

# 水 質 年 報

令 和 3 年 度  
(2021 年 度)

沖 繩 県 企 業 局  
水 質 管 理 事 務 所

# 目 次

## 第1章 水質基準値等及び検査方法

水質基準項目	1
水質管理目標設定項目	2
農薬類	3
その他必要項目	6

## 第2章 水質検査計画

令和3年度水質検査計画	7
-------------	---

## 第3章 水源水質検査結果

### (1) 河川

武見川	30
座津武川	30
宇嘉川	30
辺野喜川	30
佐手川	30
佐手前川	30
与那川	30
宇良川	30
比地川	30
田嘉里川	30
外堀田川	30
平南川	34
源河川	38
我部祖河川	41
西屋部川	43
満名川	44
天願川	46
比謝川	50
長田川	54
根路銘増圧ポンプ場（西系列河川混合水）	58
許田増圧ポンプ場	62

(2) ダム

福地ダム (宇出那覇明り部)	66
大保ダム	70
羽地ダム (取水ポンプ場)	74
漢那ダム (取水ポンプ場)	78
金武ダム (取水ポンプ場)	82
山城ダム (表層)	86
倉敷ダム (倉敷接合井)	90

(3) 嘉手納井戸群

概要	94
嘉手納井戸群導水管略図	95
検査結果	96

第4章 浄水場及び送水の水質検査結果

各浄水場処理フロー図	101
------------	-----

(1) 名護浄水場

入口	月検査	106
	農薬検査	108
	日常検査	110
出口	月検査	112
	農薬検査	114
	日常検査	116

(2) 石川浄水場

1系入口	日常検査	118
2系入口	月検査	120
	農薬検査	122
	日常検査	124
出口	月検査	126
	農薬検査	128
	日常検査	130

(3) 北谷浄水場

活性炭入替変遷	134	
入口	月検査	136
	農薬検査	138
	日常検査	140
出口	月検査	142
	農薬検査	146

	日常検査	148
(4) 西原浄水場		
入口	月検査	152
	農薬検査	154
	日常検査	156
	出口	
	月検査	158
	農薬検査	160
	日常検査	162
(5) 久志浄水場		
入口	月検査	164
	農薬検査	166
	週検査	168
出口	月検査	170
	農薬検査	172
	週検査	174
(6) 栗国浄水場		
入口	月検査	176
(7) 北大東浄水場		
入口	月検査	178
(8) 阿嘉浄水場		
入口	月検査	180
(9) 本島浄水場系供給点		
本部供給点	月検査	182
	毎日検査	184
喜瀬供給点	月検査	186
	毎日検査	188
伊江供給点	定期検査	190
読谷供給点	月検査	192
	毎日検査	194
具志川供給点	月検査	196
	毎日検査	198
中城供給点	月検査	200
	毎日検査	202
上間供給点	月検査	204
	毎日検査	206

親慶原供給点	月検査	208
	毎日検査	210
伊覇供給点	月検査	212
	毎日検査	214
山里供給点	月検査	216
	毎日検査	218
南上原供給点	月検査	220
	毎日検査	222
大名供給点	月検査	224
	毎日検査	226
(10) 離島浄水場系供給点		
粟国供給点	月検査	228
	農薬検査	230
	毎日検査	231
北大東供給点	月検査	232
	農薬検査	234
	毎日検査	235
阿嘉 出口	月検査	236
	農薬検査	238
	毎日検査	239

## 第5章 海水淡水化センターの水質検査結果

処理フロー	241
原海水	242
調整水	243
RO 供給水	243
RO 処理水	244
生産水 月検査	245
農薬検査	246
日常検査	247

## 第6章 硬度低減化施設の水質検査結果

処理フロー	249
入口 月検査	250
日常検査	252
出口 月検査	254
農薬検査	256

日常検査	257
第7章 調査	
(1) ダム調査	
調査結果	
1 水深別水温測定	259
2 山城ダム	260
3 倉敷ダム	261
(2) かび臭調査	
概要	263
調査結果	267
(3) 有機フッ素化合物調査	
概要	270
調査結果	272
第8章 浄水場排水水質及び浄水場発生土の検査結果	
浄水場排水 毎月検査	275
浄水場発生土 検査結果	279
浄水場排水 年1回検査結果	280
第9章 工業用水検査結果	
検査結果	281
第10章 浄水薬品検査結果	
検査結果	282
第11章 気象データ	
気象データ	284
第12章 資料	
主要機器一覧	290
企業局機構図	291
沖縄県企業局ホームページ内「水質情報ページ」の紹介	292

**memo**



# 第1章

## 水質基準値等及び検査方法

水質基準項目(令和3年度)

No.	項目名	基準値	最小表示値	検査方法
1	一般細菌	100 個/ml 以下	0 個/ml	標準寒天培地法
2	大腸菌	検出されないこと (原水の単位:MPN/100ml)	浄水:陰性又は陽性 原水:1.0	特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	ICP-MS法
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L	還元酸化-原子吸光度法
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	ICP-MS法
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	IC法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	IC-PC吸光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.01 mg/L	IC法
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	IC法
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005 mg/L	ICP-MS法
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	PT-GC-MS法
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	PT-GC-MS法
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	PT-GC-MS法
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L	IC法
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	LC-MS法
23	クロホルム	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L	LC-MS法
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	LC-MS法
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L	LC-MS法
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L	誘導体化-LC法
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005 mg/L	ICP-MS法
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.005 mg/L	ICP-MS法
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L	ICP-MS法
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L	ICP-MS法
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	0.5 mg/L	ICP-MS法
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	0.2 mg/L	IC法
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1 mg/L	滴定法、ICP-MS法
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1 mg/L	重量法
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L	固相抽出-HPLC法
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L	SPME-GC-MS法
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L	SPME-GC-MS法
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L	固相抽出-吸光度法
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L	固相抽出-誘導体化-GC-MS法
46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L以下	0.1 mg/L	燃焼酸化法
47	pH値	5.8以上 8.6以下	-	ガラス電極法
48	味	異常でないこと	-	官能法
49	臭気	異常でないこと	-	官能法
50	色度	5 度 以下	0.5 度	透過光測定法、連続自動測定機器
51	濁度	2 度 以下	0.1 度	積分球式光電光度法、連続自動測定機器

水質管理目標設定項目(令和3年度)

No.	項目名	目標値	最小表示値	検査方法
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	ICP-MS法
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002 mg/L	ICP-MS法
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法
4	削除			
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L	PT-GC-MS法
6	削除			
7	削除			
8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.006 mg/L	溶媒抽出-GC-MS法
10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下		
11	削除			
12	二酸化塩素	0.6 mg/L以下		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001 mg/L	溶媒抽出-GC-MS法
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002 mg/L	溶媒抽出-GC-MS法
15	農薬類	1以下 (検出値と目標値の比の和)	0.01	農薬ごとに定められた方法
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.1 mg/L	吸光光度法、電流法、連続自動測定機器
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L以上 100 mg/L以下	1 mg/L	滴定法、ICP-MS法
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法
19	遊離炭酸	20 mg/L以下	0.1 mg/L	滴定法
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L	PT-GC-MS法
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	PT-GC-MS法
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	0.2 mg/L	滴定法
23	臭気強度(TON)	3以下		官能法
24	蒸発残留物	30 mg/L以上 200 mg/L以下	1 mg/L	重量法
25	濁度	1度以下	0.1度	積分球式光電光度法、連続自動測定機器
26	pH値	7.5程度	-	ガラス電極法
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0とする	-	計算法
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下(暫定)	0個/ml	R2A寒天培地法
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.002 mg/L	PT-GC-MS法
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.005 mg/L	ICP-MS法
31	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びパーフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	0.000001 mg/L	LC-MS法

備考)検査方法未記入の項目は検査を実施していない。

農薬類(水質管理目標設定項目No.15)の対象農薬リスト(令和3年度)

No.	農薬名	目標値	最小表示値	検査方法
1	1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	※1
	トランス-1, 3-ジクロロプロペン(D-D)			PT-GC-MS法
	シス-1, 3-ジクロロプロペン(D-D)			PT-GC-MS法
2	2, 2-DPA(ダラボン)	0.08 mg/L	0.001 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
4	EPN	0.004 mg/L	0.00005 mg/L	※2
	EPN(原体)			固相抽出-GC-MS法
	EPN-オキソン体			固相抽出-GC-MS法
5	MCPA	0.005 mg/L	0.0003 mg/L	LC-MS法
6	アシュラム	0.9 mg/L	0.009 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
7	アセフェート	0.006 mg/L	0.0008 mg/L	LC-MS法
8	アトラジン	0.01 mg/L	0.0001 mg/L	固相抽出-GC-MS法
9	アニロホス	0.003 mg/L		
10	アミラズ	0.006 mg/L	0.0003 mg/L	LC-MS法
11	アラクロール	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	固相抽出-GC-MS法
12	イソキサチオン	0.005 mg/L	0.00005 mg/L	※2
	イソキサチオン(原体)			固相抽出-GC-MS法
	イソキサチオン-オキソン体			固相抽出-GC-MS法
13	イソフェンホス	0.001 mg/L		※2
	イソフェンホス(原体)			
	イソフェンホス-オキソン体			
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01 mg/L	0.0001 mg/L	固相抽出-GC-MS法
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3 mg/L	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS法
16	イプロベンホス(IBP)	0.09 mg/L	0.0009 mg/L	固相抽出-GC-MS法
17	イミノクタジン	0.006 mg/L		
18	インダノファン	0.009 mg/L		
19	エスプロカルブ	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	固相抽出-GC-MS法
20	エトフェンブロックス	0.08 mg/L	0.0008 mg/L	固相抽出-GC-MS法
21	エンドスルフアン(ベンゾエピン)	0.01 mg/L		※3
	α-エンドスルフアン			固相抽出-GC-MS法
	β-エンドスルフアン			固相抽出-GC-MS法
	エンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)			固相抽出-GC-MS法
22	オキサジクロメホン	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	LC-MS法
23	オキシ銅(有機銅)	0.03 mg/L	0.0004 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
24	オリサストロビン	0.1 mg/L		
25	カズサホス	0.0006 mg/L		
26	カフェンストロール	0.008 mg/L	0.00008 mg/L	固相抽出-GC-MS法
27	カルタップ	0.08 mg/L		
28	カルバリル(NAC)	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-LC-MS法
29	カルボフラン	0.0003 mg/L	0.000003 mg/L	固相抽出-LC-MS法
30	キノクラミン(ACN)	0.005 mg/L		
31	キャプタン	0.3 mg/L	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS法
32	クミロン	0.03 mg/L		
33	グリホサート	2 mg/L	0.02 mg/L	※4
	グリホサート(原体)			HPLC-PC法
	アミノメチルリン酸(AMPA)			HPLC-PC法
34	グルホシネート	0.02 mg/L		
35	クロメブロップ	0.02 mg/L		
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001 mg/L		
	クロルニトロフェン(原体)			
	CNP-アミノ体			
37	クロルピリホス	0.003 mg/L	0.00005 mg/L	※2
	クロルピリホス(原体)			固相抽出-GC-MS法
	クロルピリホス-オキソン体			固相抽出-GC-MS法
38	クロタロニル(TPN)	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	固相抽出-GC-MS法
39	シアナジン	0.001 mg/L	0.00001 mg/L	LC-MS法
40	シアノホス(CYAP)	0.003 mg/L		
41	ジウロン(DCMU)	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法

No.	農薬名	目標値	最小表示値	検査方法
42	ジクロベニル(DBN)	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	固相抽出-GC-MS法
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008 mg/L	0.00008 mg/L	固相抽出-GC-MS法
44	ジクワット	0.01 mg/L	0.001 mg/L	固相抽出-HPLC法
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004 mg/L	0.00004 mg/L	固相抽出-GC-MS法
46	ジチオカルバート系農薬	0.005 mg/L		
	ジネブ			
	ジラム			
	チウラム			
	プロピネブ			
	ポリカーバメート			
	マンゼブ(マンコゼブ)			
	マンネブ			
47	ジチオピル	0.009 mg/L	0.00009 mg/L	固相抽出-GC-MS法
48	シハロホップブチル	0.006 mg/L		
49	シマジン(CAT)	0.003 mg/L	0.00003 mg/L	固相抽出-GC-MS法
50	ジメタメトリン	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-GC-MS法
51	ジメエート	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	固相抽出-GC-MS法
52	シメトリン	0.03 mg/L		
53	ダイアジノン	0.003 mg/L	0.00003 mg/L	※2
	ダイアジノン(原体)			固相抽出-GC-MS法
	ダイアジノン-オキソン体			固相抽出-GC-MS法
54	ダイムロン	0.8 mg/L	0.008 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01 mg/L	0.0001 mg/L	PT-GC-MS法
	ダゾメット			
	メタム(カーバム)			
	メチルイソチオシアネート			
56	チアジニル	0.1 mg/L	0.001 mg/L	LC-MS法
57	チウラム	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
58	チオジカルブ	0.08 mg/L	0.0008 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
59	チオファネートメチル	0.3 mg/L	0.003 mg/L	LC-MS法
60	チオベンカルブ	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-GC-MS法
61	テフリルトリオン	0.002 mg/L		
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02 mg/L		
63	トリクロピル	0.006 mg/L	0.00006 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
64	トリクロルホン(DEP)	0.005 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-GC-MS法
65	トリシクラゾール	0.1 mg/L	0.001 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
66	トリフルラリン	0.06 mg/L	0.0006 mg/L	固相抽出-GC-MS法
67	ナプロパミド	0.03 mg/L		
68	バラコート	0.005 mg/L		
69	ビベロホス	0.0009 mg/L		
70	ビラクロニル	0.01 mg/L		
71	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L		
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	LC-MS法
73	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L		
74	ピリブチカルブ	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-GC-MS法
75	ピロキロン	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	固相抽出-GC-MS法
76	フィプロニル	0.0005 mg/L	0.000005 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
77	フェントロチオン(MEP)	0.01 mg/L	0.0001 mg/L	※2
	フェントロチオン(MEP)(原体)			固相抽出-GC-MS法
	フェントロチオン-オキソン体			固相抽出-GC-MS法
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	固相抽出-GC-MS法
79	フェリムゾン	0.05 mg/L		
80	フェンチオン(MPP)	0.006 mg/L	0.00006 mg/L	※5
	フェンチオン(MPP)(原体)			固相抽出-GC-MS法
	MPPスルホキシド			固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
	MPPスルホン			固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
	MPPオキソン			固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
	MPPオキシンスルホキシド			固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
	MPPオキシンスルホン			固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
81	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L	0.00007 mg/L	固相抽出-GC-MS法
82	フェントラザミド	0.01 mg/L	0.0001 mg/L	LC-MS法
83	フサライド	0.1 mg/L	0.001 mg/L	固相抽出-GC-MS法

No.	農薬名	目標値	最小表示値	検査方法
84	ブタクロール	0.03 mg/L		
85	ブタミホス	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	※2
	ブタミホス(原体)			固相抽出-GC-MS法
	ブタミホス-オキソン体			固相抽出-GC-MS法
86	ブプロフェジン	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-GC-MS法
87	フルアジナム	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	LC-MS法
88	プレチラクロール	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	固相抽出-GC-MS法
89	プロシミドン	0.09 mg/L	0.0009 mg/L	固相抽出-GC-MS法
90	プロチオホス	0.007 mg/L	0.00004 mg/L	※2
	プロチオホス(原体)			固相抽出-GC-MS法
	プロチオホス-オキソン体			LC-MS法
91	プロピコナゾール	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	固相抽出-GC-MS法
92	プロピザミド	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	固相抽出-GC-MS法
93	プロベナゾール	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	
94	プロモブチド	0.1 mg/L	0.001 mg/L	固相抽出-GC-MS法
95	ペノミル	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-LC-MS法(※7)
96	ペンシクロン	0.1 mg/L	0.001 mg/L	固相抽出-GC-MS法
97	ベンゾピシクロン	0.09 mg/L	0.0009 mg/L	LC-MS法
98	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L		
99	ベンタゾン	0.2 mg/L	0.002 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
100	ペンディメタリン	0.3 mg/L	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS法
101	ベンフラカルブ	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	LC-MS法
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01 mg/L		
103	ベンフレセート	0.07 mg/L		
104	ホスチアゼート	0.003 mg/L		
105	マラチオン(マラソン)	0.7 mg/L	0.007 mg/L	※2
	マラソン(マラチオン)(原体)			固相抽出-GC-MS法
	マラソン-オキソン体			固相抽出-GC-MS法
106	メコプロップ(MCPP)	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
107	メソミル	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
108	メタラキシル	0.2 mg/L	0.002 mg/L	固相抽出-GC-MS法
109	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L	0.00004 mg/L	固相抽出-GC-MS法
110	メトミノストロピン	0.04 mg/L		
111	メトリブジン	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	LC-MS法
112	メフェナセート	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-GC-MS法
113	メプロニル	0.1 mg/L	0.001 mg/L	固相抽出-GC-MS法
114	モリネート	0.005 mg/L		

備考) 検査方法未記入の項目は検査を実施していない。

※1 1, 3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1, 3-ジクロロプロペン及びトランス-1, 3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出することとなっている。

※2 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン(MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラソンの濃度については、それぞれのオキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出することとなっている。

※3 エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である $\alpha$ -エンドスルファン、 $\beta$ -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、 $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出することとなっている。

※4 グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出することとなっている。

※5 フェンチオン(MPP)の濃度は、その酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、及びMPPオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出することとなっている。

※6 ペノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ペノミルの濃度に換算して算出することとなっている。

その他必要項目(月検査、ダム調査等)

項目名	単位又は目標値	最小表示値	検査方法
水温	度[°C]		棒状温度計、ペッテンコーヘル水温計
導電率	mS/m	0.1 mS/m	電極法
アルカリ度	mg/L	1 mg/L	滴定法
カルシウム硬度	mg/L	1 mg/L	滴定法、ICP-MS法
カリウム及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L	ICP-MS法
アンモニア態窒素	mg/L	0.01 mg/L	吸光光度法
臭化物イオン	mg/L	0.01 mg/L	IC法
リン酸イオン	mg/L	0.01 mg/L	吸光光度法
硫酸イオン	mg/L	0.2 mg/L	IC法
溶存酸素(DO)	mg/L	0.1 mg/L	ウィンクラー変法
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1 mg/L	ウィンクラー変法
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.1 mg/L	滴定法
塩素要求量	mg/L	0.1 mg/L	電流法、吸光光度法
トリハロメタン生成能	mg/L	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
クロロホルム生成能	mg/L	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
ブロモホルム生成能	mg/L	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
クロロ酢酸生成能	mg/L	0.002 mg/L	LC-MS法
ジクロロ酢酸生成能	mg/L	0.002 mg/L	LC-MS法
トリクロロ酢酸生成能	mg/L	0.002 mg/L	LC-MS法
PFHxS	mg/L	0.000001 mg/L	LC-MS法
クリプトスポリジウム	個/10L	0 個/10L	ショ糖浮遊法、免疫磁気ビーズ法
ジアルジア	個/10L	0 個/10L	ショ糖浮遊法、免疫磁気ビーズ法
嫌気性芽胞菌	個/10ml	0 個/10ml	ハンドフォード改良寒天培地法
溶存鉄	mg/L	0.01 mg/L	ICP-MS法
溶存マンガン	mg/L	0.001 mg/L	ICP-MS法
透明度	m	0.1 m	透明度板
浮遊物質(SS)	mg/L	0.5 mg/L	ろ過法
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0 個/cm <sup>3</sup>	デソキシコール酸塩寒天培地法
酸化還元電位(ORP)	mV		電極法
シス-1, 2-ジクロロエチレン(排水検査)	mg/L	0.04 mg/L	PT-GC-MS法
1, 1, 2-トリクロロエタン(排水検査)	mg/L	0.006 mg/L	PT-GC-MS法

## 第2章

# 水質検査計画

(注記)

1. 当該水質検査計画は、2020年度末にホームページ上に公開したものであることから、水道用水供給事業の概要等の数値は2019年度の実績となっています。
2. 2020年度に予定していた渡名喜村の供用開始が延期となったため、2021年度は渡名喜村にかかる水質検査は実施していません。

# 2021年度水質検査計画

## 1 基本方針

水質検査には、水道法第20条に基づいて定期及び臨時に行う水質検査（法令に基づく水質検査）と、原水から浄水処理及び送水に至るまでの一連の水質管理について状況を確認する検査（企業局が独自に行う検査）があります。

水質検査計画は法令に基づく水質検査について作成するものですが、企業局が独自に行う検査についても、その重要性から、水質検査計画に位置づけて検査を行います。

### （1）検査地点について

検査地点は、水質基準が適用される受水事業者への受け渡し地点（以後、「供給点」と表記）に加え、浄水場の出口、入口及び水源とします（図1、2、3参照）。

### （2）検査項目について

検査項目は、水道法に基づく検査項目（水質基準51項目、色、濁り、消毒の残留効果）、水質基準を補完する項目である水質管理目標設定項目及び原水の水質特性把握や水道水がより安全で良質であることを確認するために行うその他必要項目とします。

### （3）検査頻度について

#### ア 法令に基づく水質検査について

沖縄本島（以後、「本島」と表記）の供給点において、水道法に基づく色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査を1日に1回行います（水道法施行規則第15条第1項第1号イ）。水質基準項目のうち、一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物、pH値、味、臭気、色度及び濁度の検査を1箇月に1回行います（同項第3号イ）。また、ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオール（以下「イソボルネオール」）の検査を、その発生時期等においては、1箇月に1回行います（同号ロ）。それ以外の水質基準項目の検査については、水質の状況から、1年に1回以上あるいは3年に1回以上まで検査頻度を減らすことが可能（同号ハ）ですが、安全であることを確認するため、3箇月に1回行います。なお、項目によっては供給点に替えて浄水場出口において検査を実施します。

沖縄本島周辺離島の粟国村、北大東村、南大東村、座間味村阿嘉、伊平屋村及び伊是名村（以後、「離島6地点」）の供給点において、水道法に基づく色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査を1日に1回、一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物、pH値、味、臭気、色度及び濁度の検査を1箇月に1回行います。それ以外の水質基準項目の検査については1年に1回または3箇月に1回行います。

#### イ 企業局が独自に行う水質検査について

本島の供給点において、水質管理目標設定項目、その他必要項目の検査を原則3箇月に1回行います。本島の浄水場出口及び入口において、水質基準項目（うち一部は法令に基づく検査）、水質管理目標設定項目、その他必要項目の検査を原則3箇月に1回行います。本島の水源において、水質基準項目、水質管理目標設定項目、その他必要項目の検査を1年に1回

行います。ただし、水質管理上監視が必要な項目については、検査頻度を増やします。

粟国村、北大東村及び座間味村阿嘉の供給点において、水質管理目標設定項目の検査を1年に1回行います。粟国村、北大東村及び座間味村阿嘉の浄水場入口において、消毒副生成物を除く水質基準項目及び特性を把握するための項目の検査を1年に1回行います。

## 2 水道用水供給事業の概要

2019年度の水道用水供給事業は、伊江村を含む本島27市町村のうち、23市町村（21市町村と1企業団）、粟国村及び北大東村を給水対象としており、送水量で1日当たり422.6千 $m^3$ の水道用水を供給しました。北大東村へは2020年から、座間味村阿嘉へは2021年から水道用水の供給を開始しています。南大東村、伊平屋村及び伊是名村へは2021年度から水道用水の供給を開始する予定です（図4参照）。

本島における浄水施設の概要を表1に、離島6地点における浄水施設の概要を表2に示します（2020年度時点）。

表1 本島における浄水場の概要（2020年度時点）

浄水場名	名護浄水場	石川浄水場	北谷浄水場	西原浄水場
所在地	名護市 大北 3-28-36	うるま市 石川東恩納崎 1	北谷町 字宮城 1-27	西原町 字小那覇 1336
原水の種類	・表流水 河川水、ダム水	・表流水 河川水、ダム水 ・久志一次処理水 <sup>(※)</sup>	・表流水 河川水、ダム水 ・地下水 ・久志一次処理水 <sup>(※)</sup> ・海水淡水化水	・久志一次処理水 <sup>(※)</sup>
処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	27,000	165,600	247,300	160,500
沈澱池	1系：横流式 2系：横流式 (傾斜板式)	横流式 (傾斜板式)	上向流式 (傾斜管式)	横流式 (傾斜板式)
ろ過池	砂ろ過単層	アンスラサイトと 砂ろ過の複層	アンスラサイトと 砂ろ過の複層	アンスラサイトと 砂ろ過の複層
浄水処理方法	急速ろ過 中間塩素処理 後塩素処理 粉末活性炭処理	急速ろ過 中間塩素処理 後塩素処理 オゾン処理 粒状活性炭処理 高速ろ過	急速ろ過 中間塩素処理 後塩素処理 オゾン処理 粒状活性炭処理	急速ろ過 中間塩素処理 後塩素処理

※ 久志一次処理水：久志浄水場で凝集沈澱処理した水です。

久志浄水場は処理能力 351,400m<sup>3</sup>/日の上水・工水共同施設です。

表2 離島6地点における浄水場の概要

(2020年度時点)

浄水場名	粟国浄水場	北大東浄水場	南大東浄水場	阿嘉浄水場
所在地	粟国村 字南港原 567	北大東村 字港 63-18	南大東村 字南 1441-1	座間味村 字阿嘉 950-1
原水の種類	海水	海水	海水	海水
処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	600	404	725	438
浄水処理方法	逆浸透膜法	逆浸透膜法	逆浸透膜法	膜ろ過処理 +逆浸透膜法

浄水場名	伊平屋浄水場	伊是名浄水場
所在地	伊平屋村 字田名 3256	伊是名村 字仲田 314-4
原水の種類	表流水 地下水	表流水 海水淡水化水
処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	800	804 陸水系 296 海水系 508
浄水処理方法	膜ろ過処理 +逆浸透膜法	膜ろ過処理 +逆浸透膜法

水道用水の水源は、表流水（ダム水、河川水、貯留水）、地下水及び海水淡水化水からなります。本島におけるダムは、国管理の福地、新川、安波、普久川、辺野喜、大保、羽地、漢那及び金武の9ダムと県管理の倉敷ダム並びに企業局管理の山城ダムで、合わせて11ダムあります。河川は、本島北部16河川及び中部3河川で、合わせて19河川あります。地下水は、嘉手納井戸群等から構成されています。

2019年度の日平均取水実績は、ダム水 374.0 千m<sup>3</sup>（全体の84.5%）、河川水 42.6 千m<sup>3</sup>（同9.6%）、地下水 22.7 千m<sup>3</sup>（同5.1%）、海水淡水化水 3.2 千m<sup>3</sup>（同0.7%）、合計 442.6 千m<sup>3</sup>でした。

### 3 水道の原水及び水道水の状況

企業局水源における原水の汚染要因と、水質管理上注意しなければならない項目を表3に示します。

表3 企業局水源別汚染要因と水質管理上注意すべき項目

区分	ダム水	河川水	地下水	海水淡水化水
対象水源	山城ダム	平南川 源河川 天願川 比謝川 長田川	嘉手納井戸群	海水
原水の汚染要因	・富栄養化の進行 ・農薬散布	・海水混入（平） ・農薬散布（天、比、長） ・事業所排水（天、比、長） ・油汚染（天、比、長） ・畜舎排水（天、比、長） ・かび臭（平、源）		
水質管理上注意すべき項目	・トリハロメタン生成能 ・農薬類	・塩化物イオン ・農薬類 ・塩素要求量 ・クリプトスポリジウム ・ジェオスミン ・ジアルジア ・有機フッ素化合物	・水銀 ・硬度 ・有機フッ素化合物	・ホウ素 ・臭素酸

※ 表中の（ ）書きは、対象水源を表す。

平：平南川 源：源河川 天：天願川 比：比謝川 長：長田川

浄水場では、原水の汚染要因を踏まえて、適正な浄水処理を徹底して行っています。水道水は、これまでの検査結果から水質基準を十分満足しています。

#### 4 検査地点（臨時の水質検査を除く）

##### （1）供給点（図1、3参照）

各浄水場の送水系統を考慮し、本島で11地点、離島6地点でそれぞれ1地点、合計17地点で検査を行います。水道法に基づく1日1回行う検査についても自動計測機器を用いて同地点で行います。ただし、水道法施行規則第15条第1項第2号に基づき、送水管内で濃度上昇が無いことを確認している水質基準17項目（No.3～5、7、12～20、40、41、44、45）については、供給点に代えて浄水場出口で検査を行います（本島のみ）。

なお、伊江供給点における浄水の安全性については、本部調整池（供給点）で検査を行いますが、送水過程などの特殊性を考慮し、3箇月に1回の頻度で他供給点と同様な水質検査を補足実施します。また、色度、濁度及び残留塩素の検査については、自動計測機器を用いて監視し、水質管理の強化を図ります。

##### （2）浄水場の出口と入口（図1参照）

浄水処理が適正に行われていることを確認するため、浄水場の出口と入口で水質の検査を行います。なお、離島6地点の浄水場出口については、供給点が一地点のみであることから供給点で行います。

### (3) 水源 (図2参照)

水源水質は浄水場における浄水処理に影響を与えることから、安全で良質な水道水を供給するため、水源における水質検査は原則として取水地点において行います。ただし、栗国村、北大東村及び座間味村阿嘉の水源については海水のみであることから、上述(2)の浄水場入口で行います。

## 5 検査項目とその検査頻度 (臨時の水質検査を除く)

### (1) 法令に基づく水質検査について

#### ア 色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査 (別表1)

供給点において、色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査を1日1回行います。

#### イ 水質基準項目 (別表2、3)

供給点及び供給点に代えて検査を行う浄水場出口において、水質基準項目(51項目)の水質検査を次の頻度で行います。

- ① 水道法施行規則第15条第1項第3号イに基づき、水質基準項目 No.1、2、38、46～51の検査を1箇月に1回行います。
- ② 同号ロに基づき、No.42、43の検査を、本島においてはその発生時期等に1箇月に1回行います。ただし、栗国村、北大東村及び座間味村阿嘉については、1年に1回行います。
- ③ 同号ハに基づき、No.3～37、39～41、44、45の検査を原則3箇月に1回行います。ただし、No.3～9、11～20、32～37、39～41、44、45については、過去3年間の検査結果の最高値が基準値の1/10以下の場合には3年に1回まで、1/5以下の場合には1年に1回まで検査頻度を減らすことができることから、各地域において次のように扱います。
  - ・ 水源が多様な本島においては、水質が安定し良好であることを確認するため、これらの項目についても3箇月に1回行います。
  - ・ 栗国村、北大東村及び座間味村阿嘉においては、水源が海水のみであることから、過去3年間の検査結果の最高値が基準値の1/5以下の場合には、上記の回数減の規定に従い1年に1回行います。ただし、海水を原水とすることから省略の例外となっているNo.13は1年に4回行っている。また、栗国村では状況把握が必要なNo.26については1箇月に1回行います。

### (2) 企業局が独自に行う水質検査について

#### ア 水質基準項目 (別表4、5)

本島の浄水場出口において、浄水処理工程における適正な水質管理のため、水質基準項目 No.1、2、6、8～11、21～38、42、43、46～51の検査を法令に基づく水質検査と同じ頻度で行います。また、消費者の関心が高いことから、No.39の検査を原則として1箇月に1回行います。なお、No.3～5、7、12～20、40、41、44、45の検査については、法令に基づく水質検査として行います。

本島の浄水場入口において、浄水処理工程における適正な水質管理のため、水質基準項目 No.1～20、32～38、41～47、49～51の検査を法令に基づく水質検査と同じ頻度で行います。また、浄水場出口同様、No.39の検査を原則として1箇月に1回行います。No.40の検査に

については、性状確認のため1年に1回行います。なお、No.21～31は消毒副生成物、No.48は味であることから検査を省略します。

水源が海水のみである粟国村、北大東村及び座間味村阿嘉の浄水場入口において、水質基準項目 No.1～20、32～38、41～47、49～51の検査を1年に1回行います。

本島の水源において、入口と同じ項目を1年に1回行うことを基本とし、水質特性に応じて特定項目の検査頻度を増やします。

#### イ 水質管理目標設定項目（別表6、7）

本島の供給点、浄水場出口及び浄水場入口において、水質管理目標設定項目の水質検査を水質基準項目の検査頻度に準じて原則3箇月に1回行います。ただし、水質管理上監視が必要な項目については、検査頻度を増やします。なお、企業局では浄水処理に二酸化塩素を使用していないため、項目 No.10、12の検査を省略します。また、項目 No.23（臭気強度）については、異臭が発生した場合には行います。項目 No.15（農薬類）については、沖縄県内で流通し、検査体制が整っている農薬の検査を1年に1回以上行います。

粟国村、北大東村及び座間味村阿嘉の供給点において、水質管理目標設定項目の水質検査を水質基準項目の検査頻度に準じて1年に1回以上行います。

また、本島の水源において、水質管理目標設定項目の水質検査を1年に1回以上行います。

#### ウ その他必要項目（別表8）

本島の供給点、浄水場出口、浄水場入口及び水源において、原水の水質特性把握や水道水がより安全で良質であることを確認するために必要な項目の水質検査を各項目と地点に応じて必要な頻度で行います。

## 6 臨時の水質検査

臨時の水質検査とは、水道法第20条第1項及び水道法施行規則第15条第2項に基づき行う検査のことです。

供給している水が、以下のようなことから水質基準に適合しないおそれがある場合は、水質基準項目について臨時の水質検査を行います。

- ① 水源の水質が著しく悪化したとき。
- ② 水源に異常があったとき。
- ③ 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系伝染病が流行しているとき。
- ④ 浄水過程で異常があったとき。
- ⑤ 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。
- ⑥ その他、特に必要があると認められるとき。

検査に供する水の採水場所は、供給点を原則としますが、当該水道により供給している水が水質基準に適合するかを判断できる場所を選定します。

検査項目は、水質基準に適合しないおそれがある項目及びそれに関連する項目を適宜選択します。

## 7 水質検査方法

水質検査は、原則自己検査とし、水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査方法は国が定めた水道水の検査方法（「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」）によって、その他必要項目の検査方法は上水試験方法（日本水道協会）等によって行います。ただし、有機フッ素化合物については、企業局独自の検査方法を採用しており、「水道水質検査方法の妥当性評価ガイドライン」に基づいて妥当性を確保しています。また、離島6地点における水質検査（臨時の水質検査を除く）は委託して行います。

## 8 水質検査結果の評価及び公表

### （1）水質検査結果の評価

水道水については水質基準に適合していることを確認します。原水や工程水については、原水の異常の有無や浄水処理が適切に行われていることを確認します。加えて、より安全・安心な水道水を提供するため、水安全計画に定めた管理基準に照らして検査結果を評価します。

### （2）水質検査結果の公表

水質検査計画に基づき行った水質検査の結果は、迅速にホームページで公表します。また、詳細な結果を加えた水質年報を作成し、翌事業年度中にホームページで公表するとともに、受水事業者や県内の図書館等へ配布します。

## 9 水質検査の精度と信頼性保証

検査項目は、微生物から化学物質まで多種多様にわたっており、その検査は、極微量レベルの測定が求められています。水質検査の結果は、水道水の安全性を保証する基礎となるもので、その測定値は、正確で信頼性が高いことが必要です。

### （1）水質検査の精度

原則として基準値及び目標値の1/10の定量下限が得られ、基準値及び目標値の1/10付近の測定において、変動係数（CV）が金属類では10%以下、有機物では20%以下の水質検査を行います。

### （2）信頼性保証

水質管理事務所では水質検査結果の信頼性を確保するため、正確かつ精度の高い検査体制を整備しています。この体制を保証するため、2009年5月に水道GLP<sup>\*</sup>の認定を取得し、2017年5月に二度目となる認定の更新が認められました。さらに、毎年、国が実施する精度管理に参加し、その評価を受けて信頼性の向上に努めます。なお、水道GLP認定の範囲は、水道水・浄水における水道水質基準項目です。

※ 水道G L P (Good Laboratory Practice) とは、『水道水質検査優良試験所規範』の略称です。(社) 日本水道協会が水質検査結果の信頼性を確保することを目的として、品質管理の国際規格である「ISO9001」と、技術力の証明になる試験所認定規格の「ISO/IEC17025」を取り入れて水道の水質検査に特化して認定を行うものです。



## 10 関係機関との連携

水道に係る水質事故が発生した場合は、関係機関と情報交換を図りながら現場調査や水質検査等を行い、的確な措置を実施することにより、常に安全な水道水を供給していきます。

## 11 水質検査計画の見直し

水質検査計画は、水質検査結果や、水道を利用される方々及び受水事業者の意見をふまえて毎年見直しを行い、事業年度開始前にホームページで公表します。

この水質検査計画について、みなさまのご意見をお寄せ下さい。

みなさまのご意見は、今後の水質検査計画作成の参考にさせていただきます。

ご意見・お問い合わせはこちらまで

沖縄県企業局 水質管理事務所

〒904-1108 うるま市石川東恩納崎 1 番地

TEL 098 (989) 1012 FAX 098 (989) 1013

E-mail : suishitsu@eb.pref.okinawa.lg.jp

図1 本島における検査地点（浄水場及び供給点）

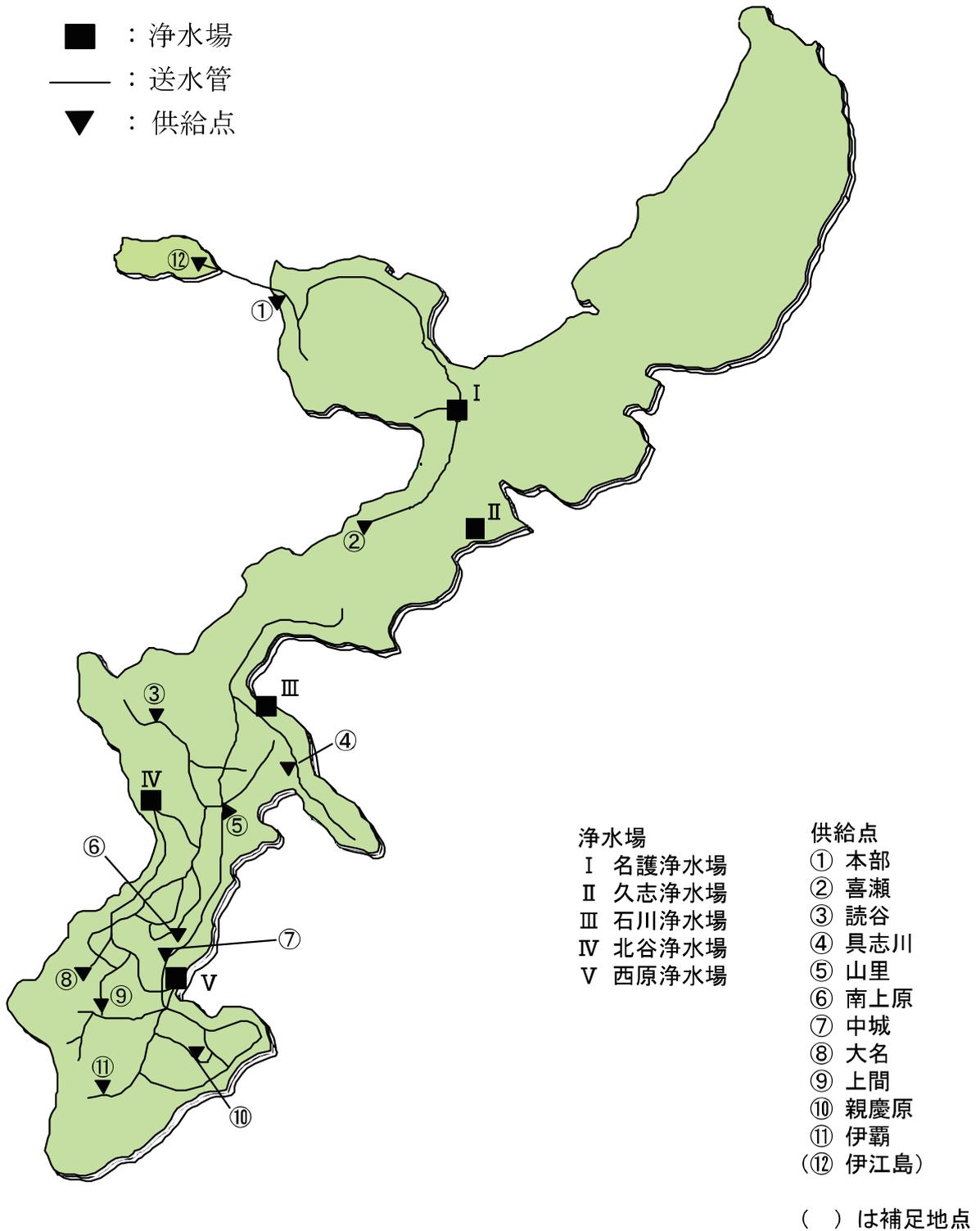


図2 本島における検査地点（水源）

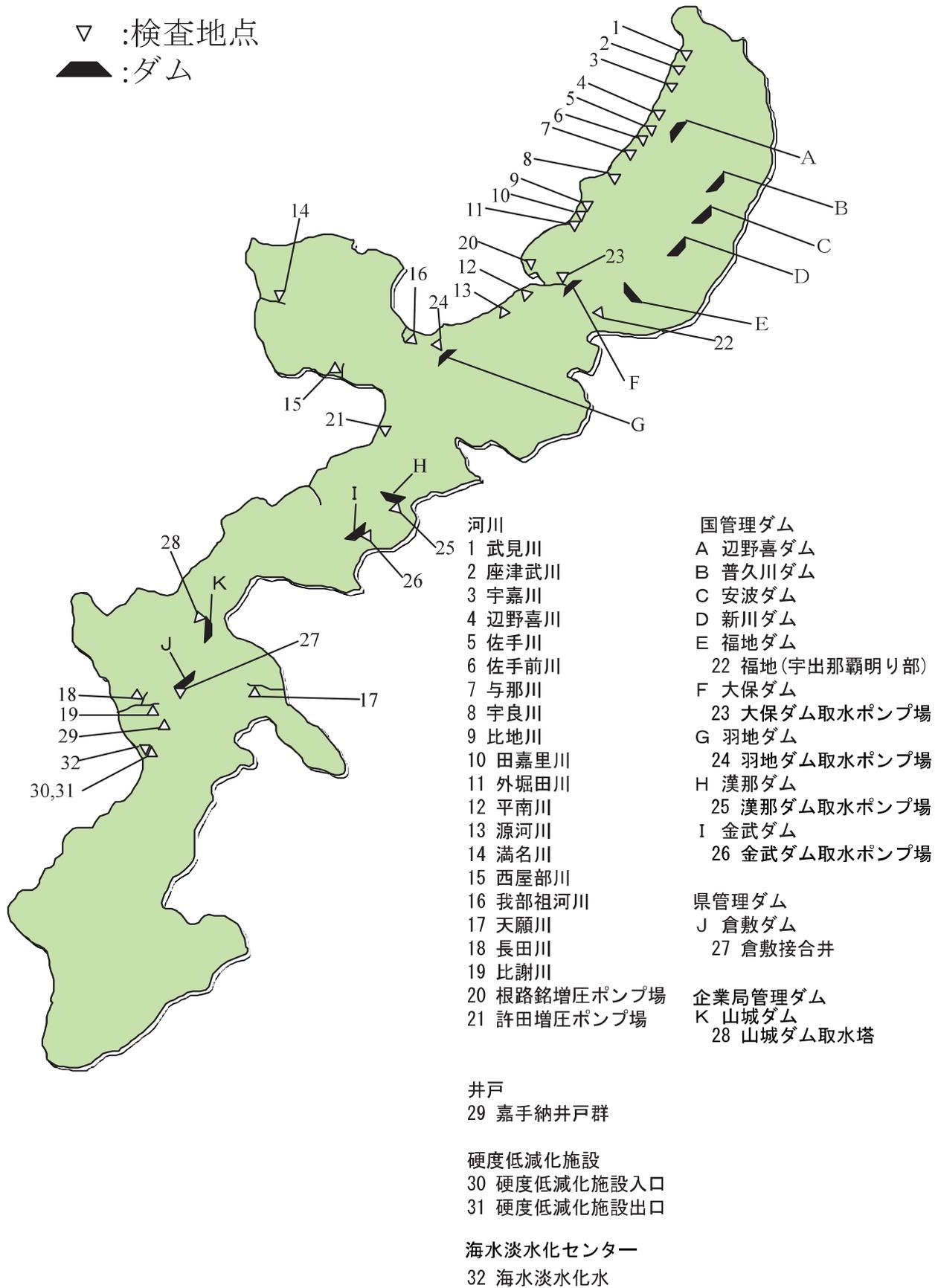


図3 離島6地点における検査地点

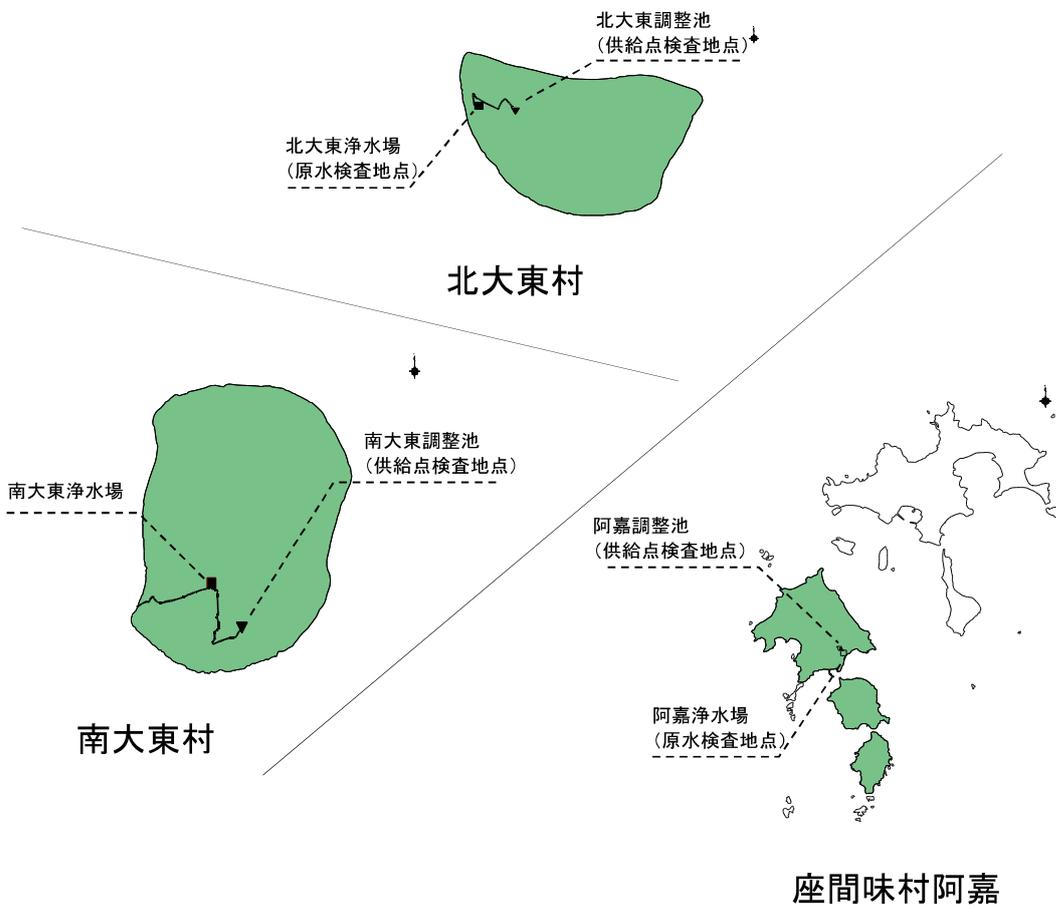
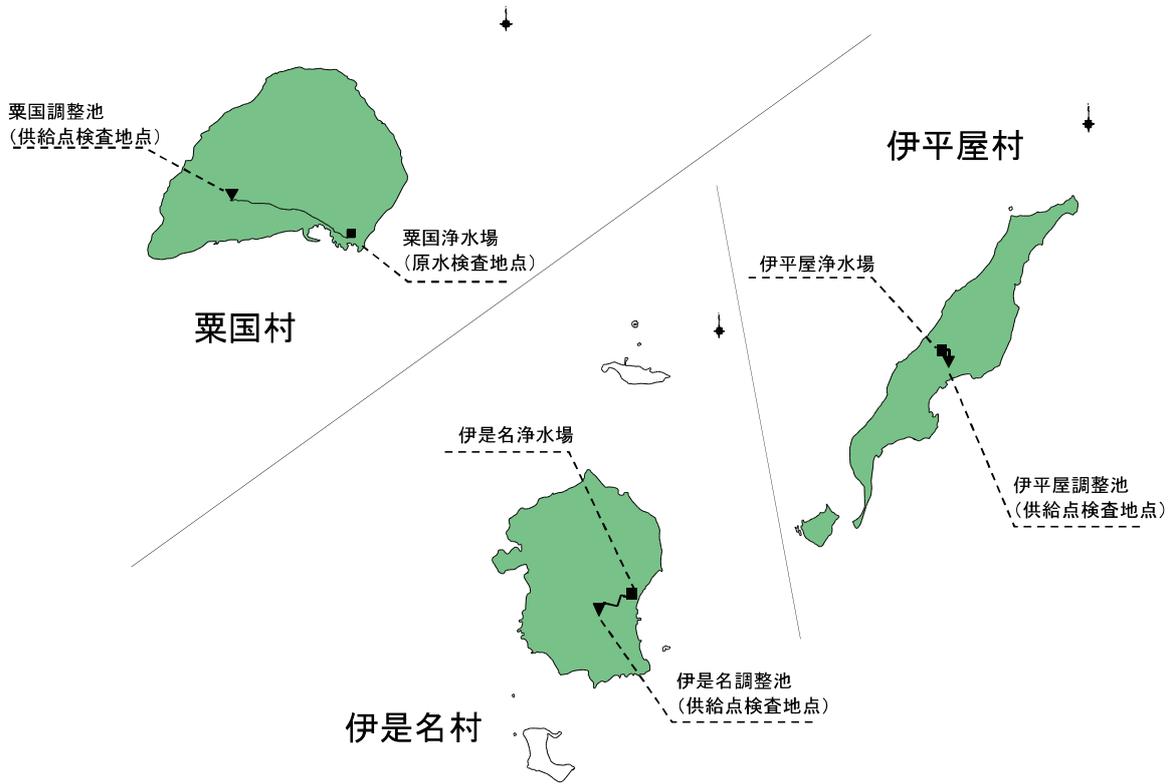
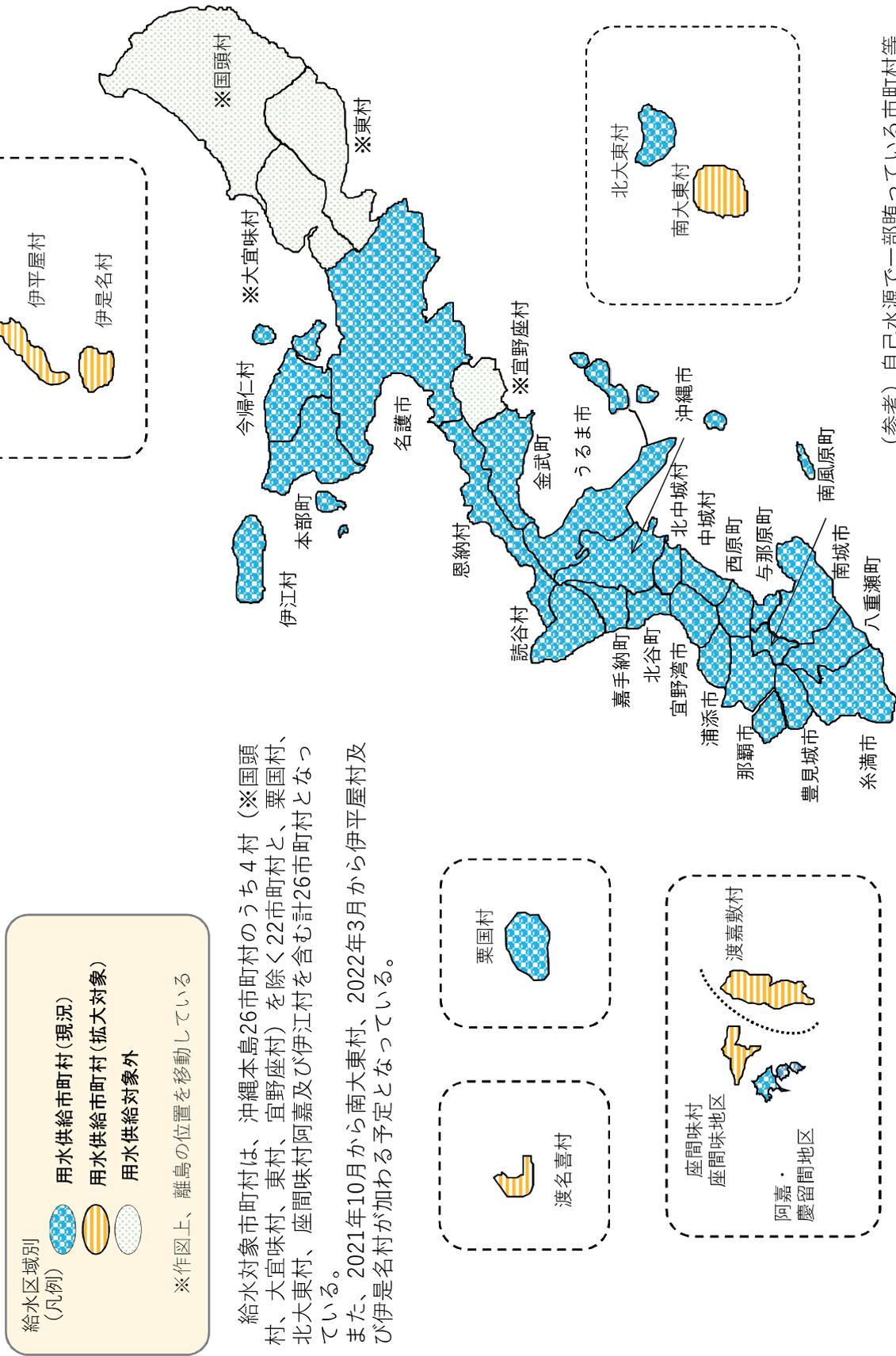


図4 水道用水供給対象市町村図



(参考) 自己水源で一部賄っている市町村等  
今帰仁村、本部町、伊江村、名護市、金武町及び  
南部水道企業団(南風原町及び八重瀬町)

別表1 法令に基づく水質検査(1日1回行う水質検査)

項目 No.	1日1回行う水質検査項目	評価	検査計画頻度 (回/年)
			供給点
1	色	異常無	365
2	濁り	異常無	365
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	365

別表2 法令に基づく水質検査—水質基準項目【本島における供給点、浄水場出口】

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間 最高値	省令による 検査頻度	検査 頻度	検査計画頻度(回/年)		検査頻度の設定理由			
						供給点	浄水場 出口				
1	一般細菌	100個/ml	3個/ml	月1回	月1回	12	(12)				
2	大腸菌	不検出	不検出			12	(12)				
3	カドミウム及びその化合物 <sup>※3</sup>	0.003	0.0003未満	年4回 年1回 <sup>※1</sup> 3年に1回 <sup>※2</sup>	3年に1回	-	4	安全確認等のため 検査します			
4	水銀及びその化合物 <sup>※3</sup>	0.0005	0.00005未満			-	4				
5	セレン及びその化合物 <sup>※3</sup>	0.01	0.001未満			-	4				
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001			4	(4)				
7	ヒ素及びその化合物 <sup>※3</sup>	0.01	0.001未満			-	4				
8	六価クロム化合物	0.02	0.005未満			4	(4)				
9	亜硝酸態窒素 <sup>※3</sup>	0.04	0.004未満			4	(4)				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満			年4回	年4回		4	(4)	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 <sup>※3</sup>	10	1.33			年4回 年1回 <sup>※1</sup> 3年に1回 <sup>※2</sup>	3年に1回		4	(4)	安全確認等のため 検査します
12	フッ素及びその化合物 <sup>※3</sup>	0.8	0.08未満	-	4						
13	ホウ素及びその化合物 <sup>※3</sup>	1	0.066	-	4						
14	四塩化炭素 <sup>※3</sup>	0.002	0.0002未満	-	4						
15	1,4-ジオキサン <sup>※3</sup>	0.05	0.005未満	-	4						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン <sup>※3</sup>	0.04	0.004未満	-	4			安全確認等のため 検査します			
17	ジクロロメタン <sup>※3</sup>	0.02	0.002未満	-	4						
18	テトラクロロエチレン <sup>※3</sup>	0.01	0.001未満	-	4						
19	トリクロロエチレン <sup>※3</sup>	0.01	0.001未満	-	4						
20	ベンゼン <sup>※3</sup>	0.01	0.001未満	-	4						
21	塩素酸	0.6	0.14	年4回	年4回	4	(4)	濃度が高くなる時期 は、調査します			
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満			4	(4)				
23	クロロホルム	0.06	0.013			4	(4)				
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.006			4	(4)				
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.023			4	(4)				
26	臭素酸	0.01	0.003			4	(4)				
27	総トリハロメタン	0.1	0.054			4	(4)				
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.004			4	(4)				
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.017			4	(4)				
30	ブロモホルム	0.09	0.013			4	(4)				
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満			4	(4)				
32	亜鉛及びその化合物	1	0.006	年4回 年1回 <sup>※1</sup> 3年に1回 <sup>※2</sup>	3年に1回	4	(4)	性状確認等のため検査します			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1		年4回	4	(4)				
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01		3年に1回	4	(4)	性状確認等のため検査します			
35	銅及びその化合物	1	0.01未満		4	(4)					
36	ナトリウム及びその化合物 <sup>※3</sup>	200	36.6		年1回	4	(4)				
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001		3年に1回	4	(4)	性状確認等のため検査します			
38	塩化物イオン	200	49.8		月1回 年4回 <sup>※4</sup>	月1回	12	(12)			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) <sup>※3</sup>	300	140	年4回	年4回	4	(12)	消費者の関心が高いため検査します			
40	蒸発残留物 <sup>※3</sup>	500	270	年1回 <sup>※1</sup>	-	-	4				
41	陰イオン界面活性剤 <sup>※3</sup>	0.2	0.02未満	3年に1回 <sup>※2</sup>	3年に1回	-	4	性状確認等のため検査します			
42	ジェオスミン <sup>※5</sup>	0.00001	0.000003	発生時期 に月1回	発生時期 に月1回	発生時期に月1回	(12)				
43	2-メチルイソボルネオール <sup>※5</sup>	0.00001	0.000001	発生時期 に月1回	発生時期 に月1回	発生時期に月1回	(12)				
44	非イオン界面活性剤 <sup>※3</sup>	0.02	0.007	年4回 年1回 <sup>※1</sup>	年4回	-	4				
45	フェノール類 <sup>※3</sup>	0.005	0.0005未満	3年に1回 <sup>※2</sup>	3年に1回	-	4	性状確認等のため検査します			
46	有機物(全有機炭素の量)	3	1.2	月1回 年4回 <sup>※4</sup>	月1回	12	(12)				
47	pH値	5.8~8.6	7.9			12	(12)				
48	味	異常でない	異常でない			12	(12)				
49	臭気	異常でない	異常でない			12	(12)				
50	色度	5度	0.9			12	(12)				
51	濁度	2度	0.2			12	(12)				

備考

- 省略可能検査頻度:これまでの検査結果から省略することができる頻度
- 検査計画頻度のうち、網掛け部分は水道法に基づく検査、( )書きは独自に行う検査。
- ※1 基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合(水道法施行規則第15条第1項第3号ハ)。
- ※2 基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合( )。
- ※3 送配水施設で濃度が上昇しないことが確認される場合、浄水場出口での採水が可能(同項第2号)。
- ※4 一定の要件を満たす場合は年4回まで省略可能(同項第3号イ)。
- ※5 過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合、省略可能(同項第4号)。

別表3 法令に基づく水質検査—水質基準項目【離島6地点の供給点】

項目 No.	水質基準項目	検査計画頻度(回/年) <sup>※1</sup>					
		供給点					
		粟国	北大東	座間味村阿 嘉	南大東	伊平屋	伊是名
1	一般細菌	12	12	12	6	1	1
2	大腸菌	12	12	12	6	1	1
3	カドミウム及びその化合物	1	1	1	1	-	-
4	水銀及びその化合物	1	1	1	1	-	-
5	セレン及びその化合物	1	1	1	1	-	-
6	鉛及びその化合物	1	1	1	2	-	-
7	ヒ素及びその化合物	1	1	1	1	-	-
8	六価クロム化合物	1	1	1	1	-	-
9	亜硝酸態窒素	1	1	1	1	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	4	4	2	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	1	1	1	-	-
12	フッ素及びその化合物	1	1	1	1	-	-
13	ホウ素及びその化合物	4	4	4	2	-	-
14	四塩化炭素	1	1	1	1	-	-
15	1,4-ジオキサン	1	1	1	1	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	-	-
17	ジクロロメタン	1	1	1	1	-	-
18	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	-	-
19	トリクロロエチレン	1	1	1	1	-	-
20	ベンゼン	1	1	1	1	-	-
21	塩素酸	4	4	4	2	-	-
22	クロロ酢酸	4	4	4	2	-	-
23	クロロホルム	4	4	4	2	-	-
24	ジクロロ酢酸	4	4	4	2	-	-
25	ジブロモクロロメタン	4	4	4	2	-	-
26	臭素酸	12	4	4	2	-	-
27	総トリハロメタン	4	4	4	2	-	-
28	トリクロロ酢酸	4	4	4	2	-	-
29	ブロモジクロロメタン	4	4	4	2	-	-
30	ブロモホルム	4	4	4	2	-	-
31	ホルムアルデヒド	4	4	4	2	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1	1	1	1	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	1	1	4	1	-	-
34	鉄及びその化合物	4	4	4	1	-	-
35	銅及びその化合物	1	1	1	1	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	4	4	4	2	-	-
37	マンガン及びその化合物	1	1	4	1	-	-
38	塩化物イオン	12	12	12	6	1	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	1	4	1	-	-
40	蒸発残留物	4	4	4	2	-	-
41	陰イオン界面活性剤	1	1	1	1	-	-
42	ジェオスミン	1	1	1	1	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	1	1	1	1	-	-
44	非イオン界面活性剤	1	1	1	1	-	-
45	フェノール類	1	1	1	1	-	-
46	有機物(全有機炭素の量)	12	12	12	6	1	1
47	pH値	12	12	12	6	1	1
48	味	12	12	12	6	1	1
49	臭気	12	12	12	6	1	1
50	色度	12	12	12	6	1	1
51	濁度	12	12	12	6	1	1

※1 過去3年間の検査結果を基に省令の検査頻度設定基準に照らし合わせた頻度(基準値及び省令による検査頻度は別表2を参照)

※ 離島6地点の水質検査は原則、委託にて実施

※ 南大東村、伊平屋村及び伊是名村については、供用開始時期の変更により検査頻度が変更する可能性有り

※ 伊平屋村及び伊是名村は2022年3月に給水開始前検査による水質基準51項目の検査を予定

別表4 独自に行う水質検査—水質基準項目【浄水場原水】

	水質基準項目	検査計画頻度(回/年)			
		浄水場			
		名護 石川 北谷 西原	久志		粟国 <sup>※2</sup> 北大東 座間味村阿嘉
		入口	出口 <sup>※1</sup>	入口	入口
1	一般細菌	12	4	4	1
2	大腸菌	12	4	4	1
3	カドミウム及びその化合物	4	4	4	1
4	水銀及びその化合物	4	4	4	1
5	セレン及びその化合物	4	4	4	1
6	鉛及びその化合物	4	4	4	1
7	ヒ素及びその化合物	4	4	4	1
8	六価クロム化合物	4	4	4	1
9	亜硝酸態窒素	4	4	4	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	4	4	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	4	4	1
12	フッ素及びその化合物	4	4	4	1
13	ホウ素及びその化合物	4	4	4	1
14	四塩化炭素	4	4	4	1
15	1,4-ジオキサン	4	4	4	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	4	4	4	1
17	ジクロロメタン	4	4	4	1
18	テトラクロロエチレン	4	4	4	1
19	トリクロロエチレン	4	4	4	1
20	ベンゼン	4	4	4	1
21	塩素酸	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	-	-	-	-
23	クロロホルム	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-
26	臭素酸	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-
30	ブロモホルム	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	4	4	4	1
33	アルミニウム及びその化合物	4	4	4	1
34	鉄及びその化合物	4	12	12	1
35	銅及びその化合物	4	4	4	1
36	ナトリウム及びその化合物	4	4	4	1
37	マンガン及びその化合物	4	12	12	1
38	塩化物イオン	12	12	12	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	12	12	1
40	蒸発残留物	1	12	1	1
41	陰イオン界面活性剤	4	4	4	1
42	ジオスミン	12	12	12	1
43	2-メチルイソボルネオール	12	12	12	1
44	非イオン界面活性剤	4	4	4	1
45	フェノール類	4	4	4	1
46	有機物(全有機炭素の量)	12	12	12	1
47	pH値	12	12	12	1
48	味	-	-	-	-
49	臭気	12	12	12	1
50	色度	12	12	12	1
51	濁度	12	12	12	1

※1 久志出口は沈澱処理のみ

※2 原則、委託にて実施

別表5 独自に行う水質検査—水質基準項目【本島の水源】

	水質基準項目	検査計画頻度(回/年)												
		河川					増圧ポンプ場		ダム		井戸	北谷浄水場		
		北部11河川※ 西屋部 満名	平南 源河	我部祖河	天願 比謝	長田	根路銘	許田	福地	大保 羽地 金武	漢那 倉敷 山城	嘉手納 井戸群	硬度低減 化施設 (入口・出口)	海水淡 水化水
1	一般細菌	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
2	大腸菌	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
3	カドミウム及びその化合物	1	1	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	1	1	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	1	1	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	1	1	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	1	1	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	1	1	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	1	1	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	四塩化炭素	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	1	1	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	1	1	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	ベンゼン	1	1	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
22	クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
24	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
25	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
27	総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
28	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
29	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
30	ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
32	亜鉛及びその化合物	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	銅及びその化合物	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	塩化物イオン	1	1	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	1	-	12	12	1	1	1	1	1	-	12	1
40	蒸発残留物	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
41	陰イオン界面活性剤	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
42	ジェオスミン	1	12	-	1	1	12	1	1	12	1	-	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	1	12	-	1	1	12	1	1	12	1	-	1	1
44	非イオン界面活性剤	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
45	フェノール類	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
46	有機物(全有機炭素の量)	1	1	-	12	12	12	1	12	12	4	1	1	1
47	pH値	1	12	1	12	12	12	12	12	12	4	1	12	1
48	味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	1	12	1	12	12	12	12	12	12	4	1	12	1
50	色度	1	12	1	12	12	12	12	12	12	4	1	12	1
51	濁度	1	12	1	12	12	12	12	12	12	4	1	12	1

※北部11河川とは、武見・座津武・宇嘉・辺野喜・佐手・佐手前・与那・宇良・比地・田嘉里・外堀田の11河川を指す

別表6 独自に行う水質検査—水質管理目標設定項目【供給点、浄水場】

項目 No.	水質管理目標設定項目	目標値 (mg/L) (P:暫定)	検査計画頻度(回/年)					
			供給点		浄水場			
			本島	栗国 <sup>※3</sup> 北大東 座間味阿嘉	名護 石川 北谷 西原		久志	
出口	入口	出口 <sup>※4</sup>			入口			
1	アンチモン及びその化合物	0.02	-	1	4	4	1	1
2	ウラン及びその化合物	0.002P	-	1	4	4	1	1
3	ニッケル及びその化合物	0.02	4	1	4	4	1	1
4	削除							
5	1,2-ジクロロエタン	0.004	-	1	4	4	1	1
6	削除							
7	削除							
8	トルエン	0.4	-	1	4	4	1	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	-	1	4	4	1	1
10	亜塩素酸	0.6	二酸化塩素を使用していないため省略					
11	削除							
12	二酸化塩素	0.6	二酸化塩素を使用していないため省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01P	4	1	4	-	-	-
14	抱水クロラール	0.02P	4	1	4	-	-	-
15	農薬類	1 <sup>※1</sup>	-	1	4	4	4	4
16	残留塩素	1	12	12	12	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100	4	1	12	12	12	12
18	マンガン及びその化合物	0.01	4	1	4	4	4	4
19	遊離炭酸	20	-	1	4	-	-	-
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	-	1	4	4	1	1
21	メチルセブチルエーテル	0.02	-	1	4	4	1	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	-	1	4	-	-	-
23	臭気強度(TON)	3	異常な臭気(かび、油、薬品臭)が確認された場合に実施					
24	蒸発残留物	30~200	-	1	4	1	12	1
25	濁度	1度	12	12	12	12	12	12
26	pH値	7.5程度	12	12	12	12	12	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-	1	4	1	4	1
28	従属栄養細菌	2000P <sup>※2</sup>	4	1	4	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	-	1	4	4	1	1
30	アルミニウム及びその化合物	0.1	4	1	4	4	4	4
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005P	-	1	4 <sup>※5</sup>	4 <sup>※5</sup>	1	1

※1 各農薬の検出値と目標値の比の総和で、単位なし

※2 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)

※3 原則、委託にて実施

※4 久志出口は沈澱処理のみ

※5 北谷出口、北谷入口は年12回

別表7 独自に行う水質検査—水質管理目標設定項目【本島の水源】

項目No.	水質管理目標設定項目	検査計画頻度(回/年)													
		河川					増圧ポンプ場		ダム			井戸	北谷浄水場		
		北部11河川 西屋部 満名	平南 源河	我部相河	天願 比謝	長田	根路銘	許田	福地	大保 羽地 金武	漢那 倉敷 山城	嘉手納 井戸群	硬度低減化 施設		海水淡水 化水
入口		出口													
1	アンチモン及びその化合物	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	ウラン及びその化合物	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	1
3	ニッケル及びその化合物	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	削除														
5	1,2-ジクロロエタン	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	削除														
7	削除														
8	トルエン	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1
10	亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	削除														
12	二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	1	1	-	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1
16	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	別表5参照													
18	マンガン及びその化合物														
19	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1,1,1-トリクロロエタン	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	メチルセブチルエーテル	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度(TON)	異常な臭気(かび、油、薬品臭)が確認された場合に実施													
24	蒸発残留物	別表5参照													
25	濁度														
26	pH値														
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	アルミニウム及びその化合物	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	-	-	-	別途実施		-	-	-	-	-	-	別途実施	-	-

※1 北部11河川とは、武見・座津武・宇嘉・辺野喜・佐手・佐手前・与那・宇良・比地・田嘉里・外堀田の11河川を指す

※2 金武ダムは年4回

※3 山城ダムは年4回

別表8 その他必要項目【本島の供給点・浄水場】

項目 No.	その他必要項目	検査計画頻度(回/年)						
		供給点	浄水場					
			名護・石川・西原		北谷		久志	
			出口	入口	出口	入口	出口※1	入口
1	導電率	12	12	12	12	12	12	12
2	アルカリ度	-	4	12	4	12	12	12
3	カルシウム硬度	-	4	4	4	4	4	4
4	カリウム及びその化合物	-	4	4	4	4	4	4
5	アンモニア態窒素	-	-	4	-	4	4	4
6	臭化物イオン	-	4	4	4	4	12	12
7	リン酸イオン	-	4	4	4	4	4	4
8	硫酸イオン	-	4	4	4	4	4	4
9	溶存酸素	-	-	-	-	-	-	-
10	BOD	-	-	-	-	-	-	-
11	塩素要求量	-	-	12	-	12	12	12
12	トリハロメタン生成能	-	-	4	-	4	12	12
13	クロロホルム生成能	-	-	4	-	4	12	12
14	ブロモジクロロメタン生成能	-	-	4	-	4	12	12
15	ジブロモクロロメタン生成能	-	-	4	-	4	12	12
16	ブロモホルム生成能	-	-	4	-	4	12	12
17	ジクロロ酢酸生成能	-	-	4	-	4	4	4
18	トリクロロ酢酸生成能	-	-	4	-	4	4	4
19	クロロ酢酸生成能	-	-	4	-	4	4	4
20	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	-	4	4	12	12	1	1
21	クリプトスポリジウム	-	-	4	-	12	-	1
22	ジアルジア	-	-	4	-	12	-	1
23	嫌気性芽胞菌	-	-	1	-	1	-	-
24	水温	12	12	12	12	12	12	12

※1 久志出口は沈澱処理のみ

別表9 その他必要項目【本島の水源】

項目No	その他必要項目	検査計画頻度(回/年)													
		河川					増圧ポンプ場		ダム			井戸	北谷浄水場		
		北部11河川 西屋部 満名 <sup>※1</sup>	平南 源河	我部祖 河	天願 比謝	長田	許田	根路銘	福地	大保 羽地 金武	漢那 倉敷 山城	嘉手納 井戸群	硬度低減化 施設		海水淡 水化施 設
											入口	出口			
1	導電率	1	12	1	12	12	12	12	12	12	4	1	12	12	1
2	アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	カルシウム硬度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	1
4	カリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	アンモニア態窒素	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-
6	臭化物イオン	1	1	-	4	4	1	12	12	12	4	-	-	-	1
7	リン酸イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	硫酸イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	溶存酸素	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BOD	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	塩素要求量	1	12	-	12	12	12	12	12	12	4	-	1	1	-
12	トリハロメタン生成能	1	1	-	4	4	1	12	12	12	4	-	-	-	-
13	クロロホルム生成能	1	1	-	4	4	1	12	12	12	4	-	-	-	-
14	ブロモジクロロメタン生成能	1	1	-	4	4	1	12	12	12	4	-	-	-	-
15	ジブロモクロロメタン生成能	1	1	-	4	4	1	12	12	12	4	-	-	-	-
16	ブロモホルム生成能	1	1	-	4	4	1	12	12	12	4	-	-	-	-
17	ジクロロ酢酸生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	トリクロロ酢酸生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	クロロ酢酸生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	-	-	-	別途実施		-	-	-	-	-	-	別途 実施	-	-
21	クリプトスポリジウム	1	4 <sup>※3</sup>	-	12 <sup>※4</sup>	1	1	1	1	1	1	※2	1	-	-
22	ジアルジア	1	4 <sup>※3</sup>	-	12 <sup>※4</sup>	1	1	1	1	1	1	※2	1	-	-
23	嫌気性芽胞菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	水温	1	12	1	12	12	12	12	12	12	4	1	12	12	1

※1 北部11河川とは、武見・座津武・宇嘉・辺野喜・佐手・佐手前・与那・宇良・比地・田嘉里・外堀田の11河川を指す

※2 硬度低減化施設入口で検出された場合、嘉手納井戸群各井戸で適宜実施

※3 源河は年1回

※4 比謝は年4回



## 第3章

# 水源水質検査結果

(1) 河 川

北部11河川

2021年度

項目	武見川	座津武川	宇嘉川	辺野喜川	佐手川	佐手前川	与那川	宇良川	比地川	田嘉里川	外堀田川	最高	最低
採水年月日	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11		
水温	(度) 26.0	25.4	25.5	26.5	26.0	27.8	27.7	27.9	26.7	27.1	27.6		

基準項目

一般細菌	(個/ml)	1300	840	830	980	940	540	760	1000	2000	850	11000	11000	540
大腸菌	(MPN/100ml)	160	17	27	14	7.4	4.1	5.2	18	27	9.8	23	160	4.1
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.10	0.07	0.26	0.09	0.06	0.06	0.06	0.08	0.14	0.15	0.07	0.26	0.06
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.020	0.018	0.020	0.017	0.018	0.020	0.019	0.018	0.018	0.021	0.026	0.026	0.017
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)													
クロロ酢酸	(mg/L)													
クロロホルム	(mg/L)													
ジクロロ酢酸	(mg/L)													
ジブロモクロロメタン	(mg/L)													
臭素酸	(mg/L)													
総トリハロメタン	(mg/L)													
トリクロロ酢酸	(mg/L)													
ブロモジクロロメタン	(mg/L)													
ブromoホルム	(mg/L)													
ホルムアルデヒド	(mg/L)													
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.027	0.006	0.013	0.007	0.019	0.016	0.006	<0.005	0.010	0.012	0.006	0.027	<0.005
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.013	0.008	0.010	0.013	0.007	0.040	0.010	0.012	0.007	0.009	0.011	0.040	0.007
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.31	0.02	0.17	0.78	0.06	1.66	0.06	0.14	0.32	0.31	0.14	1.66	0.02
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	18.6	16.7	19.0	14.1	16.7	19.8	15.9	15.8	15.3	16.3	22.3	22.3	14.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.046	0.002	0.067	0.005	0.002	0.153	0.003	0.011	0.026	0.016	0.016	0.153	0.002
塩化物イオン	(mg/L)	28.9	25.8	27.7	20.6	22.2	29.8	21.3	22.4	21.4	22.5	31.5	31.5	20.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30	20	53	24	29	37	39	38	57	58	100	100	20
蒸発残留物	(mg/L)	105	82	131	82	95	139	103	99	110	121	185	185	82
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	(mg/L)	1.4	0.7	1.1	1.1	0.6	1.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.6	0.6
pH値		7.7	7.6	8.0	7.8	8.3	8.3	7.8	8.5	7.6	8.0	8.5	8.5	7.6
味														
臭気		無	微土	土	微土	無	土	土	微土	藻	微藻	藻		
色度	(度)	9.4	4.0	14	6.3	3.1	22	3.2	5.0	7.4	7.9	4.9	22	3.1
濁度	(度)	1.1	0.4	1.3	0.5	0.3	2.7	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	2.7	0.3

項 目	武見川	座津武川	宇嘉川	辺野喜川	佐手川	佐手前川	与那川	宇良川	比地川	田嘉里川	外堀田川	最高	最低
採 水 年 月 日	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11		

## 水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
農 薬 類	(mg/L)												
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30	20	53	24	29	37	39	38	57	58	100	100
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.046	0.002	0.067	0.005	0.002	0.153	0.003	0.011	0.026	0.016	0.016	0.153
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/L)												
臭気強度(TON)	(mg/L)												
蒸発残留物	(mg/L)	105	82	131	82	95	139	103	99	110	121	185	185
濁 度	(度)	1.1	0.4	1.3	0.5	0.3	2.7	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	2.7
pH 値		7.7	7.6	8.0	7.8	8.3	8.3	7.8	8.5	7.6	8.0	8.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)													
従属栄養細菌	(個/ml)												
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.013	0.008	0.010	0.013	0.007	0.040	0.010	0.012	0.007	0.009	0.011	0.04
ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(mg/L)												

## その他必要項目

導 電 率	(mS/m)	16.7	13.5	20.9	13.0	14.9	18.8	16.6	16.1	19.5	20.1	30.4	30.4
アルカリ度	(mg/L)												
Ca 硬 度	(mg/L)												
カリウム及びその化合物	(mg/L)												
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.04
臭化物イオン	(mg/L)	0.10	0.08	0.12	0.07	0.08	0.10	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.12
リン酸イオン	(mg/L)												
硫酸イオン	(mg/L)												
溶存酸素	(mg/L)												
生物化学的酸素要求量	(mg/L)												
化学的酸素要求量	(mg/L)												
塩素要求量	(mg/L)	0.5	0.4	0.7	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
総トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.050	0.036	0.050	0.036	0.029	0.052	0.030	0.032	0.031	0.036	0.038	0.052
クロロホルム生成能	(mg/L)	0.016	0.008	0.010	0.012	0.005	0.020	0.008	0.009	0.010	0.014	0.010	0.020
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)	0.020	0.014	0.018	0.014	0.010	0.020	0.011	0.012	0.012	0.014	0.014	0.020
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	0.013	0.012	0.019	0.010	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.008	0.012	0.019
ブロモホルム生成能	(mg/L)	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003
PFHxS	(mg/L)												
クリプトスポリジウム	(個/10L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアルジア	(個/10L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

北部11河川

2021年度

項目	単位	武見川	座津武川	宇嘉川	辺野喜川	佐手川	佐手前川	与那川	宇良川	比地川	田嘉里川	外堀田川	最高	最低
採水年月日		7/27	7/27	7/27	7/27	7/27	7/27	7/26	7/26	7/26	7/26	7/26		
水温	(°C)	25.9	25.7	25.9	26.5	25.9	26.1	24.9	25.9	26.3	26.3	28.3		

農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム	(mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	(mg/L)													
アミラズ	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラウロール	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフエンホス	(mg/L)													
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イブプロホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	(mg/L)													
インダノファン	(mg/L)													
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)													
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロピン	(mg/L)													
カズサホス	(mg/L)													
カフェンストロール	(mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	(mg/L)													
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN)	(mg/L)													
キャプタン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	(mg/L)													
グリホサート	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート	(mg/L)													
クロメブロップ	(mg/L)													
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)													
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)													
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)													
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル	(mg/L)													
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾメト、ダゾム(カバム)及びダゾメトイソシアネート	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

北部11河川

2021年度

項目	単位	武見川	座津武川	宇嘉川	辺野喜川	佐手川	佐手前川	与那川	宇良川	比地川	田嘉里川	外堀田川	最高	最低
採水年月日		7/27	7/27	7/27	7/27	7/27	7/27	7/26	7/26	7/26	7/26	7/26		
テフトリオン	(mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)													
トリクロビル	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	(mg/L)													
バラコート	(mg/L)													
ピベロホス	(mg/L)													
ピラクロニル	(mg/L)													
ピラゾキシフェン	(mg/L)													
ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	(mg/L)													
ピリプチカルブ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル	(mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	(mg/L)													
フェンチオン(MPP)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	(mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブレチラクロール	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロシミドン	(mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ブロチオホス	(mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン	(mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	(mg/L)													
ベンタゾン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)													
ベンフレゼート	(mg/L)													
ホスチアゼート	(mg/L)													
マラチオン(マラソン)	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコブロップ(MCOP)	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロピン	(mg/L)													
メトリブジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナゼット	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロニル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	(mg/L)													
pH値		7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3	7.6	7.6	7.3
色度	(度)	14	3.8	7.4	6.3	4.4	5.1	3.4	4.4	4.0	4.1	5.4	14	3.4
濁度	(度)	8.9	1.6	2.8	3.1	2.2	2.0	1.8	3.6	3.8	2.5	2.2	8.9	1.6
導電率	(mS/m)	12.0	12.0	16.2	11.1	13.3	16.3	12.9	14.8	17.7	15.1	19.4	19.4	11.1

平南川

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 20日	5月 10日	6月 21日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 19日	11月 29日	12月 13日	1月 11日	2月 15日	3月 9日				
水 温 (度)	19.1	21.9	24.4	24.9	27.6	28.8	23.2	20.6	20.3	18.4	17.2	18.1	28.8	17.2	22.0	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						720								720	720	720
大 腸 菌 (MPN/100ml)						29								29	29	29
カドミウム及びその化合物 (mg/L)						<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)						<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)						0.30								0.30	0.30	0.30
フッ素及びその化合物 (mg/L)						<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)						0.021								0.021	0.021	0.021
四 塩 化 炭 素 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4- ジ オ キ サ ン (mg/L)						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)																
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ジプロモクロロメタン (mg/L)																
臭 素 酸 (mg/L)																
総トリハロメタン (mg/L)																
トリクロロ酢酸 (mg/L)																
プロモジクロロメタン (mg/L)																
プロモホルム (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0.019								0.019	0.019	0.019
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.016								0.016	0.016	0.016
鉄及びその化合物 (mg/L)						0.13								0.13	0.13	0.13
銅及びその化合物 (mg/L)						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						19.8								19.8	19.8	19.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.023								0.023	0.023	0.023
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)						29.3								29.3	29.3	29.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)						66								66	66	66
蒸 発 残 留 物 (mg/L)						155								155	155	155
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)						0.008								0.008	0.008	0.008
フェノール類 (mg/L)						<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)						0.7								0.7	0.7	0.7
p H 値	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.9	7.0	7.2	
味																
臭 気	土	藻	土	藻	藻	無	微土	土	藻	藻	土	微土				
色 度 (度)	1.8	9.6	5.6	2.6	3.1	4.3	2.1	1.3	1.6	1.8	3.1	2.8	9.6	1.3	3.3	
濁 度 (度)	0.6	1.7	5.5	0.7	0.9	2.5	1.1	0.5	0.8	0.6	0.4	0.3	5.5	0.3	1.3	

平南川

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 20日	21年 5月 10日	21年 6月 21日	21年 7月 14日	21年 8月 23日	21年 9月 27日	21年 10月 19日	21年 11月 29日	21年 12月 13日	22年 1月 11日	22年 2月 15日	22年 3月 9日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)						<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)						<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)						66								66	66	66
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.023								0.023	0.023	0.023
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)						<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)						155								155	155	155
濁度 (度)	0.6	1.7	5.5	0.7	0.9	2.5	1.1	0.5	0.8	0.6	0.4	0.3	5.5	0.3	1.3	
pH値	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.9	7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.016								0.016	0.016	0.016
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	18.4	15.2	15.7	17.7	17.5	23.6	18.8	20.5	20.8	20.2	16.1	16.4	23.6	15.2	18.4
アルカリ度 (mg/L)															
Ca硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
臭化物イオン (mg/L)						0.12							0.12	0.12	0.12
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素量 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.4	1.0	0.8	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	1.0	0.3	0.5
総トリハロメタン生成能 (mg/L)						0.038							0.038	0.038	0.038
クロロホルム生成能 (mg/L)						0.005							0.005	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)						0.012							0.012	0.012	0.012
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						0.017							0.017	0.017	0.017
ブロモホルム生成能 (mg/L)						0.004							0.004	0.004	0.004
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
PFHxS (mg/L)															
クリプトスピリジウム (個/10L)		0				0				0			0	0	0
ジアルジア (個/10L)		0				0				0			0	0	0

平南川

採水年月日		2021年10月19日		
水温	(度)	23.2		
農業類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L) <0.00002
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロピル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロロン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラズ	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	バラコート	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ピベロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L)
インプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ピリプチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィプロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)		フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャプタン	(mg/L)	<0.003	ブレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		ブロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	ブロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		ブロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		ブロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		ブロベナゾール	(mg/L)
クオルピリホス	(mg/L)	<0.00005	ブロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ベノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(OYAP)	(mg/L)		ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ベンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農業	(mg/L)		ベンフレサート	(mg/L)
ジチオビル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップブチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メトミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
タゾメト、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセツ	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メプロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.0		
色度	(度)	2.1		
濁度	(度)	1.1		
導電率	(mS/m)	18.8		



源河川

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 20日	5月 10日	6月 21日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 19日	11月 29日	12月 13日	1月 11日	2月 15日	3月 9日				
水温 (度)	20.0	21.9	24.6	25.9	28.6	28.9	24.3	20.3	19.6	18.2	17.1	18.0	28.9	17.1	22.3	

水質基準項目

一般細菌 (個/ml)						220								220	220	220
大腸菌 (MPN/100ml)						5.2								5.2	5.2	5.2
カドミウム及びその化合物 (mg/L)						<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)						<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)						0.08								0.08	0.08	0.08
フッ素及びその化合物 (mg/L)						<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)						0.034								0.034	0.034	0.034
四塩化炭素 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)																
クロロ酢酸 (mg/L)																
クロロホルム (mg/L)																
ジクロロ酢酸 (mg/L)																
ジブロモクロロメタン (mg/L)																
臭素酸 (mg/L)																
総トリハロメタン (mg/L)																
トリクロロ酢酸 (mg/L)																
ブロモジクロロメタン (mg/L)																
ブロモホルム (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0.006								0.006	0.006	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.006								0.006	0.006	0.006
鉄及びその化合物 (mg/L)						0.02								0.02	0.02	0.02
銅及びその化合物 (mg/L)						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						17.7								17.7	17.7	17.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.003								0.003	0.003	0.003
塩化物イオン (mg/L)						24.9								24.9	24.9	24.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)						40								40	40	40
蒸発残留物 (mg/L)						118								118	118	118
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン (mg/L)	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000006	0.000006	0.000005	0.000003	0.000006	<0.000001	0.000002	0.000006	<0.000001	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)						<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)						0.5								0.5	0.5	0.5
pH値	7.7	7.4	7.4	8.2	7.3	7.8	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.7	8.2	7.3	7.6	
味																
臭気	藻	微土	藻	藻	藻	かび	藻	かび	微かび	微かび	藻	微土				
色度 (度)	1.4	8.3	5.0	2.0	2.4	1.7	1.6	0.9	1.2	1.0	2.5	2.2	8.3	0.9	2.5	
濁度 (度)	0.3	0.8	1.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	1.6	0.3	0.6	

源河川

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 20日	21年 5月 10日	21年 6月 21日	21年 7月 14日	21年 8月 23日	21年 9月 27日	21年 10月 19日	21年 11月 29日	21年 12月 13日	22年 1月 11日	22年 2月 15日	22年 3月 9日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及其化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及其化合物 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及其化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)						<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)						<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)						40								40	40	40
マンガン及其化合物 (mg/L)						0.003								0.003	0.003	0.003
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)						<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)						1								1	1	1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)						118								118	118	118
濁度 (度)	0.3	0.8	1.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	1.6	0.3	0.6	
pH値	7.7	7.4	7.4	8.2	7.3	7.8	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.7	8.2	7.3	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及其化合物 (mg/L)						0.006								0.006	0.006	0.006
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)及 びペルフルオロオクタノール酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	17.1	13.5	13.9	15.9	15.4	17.6	17.0	18.6	18.5	18.4	15.0	15.1	18.6	13.5	16.3
アルカリ度 (mg/L)															
Ca硬度 (mg/L)															
カリウム及其化合物 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
臭化物イオン (mg/L)						0.08							0.08	0.08	0.08
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素量 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.2	0.9	0.8	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.9	0.2	0.5
総トリハロメタン生成能 (mg/L)						0.021							0.021	0.021	0.021
クロロホルム生成能 (mg/L)						0.003							0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)						0.006							0.006	0.006	0.006
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						0.009							0.009	0.009	0.009
ブロモホルム生成能 (mg/L)						0.003							0.003	0.003	0.003
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
PFHxS (mg/L)															
クリプトスピリジウム (個/10L)						0							0	0	0
ジアールジア (個/10L)						0							0	0	0

源河川

採水年月日		2021年10月19日		
水温	(度)	24.3		
農業類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L) <0.00002
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロビル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロルホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラス	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	バラコート	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ビペロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ビラクロニル	(mg/L)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ビラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ビラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IPP)	(mg/L)	<0.0009	ビリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ビリブチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィプロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)		フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャプタン	(mg/L)	<0.003	ブレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		プロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	プロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		プロベナゾール	(mg/L)
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	プロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ベノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)		ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ベンタジン	(mg/L) <0.002
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)		ベンフレセート	(mg/L)
ジチオビル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップブチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メトミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
タゾメット、メタム(カーハム)及びメチルイソシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセート	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メブロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.3		
色度	(度)	1.6		
濁度	(度)	0.4		
導電率	(mS/m)	17.0		

我部祖河川

採 水 年 月 日	2021年07月14日		
水 温 (度)	29.5		
水質基準項目	検 査 値	水質管理目標設定項目	検 査 値
一 般 細 菌 (個/ml)		アンチモン及びその化合物 (mg/L)	
大 腸 菌 (MPN/100ml)		ウラン及びその化合物 (mg/L)	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		ニッケル及びその化合物 (mg/L)	
水銀及びその化合物 (mg/L)		1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	
セレン及びその化合物 (mg/L)		トルエン (mg/L)	
鉛及びその化合物 (mg/L)		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)		抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		マンガン及びその化合物 (mg/L)	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		遊 離 炭 酸 (mg/L)	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)		1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	
1, 4- ジ オ キ サ ン (mg/L)		メチルtertブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		有 機 物 等 (KMnO4 消費量) (mg/L)	
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		臭 気 強 度 ( TON )	
テトラクロロエチレン (mg/L)		蒸 発 残 留 物 (mg/L)	
トリクロロエチレン (mg/L)		濁 度 (度)	4.5
ベンゼン (mg/L)		p H 値	7.8
塩 素 酸 (mg/L)		腐食性(ランゲリア指数)	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		従 属 栄 養 細 菌 (個/ml)	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	40.1
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		化学的酸素要求量 (mg/L)	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		塩 素 要 求 量 (mg/L)	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		総トリハロメタン生成能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)		ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
非イオン界面活性剤 (mg/L)		ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)		トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	
有 機 物 ( TOC ) (mg/L)		ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	7.8	PFHxS (mg/L)	
味		クリプトスポリジウム (個/10L)	
臭 気	藻	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
色 度 (度)	9.4		
濁 度 (度)	4.5		

西屋部川

採 水 年 月 日	2021年09月27日		
水 温 (度)	25.8		
水質基準項目	検 査 値	水質管理目標設定項目	検 査 値
一 般 細 菌 (個/ml)	460	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.002
大 腸 菌 (MPN/100ml)	26	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0006
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.00005	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ト ル エ ン (mg/L)	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.006
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.22	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	216
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.024	遊 離 炭 酸 (mg/L)	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0002	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03
1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	<0.002
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	有 機 物 等 (KMnO4 消費量) (mg/L)	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	臭 気 強 度 (TON)	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	315
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度 (度)	0.4
ベンゼン (mg/L)	<0.001	p H 値	7.6
塩 素 酸 (mg/L)		腐食性(ランゲリア指数)	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		従 属 栄 養 細 菌 (個/ml)	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)		ヘルフルオロオクタン sulfonic acid(PFOS) 及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	51.2
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.04
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.007	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	0.12
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.005	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	23.0	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	化学的酸素要求量 (mg/L)	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	31.2	塩 素 要 求 量 (mg/L)	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	216	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.016
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	315	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	0.001
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	<0.000001	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.008
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	0.004
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	7.6	PFHxS (mg/L)	
味		クリプトスポリジウム (個/10L)	0
臭 気	微土	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	0
色 度 (度)	1.2		
濁 度 (度)	0.4		

## 西屋部川

採水年月日	2021年10月19日			
水温	(度)	23.8		
農薬類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L) <0.00002
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロピル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロルホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラス	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	バラコート	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ピペロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラジキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ピリピチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィプロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシニル(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストロール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)		フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャプタン	(mg/L)	<0.003	プレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		プロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	プロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		プロベナゾール	(mg/L)
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	プロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ペノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)		ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ベンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)		ベンフレセート	(mg/L)
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メゾミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
タゾメト、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセット	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メプロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.5		
色度	(度)	0.9		
濁度	(度)	0.3		
導電率	(mS/m)	51.4		

満名川

採 水 年 月 日	2021年09月27日		
水 温 (度)	23.7		
水質基準項目	検 査 値	水質管理目標設定項目	検 査 値
一 般 細 菌 (個/ml)	900	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.002
大 腸 菌 (MPN/100ml)	39	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	トルエン (mg/L)	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.006
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.94	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	180
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.046
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.019	遊 離 炭 酸 (mg/L)	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0002	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03
1, 4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	<0.005	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	有機物等( KMnO4 消費量 ) (mg/L)	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	臭 気 強 度 ( TON )	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	257
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度 (度)	0.4
ベンゼン (mg/L)	<0.001	p H 値	7.7
塩 素 酸 (mg/L)		腐食性(ランゲリア指数)	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		従 属 栄 養 細 菌 (個/ml)	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)		ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	42.3
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.08
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.056	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	0.09
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.005	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.02	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	18.0	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.046	化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	25.8	塩 素 要 求 量 (mg/L)	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	180	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.012
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	257	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	0.001
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.006
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	0.002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	
有機物( TOC ) (mg/L)	0.4	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	7.7	PFHxS (mg/L)	
味		クリプトスポリジウム (個/10L)	0
臭 気	微藻	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	0
色 度 (度)	1.2		
濁 度 (度)	0.4		

満名川

採水年月日		2021年10月19日		
水温	(度)	22.4		
農業類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L) <0.00002
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロピル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロルホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラズ	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	バラコート	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ビペロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L)
イプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ピリブチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィプロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエビン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)		フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャブタン	(mg/L)	<0.003	ブレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		プロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	プロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		プロビザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		プロベナゾール	(mg/L)
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	プロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ベノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)		ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ベントゾン	(mg/L) <0.002
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農業	(mg/L)		ベンフレセート	(mg/L)
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップブチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メトミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
タゾメト、タム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセート	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メプロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.7		
色度	(度)	1.1		
濁度	(度)	0.6		
導電率	(mS/m)	41.5		

天願川

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 21日	21年 5月 11日	21年 6月 22日	21年 7月 14日	21年 8月 23日	21年 9月 27日	21年 10月 20日	21年 11月 29日	21年 12月 13日	22年 1月 12日	22年 2月 14日	22年 3月 9日			
水 温 (度)	21.7	24.5	26.0	28.4	29.4	27.2	23.0	19.9	20.2	15.5	18.9	19.5	29.4	15.5	22.8

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)				29000									29000	29000	29000	
大 腸 菌 (MPN/100ml)				1300									1300	1300	1300	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.103									0.103	0.103	0.103	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				2.28									2.28	2.28	2.28	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.054			0.046			0.056			0.051			0.056	0.046	0.052	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
塩 素 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)																
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ジプロモクロロメタン (mg/L)																
臭 素 酸 (mg/L)																
総トリハロメタン (mg/L)																
トリクロロ酢酸 (mg/L)																
プロモジクロロメタン (mg/L)																
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				0.030									0.030	0.030	0.030	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.062									0.062	0.062	0.062	
鉄及びその化合物 (mg/L)				0.18									0.18	0.18	0.18	
銅及びその化合物 (mg/L)				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				27.9									27.9	27.9	27.9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.049									0.049	0.049	0.049	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	61.5			42.2			60.4			51.2			61.5	42.2	53.8	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	316	200	171	240			308	292	291	319	260	150	254	319	150	255
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				395										395	395	395
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)				0.000002										0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				0.000002										0.000002	0.000002	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)				<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.9	2.8	3.2	2.3	1.8	2.5	1.6	2.2	2.2	2.6	3.6	2.2	3.6	1.6	2.4	
p H 値	7.8	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7	7.9	7.5	7.7	
味																
臭 気	±	±	±	微±	±	±	±	±	±	下水	±	±	±			
色 度 (度)	4.2	10	19	7.1	4.4	5.5	3.8	5.2	4.1	5.4	14	4.7	19	3.8	7.3	
濁 度 (度)	1.2	2.4	10	2.5	2.2	1.8	1.4	4.1	3.3	3.2	11	1.6	11	1.2	3.7	

天願川

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 21日	5月 11日	6月 22日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 20日	11月 29日	12月 13日	1月 12日	2月 14日	3月 9日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)				0.0004										0.0004	0.0004	0.0004
ニッケル及びその化合物 (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)				<0.006										<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クローラル (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	316	200	171	240	308	292	291	319	260	150	254	319	150	255		
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.049										0.049	0.049	0.049
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)				395										395	395	395
濁度 (度)	1.2	2.4	10	2.5	2.2	1.8	1.4	4.1	3.3	3.2	11	1.6	11	1.2	3.7	
pH値	7.8	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7	7.9	7.5	7.7	
腐食性(ランゲリア指数)																
従風栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.062										0.062	0.062	0.062
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)	0.000054	0.000031	0.000032	0.000044	0.000039	0.000049	0.000056	0.000061	0.000052	0.000037	0.000034	0.000038	0.000061	0.000031	0.000044	

その他必要項目

導電率 (mS/m)	72.5	50.8	41.8	59.2	71.1	73.2	74.6	69.7	77.5	63.8	39.4	64.0	77.5	39.4	63.1	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
アンモニア態窒素 (mg/L)				0.48										0.48	0.48	0.48
臭化物イオン (mg/L)	0.44			0.29			0.42			0.35				0.44	0.29	0.38
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
溶存酸素 (mg/L)	6.0			7.2			6.3			4.2				7.2	4.2	5.9
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1.1			3.5			0.9			2.6				3.5	0.9	2.0
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)	3.6	5.0	4.2	6.0	2.0	5.6	2.5	2.8	3.9	7.2	3.2	3.1	7.2	2.0	4.1	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.063			0.080			0.055			0.076				0.080	0.055	0.068
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.005			0.024			0.003			0.015				0.024	0.003	0.012
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.016			0.030			0.012			0.026				0.030	0.012	0.021
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.027			0.022			0.025			0.028				0.028	0.022	0.026
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.015			0.004			0.015			0.007				0.015	0.004	0.010
クロロ酢酸生成能 (mg/L)																
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)																
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)																
PFHxS (mg/L)	0.000041	0.000024	0.000018	0.000023	0.000031	0.000035	0.000037	0.000040	0.000046	0.000031	0.000022	0.000028	0.000046	0.000018	0.000031	
クリプトスポリジウム (個/10L)	11	8	2	3	0	7	0	0	0	0	0	0	11	0	3	
ジアルジア (個/10L)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

※網掛けの8月23日硬度は欠測

天願川

2021年度

採水年月日	21年 4月 21日	21年 8月 23日	21年 10月 20日	22年 1月 12日	最高	最低	平均
水温 (度)	21.7	29.4	23.0	15.5	29.4	15.5	22.4

農薬類	0.04	<0.01	<0.01	0.06	0.06	<0.01	0.02
1,3-ジクロロプロベン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミトラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャプタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダブメト、メム(カーバム)及びメチルイソシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

天願川

2021年度

採水年月日		21年 4月 21日	21年 8月 23日	21年 10月 20日	22年 1月 12日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)								
トリクロピル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナブロバミド (mg/L)								
バラコート (mg/L)								
ビペロホス (mg/L)								
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)								
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)								
ピリブチカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノプカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン(MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)								
ブタミホス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロビコナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロビザミド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)								
プロモブチド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル (mg/L)		0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0011	0.0011	<0.0002	0.0004
ベンシクロン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)								
ベンタゾン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)								
ベンフレゼート (mg/L)								
ホスチアゼート (mg/L)								
マラチオン(マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)		0.00009	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.00009	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン (mg/L)								
メトリブジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)								
pH値		7.8	7.7	7.6	7.9	7.8	7.6	7.7
色度 (度)		4.2	4.4	3.8	5.4	5.4	3.8	4.4
濁度 (度)		1.2	2.2	1.4	3.2	3.2	1.2	2.0
導電率 (mS/m)		72.5	71.1	74.6	63.8	74.6	63.8	70.5

比謝川

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 21日	5月 11日	6月 22日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 20日	11月 29日	12月 13日	12月 12日	12月 14日	12月 9日				
水 温 (度)	22.7	25.1	26.6	26.8	28.0	26.5	24.0	20.1	20.2	17.0	19.2	19.2	28.0	17.0	23.0	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)				21000										21000	21000	21000
大 腸 菌 (MPN/100ml)				160										160	160	160
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001			<0.001				<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.72										0.72	0.72	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08			<0.08				<0.08			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.030			0.031				0.041			0.036			0.041	0.030	0.034
四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004			<0.004				<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)																
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ジブロモクロロメタン (mg/L)																
臭 素 酸 (mg/L)																
総トリハロメタン (mg/L)																
トリクロロ酢酸 (mg/L)																
ブロモジクロロメタン (mg/L)																
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				0.007										0.007	0.007	0.007
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.107										0.107	0.107	0.107
鉄及びその化合物 (mg/L)				0.37										0.37	0.37	0.37
銅及びその化合物 (mg/L)				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				23.2										23.2	23.2	23.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.036										0.036	0.036	0.036
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	48.2			52.3				54.1			41.7			54.1	41.7	49.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	260	136	127	208	209	264	256	258	259	184	110	216	264	110	207	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				365										365	365	365
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)				0.000002										0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				0.000002										0.000002	0.000002	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)				<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.2	2.7	2.6	2.2	1.7	1.4	1.1	1.2	1.1	2.0	3.7	2.8	3.7	1.1	2.0	
pH 値	8.3	7.8	7.9	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	8.1	7.8	8.1	8.3	7.8	8.0	
味																
臭 気	±	±	±	微±	±	±	±	±	±	±	±	±				
色 度 (度)	3.6	15	16	8.6	6.7	3.7	2.9	3.1	2.5	5.3	18	9.3	18	2.5	7.9	
濁 度 (度)	0.8	5.0	10	7.3	2.2	1.6	1.4	1.5	1.6	2.8	9.9	3.9	10	0.8	4.0	

比謝川

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 21日	5月 11日	6月 22日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 20日	11月 29日	12月 13日	12月 12日	1月 2月	2月 14日	3月 9日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)				0.0006										0.0006	0.0006	0.0006
ニッケル及びその化合物 (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)				<0.006										<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロロール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	260	136	127	208	209	264	256	258	259	184	110	216	264	110	207	
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.036										0.036	0.036	0.036
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)				365										365	365	365
濁度 (度)	0.8	5.0	10	7.3	2.2	1.6	1.4	1.5	1.6	2.8	9.9	3.9	10	0.8	4.0	
pH値	8.3	7.8	7.9	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	8.1	7.8	8.1	8.3	7.8	8.0	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.107										0.107	0.107	0.107
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)	0.00019	0.000098	0.000059	0.000089	0.00021	0.00015	0.00019	0.00020	0.00022	0.00013	0.000040	0.000099	0.00022	0.000040	0.00014	

その他必要項目

導電率 (mS/m)	61.3	38.1	31.5	51.6	53.8	64.4	64.0	61.7	61.9	48.2	33.7	55.2	64.4	31.5	52.1	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
アンモニア態窒素 (mg/L)				0.09										0.09	0.09	0.09
臭化物イオン (mg/L)	0.20			0.16			0.25			0.17				0.25	0.16	0.20
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
溶存酸素 (mg/L)	8.0			7.5			7.9			7.5				8.0	7.5	7.7
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	0.2			0.7			1.5			3.1				3.1	0.2	1.4
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)	1.0	3.9	3.4	2.0	1.7	2.7	0.8	1.9	0.9	1.5	4.0	3.6	4.0	0.8	2.3	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.047			0.079			0.043			0.060				0.079	0.043	0.057
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.005			0.030			0.002			0.014				0.030	0.002	0.013
ブromoジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.014			0.030			0.008			0.021				0.030	0.008	0.018
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.020			0.017			0.020			0.021				0.021	0.017	0.020
ブromoホルム生成能 (mg/L)	0.008			0.002			0.013			0.004				0.013	0.002	0.007
クロロ酢酸生成能 (mg/L)																
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)																
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)																
PFHxS (mg/L)	0.000082	0.000046	0.000030	0.000037	0.000092	0.000062	0.000076	0.000082	0.000091	0.000053	0.000017	0.000040	0.000092	0.000017	0.000059	
クリプトスピリジウム (個/10L)		0			0				0		0		0	0	0	
ジアルジア (個/10L)		0			0				0		0		0	0	0	

## 比謝川

2021年度

採水年月日	21年 4月 21日	21年 8月 23日	21年 10月 20日	22年 1月 12日	最高	最低	平均
水温 (度)	22.7	28.0	24.0	17.0	28.0	17.0	22.9

農薬類	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イゾプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャプタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(CNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダブメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

## 比謝川

2021年度

採水年月日		21年 4月 21日	21年 8月 23日	21年 10月 20日	22年 1月 12日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)								
トリクロピル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナブロバミド (mg/L)								
バラコート (mg/L)								
ビペロホス (mg/L)								
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)								
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)								
ピリブチカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノプカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン(MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)								
ブタミホス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロビコナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロビザミド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)								
プロモブチド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル (mg/L)		<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0004	0.0004	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)								
ベンタゾン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)								
ベンフレゼート (mg/L)								
ホスチアゼート (mg/L)								
マラチオン(マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン (mg/L)								
メトリブジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)								
pH値		8.3	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1	8.2
色度 (度)		3.6	6.7	2.9	5.3	6.7	2.9	4.6
濁度 (度)		0.8	2.2	1.4	2.8	2.8	0.8	1.8
導電率 (mS/m)		61.3	53.8	64.0	48.2	64.0	48.2	56.8

長田川

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 21日	5月 11日	6月 22日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 20日	11月 29日	12月 13日	1月 12日	2月 14日	3月 9日				
水 温 (度)	21.6	23.1	25.5	25.9	26.9	25.6	22.8	19.9	19.6	16.8	18.5	17.5	26.9	16.8	22.0	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)				10000										10000	10000	10000
大 腸 菌 (MPN/100ml)				180										180	180	180
カドミウム及びその化合物 (mg/L)				<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)				<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.99										0.99	0.99	0.99
フッ素及びその化合物 (mg/L)				<0.08										<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				0.018										0.018	0.018	0.018
四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)																
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ジブロモクロロメタン (mg/L)																
臭 素 酸 (mg/L)																
総トリハロメタン (mg/L)																
トリクロロ酢酸 (mg/L)																
ブロモジクロロメタン (mg/L)																
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.070										0.070	0.070	0.070
鉄及びその化合物 (mg/L)				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				24.9										24.9	24.9	24.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.005										0.005	0.005	0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)				33.6										33.6	33.6	33.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	256	144	177	204	225	216	244	256	260	236	104	172	260	104	208	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				327										327	327	327
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)				<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.2	3.4	2.6	1.7	1.2	1.4	1.4	1.1	1.0	1.4	3.2	1.7	3.4	1.0	1.8	
pH 値	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.9	7.6	7.6	7.9	7.5	7.7	
味																
臭 気	±	±	±	微±	±	±	±	±	±	±	±	±				
色 度 (度)	4.2	19	19	6.7	5.8	5.2	3.4	3.0	2.6	3.2	19	6.9	19	2.6	8.2	
濁 度 (度)	5.9	45	16	6.1	5.5	1.6	150	6.8	8.5	8.6	12	3.0	150	1.6	22	

長田川

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 21日	5月 11日	6月 22日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 20日	11月 29日	12月 13日	1月 12日	2月 14日	3月 9日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)				0.0004										0.0004	0.0004	0.0004
ニッケル及びその化合物 (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)				<0.006										<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クローラル (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	256	144	177	204	225	216	244	256	260	236	104	172	260	104	208	
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.005										0.005	0.005	0.005
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)				327										327	327	327
濁度 (度)	5.9	45	16	6.1	5.5	1.6	150	6.8	8.5	8.6	12	3.0	150	1.6	22	
pH値	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.9	7.6	7.6	7.9	7.5	7.7	
腐食性(ランゲリア指数)																
従風栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.070										0.070	0.070	0.070
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)	0.000079	0.000004	0.000005	0.000008	0.000009	0.000011	0.000012	0.000018	0.000014	0.000012	0.000004	0.000012	0.000014	0.000004	0.000035	

その他必要項目

導電率 (mS/m)	59.9	37.7	44.9	49.8	57.8	51.9	57.4	60.6	63.1	58.2	31.1	44.5	63.1	31.1	51.4	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
アンモニア態窒素 (mg/L)				0.03										0.03	0.03	0.03
臭化物イオン (mg/L)	0.16			0.12			0.13			0.16				0.16	0.12	0.14
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
溶存酸素 (mg/L)	6.5			7.0			6.1			6.6				7.0	6.1	6.6
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	0.4			0.7			1.3			1.2				1.3	0.4	0.9
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)	1.7	2.2	1.8	1.0	1.0	1.4	1.2	2.0	1.3	1.9	2.9	0.7	2.9	0.7	1.6	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.049			0.059			0.042			0.045				0.059	0.042	0.049
クロホルム生成能 (mg/L)	0.010			0.023			0.009			0.009				0.023	0.009	0.013
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.017			0.022			0.014			0.016				0.022	0.014	0.017
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.018			0.013			0.016			0.017				0.018	0.013	0.016
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.004			0.001			0.003			0.003				0.004	0.001	0.003
クロロ酢酸生成能 (mg/L)																
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)																
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)																
PFHxS (mg/L)	0.000043	0.000003	0.000003	0.000003	0.000006	0.000006	0.000006	0.000010	0.000084	0.000069	0.000003	0.000008	0.000084	0.000003	0.00002	
クリプトスピリジウム (個/10L)										0				0	0	0
ジアルジア (個/10L)										0				0	0	0

長田川

2021年度

採水年月日	21年 4月 21日	21年 8月 23日	21年 10月 20日	22年 1月 12日	最高	最低	平均
水温 (度)	21.6	26.9	22.8	16.8	26.9	16.8	22.0

農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャブタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)							
ダイアジン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
タグメット、メナム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

## 長田川

2021年度

採水年月日		21年 4月 21日	21年 8月 23日	21年 10月 20日	22年 1月 12日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)								
トリクロピル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナブロバミド (mg/L)								
バラコート (mg/L)								
ビペロホス (mg/L)								
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)								
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)								
ピリブチカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノプカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン(MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)								
ブタミホス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロビコナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロビザミド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)								
プロモブチド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)								
ベンタゾン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)								
ベンフレゼート (mg/L)								
ホスチアゼート (mg/L)								
マラチオン(マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン (mg/L)								
メトリブジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)								
pH値		7.7	7.7	7.6	7.9	7.7	7.6	7.7
色度 (度)		4.2	5.8	3.4	3.2	5.8	3.2	4.2
濁度 (度)		5.9	5.5	150	8.6	150	5.5	42
導電率 (mS/m)		59.9	57.8	57.4	58.2	59.9	57.4	58.3

根路銘 増圧ポンプ場

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 20日	5月 10日	6月 21日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 19日	11月 29日	12月 13日	1月 11日	2月 15日	3月 9日				
水 温 (度)	20.5	22.3	24.8	26.5	31.4	26.8	23.8	19.9	19.1	17.8	17.3	16.7	31.4	16.7	22.2	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						340								340	340	340
大 腸 菌 (MPN/100ml)						26								26	26	26
カドミウム及びその化合物 (mg/L)						<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)						<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)						0.13								0.13	0.13	0.13
フッ素及びその化合物 (mg/L)						<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)						0.018								0.018	0.018	0.018
四 塩 化 炭 素 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジ オ キ サ ン (mg/L)						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベ ン ゼ ン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)																
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ジプロモクロロメタン (mg/L)																
臭 素 酸 (mg/L)																
総トリハロメタン (mg/L)																
トリクロロ酢酸 (mg/L)																
プロモジクロロメタン (mg/L)																
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0.010								0.010	0.010	0.010
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.013								0.013	0.013	0.013
鉄及びその化合物 (mg/L)						0.24								0.24	0.24	0.24
銅及びその化合物 (mg/L)						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						18.3								18.3	18.3	18.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.013								0.013	0.013	0.013
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)						26.2								26.2	26.2	26.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)						40								40	40	40
蒸 発 残 留 物 (mg/L)						127								127	127	127
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000003	0.000007	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000007	<0.000001	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)						<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 ( TOC ) (mg/L)	0.6	4.1	0.9	1.0	1.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	1.4	0.9	4.1	0.5	1.1	
p H 値	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	
味																
臭 気	微土	土	微土	土	微土	微土	微土	微土	微土	土	土	微土				
色 度 (度)	5.4	27	6.5	6.4	2.9	5.2	5.4	4.8	4.2	3.9	8.3	5.9	27	2.9	7.2	
濁 度 (度)	2.0	11	4.3	1.6	1.8	1.9	2.3	0.9	1.1	1.2	1.7	0.8	11	0.8	2.5	

根路銘 増圧ポンプ場

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 20日	21年 5月 10日	21年 6月 21日	21年 7月 14日	21年 8月 23日	21年 9月 27日	21年 10月 19日	21年 11月 29日	21年 12月 13日	22年 1月 11日	22年 2月 15日	22年 3月 9日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)						<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)						<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)						40								40	40	40
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.013								0.013	0.013	0.013
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)						<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)						127								127	127	127
濁度 (度)	2.0	11	4.3	1.6	1.8	1.9	2.3	0.9	1.1	1.2	1.7	0.8	11	0.8	2.5	
pH値	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.013								0.013	0.013	0.013
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	17.7	12.7	14.6	13.3	13.2	18.6	16.6	17.1	18.3	17.9	13.1	14.3	18.6	12.7	15.6
アルカリ度 (mg/L)															
Ca硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
臭化物イオン (mg/L)	0.07	0.04	0.07	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.10	0.04	0.08
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.4	1.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	1.6	0.4	0.6
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.029	0.110	0.050	0.038	0.038	0.029	0.031	0.025	0.025	0.025	0.044	0.037	0.110	0.025	0.040
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.007	0.093	0.020	0.009	0.010	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.023	0.013	0.093	0.003	0.016
ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.015	0.018	0.014	0.014	0.010	0.011	0.008	0.007	0.008	0.015	0.015	0.018	0.007	0.012
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.010	0.002	0.011	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.006	0.009	0.013	0.002	0.010
ブromoホルム生成能 (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
PFHxS (mg/L)															
クリプトスポリジウム (個/10L)						0							0	0	0
ジアルジア (個/10L)						0							0	0	0

## 根路銘 増圧ポンプ場

2021年度

採水年月日	21年 4月 20日	21年 9月 27日	21年 10月 19日	22年 1月 11日	最高	最低	平均
水温 (度)	20.5	26.8	23.8	17.8	26.8	17.8	22.2

農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャプタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(CNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダゾット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)							
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

## 根路銘 増圧ポンプ場

2021年度

採水年月日		21年 4月 20日	21年 9月 27日	21年 10月 19日	22年 1月 11日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)								
トリクロビル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド (mg/L)								
バラコート (mg/L)								
ビベロホス (mg/L)								
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)								
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)								
ピリブチカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノプカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン(MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)								
ブタミホス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロビザミド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)								
プロモブチド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)								
ベンタゾン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)								
ベンフレゼート (mg/L)								
ホスチアゼート (mg/L)								
マラチオン(マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロピン (mg/L)								
メトリブジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モニネート (mg/L)								
pH値		7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5
色度 (度)		5.4	5.2	5.4	3.9	5.4	3.9	5.0
濁度 (度)		2.0	1.9	2.3	1.2	2.3	1.2	1.8
導電率 (mS/m)		17.7	18.6	16.6	17.9	18.6	16.6	17.7

許田 増圧ポンプ場

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 20日	5月 10日	6月 22日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 19日	11月 29日	12月 13日	1月 11日	2月 15日	3月 9日				
水 温 (度)	20.0	21.0	24.9	26.0	26.3	27.8	25.9	21.3	20.1	18.3	17.9	18.0	27.8	17.9	22.3	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						95								95	95	95
大 腸 菌 (MPN/100ml)						1.0								1.0	1.0	1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)						<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)						<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)						0.06								0.06	0.06	0.06
フッ素及びその化合物 (mg/L)						<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)						0.017								0.017	0.017	0.017
四塩化炭素 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)																
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ジプロモクロロメタン (mg/L)																
臭 素 酸 (mg/L)																
総トリハロメタン (mg/L)																
トリクロロ酢酸 (mg/L)																
プロモジクロロメタン (mg/L)																
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0.031								0.031	0.031	0.031
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.017								0.017	0.017	0.017
鉄及びその化合物 (mg/L)						0.13								0.13	0.13	0.13
銅及びその化合物 (mg/L)						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						12.9								12.9	12.9	12.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.030								0.030	0.030	0.030
塩化物イオン (mg/L)						18.8								18.8	18.8	18.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)						37								37	37	37
蒸発残留物 (mg/L)						94								94	94	94
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)						<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)						<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)						0.006								0.006	0.006	0.006
フェノール類 (mg/L)						<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)						1.6								1.6	1.6	1.6
pH 値	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.0	7.3	
味																
臭 気	微土	土	微土	微土	無	微土	無	無	無	土	無	無				
色 度 (度)	4.4	7.2	8.4	11	6.4	5.3	4.2	3.4	3.3	3.0	5.8	4.0	11	3.0	5.5	
濁 度 (度)	9.7	3.7	2.4	2.7	2.1	2.3	2.3	2.1	2.7	1.8	1.6	2.1	9.7	1.6	3.0	

許田 増圧ポンプ場

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 20日	5月 10日	6月 22日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 19日	11月 29日	12月 13日	1月 11日	2月 15日	3月 9日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)						<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)						<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)						37								37	37	37
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.030								0.030	0.030	0.030
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)						<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)						94								94	94	94
濁度 (度)	9.7	3.7	2.4	2.7	2.1	2.3	2.3	2.1	2.7	1.8	1.6	2.1	9.7	1.6	3.0	
pH値	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.0	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.017								0.017	0.017	0.017
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	16.0	15.9	14.8	12.9	13.6	14.7	15.4	13.3	13.5	13.4	15.3	15.4	16.0	12.9	14.5	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
アンモニア態窒素 (mg/L)						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
臭化物イオン (mg/L)						0.06								0.06	0.06	0.06
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
溶存酸素 (mg/L)																
生物化学的酸素要求量 (mg/L)																
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	1.1	0.4	1.1	0.4	0.6	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)						0.042								0.042	0.042	0.042
クロロホルム生成能 (mg/L)						0.019								0.019	0.019	0.019
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)						0.016								0.016	0.016	0.016
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						0.007								0.007	0.007	0.007
プロモホルム生成能 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)																
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)																
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																
クリプトスポリジウム (個/10L)				0										0	0	0
ジアルジア (個/10L)				0										0	0	0

許田 増圧ポンプ場

採水年月日		2021年10月19日		
水温	(度)	25.9		
農業類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L) <0.00002
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロピル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロロホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラス	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	バラコート	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ピペロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ピリブチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィブロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オキサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)		フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャプタン	(mg/L)	<0.003	ブレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミロン	(mg/L)		ブロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	ブロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		ブロビコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		ブロビザミド	(mg/L) <0.0005
クロロニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		ブロベナゾール	(mg/L)
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	ブロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ベノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)		ベンゾビスクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ペンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ペンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ペンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ペンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)		ペンフレセート	(mg/L)
ジチオビル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップブチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メトミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
タゾメット、メタム(カーハム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)		メフェナセツ	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メブロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.3		
色度	(度)	4.2		
濁度	(度)	2.3		
導電率	(mS/m)	15.4		

(2) ダ ム

福地ダム（宇出那覇明り部）

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 20日	5月 10日	6月 21日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 19日	11月 29日	12月 13日	1月 11日	2月 15日	3月 9日				
水温（度）	19.4	20.0	21.7	23.3	23.9	27.7	25.1	21.9	20.5	18.3	17.7	17.9	27.7	17.7	21.4	

水質基準項目

一般細菌（個/ml）						74								74	74	74
大腸菌（MPN/100ml）						<1.0								<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物（mg/L）						<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物（mg/L）						<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物（mg/L）						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物（mg/L）						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物（mg/L）						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物（mg/L）						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素（mg/L）						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン（mg/L）						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/L）						0.01								0.01	0.01	0.01
フッ素及びその化合物（mg/L）						<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物（mg/L）						0.015								0.015	0.015	0.015
四塩化炭素（mg/L）						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン（mg/L）						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン（mg/L）						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン（mg/L）						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン（mg/L）						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン（mg/L）						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸（mg/L）																
クロロ酢酸（mg/L）																
クロロホルム（mg/L）																
ジクロロ酢酸（mg/L）																
ジブロモクロロメタン（mg/L）																
臭素酸（mg/L）																
総トリハロメタン（mg/L）																
トリクロロ酢酸（mg/L）																
ブロモジクロロメタン（mg/L）																
ブロモホルム（mg/L）																
ホルムアルデヒド（mg/L）																
亜鉛及びその化合物（mg/L）						0.054								0.054	0.054	0.054
アルミニウム及びその化合物（mg/L）						0.013								0.013	0.013	0.013
鉄及びその化合物（mg/L）						0.15								0.15	0.15	0.15
銅及びその化合物（mg/L）						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物（mg/L）						12.0								12.0	12.0	12.0
マンガン及びその化合物（mg/L）						0.089								0.089	0.089	0.089
塩化物イオン（mg/L）						19.3								19.3	19.3	19.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）						17								17	17	17
蒸発残留物（mg/L）						70								70	70	70
陰イオン界面活性剤（mg/L）						<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジオオスミン（mg/L）						<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール（mg/L）						<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤（mg/L）						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類（mg/L）						<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（TOC）（mg/L）	1.4	1.4	1.6	1.8	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.8	1.1	1.4	
pH値	7.1	7.1	6.6	6.7	6.6	6.5	6.7	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	6.5	6.9	
味																
臭気	微土	無	微土	微土	微土	土	土	微土	無	土	微土	微土				
色度（度）	3.0	3.2	4.7	5.9	5.1	4.1	4.8	4.0	3.7	2.9	2.6	2.6	5.9	2.6	3.9	
濁度（度）	0.8	0.6	0.8	1.2	0.7	0.9	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9	1.4	0.6	1.0	

福地ダム（宇出那覇明り部）

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 20日	5月 10日	6月 21日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 19日	11月 29日	12月 13日	1月 11日	2月 15日	3月 9日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)						<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)						<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クローラル (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)						17								17	17	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.089								0.089	0.089	0.089
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)						<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)						70								70	70	70
濁度 (度)	0.8	0.6	0.8	1.2	0.7	0.9	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9	1.4	0.6	1.0	
pH値	7.1	7.1	6.6	6.7	6.6	6.5	6.7	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	6.5	6.9	
腐食性(ランゲリア指数)																
従風栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.013								0.013	0.013	0.013
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	11.5	11.2	10.6	10.4	10.5	10.9	10.8	11.5	11.2	11.0	11.5	10.9	11.5	10.4	11.0
アルカリ度 (mg/L)															
Ca硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	0.7	0.7	0.5	0.7	0.9	0.4	0.9	0.4	0.6
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.038	0.036	0.051	0.047	0.044	0.037	0.036	0.033	0.035	0.030	0.032	0.032	0.051	0.030	0.038
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.015	0.013	0.026	0.027	0.023	0.016	0.015	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.027	0.010	0.016
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.015	0.014	0.018	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.013	0.018	0.012	0.014
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.008	0.008	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.005	0.007
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
PFHxS (mg/L)															
クリプトスポリジウム (個/10L)						0							0	0	0
ジアルジア (個/10L)						0							0	0	0

福地ダム(宇出那覇明り部)

採水年月日		2021年10月19日		
水温	(度)	25.1		
農薬類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L) <0.00002
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロピル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロルホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラズ	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	パラコート	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ビペロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ピリブチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィブロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェントロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ペンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシン銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オキサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)		フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャブタン	(mg/L)	<0.003	ブレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		プロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	プロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		プロビザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		プロベナゾール	(mg/L)
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	プロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ベノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)		ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ベンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)		ベンフレセート	(mg/L)
ジチオビル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップブチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメタリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メトミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
ダゾメト、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセート	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メプロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		6.7		
色度	(度)	4.8		
濁度	(度)	1.2		
導電率	(mS/m)	10.8		

**memo**



大保ダム

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 20日	5月 10日	6月 21日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 19日	11月 29日	12月 13日	1月 11日	2月 15日	3月 9日				
水温 (度)	20.7	21.4	24.8	26.9	27.9	28.0	25.7	20.4	19.0	17.3	17.2	17.4	28.0	17.2	22.2	

水質基準項目

一般細菌 (個/ml)						470								470	470	470
大腸菌 (MPN/100ml)						4.1								4.1	4.1	4.1
カドミウム及びその化合物 (mg/L)						<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)						<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)						0.03								0.03	0.03	0.03
フッ素及びその化合物 (mg/L)						<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)						0.018								0.018	0.018	0.018
四塩化炭素 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)																
クロロ酢酸 (mg/L)																
クロロホルム (mg/L)																
ジクロロ酢酸 (mg/L)																
ジブロモクロロメタン (mg/L)																
臭素酸 (mg/L)																
総トリハロメタン (mg/L)																
トリクロロ酢酸 (mg/L)																
ブロモジクロロメタン (mg/L)																
ブロモホルム (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0.014								0.014	0.014	0.014
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.024								0.024	0.024	0.024
鉄及びその化合物 (mg/L)						0.16								0.16	0.16	0.16
銅及びその化合物 (mg/L)						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						13.2								13.2	13.2	13.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.025								0.025	0.025	0.025
塩化物イオン (mg/L)						18.7								18.7	18.7	18.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)						39								39	39	39
蒸発残留物 (mg/L)						101								101	101	101
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン (mg/L)	0.000004	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)						0.007								0.007	0.007	0.007
フェノール類 (mg/L)						<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.4	1.5	2.6	2.2	1.8	1.8	2.1	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	2.6	1.2	1.7	
pH値	7.8	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.8	7.9	7.9	7.4	7.6	
味																
臭気	±	微±	±	±	±	±	±	微±	微±	±	微±	微±				
色度 (度)	4.6	5.2	14	12	7.7	6.5	5.1	3.5	3.3	4.0	3.5	3.4	14	3.3	6.1	
濁度 (度)	1.6	2.3	3.1	2.7	1.6	1.9	2.2	1.9	2.3	1.4	1.1	1.3	3.1	1.1	2.0	

大保ダム

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 20日	21年 5月 10日	21年 6月 21日	21年 7月 14日	21年 8月 23日	21年 9月 27日	21年 10月 19日	21年 11月 29日	21年 12月 13日	22年 1月 11日	22年 2月 15日	22年 3月 9日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)						<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)						<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)						39								39	39	39
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.025								0.025	0.025	0.025
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)						<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)						101								101	101	101
濁度 (度)	1.6	2.3	3.1	2.7	1.6	1.9	2.2	1.9	2.3	1.4	1.1	1.3	3.1	1.1	2.0	
pH値	7.8	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.8	7.9	7.9	7.4	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.024								0.024	0.024	0.024
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	16.1	16.7	15.6	13.8	14.2	14.6	15.2	15.9	16.2	16.4	16.3	16.4	16.7	13.8	15.6
アルカリ度 (mg/L)															
Ca硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
臭化物イオン (mg/L)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.5	0.7	1.2	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	0.4	1.2	0.4	0.8
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.043	0.040	0.095	0.067	0.055	0.048	0.044	0.037	0.036	0.037	0.034	0.035	0.095	0.034	0.048
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.017	0.018	0.069	0.045	0.033	0.026	0.021	0.014	0.013	0.014	0.011	0.011	0.069	0.011	0.024
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.016	0.015	0.022	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.022	0.013	0.016
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.004	0.007
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
PFHxS (mg/L)															
クリプトスポリジウム (個/10L)												0	0	0	0
ジアルジア (個/10L)												0	0	0	0

大保ダム

採水年月日		2021年10月19日		
水温	(度)	25.7		
農薬類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリトリオン	(mg/L) <0.00002
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロピル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロルホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミラズ	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	パラコート	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ピペロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ピリブチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィブロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)		フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャプタン	(mg/L)	<0.003	ブレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		ブロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	ブロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		ブロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)	<0.0007	ブロビザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		ブロボナゾール	(mg/L)
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	ブロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ベノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)		ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ベンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)		ベンフレセート	(mg/L)
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップブチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メトミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
タゾメト、タム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセツ	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メプロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.4		
色度	(度)	5.1		
濁度	(度)	2.2		
導電率	(mS/m)	15.2		



羽地ダム（取水ポンプ場）

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 20日	5月 10日	6月 21日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 19日	11月 29日	12月 13日	1月 11日	2月 15日	3月 9日				
水 温 (度)	21.0	22.9	26.9	28.1	29.3	29.7	27.0	21.9	20.0	18.2	17.6	17.7	29.7	17.6	23.4	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						22								22	22	22
大 腸 菌 (MPN/100ml)						2.0								2.0	2.0	2.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)						<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)						<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)						0.01								0.01	0.01	0.01
フッ素及びその化合物 (mg/L)						<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)						0.018								0.018	0.018	0.018
四 塩 化 炭 素 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)																
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ジプロモクロロメタン (mg/L)																
臭 素 酸 (mg/L)																
総トリハロメタン (mg/L)																
トリクロロ酢酸 (mg/L)																
プロモジクロロメタン (mg/L)																
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0.006								0.006	0.006	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.006								0.006	0.006	0.006
鉄及びその化合物 (mg/L)						0.06								0.06	0.06	0.06
銅及びその化合物 (mg/L)						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						13.2								13.2	13.2	13.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.028								0.028	0.028	0.028
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)						18.5								18.5	18.5	18.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)						40								40	40	40
蒸 発 残 留 物 (mg/L)						99								99	99	99
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	0.000003	0.000004	0.000003	0.000010	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000010	<0.000001	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)						0.007								0.007	0.007	0.007
フェノール類 (mg/L)						<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（TOC） (mg/L)	1.3	1.3	2.1	1.5	1.7	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	2.1	1.1	1.3	
pH 値	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8	7.3	7.5	
味																
臭 気	微土	微土	微土	土	微土	微藻	微土	藻	微土	藻	微藻	微土				
色 度 (度)	2.6	3.0	6.0	5.6	4.2	3.0	2.9	2.2	2.2	2.6	2.2	1.9	6.0	1.9	3.2	
濁 度 (度)	0.4	0.8	2.3	1.7	1.4	1.3	0.9	0.4	0.6	0.8	1.0	0.8	2.3	0.4	1.0	

羽地ダム（取水ポンプ場）

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 20日	5月 10日	6月 21日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 19日	11月 29日	12月 13日	1月 11日	2月 15日	3月 9日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)						<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)						<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)						40								40	40	40
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.028								0.028	0.028	0.028
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)						<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)						99								99	99	99
濁度 (度)	0.4	0.8	2.3	1.7	1.4	1.3	0.9	0.4	0.6	0.8	1.0	0.8	2.3	0.4	1.0	
pH値	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8	7.3	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.006								0.006	0.006	0.006
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	16.4	17.6	16.9	15.5	15.8	15.6	15.2	16.0	16.7	16.5	16.3	16.4	17.6	15.2	16.2
アルカリ度 (mg/L)															
Ca硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)						0.01							0.01	0.01	0.01
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素量 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.3	0.8	0.3	0.6
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.041	0.037	0.065	0.043	0.043	0.041	0.036	0.037	0.034	0.034	0.033	0.033	0.065	0.033	0.040
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.013	0.012	0.037	0.020	0.019	0.017	0.013	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.037	0.009	0.015
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.016	0.015	0.021	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.021	0.013	0.015
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.007	0.009
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
PFHxS (mg/L)															
クリプトスピリジウム (個/10L)			0										0	0	0
ジアルジア (個/10L)			0										0	0	0

羽地ダム(取水ポンプ場)

採水年月日		2021年10月19日		
水温	(度)	27.0		
農業類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L) <0.00002
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロピル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロロホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラズ	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	バラコート	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ピペロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ピリブチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィブロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オキサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)		フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャプタン	(mg/L)	<0.003	ブレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		ブロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	ブロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		ブロビコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		ブロビザミド	(mg/L) <0.0005
クロロニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		ブロベナゾール	(mg/L)
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	ブロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ベノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)		ベンゾビスクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ベンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)		ベンフレセート	(mg/L)
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップブチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコブロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
タゾメット、メナム(カーハム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセート	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メプロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.3		
色度	(度)	2.9		
濁度	(度)	0.9		
導電率	(mS/m)	15.2		



# 漢那ダム（取水ポンプ場）

2021年度

採水年月日	21年 4月 20日	21年 7月 14日	21年 10月 20日	22年 1月 11日	最高	最低	平均
項目							
水 温 (度)	21.8	29.1	26.4	18.9	29.1	18.9	24.0
水質基準項目							
一 般 細 菌 (個/ml)		190			190	190	190
大 腸 菌 (MPN/100ml)		<1.0			<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.03			0.03	0.03	0.03
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.019			0.019	0.019	0.019
四 塩 化 炭 素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4- ジ オ キ サ ン (mg/L)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
トリス-1, 2-ジクロロエチレン及びトリス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ベ ン ゼ ン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)							
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)							
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)							
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)							
ジブロモクロロメタン (mg/L)							
臭 素 酸 (mg/L)							
総トリハロメタン (mg/L)							
トリクロロ酢酸 (mg/L)							
ブロモジクロロメタン (mg/L)							
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)							
ホルムアルデヒド (mg/L)							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.037			0.037	0.037	0.037
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.036			0.036	0.036	0.036
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.17			0.17	0.17	0.17
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		16.9			16.9	16.9	16.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.035			0.035	0.035	0.035
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		24.2			24.2	24.2	24.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		28			28	28	28
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		96			96	96	96
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000001			0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 ( TOC ) (mg/L)		2.6	3.4	2.8	2.2	3.4	2.2
p H 値		7.3	7.3	7.2	7.6	7.6	7.2
味							
臭 気		微土	微土	微土	藻		
色 度 (度)		8.3	14	10	6.4	14	6.4
濁 度 (度)		1.1	1.4	1.5	1.2	1.5	1.1

## 漢那ダム（取水ポンプ場）

2021年度

採水年月日	21年 4月 20日	21年 7月 14日	21年 10月 20日	22年 1月 11日	最高	最低	平均
<b>水質管理目標設定項目</b>							
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.006			<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)							
抱水クロラール (mg/L)							
農薬類							
残留塩素 (mg/L)							
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		28			28	28	28
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.035			0.035	0.035	0.035
遊離炭酸 (mg/L)							
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)							
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)							
蒸発残留物 (mg/L)		96			96	96	96
濁度 (度)	1.1	1.4	1.5	1.2	1.5	1.1	1.3
pH値	7.3	7.3	7.2	7.6	7.6	7.2	7.4
腐食性 (ランゲリア指数)							
従属栄養細菌 (個/ml)							
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.036			0.036	0.036	0.036
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (mg/L)							
<b>その他必要項目</b>							
導電率 (mS/m)	15.7	14.4	14.3	15.7	15.7	14.3	15.0
アルカリ度 (mg/L)							
Ca硬度 (mg/L)							
カリウム及びその化合物 (mg/L)							
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01			0.01	0.01	0.01
臭化物イオン (mg/L)	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09
リン酸イオン (mg/L)							
硫酸イオン (mg/L)							
溶存酸素 (mg/L)							
生物化学的酸素要求量 (mg/L)							
化学的酸素要求量 (mg/L)							
塩素要求量 (mg/L)	1.0	1.5	1.2	1.3	1.5	1.0	1.2
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.079	0.098	0.076	0.063	0.098	0.063	0.079
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.043	0.064	0.043	0.027	0.064	0.027	0.044
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.026	0.027	0.025	0.024	0.027	0.024	0.026
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.010	0.007	0.008	0.012	0.012	0.007	0.009
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)							
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)							
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)							
PFHxS (mg/L)							
クリプトスポリジウム (個/10L)	0				0	0	0
ジアルジア (個/10L)	0				0	0	0

漢那ダム(取水ポンプ場)

採水年月日	2021年10月20日			
水温 (度)	26.4			
農業類	<0.01			
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L) <0.00002
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロビル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロルホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミラズ	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	バラコート	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ビペロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ピリブチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィプロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエビン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシシン銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストロール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)		フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャブタン	(mg/L)	<0.003	プレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		プロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	プロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		プロベナゾール	(mg/L)
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	プロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ベノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ペンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(GYAP)	(mg/L)		ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ペンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ペンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ペンフルカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ペンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農業	(mg/L)		ペンフレセート	(mg/L)
ジチオビル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(GAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メトミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
タゾメト、メタム(カ-ハム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセト	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メブロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値	7.2			
色度 (度)	10			
濁度 (度)	1.5			
導電率 (mS/m)	14.3			

**memo** 



金武ダム(取水ポンプ場)

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 21日	21年 5月 10日	21年 6月 21日	21年 7月 14日	21年 8月 23日	21年 9月 27日	21年 10月 20日	21年 11月 29日	21年 12月 13日	22年 1月 11日	22年 2月 15日	22年 3月 9日			
水 温 (度)	21.0	25.0	28.6	31.0	30.0	30.6	31.1	21.7	20.6	18.7	18.0	18.9	31.1	18.0	24.6

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)				780									780	780	780
大 腸 菌 (MPN/100ml)				<1.0									<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)				0.001									0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.04									0.04	0.04	0.04
フッ素及びその化合物 (mg/L)				<0.08									<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				0.018									0.018	0.018	0.018
四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジブロモクロロメタン (mg/L)															
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)															
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
ブロモジクロロメタン (mg/L)															
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.039									0.039	0.039	0.039
鉄及びその化合物 (mg/L)				0.14									0.14	0.14	0.14
銅及びその化合物 (mg/L)				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				15.2									15.2	15.2	15.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.012									0.012	0.012	0.012
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)				21.2									21.2	21.2	21.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				57									57	57	57
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				118									118	118	118
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	3.3	3.4	4.0	4.7	4.1	4.1	3.4	3.2	3.5	3.3	3.6	3.7	4.7	3.2	3.7
pH 値	7.6	7.6	7.6	8.9	7.6	7.3	7.4	7.4	8.0	8.2	8.1	8.2	8.9	7.3	7.8
味															
臭 気	土	微土	土	微土	土	藻	土	土	土	藻	藻	藻			
色 度 (度)	8.5	9.1	12	20	17	12	9.0	8.2	7.6	11	8.0	8.1	20	7.6	11
濁 度 (度)	9.0	5.2	7.0	3.7	3.0	4.5	3.9	11	4.3	6.9	12	16	16	3.0	7.2

金武ダム(取水ポンプ場)

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均						
	4月 21日	5月 10日	6月 21日	7月 14日	8月 23日	9月 27日	10月 20日	11月 29日	12月 13日	1月 11日	2月 15日	3月 9日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)				<0.006										<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クローラル (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				57										57	57	57
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.012										0.012	0.012	0.012
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)				118										118	118	118
濁度 (度)	9.0	5.2	7.0	3.7	3.0	4.5	3.9	11	4.3	6.9	12	16	16	3.0	7.2	
pH値	7.6	7.6	7.6	8.9	7.6	7.3	7.4	7.4	8.0	8.2	8.1	8.2	8.9	7.3	7.8	
腐食性(ランゲリア指数)																
従風栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.039										0.039	0.039	0.039
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びヘキサフルオロオクタノール酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	21.9	22.3	22.2	18.9	19.0	19.9	20.7	21.8	23.0	23.5	24.1	23.7	24.1	18.9	21.8	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
アンモニア態窒素 (mg/L)				0.02										0.02	0.02	0.02
臭化物イオン (mg/L)	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.06	0.06	0.10	0.06	0.08	
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
溶存酸素 (mg/L)																
生物化学的酸素要求量 (mg/L)																
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)	1.9	1.4	2.0	1.7	2.0	2.2	1.6	1.3	1.4	1.8	2.6	2.4	2.6	1.3	1.9	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.089	0.080	0.132	0.146	0.123	0.113	0.093	0.090	0.089	0.088	0.084	0.089	0.146	0.080	0.101	
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.053	0.045	0.094	0.113	0.086	0.079	0.055	0.047	0.046	0.045	0.048	0.053	0.113	0.045	0.064	
ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.028	0.027	0.032	0.029	0.030	0.028	0.030	0.029	0.031	0.031	0.027	0.028	0.032	0.027	0.029	
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.008	0.008	0.006	0.004	0.007	0.006	0.008	0.011	0.012	0.012	0.009	0.008	0.012	0.004	0.008	
ブromoホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
クロロ酢酸生成能 (mg/L)																
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)																
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																
クリプトスポリジウム (個/10L)			0											0	0	0
ジアルジア (個/10L)			0											0	0	0

金武ダム(取水ポンプ場)

2021年度

採水年月日	21年 4月 21日	21年 8月 23日	21年 10月 20日	22年 1月 11日	最高	最低	平均
水温 (度)	21.0	30.0	31.1	18.7	31.1	18.7	25.2

農薬類	0.06	0.02	0.02	<0.01	0.06	<0.01	0.02
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャプタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)							
ダイアジン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
タゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

金武ダム(取水ポンプ場)

2021年度

採水年月日		21年 4月 21日	21年 8月 23日	21年 10月 20日	22年 1月 11日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)								
トリクロビル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロロン(DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド (mg/L)								
バラコート (mg/L)								
ビペロホス (mg/L)								
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)								
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)								
ピリブチカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノプカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン(MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)								
ブタミホス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロビコナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロビザミド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)								
プロモブチド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)		0.0012	0.0003	0.0003	<0.0002	0.0012	<0.0002	0.0004
ベンシクロン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)								
ベンタゾン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)								
ベンフレゼート (mg/L)								
ホスチアゼート (mg/L)								
マラチオン(マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロピン (mg/L)								
メトリブジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)								
pH値		7.6	7.6	7.4	8.2	8.2	7.4	7.7
色度 (度)		8.5	17	9.0	11	17	8.5	11
濁度 (度)		9.0	3.0	3.9	6.9	9.0	3.0	5.7
導電率 (mS/m)		21.9	19.0	20.7	23.5	23.5	19.0	21.3

# 山城ダム（表層0m）

2021年度

採水年月日	21年 4月 20日	21年 7月 14日	21年 10月 20日	22年 1月 11日	最高	最低	平均
水 温 (度)	22.0	30.6	26.4	18.9	30.6	18.9	24.5

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)		1400			1400	1400	1400
大 腸 菌 (MPN/100ml)		5.2			5.2	5.2	5.2
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.017			0.017	0.017	0.017
四 塩 化 炭 素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)							
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)							
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)							
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)							
ジプロモクロロメタン (mg/L)							
臭 素 酸 (mg/L)							
総トリハロメタン (mg/L)							
トリクロロ酢酸 (mg/L)							
プロモジクロロメタン (mg/L)							
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)							
ホルムアルデヒド (mg/L)							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.006			0.006	0.006	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.067			0.067	0.067	0.067
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.18			0.18	0.18	0.18
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		12.0			12.0	12.0	12.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.014			0.014	0.014	0.014
塩化物イオン (mg/L)		16.9			16.9	16.9	16.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		54			54	54	54
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		115			115	115	115
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)		0.000002			0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000003			0.000003	0.000003	0.000003
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（TOC） (mg/L)	2.4	4.2	2.5	1.6	4.2	1.6	2.7
pH 値	7.9	8.5	7.4	7.4	8.5	7.4	7.8
味							
臭 気	±	±	±	±			
色 度 (度)	7.0	19	5.7	3.4	19	3.4	8.8
濁 度 (度)	0.8	6.9	3.7	6.7	6.9	0.8	4.5

山城ダム（表層0m）

2021年度

採水年月日	21年 4月 20日	21年 7月 14日	21年 10月 20日	22年 1月 11日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目							
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.006			<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)							
抱水クロラール (mg/L)							
農薬類							
残留塩素 (mg/L)							
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		54			54	54	54
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.014			0.014	0.014	0.014
遊離炭酸 (mg/L)							
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)							
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)							
蒸発残留物 (mg/L)		115			115	115	115
濁度 (度)	0.8	6.9	3.7	6.7	6.9	0.8	4.5
pH値	7.9	8.5	7.4	7.4	8.5	7.4	7.8
腐食性 (ランゲリア指数)							
従属栄養細菌 (個/ml)							
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.067			0.067	0.067	0.067
ヘptaフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘptaフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (mg/L)							
その他必要項目							
導電率 (mS/m)	21.8	17.2	20.4	17.4	21.8	17.2	19.2
アルカリ度 (mg/L)							
Ca硬度 (mg/L)							
カリウム及びその化合物 (mg/L)							
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
臭化物イオン (mg/L)	0.11	0.08	0.11	0.10	0.11	0.08	0.10
リン酸イオン (mg/L)							
硫酸イオン (mg/L)							
溶存酸素 (mg/L)							
生物学的酸素要求量 (mg/L)							
化学的酸素要求量 (mg/L)							
塩素要求量 (mg/L)	1.2	1.6	1.2	1.7	1.7	1.2	1.4
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.068	0.097	0.065	0.043	0.097	0.043	0.068
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.029	0.069	0.027	0.014	0.069	0.014	0.035
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.025	0.023	0.024	0.017	0.025	0.017	0.022
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.005	0.013	0.011	0.013	0.005	0.010
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)							
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)							
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)							
PFHxS (mg/L)							
クリプトスポリジウム (個/10L)				0	0	0	0
ジアルジア (個/10L)				0	0	0	0

山城ダム(表層0m)

2021年度

採水年月日	21年 4月 20日	21年 8月 23日	21年 10月 20日	22年 1月 11日	最高	最低	平均
水温 (度)	22.0	30.4	26.4	18.9	30.4	18.9	24.4

農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャブタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン (mg/L)							
ダイアジン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
タグメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)							
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

## 山城ダム(表層0m)

2021年度

採水年月日		21年 4月 20日	21年 8月 23日	21年 10月 20日	22年 1月 11日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)								
トリクロビル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド (mg/L)								
バラコート (mg/L)								
ビペロホス (mg/L)								
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)								
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)								
ピリプチカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノプカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン(MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)								
ブタミホス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)								
プロモブチド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)								
ベンタゾン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)								
ベンフレゼート (mg/L)								
ホスチアゼート (mg/L)								
マラチオン(マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン (mg/L)								
メトリブジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)								
pH値		7.9	7.8	7.4	7.4	7.9	7.4	7.6
色度 (度)		7.0	9.6	5.7	3.4	9.6	3.4	6.4
濁度 (度)		0.8	2.8	3.7	6.7	6.7	0.8	3.5
導電率 (mS/m)		21.8	18.4	20.4	17.4	21.8	17.4	19.5

# 倉敷ダム（倉敷接合井）

2021年度

採水年月日	21年 4月 20日	21年 7月 14日	21年 10月 20日	22年 1月 11日	最高	最低	平均
項目							
水 温 (度)	21.5	29.4	25.6	17.6	29.4	17.6	23.5
水質基準項目							
一 般 細 菌 (個/ml)		700			700	700	700
大 腸 菌 (MPN/100ml)		8.5			8.5	8.5	8.5
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.02			0.02	0.02	0.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.017			0.017	0.017	0.017
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)							
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)							
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)							
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)							
ジブロモクロロメタン (mg/L)							
臭 素 酸 (mg/L)							
総トリハロメタン (mg/L)							
トリクロロ酢酸 (mg/L)							
ブロモジクロロメタン (mg/L)							
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)							
ホルムアルデヒド (mg/L)							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.036			0.036	0.036	0.036
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.17			0.17	0.17	0.17
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		13.5			13.5	13.5	13.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.022			0.022	0.022	0.022
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		19.1			19.1	19.1	19.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		47			47	47	47
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		103			103	103	103
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)		0.000002			0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000001			0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（TOC） (mg/L)	1.9	3.0	2.3	1.9	3.0	1.9	2.3
p H 値	7.9	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7
味							
臭 気	微腐敗	微土	土	土			
色 度 (度)	3.6	11	4.1	6.8	11	3.6	6.4
濁 度 (度)	1.2	2.8	2.9	6.0	6.0	1.2	3.2

倉敷ダム（倉敷接合井）

2021年度

採水年月日	21年 4月 20日	21年 7月 14日	21年 10月 20日	22年 1月 11日	最高	最低	平均
項目							
水質管理目標設定項目							
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.006			<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)							
抱水クロラール (mg/L)							
農薬類							
残留塩素 (mg/L)							
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		47			47	47	47
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.022			0.022	0.022	0.022
遊離炭酸 (mg/L)							
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)	2				2	2	2
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)							
蒸発残留物 (mg/L)		103			103	103	103
濁度 (度)	1.2	2.8	2.9	6.0	6.0	1.2	3.2
pH値	7.9	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7
腐食性 (ランゲリア指数)							
従属栄養細菌 (個/ml)							
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.036			0.036	0.036	0.036
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)							
その他必要項目							
導電率 (mS/m)	19.4	16.3	17.5	19.4	19.4	16.3	18.2
アルカリ度 (mg/L)							
Ca硬度 (mg/L)							
カリウム及びその化合物 (mg/L)							
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02			0.02	0.02	0.02
臭化イオン (mg/L)	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09
リン酸イオン (mg/L)							
硫酸イオン (mg/L)							
溶存酸素 (mg/L)							
生物学的酸素要求量 (mg/L)							
化学的酸素要求量 (mg/L)							
塩素要求量 (mg/L)	0.8	1.3	1.0	1.8	1.8	0.8	1.2
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.047	0.070	0.053	0.052	0.070	0.047	0.056
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.016	0.042	0.023	0.020	0.042	0.016	0.025
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.018	0.022	0.020	0.020	0.022	0.018	0.020
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.012	0.006	0.010	0.011	0.012	0.006	0.010
ブromoホルム生成能 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)							
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)							
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)							
PFHxS (mg/L)							
クリプトスポリジウム (個/10L)	0				0	0	0
ジアルジア (個/10L)	0				0	0	0

## 倉敷ダム(倉敷接合井)

採水年月日		2021年10月20日		
水温	(度)	25.6		
農業類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L) <0.00002
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロピル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロロホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラズ	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	バラコート	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ピベロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ピリプチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィプロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)		フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャプタン	(mg/L)	<0.003	ブレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		ブロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	ブロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		ブロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		ブロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		ブロベナゾール	(mg/L)
クオルピリホス	(mg/L)	<0.00005	ブロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ベノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(OYAP)	(mg/L)		ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ベンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)		ベンフレサート	(mg/L)
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップブチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メトミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
タゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセツ	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メプロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.6		
色度	(度)	4.1		
濁度	(度)	2.9		
導電率	(mS/m)	17.5		

### (3) 嘉手納井戸群

## 概要

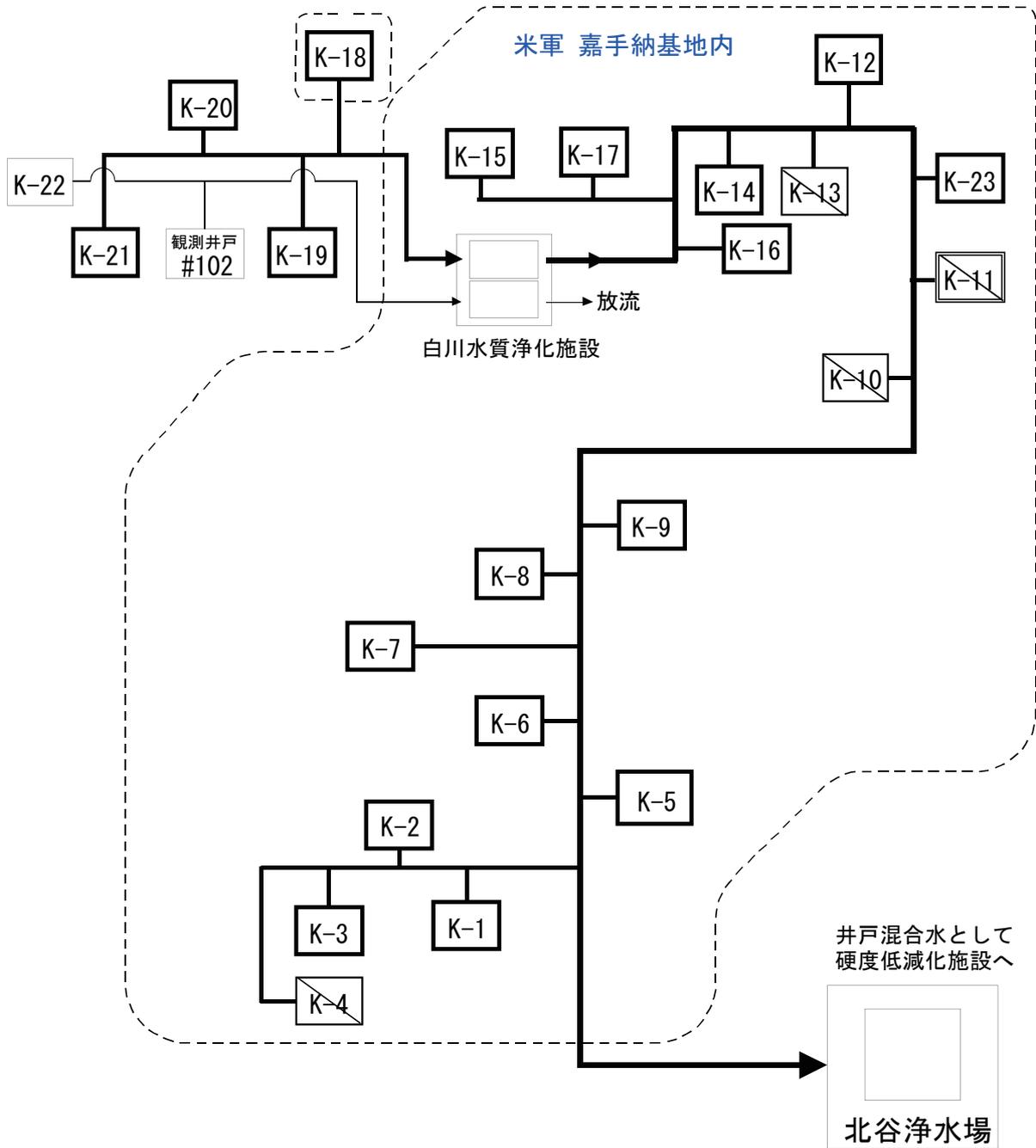
嘉手納井戸群は、沖縄本島中部に位置する米軍嘉手納基地内及び基地外北東部に点在する24井（観測井戸1井を含む）であり、その帯水層は、琉球石灰岩を主体としている。

水質検査については、下表に示した停止中以外の井戸について検査を行った。

### ポンプ停止状況（令和3年8月時点）

井戸名	ポンプ停止事由
K-1	ポンプ不具合
K-10	受電ケーブルの断線
K-11	ポンプ撤去
K-13	施設管理上の都合によりポンプ停止中

# 嘉手納井戸群導水管略図（令和4年3月末現在）



□ : 白川水質浄化施設で処理後、河川放流される井戸

▭ : 北谷浄水場へ導水される井戸

▧ : ポンプ撤去

▨ : ポンプ停止中

嘉手納井戸群

項目		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	K-6	K-7	K-8	K-9	K-10	K-11
採水年月日			8/30	8/30	8/30	8/30	8/30	8/30	8/30	8/30		
水温	(度)		24.5	24.5	24.6	24.8	24.6	24.5	24.7	25.0		
<b>基準項目</b>												
一般細菌	(個/ml)											
大腸菌	(MPN/100ml)											
カドミウム及びその化合物	(mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
水銀及びその化合物	(mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
セレン及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002		
鉛及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物	(mg/L)		<0.002	<0.002	0.002	0.003	0.003	<0.002	0.002	0.002		
亜硝酸態窒素	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		1.24	1.19	1.08	1.62	1.66	1.06	1.88	1.68		
フッ素及びその化合物	(mg/L)		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)		0.027	0.026	0.025	0.026	0.027	0.027	0.031	0.031		
四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゼン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩素酸	(mg/L)											
クロロ酢酸	(mg/L)											
クロロホルム	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)											
ジブロモクロロメタン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
臭素酸	(mg/L)											
総トリハロメタン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロ酢酸	(mg/L)											
ブロモジクロロメタン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ブロモホルム	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)											
亜鉛及びその化合物	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.027		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008		
鉄及びその化合物	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
銅及びその化合物	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)		20.1	20.7	21.4	21.5	23.7	21.1	30.0	28.1		
マンガン及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩化物イオン	(mg/L)		31.1	31.8	35.4	33.3	36.0	30.4	43.5	41.7		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)											
蒸発残留物	(mg/L)											
陰イオン界面活性剤	(mg/L)											
ジェオスミン	(mg/L)											
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)											
非イオン界面活性剤	(mg/L)											
フェノール類	(mg/L)											
有機物(TOC)	(mg/L)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4		
pH値			7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0		
味												
臭気			無	無	無	無	無	無	無	無		
色度	(度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
濁度	(度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

K-12	K-13	K-14	K-15	K-16	K-17	K-18	K-19	K-20	K-21	K-22	K-23	観測井戸 #102	最高	最低
8/30		8/30	8/30	8/30	8/30	8/30	8/30	8/30	8/30	8/30	8/30	8/30		
24.7		24.0	23.8	24.5	24.5	24.0	24.3	24.1	24.2	24.0	24.1	24.3		

<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.00015	<0.0005	0.00023	0.00023	<0.0005
0.002		0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001
<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.002		0.002	0.002	<0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.003	<0.002
<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2.21		1.31	1.05	0.75	1.20	1.68	0.89	0.83	0.89	1.39	1.30	0.66	2.21	0.66
<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
0.041		0.028	0.029	0.027	0.027	0.025	0.024	0.025	0.020	0.020	0.025	0.028	0.041	0.020
<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005		<0.005	<0.005	0.053	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.019	0.053	<0.005
<0.005		<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005
<0.01		<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01
<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
20.9		21.2	19.7	20.8	20.0	20.3	18.4	19.4	18.5	22.3	20.3	18.7	30.0	18.4
<0.001		<0.001	<0.001	0.044	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.044	<0.001
32.9		32.3	30.1	32.8	30.4	30.7	31.8	33.4	30.5	36.6	31.9	31.6	43.5	30.1
0.2		0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2
7.1		7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.2	6.9
無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
<0.5		<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5
<0.1		<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1

項目		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	K-6	K-7	K-8	K-9	K-10	K-11
採水年月日			8/30	8/30	8/30	8/30	8/30	8/30	8/30	8/30		

**水質管理目標設定項目**

アンチモン及びその化合物	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ウラン及びその化合物	(mg/L)		0.0010	0.0009	0.0010	0.0011	0.0011	0.0010	0.0012	0.0011		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001		
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
トルエン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)											
農薬類	(mg/L)											
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)											
マンガン及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/L)											
臭気強度(TON)	(mg/L)											
蒸発残留物	(mg/L)											
濁度	(度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
pH値			7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0		
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	(個/ml)											
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)											

**その他必要項目**

導電率	(mS/m)		59.5	60.4	64.1	69.7	71.8	59.1	77.4	76.2		
アルカリ度	(mg/L)											
Ca硬度	(mg/L)											
カリウム及びその化合物	(mg/L)											
アンモニア態窒素	(mg/L)											
臭化物イオン	(mg/L)											
リン酸イオン	(mg/L)											
硫酸イオン	(mg/L)											
溶存酸素	(mg/L)											
生物化学的酸素要求量	(mg/L)											
化学的酸素要求量	(mg/L)											
塩素要求量	(mg/L)											
総トリハロメタン生成能	(mg/L)											
クロロホルム生成能	(mg/L)											
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)											
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)											
ブromoホルム生成能	(mg/L)											
PFHxS	(mg/L)											
クリプトスポリジウム	(個/10L)											
ジアルジア	(個/10L)											



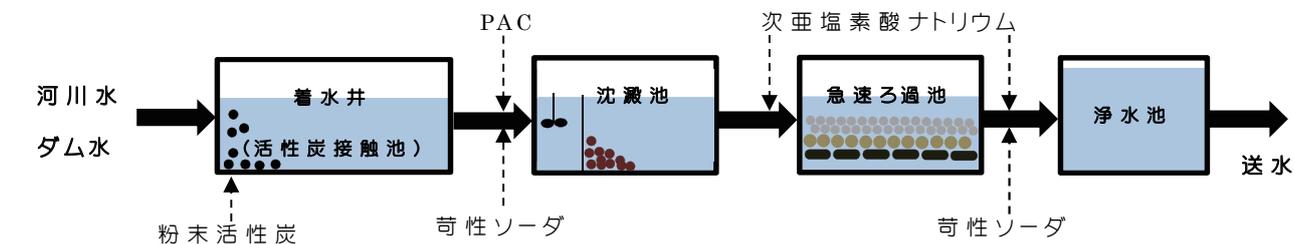


## 第4章

### 浄水場及び送水の水質検査結果

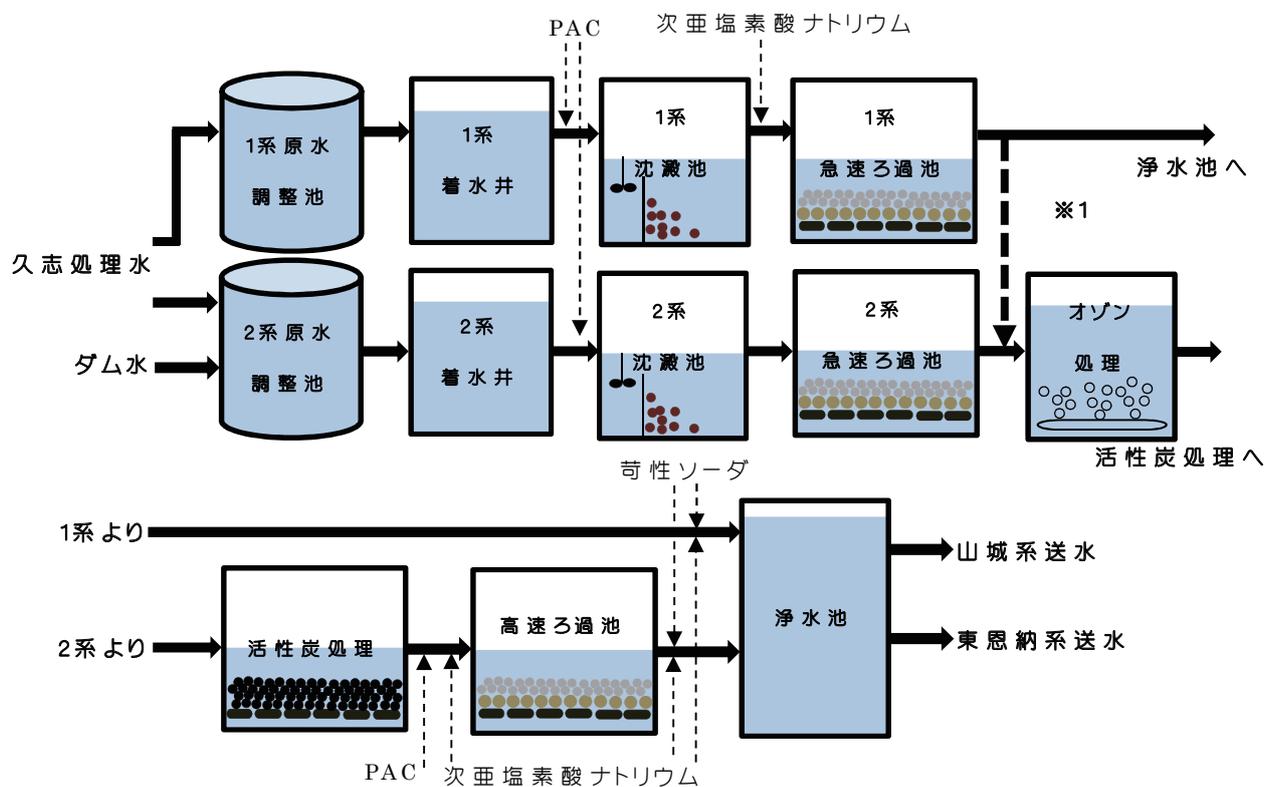
# 各浄水場処理フロー図

## (1) 名護浄水場



水源：源河川、平南川、羽地ダム、福地ダム、根路銘原水調整池（河川水）

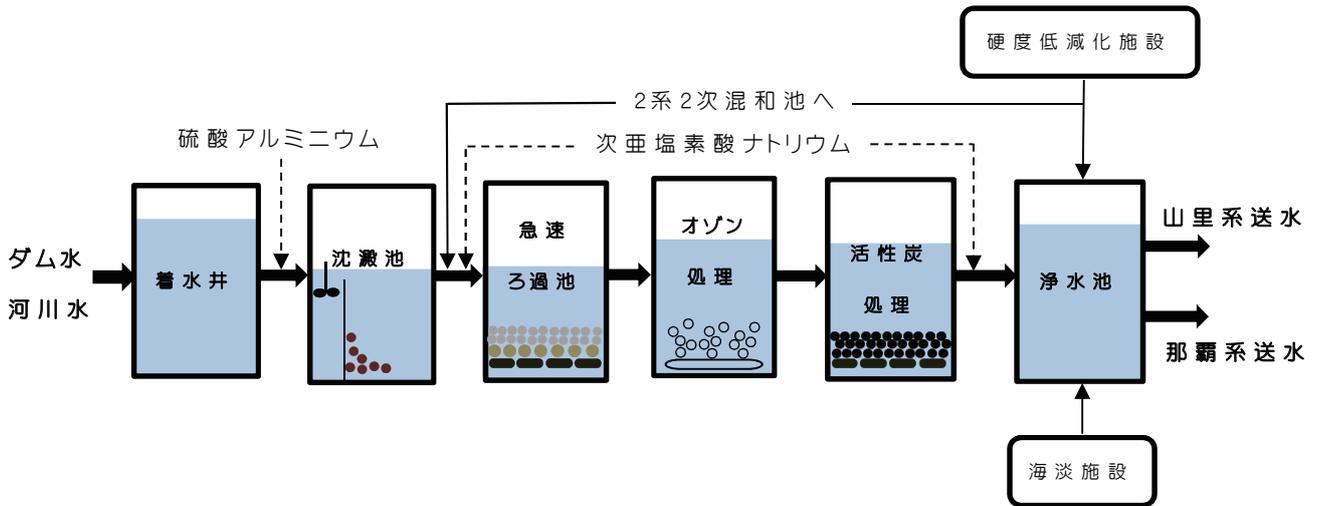
## (2) 石川浄水場



※1 給水末端の水質状況に応じて、1系ろ過水も高度処理を実施する。

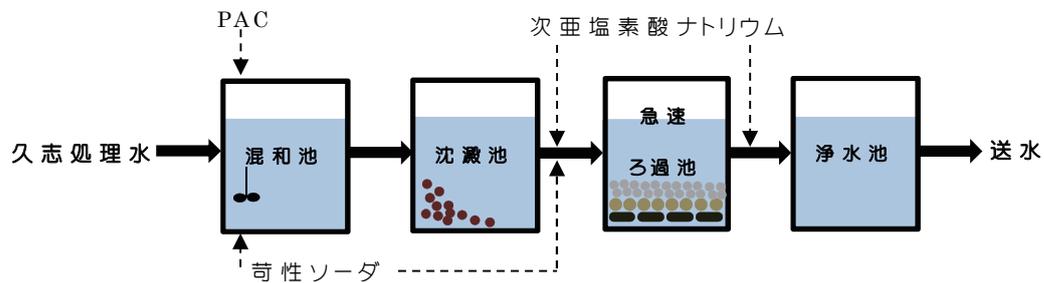
水源：久志浄水場一次処理水、漢那・金武・山城ダム

### (3) 北谷浄水場



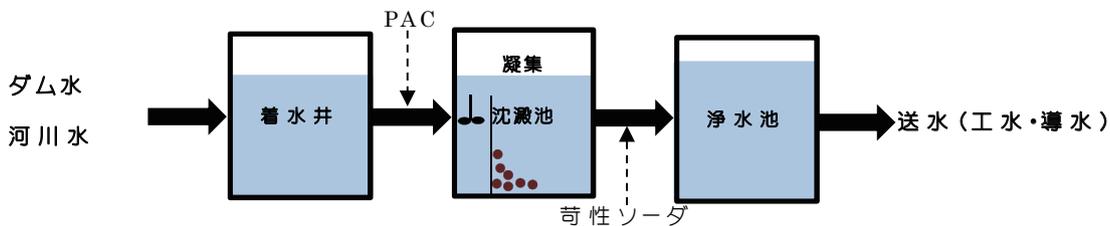
水源：久志浄水場一次処理水、天願川、比謝川、長田川、嘉手納井戸群、山城・倉敷ダム、許田原水調整池（河川水）、海水淡水化施設

### (4) 西原浄水場



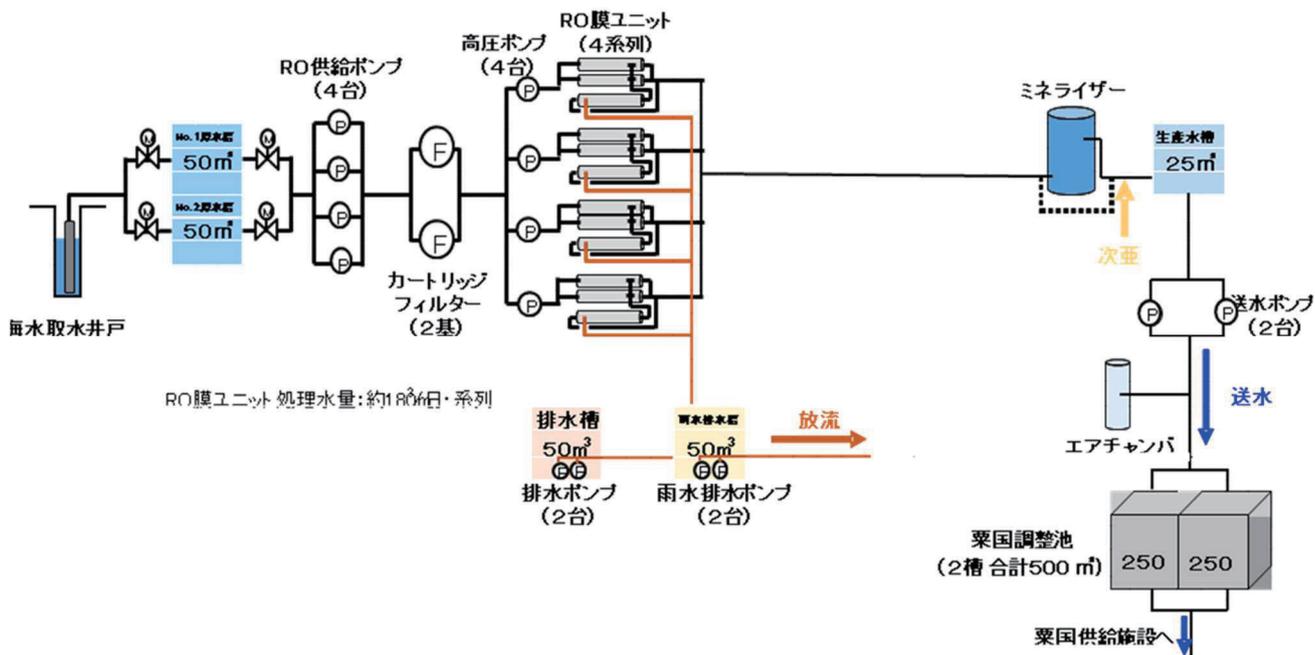
水源：久志浄水場一次処理水

### (5) 久志浄水場

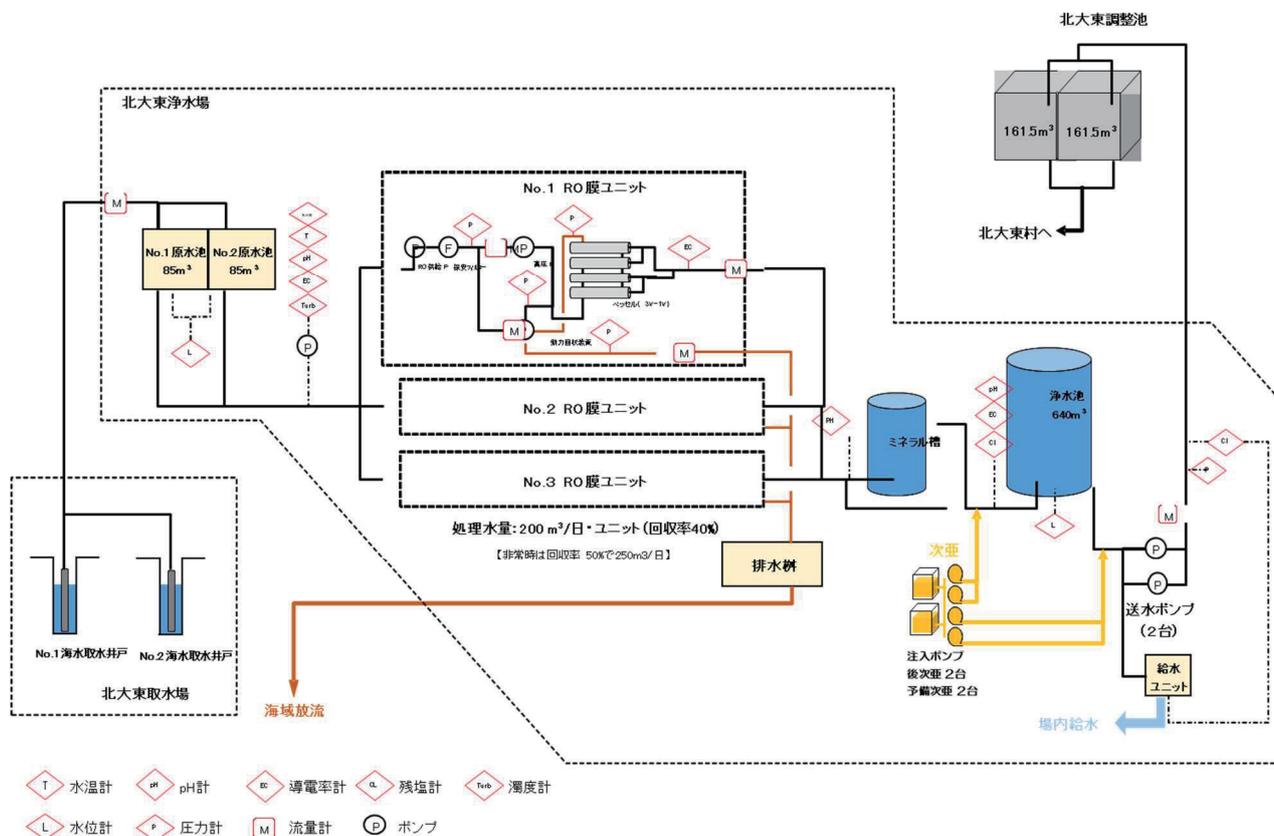


水源：辺野喜・普久川・安波・新川・福地・大保ダム、根路銘原水調整池・許田原水調整池（河川水）

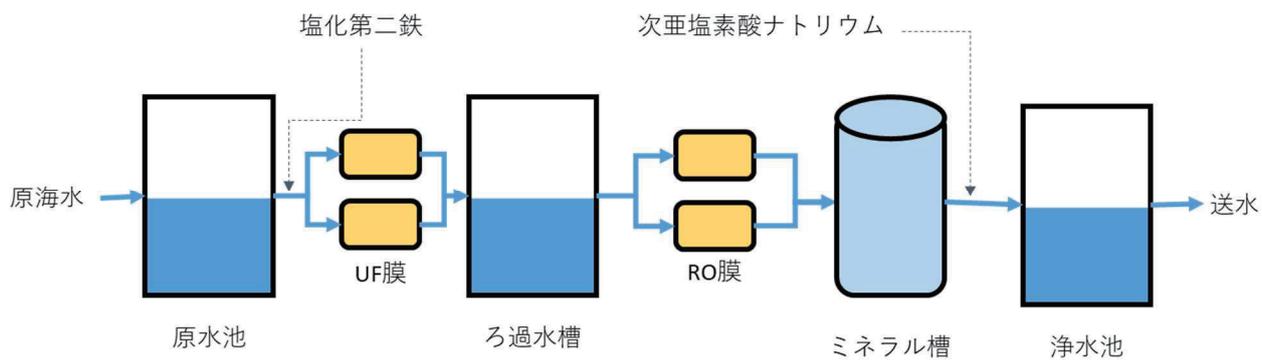
## (6) 栗国浄水場



## (7) 北大東浄水場



## (8) 阿嘉浄水場



# (1) 名護浄水場

名護浄水場 入口

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 13日	21年 5月 18日	21年 6月 15日	21年 7月 5日	21年 8月 17日	21年 9月 14日	21年 10月 5日	21年 11月 16日	21年 12月 7日	22年 1月 19日	22年 2月 1日	22年 3月 15日			
水 温 (度)	21.0	24.2	25.7	26.1	27.8	29.3	29.3	23.5	21.5	18.4	18.2	19.6	29.3	18.2	23.7

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	300	1400	800	870	660	530	42	20	15	18	76	74	1400	15	400
大 腸 菌 (MPN/100ml)	3.0	39	38	22	78	49	1.0	<1.0	<1.0	1.0	14	8.5	78	<1.0	21
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.12		0.05			0.01			0.08		0.12	0.01	0.06
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.08		<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.019		0.018			0.016			0.016		0.019	0.016	0.017
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)															
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)															
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
プロモジクロロメタン (mg/L)															
プロモホルム (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.014		0.013			<0.005			0.006		0.014	<0.005	0.009
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.05		0.06			0.25			0.10		0.25	0.05	0.11
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			15.6		13.3			12.7			13.3		15.6	12.7	13.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.007		0.026			0.035			0.027		0.035	0.007	0.024
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	22.3	23.2	22.1	17.8	19.0	18.3	18.7	19.3	19.4	19.8	20.3	20.9	23.2	17.8	20.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	52	61	34	43	38	40	19	19	20	26	45	61	19	36
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					91								91	91	91
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000002	0.000004	0.000006	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000006	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005		<0.005			0.006			<0.005		0.006	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.9	1.1	1.4	1.3	1.8	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	0.8	1.8	0.7	1.2
p H 値	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	6.7	7.1	7.0	7.1	7.6	7.6	6.7	7.3
味															
臭 気	藻	土	微土	藻	土	微土	微土	微土	藻	無	微土	無			
色 度 (度)	2.1	2.7	3.8	5.8	3.7	3.7	2.8	4.3	3.8	2.6	2.9	1.6	5.8	1.6	3.3
濁 度 (度)	0.6	0.5	1.0	4.5	1.1	1.7	1.2	1.1	1.3	0.9	1.4	0.6	4.5	0.5	1.3

名護浄水場 入口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.006		<0.006			<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	52	61	34	43	38	40	19	19	20	26	45	61	19	36	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.007			0.026		0.035			0.027		0.035	0.007	0.024	
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)					91								91	91	91	
濁度 (度)	0.6	0.5	1.0	4.5	1.1	1.7	1.2	1.1	1.3	0.9	1.4	0.6	4.5	0.5	1.3	
pH 値	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	6.7	7.1	7.0	7.1	7.6	7.6	6.7	7.3	
腐食性 (ランゲリア指数)					-1.4								-1.4	-1.4	-1.4	
従属栄養細菌 (個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.014			0.013		<0.005			0.006		0.014	<0.005	0.009	
ヘキサフルオロエチレン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオキソタン酸 (PFOA) (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導電率 (nS/m)	16.3	18.6	20.2	14.5	15.7	14.6	15.1	10.8	11.2	11.0	12.7	16.7	20.2	10.8	14.8	
アルカリ度 (mg/L)	32	44	51	28	35	33	35	16	16	17	21	36	51	16	30	
Ca 硬度 (mg/L)			39		25			11			15		39	11	22	
カリウム及びその化合物 (mg/L)			1.03			0.79		0.77			0.78		1.03	0.77	0.84	
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
臭化物イオン (mg/L)			0.08		0.06			0.06			0.07		0.08	0.06	0.07	
リン酸イオン (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
硫酸イオン (mg/L)			10.7		7.6			4.2			5.2		10.7	4.2	6.9	
溶存酸素 (mg/L)																
生物学的酸素要求量 (mg/L)																
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.034		0.033			0.034			0.028		0.034	0.028	0.032	
クロロホルム生成能 (mg/L)			0.009		0.012			0.012			0.008		0.012	0.008	0.010	
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)			0.012		0.013			0.014			0.010		0.014	0.010	0.012	
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)			0.011		0.008			0.008			0.009		0.011	0.008	0.009	
ブロモホルム生成能 (mg/L)			0.002		<0.001			<0.001			0.001		0.002	<0.001	<0.001	
クロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.006		0.010			0.008			0.006		0.010	0.006	0.008	
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.009		0.015			0.014			0.007		0.015	0.007	0.011	
PFHxS (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
クリプトスポリジウム (個/10L)	0			0				0			0		0	0	0	
ジアルジア (個/10L)	0			0				0			0		0	0	0	
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)					0								0	0	0	

名護浄水場 入口

2021年度

採水年月日	21年 5月 18日	21年 9月 14日	21年 12月 7日	22年 3月 15日	最高	最低	平均
項目							
水温 (度)	24.2	29.3	21.5	19.6	29.3	19.6	23.6

農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミトラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンブロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャブタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダグメト、メタム(カーハム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

名護浄水場 入口

2021年度

採水年月日		21年 5月 18日	21年 9月 14日	21年 12月 7日	22年 3月 15日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)								
トリクロピル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナブロバミド (mg/L)								
バラコート (mg/L)								
ビペロホス (mg/L)								
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)								
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)								
ピリプチカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノプカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン(MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)								
ブタミホス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロビコナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロビザミド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)								
プロモブチド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)								
ベンタゾン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)								
ベンフレゼート (mg/L)								
ホスチアゼート (mg/L)								
マラチオン(マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン (mg/L)								
メトリブジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)								
pH値		7.4	7.5	7.1	7.6	7.6	7.1	7.4
色度 (度)		2.7	3.7	3.8	1.6	3.8	1.6	3.0
濁度 (度)		0.5	1.7	1.3	0.6	1.7	0.5	1.0
導電率 (mS/m)		18.6	14.6	11.2	16.7	18.6	11.2	15.3

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	21.2	25.0	27.0	27.8	28.5	29.3	29.3	24.5	22.0	19.5	18.3	20.7	29.3
	最低	20.3	22.1	25.1	25.9	27.1	28.0	24.7	22.2	19.9	18.4	17.0	17.9	17.0
	平均	20.8	23.8	25.9	26.6	27.9	28.5	27.2	23.5	20.8	18.8	17.9	19.3	23.5
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
色度 (度)	最高	2.8	4.0	5.6	6.1	5.9	4.1	3.6	4.3	3.8	2.6	3.3	6.1	6.1
	最低	1.8	2.1	2.5	4.5	3.7	1.8	2.3	3.5	2.6	2.1	1.6	1.5	1.5
	平均	2.2	2.9	3.7	5.1	4.4	2.6	2.9	4.0	3.2	2.5	2.2	2.4	3.2
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
濁度 (度)	最高	0.6	2.5	1.9	4.5	6.2	3.6	3.7	1.6	1.8	1.8	1.7	2.9	6.2
	最低	0.4	0.4	0.7	1.1	1.0	0.8	0.8	1.1	1.1	0.9	0.7	0.4	0.4
	平均	0.5	1.1	1.2	2.1	1.9	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	1.3
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
pH値	最高	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.0	7.2	7.1	7.6	7.7	7.7
	最低	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	6.7	6.6	7.1	7.0	7.1	7.4	6.6
	平均	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	6.7	7.1	7.0	7.5	7.5	7.3
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
導電率 (mS/m)	最高	17.2	18.6	20.2	16.5	15.9	16.4	18.3	12.3	12.6	12.7	17.0	17.4	20.2
	最低	16.2	16.8	15.5	13.7	14.7	14.6	11.0	10.8	11.0	11.0	12.7	13.7	10.8
	平均	16.6	17.7	17.1	15.2	15.4	15.8	15.8	11.2	11.3	11.4	15.7	15.7	14.9
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
アルカリ度 (mg/L)	最高	36	45	51	32	38	36	43	20	16	17	40	38	51
	最低	32	37	36	25	32	33	35	16	16	16	21	27	16
	平均	34	41	42	29	35	35	38	17	16	16	32	33	31
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高	43	52	61	38	44	42	50	24	20	20	46	46	61
	最低	40	45	42	31	39	38	40	19	19	20	26	33	19
	平均	42	48	49	35	41	40	43	20	20	20	38	40	36
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.03	0.03	0.05	0.14	0.05	0.06	0.06	0.25	0.20	0.09	0.10	0.03	0.25
	最低	0.03	0.03	0.05	0.14	0.05	0.06	0.06	0.25	0.20	0.09	0.10	0.03	0.03
	平均	0.03	0.03	0.05	0.14	0.05	0.06	0.06	0.25	0.20	0.09	0.10	0.03	0.09
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.022	0.005	0.007	0.048	0.008	0.026	0.029	0.035	0.051	0.026	0.027	0.007	0.051
	最低	0.022	0.005	0.007	0.048	0.008	0.026	0.029	0.035	0.051	0.026	0.027	0.007	0.005
	平均	0.022	0.005	0.007	0.048	0.008	0.026	0.029	0.035	0.051	0.026	0.027	0.007	0.024
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.7	0.9	1.1	1.4	1.3	1.8	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	0.8	1.8
	最低	0.7	0.9	1.1	1.4	1.3	1.8	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	0.8	0.7
	平均	0.7	0.9	1.1	1.4	1.3	1.8	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	0.8	1.2
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

**memo** 



名護浄水場 出口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				
水 温 (度)	21.0	24.3	25.9	26.5	27.6	28.7	28.7	23.1	21.3	18.3	18.2	19.2	28.7	18.2	23.6	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性	陰性													
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004		<0.004	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.07		0.06		0.01			0.06		0.07	0.01	0.05	
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.08		<0.08		<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.019		0.021		0.016			0.017		0.021	0.016	0.018	
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
2,4,6-トリクロロフェニルエチレン (mg/L)			<0.004		<0.004		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)			0.11		0.07		0.08			0.07		0.11	0.07	0.08	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.018	0.017	0.020	0.021	0.019	0.022	0.021	0.019	0.016	0.015	0.015	0.022	0.015	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.052		0.049		0.021			0.020		0.052	0.020	0.036	
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.2		16.8		16.9			16.3		16.9	16.2	16.6	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	25.3	26.2	26.5	24.8	24.8	26.0	25.5	23.3	23.8	23.3	23.3	23.3	26.5	23.3	24.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	52	58	36	43	38	40	20	20	21	22	45	58	20	37
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			119		104			73			78		119	73	94
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005		<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
p H 値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
味	異常無	異常無													
臭 気	異常無	異常無													
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

名護浄水場 出口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.006		<0.006			<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	52	58	36	43	38	40	20	20	21	22	45	58	20	37	37
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)			2.0		1.8			1.3			0.9		2.0	0.9	1.5	1.5
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)			1.4		0.8			2.1			2.2		2.2	0.8	1.6	1.6
蒸発残留物 (mg/L)			119		104			73			78		119	73	94	94
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)			-1.2		-1.5			-2.0			-2.0		-1.2	-2.0	-1.7	-1.7
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.052			0.049		0.021			0.020		0.052	0.020	0.036	0.036
ヘキサフルオロリン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオキタン酸(PFOA) (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導電率 (mS/m)	17.1	18.8	20.3	15.8	17.1	16.6	16.8	13.3	12.7	12.9	13.3	17.4	20.3	12.7	16.0	16.0
アルカリ度 (mg/L)	32	39	42	27	30	28	30	20	16	17	18	36	42	16	28	28
Ca 硬度 (mg/L)			36		25			11			14		36	11	22	22
カリウム及びその化合物 (mg/L)			0.82			0.80		0.74			0.76		0.82	0.74	0.78	0.78
臭化物イオン (mg/L)			0.03		0.02			0.03			0.03		0.03	0.02	0.03	0.03
リン酸イオン (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン (mg/L)			10.9		8.5			4.9			5.4		10.9	4.9	7.4	7.4
PFHxS (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

名護浄水場 出口

2021年度

採水年月日	21年 5月 18日	21年 9月 14日	21年 12月 7日	22年 3月 15日	最高	最低	平均
水温 (度)	24.3	28.7	21.3	19.2	28.7	19.2	23.4

農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャブタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)							
ダイアジン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
タグメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

名護浄水場 出口

2021年度

採水年月日		21年 5月 18日	21年 9月 14日	21年 12月 7日	22年 3月 15日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)								
トリクロビル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド (mg/L)								
バラコート (mg/L)								
ピペロホス (mg/L)								
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)								
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)								
ピリプチカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノプカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン(MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)								
ブタミホス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)								
プロモブチド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)								
ベンタゾン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)								
ベンフレゼート (mg/L)								
ホスチアゼート (mg/L)								
マラチオン(マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン (mg/L)								
メトリブジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)								
pH値		7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
導電率 (mS/m)		18.8	16.6	12.7	17.4	18.8	12.7	16.4

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	21.0	24.9	27.0	27.8	28.6	28.7	28.7	24.5	21.6	19.3	18.5	20.3	28.7
	最低	20.5	22.3	24.9	25.8	27.6	28.0	24.7	22.3	19.8	18.3	17.1	17.8	17.1
	平均	20.8	23.9	26.0	26.8	28.0	28.3	27.1	23.4	20.7	18.8	17.9	19.2	23.5
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
臭気														
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
味														
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
pH値	最高	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	最低	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
導電率 (mS/m)	最高	18.5	19.3	20.3	17.5	17.2	17.8	18.7	13.8	14.4	13.4	18.1	17.5	20.3
	最低	16.9	18.5	17.0	15.6	16.1	16.5	14.8	12.8	12.5	12.6	13.3	14.3	12.5
	平均	17.6	18.8	18.0	16.6	17.0	17.3	17.3	13.4	13.0	12.8	16.7	16.4	16.2
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
残留塩素 (mg/L)	最高	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2
	最低	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
	平均	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1
	測定回数	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	10	103
アルカリ度 (mg/L)	最高	35	40	42	32	33	33	35	22	17	18	37	36	42
	最低	30	36	32	23	28	28	30	18	16	17	18	24	16
	平均	32	38	36	28	31	31	32	20	16	17	31	31	29
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	44	53	58	41	43	42	42	20	20	21	47	45	58
	最低	41	47	42	33	39	38	40	19	19	20	22	32	19
	平均	43	50	48	37	42	40	41	20	20	20	38	39	37
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
一般細菌 (個/ml)	最高	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
大腸菌														
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8
	最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

## (2) 石川浄水場

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	20.8	21.5	23.5	24.6	25.1	26.5	26.6	24.8	21.5	19.5	18.6	19.5	26.6
	最低	19.6	20.6	22.0	22.5	23.9	24.8	24.6	22.1	19.8	18.4	18.0	18.1	18.0
	平均	20.1	21.1	22.4	23.5	24.5	25.4	25.6	23.6	20.8	19.1	18.4	18.7	21.9
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
臭気	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
	最高	1.9	1.4	1.8	4.3	2.4	1.8	1.5	1.7	1.4	1.1	1.1	1.1	4.3
	最低	1.0	1.1	1.2	1.5	1.8	1.3	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8
	平均	1.3	1.2	1.4	2.6	2.0	1.5	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.4
測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102	
濁度 (度)	最高	0.6	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.9
	最低	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
pH値	最高	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
	最低	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	6.9
	平均	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
導電率 (mS/m)	最高	13.0	13.2	13.3	13.2	13.2	13.3	14.4	15.0	14.4	14.2	15.0	12.8	15.0
	最低	12.3	12.3	12.5	12.5	12.8	12.8	12.3	13.1	13.4	13.5	12.4	12.2	12.2
	平均	12.7	12.7	12.8	12.9	12.9	13.0	12.9	13.6	13.7	13.8	13.2	12.5	13.0
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5
	最低	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102

**memo** 



石川浄水場 2系入口

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 19日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日			
水 温 (度)	21.6	24.9	26.3	26.0	28.2	28.5	29.1	25.4	21.5	19.6	18.6	19.6	29.1	18.6	24.1

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	380	480	330	1800	500	710	280	180	220	58	200	80	1800	58	430
大 腸 菌 (MPN/100ml)	<1.0	1.0	6.3	12	1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	1.0	5.2	<1.0	12	<1.0	2.4
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.11		0.08			0.19			0.12		0.19	0.08	0.12
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.08		<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.019			0.019		0.017			0.019		0.019	0.017	0.018
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)															
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)															
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
プロモジクロロメタン (mg/L)															
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0.006			<0.005		<0.005			<0.005		0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.382			0.445		0.344			0.365		0.445	0.344	0.384
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.08			0.32		0.07			0.10		0.32	0.07	0.14
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			17.1			14.8		12.9			15.6		17.1	12.9	15.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.038			0.052		0.016			0.023		0.052	0.016	0.032
塩化物イオン (mg/L)	25.2	25.9	26.5	17.1	21.5	21.9	22.6	24.0	24.6	25.6	25.5	25.4	26.5	17.1	23.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	53	54	35	42	44	45	49	54	56	54	58	58	35	49
蒸発残留物 (mg/L)					104								104	104	104
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			0.014		0.016			0.006			0.008		0.016	0.006	0.011
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	2.3	2.7	2.5	3.9	3.0	2.9	2.9	2.5	2.4	2.3	2.4	2.4	3.9	2.3	2.7
pH 値	7.5	7.4	7.6	7.2	7.5	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.2	7.5
味															
臭 気	土	土	土	土	土	微土	土	土	微土	土	藻	土			
色 度 (度)	7.2	5.7	5.1	48	12	11	8.6	5.7	5.0	5.1	4.8	5.0	48	4.8	10
濁 度 (度)	8.1	6.1	5.5	18	5.4	4.7	6.9	6.6	7.5	8.0	11	11	18	4.7	8.2

石川浄水場 2系入口

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 19日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.006		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クローラル																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	44	53	54	35	42	44	45	49	54	56	54	58	58	35	49	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.038			0.052		0.016			0.023			0.052	0.016	0.032
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
メチル tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)					104									104	104	104
濁度 (度)	8.1	6.1	5.5	18	5.4	4.7	6.9	6.6	7.5	8.0	11	11	18	4.7	8.2	
pH値	7.5	7.4	7.6	7.2	7.5	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.2	7.5	
腐食性 (ランゲリア指数)					-1.3									-1.3	-1.3	-1.3
従属栄養細菌 (個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.382			0.445		0.344			0.365			0.445	0.344	0.384
ヘキサフルオロアジピン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタジエン酸 (PFDA) (mg/L)			0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導電率 (mS/m)	18.5	19.3	19.6	13.2	15.3	16.2	17.1	18.3	18.7	19.6	19.6	19.8	19.8	13.2	17.9
アルカリ度 (mg/L)	36	44	44	29	33	38	40	44	44	48	49	49	49	29	42
Ca硬度 (mg/L)			42		30			40			44		44	30	39
カリウム及びその化合物 (mg/L)			1.44			1.24		0.82			1.34		1.44	0.82	1.21
アンモニア態窒素 (mg/L)			0.02		<0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	0.01
臭化物イオン (mg/L)			0.08		0.08			0.08			0.06		0.08	0.06	0.08
リン酸イオン (mg/L)			<0.01		0.02			0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01
硫酸イオン (mg/L)			6.8		6.1			6.5			7.2		7.2	6.1	6.6
溶存酸素 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.3	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	1.3	0.8	1.0
総トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.057		0.078			0.066			0.053		0.078	0.053	0.064
クロロホルム生成能 (mg/L)			0.025		0.050			0.031			0.022		0.050	0.022	0.032
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)			0.020		0.022			0.023			0.020		0.023	0.020	0.021
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)			0.011		0.006			0.011			0.010		0.011	0.006	0.010
ブロモホルム生成能 (mg/L)			0.001		<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.016		0.023			0.017			0.018		0.023	0.016	0.018
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.028		0.037			0.033			0.029		0.037	0.028	0.032
PFHxS (mg/L)			0.000001		<0.000001			0.000001			<0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001
クリプトスポリジウム (個/10L)			0			0			0			0	0	0	0
ジアルジア (個/10L)			0			0			0			0	0	0	0
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)					0								0	0	0

## 石川浄水場 2系入口

2021年度

採水年月日	21年 5月 19日	21年 9月 13日	21年 12月 6日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
水温 (度)	24.9	28.5	21.5	19.6	28.5	19.6	23.6

農薬類	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.02
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャブタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン (mg/L)							
ダイアジン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
タグメット、メナム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

## 石川浄水場 2系入口

2021年度

採水年月日	21年 5月 19日	21年 9月 13日	21年 12月 6日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)							
トリクロビル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド (mg/L)							
バラコート (mg/L)							
ピペロホス (mg/L)							
ピラクロニル (mg/L)							
ピラゾキシフェン (mg/L)							
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)							
ピリプチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノプカルブ(BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)							
フェンチオン(MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)							
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル (mg/L)	0.0004	<0.0002	0.0002	0.0006	0.0006	<0.0002	0.0003
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベンタゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)							
ベンフレゼート (mg/L)							
ホスチアゼート (mg/L)							
マラチオン(マラソン) (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン (mg/L)							
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)							
pH値	7.4	7.2	7.6	7.8	7.8	7.2	7.5
色度 (度)	5.7	11	5.0	5.0	11	5.0	6.7
濁度 (度)	6.1	4.7	7.5	11	11	4.7	7.3
導電率 (mS/m)	19.3	16.2	18.7	19.8	19.8	16.2	18.5

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	22.0	25.8	27.6	29.3	30.3	29.8	29.1	26.1	22.0	19.7	19.2	21.0	30.3
	最低	20.0	22.5	25.8	26.0	27.8	28.0	26.5	22.7	20.3	18.3	18.0	19.1	18.0
	平均	21.6	24.2	26.5	27.5	28.6	28.7	27.8	24.4	21.1	19.3	18.7	20.0	24.1
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	7	8	8	10	101
臭気	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	7	8	8	10	101
	最高	7.4	6.4	12	48	12	13	8.6	6.7	5.6	6.2	6.2	6.6	48
	最低	4.8	4.5	4.7	11	8.8	7.1	5.2	4.8	4.2	4.3	4.7	4.4	4.2
	平均	6.3	5.7	6.6	21	10	8.9	6.5	5.6	4.8	5.2	5.2	5.2	7.6
濁度 (度)	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	7	8	8	10	101
	最高	8.1	8.1	7.1	44	6.3	7.0	7.2	8.0	11	9.4	12	13	44
	最低	6.2	5.5	4.8	5.0	5.2	3.7	4.8	6.4	5.9	6.2	9.2	7.7	3.7
	平均	7.1	6.3	6.0	14	5.6	4.9	6.4	7.2	7.3	7.3	11	10	7.7
pH値	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	7	8	8	10	101
	最高	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9
	最低	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.2
	平均	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5
導電率 (mS/m)	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	7	8	8	10	101
	最高	18.8	19.6	19.6	16.7	16.6	17.0	17.7	18.5	19.3	20.1	20.5	19.8	20.5
	最低	18.1	18.6	18.1	13.2	15.3	15.7	17.0	18.1	18.3	19.2	19.4	18.1	13.2
	平均	18.4	19.0	19.0	15.1	16.1	16.4	17.2	18.3	18.9	19.5	19.8	19.3	18.1
塩素要求量 (mg/L)	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	7	8	8	10	101
	最高	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.4
	最低	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
	平均	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
アルカリ度 (mg/L)	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	7	8	8	10	101
	最高	38	44	45	38	38	38	40	45	45	50	49	49	50
	最低	31	34	43	29	33	32	40	42	44	46	46	46	29
	平均	36	40	44	34	36	36	40	44	44	48	48	47	41
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	2	4	4	5	49
	最高	48	53	54	43	42	46	45	51	54	57	58	58	58
	最低	44	47	48	35	38	34	43	46	51	52	49	49	34
	平均	46	49	51	40	41	42	44	49	52	54	54	51	47
鉄及びその化合物 (mg/L)	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	2	4	4	5	49
	最高	0.10	0.07	0.11	0.27	0.18	0.32	0.25	0.16	0.15	0.12	0.12	0.12	0.32
	最低	0.07	0.06	0.05	0.13	0.14	0.14	0.15	0.07	0.11	0.08	0.10	0.03	0.03
	平均	0.09	0.06	0.08	0.19	0.16	0.22	0.18	0.13	0.13	0.09	0.11	0.09	0.13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	2	4	4	5	49
	最高	0.032	0.032	0.039	0.066	0.042	0.060	0.076	0.062	0.034	0.021	0.033	0.105	0.105
	最低	0.024	0.028	0.021	0.020	0.028	0.030	0.066	0.016	0.025	0.018	0.020	0.024	0.016
	平均	0.029	0.030	0.035	0.038	0.032	0.050	0.072	0.041	0.029	0.020	0.026	0.044	0.038
有機物 (TOC) (mg/L)	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	2	4	4	5	49
	最高	2.8	2.7	2.8	3.9	3.0	2.9	2.9	2.6	2.6	2.5	2.5	2.7	3.9
	最低	2.3	2.4	2.5	2.9	2.8	2.2	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.2
	平均	2.5	2.5	2.6	3.2	2.9	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.6

**memo** 



石川浄水場 山城系出口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 12日	5月 19日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 13日	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 18日	2月 7日	3月 14日				
水 温 (度)	21.7	23.5	24.2	25.0	25.0	27.4	27.4	25.2	22.0	19.1	18.9	20.0	27.4	18.9	23.3	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.08		0.07			0.09			0.09		0.09	0.07	0.08
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.08		<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.017			0.017		0.017			0.016		0.017	0.016	0.017
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
ビス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)			0.09		0.11			0.07			<0.06		0.11	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.007	0.007	0.008	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.008	0.003	0.006
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		0.002			0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.017	0.015	0.018	0.020	0.010	0.012	0.010	0.009	0.008	0.006	0.013	0.020	0.006	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.004	0.004	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.006	<0.001	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.033			0.049		0.055			0.050		0.055	0.033	0.047
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.3			15.7		14.4			14.7		16.3	14.4	15.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	25.8	25.8	25.5	22.7	24.2	23.9	23.9	24.9	25.4	25.7	25.1	25.3	25.8	22.7	24.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	30	35	34	30	31	32	32	35	41	40	34	32	41	30	34
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			92		87			97			97		97	87	93
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9
p H 値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
味	異常無														
臭 気	異常無														
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

石川浄水場 山城系出口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 12日	5月 19日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 13日	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 18日	2月 7日	3月 14日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
トルエン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.006		<0.006			<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	35	34	30	31	32	32	35	41	40	34	32	41	30	34	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
遊離炭酸 (mg/L)			2.1		1.7			2.2			2.3		2.3	1.7	2.1	
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)			1.4		1.6			1.3			2.2		2.2	1.3	1.6	
蒸発残留物 (mg/L)			92		87			97			97		97	87	93	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH 値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-1.7		-1.7			-1.5			-1.6		-1.5	-1.7	-1.6	
従属栄養細菌(個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.033			0.049		0.055			0.050		0.055	0.033	0.047	
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA) (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	

その他必要項目

導電率 (mS/m)	15.4	15.9	15.8	14.1	14.7	14.9	15.2	15.8	16.2	16.7	15.9	15.5	16.7	14.1	15.5	
アルカリ度 (mg/L)	23	26	24	22	24	26	26	28	29	30	28	24	30	22	26	
Ca 硬度 (mg/L)			24		20			28			26		28	20	24	
カリウム及びその化合物 (mg/L)			1.01			0.94		0.98			0.97		1.01	0.94	0.98	
臭化物イオン (mg/L)			0.04		0.03			0.05			0.05		0.05	0.03	0.04	
リン酸イオン (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
硫酸イオン (mg/L)			6.5		6.7			6.7			6.6		6.7	6.5	6.6	
PFHxS (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	

## 石川浄水場 山城系出口

2021年度

採水年月日	21年 5月 19日	21年 9月 13日	21年 12月 6日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
水温 (度)	23.5	27.4	22.0	20.0	27.4	20.0	23.2

農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャプタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(CNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

## 石川浄水場 山城系出口

2021年度

採水年月日	21年 5月 19日	21年 9月 13日	21年 12月 6日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)							
トリクロピル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド (mg/L)							
パラコート (mg/L)							
ピペロホス (mg/L)							
ピラクロニル (mg/L)							
ピラゾキシフェン (mg/L)							
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)							
ピリプチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)							
フェンチオン(MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)							
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベンダゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)							
ベンフレセート (mg/L)							
ホスチアゼート (mg/L)							
マラチオン(マラソン) (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン (mg/L)							
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツト (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)							
pH値	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
色度 (度)	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
導電率 (mS/m)	15.9	14.9	16.2	15.5	16.2	14.9	15.6

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	21.9	24.0	25.0	26.0	27.1	27.8	27.5	25.6	22.4	20.5	19.8	21.0	27.8
	最低	21.0	22.0	23.8	24.9	25.0	26.9	25.4	22.8	20.4	19.0	18.4	19.0	18.4
	平均	21.5	23.2	24.5	25.5	26.1	27.4	26.6	24.1	21.5	19.7	19.0	19.8	23.3
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
臭気														
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
味														
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
pH値	最高	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	最低	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3
	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
導電率 (mS/m)	最高	15.8	16.2	15.9	15.0	15.2	15.7	15.5	16.8	16.3	16.7	17.2	15.7	17.2
	最低	15.4	15.5	15.4	14.1	14.7	14.9	15.0	15.5	15.9	16.2	15.4	14.8	14.1
	平均	15.5	15.9	15.7	14.6	14.9	15.2	15.2	15.9	16.1	16.4	16.0	15.3	15.6
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2
	最低	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	平均	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
アルカリ度 (mg/L)	最高	25	26	27	25	25	26	26	30	29	30	31	27	31
	最低	23	22	24	22	24	25	26	28	29	29	26	24	22
	平均	24	24	25	23	24	26	26	29	29	30	28	25	26
	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	50
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	32	35	36	30	31	32	32	38	41	40	42	34	42
	最低	30	31	32	29	28	29	30	35	37	37	34	32	28
	平均	31	33	34	30	30	31	31	36	39	39	37	32	33
	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	50
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	50
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	50
一般細菌 (個/ml)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	50
大腸菌														
	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	50
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0
	最低	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8
	平均	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	50

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	21.9	23.5	24.4	25.6	26.6	27.3	27.1	25.2	22.2	20.5	19.3	20.4	27.3
	最低	20.3	21.7	23.0	24.2	25.7	26.5	25.1	22.7	20.4	18.8	18.2	18.7	18.2
	平均	21.0	22.6	23.9	25.0	26.0	27.0	26.3	23.9	21.3	19.4	18.7	19.4	22.9
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
臭気														
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
味														
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
色度 (度)	最高	<0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
pH値	最高	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	最低	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
	平均	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
導電率 (mS/m)	最高	15.9	16.2	15.9	15.0	15.2	15.5	15.2	16.8	16.4	16.6	17.2	15.6	17.2
	最低	15.2	15.5	15.5	14.1	14.7	14.7	14.8	15.5	15.9	16.1	15.3	14.9	14.1
	平均	15.6	15.8	15.7	14.6	14.9	15.1	15.0	15.9	16.1	16.4	16.0	15.3	15.5
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2
	最低	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	平均	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	測定回数	9	7	9	8	9	9	8	9	8	8	8	10	102
一般細菌 (個/ml)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	50
大腸菌														
	測定回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	50



### (3) 北谷浄水場

活性炭入替変遷

年度	年月	活性炭池																備考
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
H10年度	H10年12月																	半量入替
H11年度	H12年3月																	全量入替
H12年度																		取り替えなし
H13年度	H14年3月																	全量入替
	H14年3月																	旧炭補充
H14年度	H15年3月																	全量入替
H15年度	H16年3月																	全量入替
H16年度	H17年3月																	全量入替
H17年度	H18年3月																	抜き取り (層厚1.5mに調整)
	H18年3月																	旧炭補充
H18年度	H18年8月																	新炭補充
	H19年1月																	全量入替 (新炭41m <sup>3</sup> 、旧炭25m <sup>3</sup> 混合)
	H19年3月																	全量入替
H19年度	H20年3月																	全量入替
H20年度	H20年4月																	全量入替
	H21年3月																	全量入替
H21年度	H22年3月																	全量入替
H22年度	H23年3月																	全量入替
H23年度																		取り替えなし
H24年度	H24年5月																	全量入替
	H24年7月																	全量入替
	H25年3月																	全量入替
H25年度																		取り替えなし
H26年度																		取り替えなし
H27年度	H27年10月																	改良工事開始
H28年度	H28年8月																	全量入替
	H28年10月																	改良工事開始
	H28年11月																	全量入替
	H28年12月																	全量入替
	H29年1月																	全量入替
H29年度	H29年8月																	全量入替
	H29年11月																	改良工事開始
H30年度	H30年6月																	全量入替
	H30年7月																	全量入替
	H30年10月																	改良工事開始
R1年度	R1年12月																	全量入替
R2年度																		取り替えなし
R3年度	R3年9月下旬																	改良工事開始
	R3年10月																	全量入替
	R3年11月																	改良工事開始
	R3年12月																	全量入替



北谷浄水場 入口

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 13日	21年 5月 18日	21年 6月 15日	21年 7月 5日	21年 8月 17日	21年 9月 14日	21年 10月 5日	21年 11月 16日	21年 12月 7日	22年 1月 19日	22年 2月 1日	22年 3月 15日			
水 温 (度)	21.3	23.3	23.9	25.6	26.7	27.3	27.6	21.9	20.0	17.9	18.0	18.9	27.6	17.9	22.7

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	190	1100	120	480	360	390	380	800	340	160	160	51	1100	51	380
大 腸 菌 (MPN/100ml)	24	31	26	17	15	32	6.2	30	31	45	6.3	<1.0	45	<1.0	22
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			0.017			<0.004		0.017	<0.004	0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.15		0.08			0.86			0.16		0.86	0.08	0.31
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.08		<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.017			0.017		0.028			0.017		0.028	0.017	0.020
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)															
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)															
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
プロモジクロロメタン (mg/L)															
プロモホルム (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0.013			0.016		0.010			0.009		0.016	0.009	0.012
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.118			0.157		0.086			0.112		0.157	0.086	0.118
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.06			0.20		0.25			0.18		0.25	0.06	0.17
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			14.1			13.8		20.3			14.2		20.3	13.8	15.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.018			0.089		0.055			0.029		0.089	0.018	0.048
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	26.8	26.9	21.2	20.0	19.2	19.9	20.3	32.8	33.6	33.1	22.8	21.0	33.6	19.2	24.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	95	90	49	38	40	43	41	134	139	100	47	36	139	36	71
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					90								90	90	90
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005		<0.005			0.008			0.006		0.008	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.1	1.4	1.1	2.0	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	0.9	2.0	0.9	1.5
pH 値	7.6	7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.7	7.1	7.4
味															
臭 気	土	土	微土	土	微土	土	微土	土	土	土	微土	無			
色 度 (度)	2.8	3.4	2.9	17	7.5	5.0	3.8	4.9	4.1	3.7	6.0	1.9	17	1.9	5.2
濁 度 (度)	1.8	3.7	1.1	7.2	4.2	4.1	2.2	6.3	5.6	4.2	7.0	1.0	7.2	1.0	4.0

北谷浄水場 入口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		0.0002			<0.0002		0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.006		<0.006			<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	95	90	49	38	40	43	41	134	139	100	47	36	139	36	71	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.018			0.089		0.055			0.029		0.089	0.018	0.048	
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)					90								90	90	90	
濁度 (度)	1.8	3.7	1.1	7.2	4.2	4.1	2.2	6.3	5.6	4.2	7.0	1.0	7.2	1.0	4.0	
pH 値	7.6	7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.7	7.1	7.4	
腐食性 (ランゲリア指数)					-1.7								-1.7	-1.7	-1.7	
従属栄養細菌 (個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.118			0.157		0.086			0.112		0.157	0.086	0.118	
ヘキサフルオロリン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオキソカーボン酸 (PFOA) (mg/L)	0.000010	0.000010	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000036	0.000051	0.000032	0.000003	<0.000001	0.000051	<0.000001	0.000012	

その他必要項目

導電率 (mS/m)	26.8	25.8	17.2	14.2	14.2	15.6	15.4	35.8	37.3	30.0	17.0	15.0	37.3	14.2	22.0	
アルカリ度 (mg/L)	75	73	42	32	31	36	34	112	118	84	34	32	118	31	59	
Ca 硬度 (mg/L)			34		26			116			34		116	26	52	
カリウム及びその化合物 (mg/L)			1.11			0.93		1.98			0.97		1.98	0.93	1.25	
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	
臭化物イオン (mg/L)			0.11		0.06			0.15			0.08		0.15	0.06	0.10	
リン酸イオン (mg/L)			0.01		<0.01			0.10			0.03		0.10	<0.01	0.04	
硫酸イオン (mg/L)			7.4		6.8			15.4			9.0		15.4	6.8	9.6	
溶存酸素 (mg/L)																
生物学的酸素要求量 (mg/L)																
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)	0.6	0.6	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.6	0.7	0.3	1.6	0.3	0.8	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.032		0.054			0.057			0.034		0.057	0.032	0.044	
クロロホルム生成能 (mg/L)			0.009		0.027			0.012			0.009		0.027	0.009	0.014	
ブromoジクロロメタン生成能 (mg/L)			0.013		0.019			0.020			0.013		0.020	0.013	0.016	
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)			0.009		0.008			0.021			0.011		0.021	0.008	0.012	
ブromoホルム生成能 (mg/L)			0.001		<0.001			0.004			0.001		0.004	<0.001	0.002	
クロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002		0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.006		0.017			0.008			0.008		0.017	0.006	0.010	
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.010		0.025			0.011			0.011		0.025	0.010	0.014	
PFHxS (mg/L)	0.000005	0.000007	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000020	0.000027	0.000015	<0.000001	<0.000001	0.000027	<0.000001	0.000006	
クリプトスポリジウム (個/10L)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
ジアルジア (個/10L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)					1								1	1	1	

## 北谷浄水場 入口

2021年度

採水年月日	21年 5月 18日	21年 9月 14日	21年 12月 7日	22年 3月 15日	最高	最低	平均
水温 (度)	23.3	27.3	20.0	18.9	27.3	18.9	22.4

農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャブタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン (mg/L)							
ダイアジン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
タグメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

## 北谷浄水場 入口

2021年度

採水年月日		21年 5月 18日	21年 9月 14日	21年 12月 7日	22年 3月 15日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)								
トリクロピル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラーゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド (mg/L)								
パラコート (mg/L)								
ピペロホス (mg/L)								
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)								
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)								
ピリプチカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロンル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン(MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェンテート(PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)								
ブタミホス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)								
プロモブチド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)								
ベンタゾン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)								
ベンフレゼート (mg/L)								
ホスチアゼート (mg/L)								
マラチオン(マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン (mg/L)								
メトリブジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナゼット (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロンル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)								
pH値		7.5	7.3	7.7	7.4	7.7	7.3	7.5
色度 (度)		3.4	5.0	4.1	1.9	5.0	1.9	3.6
濁度 (度)		3.7	4.1	5.6	1.0	5.6	1.0	3.6
導電率 (mS/m)		25.8	15.6	37.3	15.0	37.3	15.0	23.4

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	
水温 (°C)	最高	21.3	23.3	24.5	27.0	27.5	27.9	27.6	24.7	20.6	19.6	18.7	19.5	27.9	
	最低	20.1	21.5	23.8	24.7	25.9	27.3	24.6	20.7	18.3	17.6	17.8	18.4	17.6	
	平均	20.9	22.7	24.1	25.9	26.5	27.6	26.6	22.6	19.6	18.8	18.2	18.9	22.7	
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104	
臭気	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104	
	色度 (度)	最高	4.1	5.2	8.5	41	15	6.2	4.4	5.6	6.7	7.8	6.0	4.1	41
		最低	2.6	2.8	2.9	6.8	4.7	2.7	2.3	3.3	2.3	2.2	1.6	1.8	1.6
		平均	3.3	3.5	5.1	15	7.9	4.4	3.1	4.3	3.9	4.0	3.2	2.3	5.1
測定回数		9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104	
濁度 (度)	最高	4.0	3.7	3.3	43	10	4.1	7.6	9.4	9.6	8.2	7.2	4.4	43	
	最低	1.4	1.5	1.1	1.6	1.5	1.2	1.6	3.8	5.6	2.0	1.2	0.9	0.9	
	平均	2.8	2.6	2.4	9.8	4.6	2.7	2.7	6.5	7.4	4.8	3.4	1.6	4.3	
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104	
pH値	最高	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5	7.4	7.8	
	最低	7.5	7.4	7.3	7.1	7.0	7.1	7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.0	
	平均	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104	
導電率 (mS/m)	最高	31.2	25.8	26.0	17.6	16.2	17.7	34.0	39.5	40.6	39.9	18.2	15.3	40.6	
	最低	21.6	15.8	16.3	12.9	13.6	14.0	15.1	33.1	24.2	20.9	14.0	13.8	12.9	
	平均	23.9	21.3	18.7	14.4	14.6	15.7	18.8	36.3	35.1	31.7	15.4	14.5	21.7	
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104	
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.7	0.7	0.7	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1	1.8	1.6	0.7	0.4	1.8	
	最低	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.3	0.3	0.3	
	平均	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7	0.7	0.7	1.0	1.1	1.1	0.4	0.4	0.7	
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104	
アルカリ度 (mg/L)	最高	75	73	54	44	35	44	40	116	129	121	34	32	129	
	最低	57	32	37	30	28	30	31	96	102	50	26	26	26	
	平均	63	52	44	34	32	36	36	104	118	89	29	28	55	
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高	109	90	88	54	46	52	125	148	154	146	55	39	154	
	最低	68	42	46	35	33	35	38	119	78	65	34	33	33	
	平均	78	66	56	39	39	43	57	134	128	109	41	36	69	
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104	
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.07	0.06	0.06	0.14	0.14	0.20	0.11	0.25	0.17	0.11	0.18	0.04	0.25	
	最低	0.07	0.06	0.06	0.14	0.14	0.20	0.11	0.25	0.17	0.11	0.18	0.04	0.04	
	平均	0.07	0.06	0.06	0.14	0.14	0.20	0.11	0.25	0.17	0.11	0.18	0.04	0.13	
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.022	0.018	0.018	0.024	0.039	0.089	0.039	0.055	0.046	0.023	0.029	0.010	0.089	
	最低	0.022	0.018	0.018	0.024	0.039	0.089	0.039	0.055	0.046	0.023	0.029	0.010	0.010	
	平均	0.022	0.018	0.018	0.024	0.039	0.089	0.039	0.055	0.046	0.023	0.029	0.010	0.034	
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	



北谷浄水場 山里系出口

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 13日	21年 5月 18日	21年 6月 15日	21年 7月 5日	21年 8月 17日	21年 9月 14日	21年 10月 5日	21年 11月 16日	21年 12月 7日	22年 1月 19日	22年 2月 1日	22年 3月 15日			
水 温 (度)	21.8	24.3	25.0	26.2	27.4	27.4	27.7	22.7	21.6	19.7	19.0	19.5	27.7	19.0	23.5

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.26		0.17			0.94			0.86		0.94	0.17	0.56
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.08		<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.064			0.018		0.046			0.046		0.064	0.018	0.044
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキササン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
2, 4, 6-トリクロロフェニル及び1, 2, 4-トリクロロフェニル (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)			0.06		<0.06			<0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.007	0.012	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.007	0.007	0.005	0.012	0.005	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.026			0.026		0.040			0.030		0.040	0.026	0.030
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			23.3			18.3		26.2			22.5		26.2	18.3	22.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	27.6	29.0	26.4	19.9	23.8	21.8	21.5	33.5	39.9	42.7	31.0	22.2	42.7	19.9	28.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	88	86	49	42	46	55	49	123	118	98	96	40	123	40	74
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			123		116			219			177		219	116	159
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7
p H 値	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.4	7.0	7.2
味	異常無														
臭 気	異常無														
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

北谷浄水場 山里系出口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.006		<0.006			<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	88	86	49	42	46	55	49	123	118	98	96	40	123	40	74	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)			4.0		5.7			7.0			4.5		7.0	4.0	5.3	
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)			1.4		1.6			1.7			1.8		1.8	1.4	1.6	
蒸発残留物 (mg/L)			123		116			219			177		219	116	159	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.4	7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-1.4		-1.6			-0.6			-0.9		-0.6	-1.6	-1.1	
従属栄養細菌(個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.026			0.026		0.040			0.030		0.040	0.026	0.030	
ヘキサフルオロエチレン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタノール酸(PFOA) (mg/L)	0.000013	0.000014	0.000010	0.000012	0.000008	0.000009	0.000010	0.000023	0.000021	0.000014	0.000006	0.000004	0.000023	0.000004	0.000012	

その他必要項目

導電率 (mS/m)	28.6	28.3	21.9	17.8	19.4	20.0	18.8	37.4	38.3	35.7	30.8	17.3	38.3	17.3	26.2	
アルカリ度 (mg/L)	72	69	44	33	36	45	38	96	96	82	74	33	96	33	60	
Ca 硬度 (mg/L)			37		31			105			79		105	31	63	
カリウム及びその化合物 (mg/L)			0.96			0.99		1.77			2.09		2.09	0.96	1.45	
臭化物イオン (mg/L)			0.07		0.05			0.10			0.09		0.10	0.05	0.08	
リン酸イオン (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
硫酸イオン (mg/L)			15.9		14.9			30.8			23.6		30.8	14.9	21.3	
PFHxS (mg/L)	0.000007	0.000009	0.000004	0.000005	0.000003	0.000005	0.000004	0.000012	0.000014	0.000008	0.000005	0.000002	0.000014	0.000002	0.000006	

北谷浄水場 那覇系出口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				
水 温 (度)	21.6	24.1	24.8	26.0	27.2	27.3	27.6	22.7	21.6	19.9	19.0	19.4	27.6	19.0	23.4	
水質基準項目																
一 般 細 菌 (個/ml)																
大 腸 菌																
カドミウム及びその化合物 (mg/L)																
水銀及びその化合物 (mg/L)																
セレン及びその化合物 (mg/L)																
鉛及びその化合物 (mg/L)																
ヒ素及びその化合物 (mg/L)																
六価クロム化合物 (mg/L)																
亜硝酸態窒素 (mg/L)																
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)																
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)																
フッ素及びその化合物 (mg/L)																
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.082			0.018		0.057			0.059		0.082	0.018	0.054	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
塩 素 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)																
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ジプロモクロロメタン (mg/L)																
臭 素 酸 (mg/L)																
総トリハロメタン (mg/L)																
トリクロロ酢酸 (mg/L)																
プロモジクロロメタン (mg/L)																
プロモホルム (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
亜鉛及びその化合物 (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)																
鉄及びその化合物 (mg/L)																
銅及びその化合物 (mg/L)																
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			24.4			17.8		26.2			23.0		26.2	17.8	22.8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)																
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	27.8	28.4	28.1	20.4	25.9	21.8	21.9	34.1	40.6	46.4	31.5	22.2	46.4	20.4	29.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	88	87	49	42	46	54	49	122	116	92	94	39	122	39	73	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
ジエオスミン (mg/L)																
2-メチルイソボルネオール (mg/L)																
非イオン界面活性剤 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
有機物 (TOC) (mg/L)																
p H 値	7.3	7.3	7.2	6.9	7.0	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	7.4	6.9	7.2	
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

北谷浄水場 那覇系出口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)																
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	88	87	49	42	46	54	49	122	116	92	94	39	122	39	73	
マンガン及びその化合物 (mg/L)																
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH 値	7.3	7.3	7.2	6.9	7.0	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	7.4	6.9	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)																
ヘキサフルオロオキソベンゼン酸(PFOA)及びヘキサフルオロオキソナフテン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	28.7	28.5	22.2	17.8	19.7	20.0	18.8	37.2	38.3	36.2	30.6	17.2	38.3	17.2	26.3
アルカリ度 (mg/L)	73	68	44	34	35	44	38	96	95	78	73	33	96	33	59
Ca 硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
臭化物イオン (mg/L)															
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
PFHxS (mg/L)															

## 北谷浄水場 山里系出口

2021年度

採水年月日	21年 5月 18日	21年 9月 14日	21年 12月 7日	22年 3月 15日	最高	最低	平均
水温 (度)	24.3	27.4	21.6	19.5	27.4	19.5	23.2

農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャブタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン (mg/L)							
ダイアジン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
タグメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

## 北谷浄水場 山里系出口

2021年度

採水年月日	21年 5月 18日	21年 9月 14日	21年 12月 7日	22年 3月 15日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)							
トリクロビル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロロホン(DEP) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)							
パラコート (mg/L)							
ピベロホス (mg/L)							
ピラクロニル (mg/L)							
ピラゾキシフェン (mg/L)							
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)							
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)							
フェンチオン(MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)							
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベンタゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)							
ベンフレゼート (mg/L)							
ホスチアゼート (mg/L)							
マラチオン(マラソン) (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロピン (mg/L)							
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナゼット (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)							
pH値	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
導電率 (mS/m)	28.3	20.0	38.3	17.3	38.3	17.3	26.0

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	22.0	24.4	25.5	27.5	27.9	28.4	27.9	25.3	21.9	20.7	19.4	20.4	28.4
	最低	21.0	22.4	24.3	25.2	26.4	27.4	25.3	22.3	19.8	19.3	18.2	18.6	18.2
	平均	21.6	23.7	25.0	26.6	27.1	27.8	26.9	23.6	21.0	20.0	18.8	19.5	23.4
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
臭気														
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
味														
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
pH値	最高	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4
	最低	7.3	7.3	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	6.9
	平均	7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
導電率 (mS/m)	最高	31.0	28.3	29.0	20.7	21.6	21.0	31.9	40.3	41.6	43.5	30.8	17.3	43.5
	最低	22.8	21.7	19.8	16.7	18.2	18.4	18.8	33.9	28.9	29.1	16.2	16.4	16.2
	平均	27.1	25.8	22.4	18.0	19.0	19.5	21.0	38.3	37.7	36.1	19.5	17.0	25.1
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
残留塩素 (mg/L)	最高	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0
	最低	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
	平均	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
アルカリ度 (mg/L)	最高	76	69	52	41	48	45	39	96	107	109	74	33	109
	最低	51	46	42	33	36	39	36	79	96	55	32	31	31
	平均	63	59	47	36	39	42	38	91	101	86	41	32	56
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	93	86	84	59	52	58	93	136	129	130	96	42	136
	最低	58	49	49	41	43	47	45	102	76	69	38	38	38
	平均	77	72	57	45	47	51	56	121	114	101	49	40	69
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
一般細菌 (個/ml)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52
大腸菌														
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9
	最低	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	21.8	24.1	25.2	27.3	27.6	28.1	27.8	25.1	21.9	20.9	19.4	20.4	28.1
	最低	20.8	22.2	24.0	24.9	26.1	27.3	25.2	22.3	19.7	19.6	18.1	18.5	18.1
	平均	21.5	23.4	24.6	26.4	26.9	27.6	26.8	23.6	21.0	20.2	18.8	19.5	23.3
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
臭気														
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
味														
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
pH値	最高	7.4	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
	最低	7.3	7.3	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	6.9
	平均	7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
導電率 (mS/m)	最高	31.0	28.5	29.0	20.7	21.6	21.0	32.0	40.5	41.6	43.0	30.6	17.2	43.0
	最低	22.8	21.7	19.8	16.7	18.2	18.4	18.8	34.1	29.3	29.8	16.2	16.3	16.2
	平均	27.1	25.8	22.6	18.1	19.1	19.4	21.1	38.4	37.8	36.3	19.6	16.9	25.1
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
残留塩素 (mg/L)	最高	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0
	最低	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7
	平均	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
アルカリ度 (mg/L)	最高	75	68	52	41	48	44	39	96	103	100	73	33	103
	最低	50	47	42	33	35	39	35	78	95	51	31	31	31
	平均	63	59	47	36	39	42	38	90	98	80	41	32	56
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	93	87	84	60	52	58	93	134	123	117	94	42	134
	最低	58	49	49	41	43	47	44	100	74	62	37	38	37
	平均	77	72	56	46	47	51	56	118	110	93	49	40	68
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104



## (4) 西原浄水場

西原浄水場 入口

2021年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 19日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日				
水 温 (度)	21.2	22.4	23.0	24.0	25.1	26.0	26.5	25.1	21.7	19.3	18.9	19.4	26.5	18.9	22.7	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	44	110	100	120	65	45	110	57	10	6	20	6	120	6	58
大 腸 菌 (MPN/100ml)	11	33	180	77	33	36	16	20	12	1.0	5.2	3.0	180	1.0	36
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.05		0.04			0.02			0.05		0.05	0.02	0.04
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.08		<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.015			0.016		0.016			0.015		0.016	0.015	0.016
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
2, 4, 6-トリクロロフェノール及び2, 4, 6-トリクロロフェノール (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)															
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)															
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
プロモジクロロメタン (mg/L)															
プロモホルム (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.261			0.335		0.266			0.267		0.335	0.261	0.282
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.05			0.07		0.05			0.05		0.07	0.05	0.06
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			13.8			14.1		12.6			13.2		14.1	12.6	13.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.008			0.015		0.009			0.010		0.015	0.008	0.010
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	21.7	21.2	21.2	20.4	21.1	21.0	21.2	21.1	21.2	21.6	21.8	21.0	21.8	20.4	21.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22	26	26	25	25	24	25	29	32	31	22	28	32	22	26
蒸 発 残 留 物 (mg/L)						80							80	80	80
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			0.006		0.010			0.006			<0.005		0.010	<0.005	0.006
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.2	0.8	0.9
p H 値	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2
味															
臭 気	微土	無	微土	無	微土	微土	微土	微土	無	無	微土	微土			
色 度 (度)	1.1	1.1	1.3	4.0	3.4	1.4	1.3	1.2	2.3	1.0	0.8	1.0	4.0	0.8	1.7
濁 度 (度)	0.5	0.7	0.5	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.4	0.5	1.0	0.4	0.7

西原浄水場 入口

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 19日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.006		<0.006			<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クローラル (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22	26	26	25	25	24	25	29	32	31	22	28	32	22	26	26
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.008			0.015		0.009			0.010		0.015	0.008	0.010	0.010
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)					80								80	80	80	80
濁度 (度)	0.5	0.7	0.5	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.4	0.5	1.0	0.4	0.7	0.7
pH値	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2	7.2
腐食性(ランゲリア指数)					-2.3								-2.3	-2.3	-2.3	-2.3
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.261			0.335		0.266			0.267		0.335	0.261	0.282	0.282
ヘキサフルオロリン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタリン酸(PFOA) (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001			0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導電率 (nS/m)	12.7	12.8	12.6	12.9	13.4	12.8	12.8	13.4	13.5	13.5	12.9	12.7	13.5	12.6	13.0	13.0
アルカリ度 (mg/L)	16	20	18	21	19	21	21	23	23	23	18	19	23	16	20	20
Ca硬度 (mg/L)			15		13			20			16		20	13	16	16
カリウム及びその化合物 (mg/L)			0.91			0.78		0.80			0.74		0.91	0.74	0.81	0.81
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭化イオン (mg/L)			0.07		0.08			0.07			0.07		0.08	0.07	0.07	0.07
リン酸イオン (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン (mg/L)			5.7		6.3			6.1			5.7		6.3	5.7	6.0	6.0
溶存酸素 (mg/L)																
生物学的酸素要求量 (mg/L)																
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3
総トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.024		0.028			0.027			0.021		0.028	0.021	0.025	0.025
クロホルム生成能 (mg/L)			0.006		0.009			0.007			0.004		0.009	0.004	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)			0.009		0.011			0.010			0.007		0.011	0.007	0.009	0.009
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)			0.008		0.008			0.009			0.008		0.009	0.008	0.008	0.008
ブromoホルム生成能 (mg/L)			0.001		<0.001			0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001	0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.004		0.008			0.004			0.003		0.008	0.003	0.005	0.005
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.005		0.010			0.005			0.002		0.010	0.002	0.006	0.006
PFHxS (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クリプトスポリジウム (個/10L)			0			0			0			0	0	0	0	0
ジアルジア (個/10L)			0			0			0			0	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)					0								0	0	0	0

西原浄水場 入口

2021年度

採水年月日	21年 5月 19日	21年 9月 13日	21年 12月 6日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
水温 (度)	22.4	26.0	21.7	19.4	26.0	19.4	22.4

農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャブタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)							
ダイアジン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
タグメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

## 西原浄水場 入口

2021年度

採水年月日	21年 5月 19日	21年 9月 13日	21年 12月 6日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)							
トリクロビル (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロロホン(DEP) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド (mg/L)							
パラコート (mg/L)							
ピベロホス (mg/L)							
ピラクロニル (mg/L)							
ピラゾキシフェン (mg/L)							
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)							
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)							
フェンチオン(MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)							
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベンタゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)							
ベンフレゼート (mg/L)							
ホスチアゼート (mg/L)							
マラチオン(マラソン) (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロピン (mg/L)							
メトリブジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナゼット (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)							
pH値	7.2	7.1	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2
色度 (度)	1.1	1.4	2.3	1.0	2.3	1.0	1.4
濁度 (度)	0.7	0.7	0.8	0.5	0.8	0.5	0.7
導電率 (mS/m)	12.8	12.8	13.5	12.7	13.5	12.7	13.0

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	21.3	22.5	23.4	25.3	25.6	26.6	26.7	25.3	22.4	20.2	19.3	20.0	26.7
	最低	20.2	21.5	23.0	23.3	25.1	25.7	25.2	22.5	20.8	19.0	18.4	18.6	18.4
	平均	20.9	22.1	23.2	24.3	25.3	26.1	26.0	24.1	21.5	19.5	18.9	19.2	22.7
	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
臭気	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
	最高	1.3	1.1	1.7	4.0	3.4	1.6	1.3	1.4	2.3	1.1	1.2	1.0	4.0
	最低	0.8	0.9	0.9	1.2	1.4	1.3	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7
	平均	1.0	1.0	1.3	2.3	1.8	1.4	1.1	1.2	1.3	1.0	0.9	0.9	1.3
色度 (度)	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
	最高	0.7	0.9	0.9	2.2	1.0	0.9	0.6	0.9	1.1	0.7	0.6	0.6	2.2
	最低	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4
	平均	0.5	0.7	0.6	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.7
濁度 (度)	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
	最高	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4
	最低	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0
	平均	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2
pH値	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
	最高	13.0	13.0	12.8	13.2	13.4	13.1	15.3	14.9	13.6	14.2	15.0	12.7	15.3
	最低	12.7	12.7	12.6	12.7	12.8	12.8	12.6	13.2	13.3	13.5	12.6	12.2	12.2
	平均	12.8	12.8	12.7	12.9	12.9	13.0	13.2	13.7	13.5	13.8	13.2	12.5	13.1
導電率 (mS/m)	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
	最高	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
塩素要求量 (mg/L)	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
	最高	19	20	19	21	20	21	21	29	23	23	27	19	29
	最低	16	18	18	20	19	20	19	22	22	23	18	18	16
	平均	18	19	19	20	20	20	20	24	23	23	20	19	20
アルカリ度 (mg/L)	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	5	51
	最高	26	26	26	26	26	26	26	36	32	31	35	28	36
	最低	22	25	25	25	25	24	25	28	29	29	22	25	22
	平均	24	25	26	26	25	25	25	31	30	30	27	26	27
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	5	51
	最高	0.04	0.06	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.08
	最低	0.04	0.06	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.03
	平均	0.04	0.06	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	最高	0.005	0.011	0.008	0.010	0.012	0.015	0.014	0.009	0.009	0.007	0.010	0.008	0.015
	最低	0.005	0.011	0.008	0.010	0.012	0.015	0.014	0.009	0.009	0.007	0.010	0.008	0.005
	平均	0.005	0.011	0.008	0.010	0.012	0.015	0.014	0.009	0.009	0.007	0.010	0.008	0.010
マンガン及びその化合物 (mg/L)	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	最高	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.2
	最低	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8
	平均	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9
有機物 (TOC) (mg/L)	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



西原浄水場 出口

2021年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 19日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日				
水 温 (度)	20.9	22.2	22.9	23.9	25.1	26.0	26.3	24.8	21.6	19.0	18.6	19.2	26.3	18.6	22.5	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.05		0.04			0.02			0.05		0.05	0.02	0.04
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.08		<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.016			0.017		0.016			0.015		0.017	0.015	0.016
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
2,4,6-トリクロロベンゼン (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06		<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.007	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.006	0.007
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.017	0.017	0.020	0.023	0.017	0.018	0.017	0.016	0.012	0.012	0.013	0.023	0.012	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005
プロモホルム (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.034			0.044		0.042			0.033		0.044	0.033	0.038
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			14.9			15.8		13.7			13.6		15.8	13.6	14.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	23.3	22.6	22.2	21.8	22.3	22.6	23.3	23.3	22.6	22.7	22.6	23.0	23.3	21.8	22.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23	26	26	27	26	26	26	29	32	30	24	26	32	23	27
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			80		79			85			84		85	79	82
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8
p H 値	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
味	異常無														
臭 気	異常無														
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

西原浄水場 出口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 12日	5月 19日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 13日	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 18日	2月 7日	3月 14日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.006		<0.006			<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23	26	26	27	26	26	26	29	32	30	24	26	26	32	23	27
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)			2.1		2.2			2.2			2.3		2.3	2.3	2.1	2.2
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)			1.4		1.4			2.2			2.2		2.2	2.2	1.4	1.8
蒸発残留物 (mg/L)			80		79			85			84		85	85	79	82
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4
腐食性 (ランゲリア指数)			-2.1		-2.0			-1.8			-2.0		-1.8	-1.8	-2.1	-2.0
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.034			0.044		0.042			0.033		0.044	0.044	0.033	0.038
ヘキサフルオロリン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタリン酸(PFOA) (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導電率 (mS/m)	13.3	13.2	13.3	13.2	13.4	13.4	13.4	14.0	14.0	14.1	13.4	13.3	14.1	13.2	13.5
アルカリ度 (mg/L)	19	18	19	21	20	21	20	21	23	23	20	19	23	18	20
Ca 硬度 (mg/L)			15		13			20			16		20	13	16
カリウム及びその化合物 (mg/L)			0.82			0.80		0.82			0.76		0.82	0.76	0.80
臭化物イオン (mg/L)			0.03		0.03			0.03			0.04		0.04	0.03	0.03
リン酸イオン (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン (mg/L)			5.8		6.4			6.4			5.8		6.4	5.8	6.1
PFHxS (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001

西原浄水場 出口

2021年度

採水年月日	21年 5月 19日	21年 9月 13日	21年 12月 6日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
水温 (度)	22.2	26.0	21.6	19.2	26.0	19.2	22.2

農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミトラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンブロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャブタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン (mg/L)							
ダイアジノン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ダグメト、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

## 西原浄水場 出口

2021年度

採水年月日		21年 5月 19日	21年 9月 13日	21年 12月 6日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)								
トリクロピル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナブロバミド (mg/L)								
バラコート (mg/L)								
ビペロホス (mg/L)								
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)								
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)								
ピリブチカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノプカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン(MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)								
ブタミホス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロビコナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロビザミド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)								
プロモブチド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)								
ベンタゾン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)								
ベンフレゼート (mg/L)								
ホスチアゼート (mg/L)								
マラチオン(マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン (mg/L)								
メトリブジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)								
pH値		7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
導電率 (mS/m)		13.2	13.4	14.0	13.3	14.0	13.2	13.5

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	21.2	22.4	23.3	25.3	25.5	26.5	26.6	25.2	22.1	20.0	19.2	19.8	26.6
	最低	20.0	21.3	22.9	23.2	25.0	25.6	25.0	22.2	20.5	19.0	18.2	18.5	18.2
	平均	20.7	22.0	23.1	24.3	25.3	26.1	25.9	23.9	21.3	19.3	18.7	19.0	22.6
	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
臭気														
	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
味														
	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
pH値	最高	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
	最低	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3
	平均	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
導電率 (mS/m)	最高	13.5	13.5	13.6	14.2	13.7	13.8	15.8	15.5	14.0	14.5	15.3	13.3	15.8
	最低	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	13.4	13.2	13.9	13.8	13.9	13.0	12.9	12.9
	平均	13.3	13.3	13.4	13.6	13.5	13.6	13.8	14.3	14.0	14.2	13.6	13.1	13.6
	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2
	最低	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
	平均	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0
	測定回数	8	9	9	9	9	9	10	8	7	8	9	9	104
アルカリ度 (mg/L)	最高	20	20	21	22	22	22	20	28	24	24	28	20	28
	最低	19	18	19	21	20	21	20	21	23	23	19	19	18
	平均	20	19	20	22	21	21	20	24	23	24	22	19	21
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	26	26	26	27	26	26	26	37	32	31	36	26	37
	最低	23	26	26	26	25	26	25	29	30	30	24	25	23
	平均	25	26	26	26	26	26	26	31	31	30	28	26	27
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	5	51
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
一般細菌 (個/ml)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	5	51
大腸菌														
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	5	51
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0
	最低	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	平均	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

## (5) 久志浄水場

久志浄水場 入口

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 17日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日			
水 温 (度)	20.3	20.7	23.2	23.5	24.6	25.1	25.9	23.8	21.5	17.8	17.7	18.6	25.9	17.7	21.9

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)			200		260			52			80		260	52	150
大 腸 菌 (MPN/100ml)			1.0		<1.0			6.0			4.1		6.0	<1.0	2.8
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.05		0.04			0.04			0.05		0.05	0.04	0.04
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.08		<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.016			0.016		0.017			0.015		0.017	0.015	0.016
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)															
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)															
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
プロモジクロロメタン (mg/L)															
プロモホルム (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0.020			<0.005		0.012			0.008		0.020	<0.005	0.010
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.012			0.008		0.007			0.008		0.012	0.007	0.009
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12		0.17	0.14	0.23	0.20	0.24	0.19	0.14	0.10	0.17	0.12	0.24	0.10	0.16
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			13.6			13.5		12.7			13.4		13.6	12.7	13.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.016		0.022	0.022	0.033	0.037	0.050	0.029	0.037	0.032	0.042	0.019	0.050	0.016	0.031
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	20.8	21.5	19.9	19.3	19.6	19.7	20.2	19.7	19.7	20.2	20.4	19.7	21.5	19.3	20.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23	25	28	26	26	24	25	32	29	31	25	24	32	23	26
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					81								81	81	81
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005		0.014			0.006			<0.005		0.014	<0.005	0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.6	1.0	1.4
p H 値	7.2	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	7.3	6.8	7.0
味															
臭 気	薬	土	土	土	土	微土	無	微土	微土	土	微土	微土			
色 度 (度)	3.9	3.5	5.1	5.9	7.4	4.3	3.8	4.1	4.9	2.9	2.5	2.8	7.4	2.5	4.3
濁 度 (度)	1.0	0.6	0.8	0.6	0.9	0.6	1.1	2.0	1.8	1.6	0.6	0.8	2.0	0.6	1.0

※網掛けの5月の「鉄及びその化合物」「マンガン及びその化合物」は欠測。

久志浄水場 入口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 12日	5月 17日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 13日	10月 4日	11月 8日	12月 6日	12月 18日	1月 7日	2月 14日	3月 14日			
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23	25	28	26	26	24	25	32	29	31	25	24	32	23	26	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.016		0.022	0.022	0.033	0.037	0.050	0.029	0.037	0.032	0.042	0.019	0.050	0.016	0.031	
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)					81								81	81	81	
濁度 (度)	1.0	0.6	0.8	0.6	0.9	0.6	1.1	2.0	1.8	1.6	0.6	0.8	2.0	0.6	1.0	
pH値	7.2	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	7.3	6.8	7.0	
腐食性(ランゲリア指数)					-2.5								-2.5	-2.5	-2.5	
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.012			0.008		0.007			0.008		0.012	0.007	0.009	
ペルフルオロオキソカルボン酸(PFOA)及びペルフルオロオキサリカルボン酸(PFOA) (mg/L)								0.000002					0.000002	0.000002	0.000002	

その他必要項目

導電率 (mS/m)	12.6	12.6	12.4	12.4	11.9	12.4	12.5	13.7	13.1	13.4	12.7	12.3	13.7	11.9	12.7
アルカリ度 (mg/L)	19	20	20	21	20	21	20	28	24	25	20	21	28	19	22
Ca硬度 (mg/L)			15		13			22			15		22	13	16
カリウム及びその化合物 (mg/L)			0.89			0.80		0.81			0.74		0.89	0.74	0.81
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
臭化イオン (mg/L)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07
リン酸イオン (mg/L)			0.01		<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン (mg/L)			5.4		5.8			5.8			5.4		5.8	5.4	5.6
溶存酸素 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6	0.3	0.5
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.035	0.033	0.038	0.041	0.041	0.032	0.037	0.036	0.032	0.030	0.027	0.031	0.041	0.027	0.034
クロホルム生成能 (mg/L)	0.012	0.012	0.017	0.020	0.020	0.013	0.014	0.014	0.010	0.009	0.007	0.012	0.020	0.007	0.013
プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.011	0.014	0.015	0.014	0.012	0.014	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.015	0.010	0.012
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.006	0.008
プロモホルム生成能 (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.013		0.016			0.009			0.006		0.016	0.006	0.011
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.022		0.026			0.016			0.007		0.026	0.007	0.018
PFHxS (mg/L)								0.000001					0.000001	0.000001	0.000001
クリプトスポリジウム (個/10L)								0					0	0	0
ジアルジア (個/10L)								0					0	0	0
嫌気性芽胞菌(個/10ml)															

※網掛けの5月の「鉄及びその化合物」「マンガン及びその化合物」は欠測。

## 久志浄水場 入口

2021年度

採水年月日	21年 5月 17日	21年 9月 13日	21年 12月 6日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
水温 (度)	20.7	25.1	21.5	18.6	25.1	18.6	21.5

農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャブタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン (mg/L)							
ダイアジン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
タグメット、メナム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

## 久志浄水場 入口

2021年度

採水年月日		21年 5月 17日	21年 9月 13日	21年 12月 6日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)								
トリクロピル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラーゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド (mg/L)								
パラコート (mg/L)								
ピペロホス (mg/L)								
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)								
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)								
ピリプチカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロンル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン(MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)								
ブタミホス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)								
プロモブチド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)								
ベンタゾン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)								
ベンフレゼート (mg/L)								
ホスチアゼート (mg/L)								
マラチオン(マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン (mg/L)								
メトリブジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナゼート (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロンル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)								
pH値		7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0
色度 (度)		3.5	4.3	4.9	2.8	4.9	2.8	3.9
濁度 (度)		0.6	0.6	1.8	0.8	1.8	0.6	0.9
導電率 (mS/m)		12.6	12.4	13.1	12.3	13.1	12.3	12.6

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	20.3	21.1	23.2	23.7	24.6	25.4	25.9	24.4	21.5	19.2	18.3	18.6	25.9
	最低	19.3	20.2	21.7	22.6	23.7	24.7	24.2	21.6	19.2	17.8	17.6	17.5	17.5
	平均	19.8	20.7	22.2	23.1	24.1	25.0	25.1	23.1	20.3	18.6	18.0	18.2	21.5
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
臭気	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
	最高	3.9	3.8	5.6	6.5	7.4	4.3	3.9	4.1	4.9	4.7	2.7	3.5	7.4
	最低	3.0	3.4	4.4	5.6	4.7	3.6	3.4	3.0	2.9	2.8	2.5	2.6	2.5
	平均	3.2	3.6	5.0	6.0	5.5	3.9	3.7	3.5	3.4	3.4	2.6	3.0	3.9
濁度 (度)	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
	最高	1.0	0.7	1.2	2.4	0.9	0.8	1.1	2.4	2.5	5.1	1.4	1.0	5.1
	最低	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	2.0	1.8	1.6	0.6	0.8	0.6
	平均	0.8	0.6	0.9	1.1	0.8	0.7	1.0	2.1	2.2	2.6	0.9	0.9	1.2
pH値	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
	最高	7.2	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3
	最低	7.0	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.7
	平均	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9
導電率 (mS/m)	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
	最高	12.9	12.8	12.6	12.5	13.0	12.7	12.7	14.9	14.0	13.5	12.7	12.6	14.9
	最低	12.6	12.6	12.4	12.4	11.9	12.4	12.5	13.2	13.0	12.8	12.6	12.0	11.9
	平均	12.8	12.7	12.4	12.4	12.5	12.5	12.6	13.8	13.3	13.2	12.7	12.4	12.8
塩素要求量 (mg/L)	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
	最低	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
	平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
アルカリ度 (mg/L)	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
	最高	21	20	21	21	20	21	21	31	27	25	21	21	31
	最低	19	20	20	19	20	20	20	24	24	23	20	19	19
	平均	20	20	20	20	20	21	20	27	25	24	21	20	22
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
	最高	26	25	28	26	26	26	26	36	32	31	26	26	36
	最低	23	24	24	24	24	24	25	28	28	28	25	24	23
	平均	25	25	25	25	24	25	25	32	30	30	26	24	26
鉄及びその化合物 (mg/L)	測定回数	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	最高	0.12		0.17	0.14	0.23	0.20	0.24	0.19	0.14	0.10	0.17	0.12	0.24
	最低	0.12		0.17	0.14	0.23	0.20	0.24	0.19	0.14	0.10	0.17	0.12	0.10
	平均	0.12		0.17	0.14	0.23	0.20	0.24	0.19	0.14	0.10	0.17	0.12	0.16
マンガン及びその化合物 (mg/L)	測定回数	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	最高	0.016		0.022	0.022	0.033	0.037	0.050	0.029	0.037	0.032	0.042	0.019	0.050
	最低	0.016		0.022	0.022	0.033	0.037	0.050	0.029	0.037	0.032	0.042	0.019	0.016
	平均	0.016		0.022	0.022	0.033	0.037	0.050	0.029	0.037	0.032	0.042	0.019	0.031
有機物 (TOC) (mg/L)	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	最高	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.6
	最低	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0
	平均	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.4

※網掛けの5月「鉄及びその化合物」「マンガン及びその化合物」は欠測



久志浄水場 出口

2021年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 17日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日				
水 温 (度)	20.5	20.8	21.9	23.0	23.6	24.8	25.7	24.0	21.4	18.3	17.9	18.7	25.7	17.9	21.7	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)			110		70			16			28		110	16	56
大 腸 菌 (MPN/100ml)			120		62			15			120		120	15	79
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.05		0.04			0.03			0.05		0.05	0.03	0.04
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.08		<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.015			0.016		0.017			0.015		0.017	0.015	0.016
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4- ジ オ キ サ ン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
1, 2-ジクロロエチレン及びトリス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)															
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)															
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
ブロモジクロロメタン (mg/L)															
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005			0.005		<0.005			<0.005		0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.360			0.391		0.324			0.263		0.391	0.263	0.334
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04		0.08	0.09	0.07	0.08	0.09	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.09	0.04	0.06
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			13.5			14.4		12.7			13.0		14.4	12.7	13.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012		0.015	0.019	0.020	0.030	0.037	0.013	0.011	0.007	0.018	0.014	0.037	0.007	0.018
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	21.8	20.0	20.8	20.6	21.3	21.0	21.5	20.9	21.2	21.7	21.7	21.0	21.8	20.0	21.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23	25	27	25	25	24	25	31	32	32	25	27	32	23	27
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	86	85	83	82	78	82	85	70	86	83	93	93	93	70	83
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			0.009		0.014			0.012			0.006		0.014	0.006	0.010
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.3	0.8	1.0
p H 値	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.0	7.3	6.9	7.1
味															
臭 気	微土	微土	微土	微土	微土	微土	無	微土	微土	土	微土	微土			
色 度 (度)	1.2	1.2	1.5	4.9	3.6	1.5	1.5	1.4	2.7	1.1	0.9	1.0	4.9	0.9	1.9
濁 度 (度)	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6

※網掛けの5月の「鉄及びその化合物」「マンガン及びその化合物」は欠測。網掛けの10月の「蒸発残留物」は欠測。

久志浄水場 出口

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 17日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)															
抱水クロラール (mg/L)															
農薬類															
残留塩素 (mg/L)															
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23	25	27	25	25	24	25	31	32	32	25	27	32	23	27
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012		0.015	0.019	0.020	0.030	0.037	0.013	0.011	0.007	0.018	0.014	0.037	0.007	0.018
遊離炭酸 (mg/L)															
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)															
蒸発残留物 (mg/L)	86	85	83	82	78	82		85	70	86	83	93	93	70	83
濁度 (度)	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6
pH値	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.0	7.3	6.9	7.1
腐食性(ランゲリア指数)			-2.5		-2.4			-2.0			-2.4		-2.0	-2.5	-2.3
従属栄養細菌 (個/ml)															
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.360			0.391		0.324			0.263		0.391	0.263	0.334
ヘキサフルオロエチレン酸 (PFOS)及びヘキサフルオロオクタノール酸 (PFOA) (mg/L)								<0.00001					<0.00001	<0.00001	<0.00001

その他必要項目

導電率 (mS/m)	12.8	12.7	12.6	12.9	12.6	12.7	12.9	13.8	13.6	14.0	12.9	12.4	14.0	12.4	13.0
アルカリ度 (mg/L)	18	18	19	20	19	21	21	26	24	26	18	20	26	18	21
Ca硬度 (mg/L)			15		13			22			15		22	13	16
カリウム及びその化合物 (mg/L)			0.85			0.80		0.81			0.72		0.85	0.72	0.80
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
臭化イオン (mg/L)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07
リン酸イオン (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン (mg/L)			5.7		6.2			6.1			5.6		6.2	5.6	5.9
溶解性酸素 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.029	0.030	0.029	0.036	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.024	0.023	0.022	0.036	0.022	0.028
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.007	0.007	0.009	0.016	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004	0.005	0.016	0.004	0.008
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.011	0.011	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008	0.008	0.008	0.013	0.008	0.010
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.007	0.009
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.007		0.008			0.005			0.003		0.008	0.003	0.006
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.010		0.010			0.008			0.003		0.010	0.003	0.008
PFHxS (mg/L)								<0.00001					<0.00001	<0.00001	<0.00001
クリプトスピリジウム (個/10L)															
ジアルジア (個/10L)															
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)															

※網掛けの5月の「鉄及びその化合物」「マンガン及びその化合物」は欠測。網掛けの10月の「蒸発残留物」は欠測。

## 久志浄水場 出口

2021年度

採水年月日	21年 5月 17日	21年 9月 13日	21年 12月 6日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
水温 (度)	20.8	24.8	21.4	18.7	24.8	18.7	21.4

農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
キノクラミン(ACN) (mg/L)							
キャブタン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミロン (mg/L)							
グリホサート (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート (mg/L)							
クロメプロップ (mg/L)							
クロルニトロフェン(GNP)原体 (mg/L)							
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP) (mg/L)							
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬 (mg/L)							
ジチオビル (mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル (mg/L)							
シマジン(CAT) (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン (mg/L)							
ダイアジン (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
タグメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

## 久志浄水場 出口

2021年度

採水年月日		21年 5月 17日	21年 9月 13日	21年 12月 6日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)								
トリクロビル (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリシクラゾール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド (mg/L)								
バラコート (mg/L)								
ピペロホス (mg/L)								
ピラクロニル (mg/L)								
ピラゾキシフェン (mg/L)								
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)								
ピリプチカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノプカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)								
フェンチオン(MPP) (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)								
ブタミホス (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)								
プロモブチド (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)								
ベンタゾン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)								
ベンフレゼート (mg/L)								
ホスチアゼート (mg/L)								
マラチオン(マラソン) (mg/L)		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP) (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン (mg/L)								
メトリブジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロニル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)								
pH値		7.0	7.1	7.3	7.0	7.3	7.0	7.1
色度 (度)		1.2	1.5	2.7	1.0	2.7	1.0	1.6
濁度 (度)		0.4	0.5	0.7	0.4	0.7	0.4	0.5
導電率 (mS/m)		12.7	12.7	13.6	12.4	13.6	12.4	12.8

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	20.6	21.4	22.6	24.0	24.7	25.4	25.8	24.9	21.4	19.4	18.7	19.0	25.8
	最低	19.6	20.2	21.9	23.0	23.6	24.8	24.6	22.0	19.8	18.3	17.9	17.9	17.9
	平均	20.2	20.8	22.2	23.2	24.2	25.1	25.4	23.5	20.6	18.9	18.3	18.5	21.7
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
臭気	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
	最高	1.5	1.4	1.7	4.9	3.6	1.5	1.5	1.4	2.7	1.1	1.0	1.5	4.9
	最低	1.0	1.2	1.2	1.4	1.5	1.2	1.0	1.2	1.1	0.8	0.8	1.0	0.8
	平均	1.2	1.3	1.5	2.9	2.1	1.4	1.2	1.3	1.6	1.0	0.9	1.2	1.4
濁度 (度)	最高	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.9
	最低	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
pH値	最高	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3
	最低	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.2	7.0	6.9	6.9	6.8
	平均	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
導電率 (mS/m)	最高	13.1	12.9	12.8	13.1	13.0	13.2	12.9	14.8	14.5	14.0	13.1	12.7	14.8
	最低	12.7	12.7	12.6	12.8	12.6	12.7	12.7	13.2	13.5	13.5	12.6	12.0	12.0
	平均	12.9	12.8	12.7	12.9	12.9	13.0	12.8	13.8	13.8	13.8	12.8	12.5	13.1
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
アルカリ度 (mg/L)	最高	19	19	19	21	20	21	21	29	25	26	19	20	29
	最低	18	18	19	19	19	21	19	23	23	23	18	18	18
	平均	18	19	19	20	20	21	20	25	24	24	18	19	21
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	26	25	27	25	26	26	26	36	33	32	26	27	36
	最低	23	24	24	24	24	24	25	29	30	30	25	23	23
	平均	24	25	25	25	25	25	25	31	32	31	26	25	26
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.04		0.08	0.09	0.07	0.08	0.09	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.09
	最低	0.04		0.08	0.09	0.07	0.08	0.09	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04
	平均	0.04		0.08	0.09	0.07	0.08	0.09	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.06
	測定回数	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.012		0.015	0.019	0.020	0.030	0.037	0.013	0.011	0.007	0.018	0.014	0.037
	最低	0.012		0.015	0.019	0.020	0.030	0.037	0.013	0.011	0.007	0.018	0.014	0.007
	平均	0.012		0.015	0.019	0.020	0.030	0.037	0.013	0.011	0.007	0.018	0.014	0.018
	測定回数	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.3
	最低	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8
	平均	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

※網掛け5月の「鉄及びその化合物」「マンガン及びその化合物」は欠測

## (6) 栗国浄水場

栗国村 海淡水化施設(原海水)

採 水 年 月 日	2021年07月06日		
水 温 (度)	24.4		
水質基準項目	検 査 値	水質管理目標設定項目	検 査 値
一 般 細 菌 (個/ml)	0	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	
大 腸 菌 (MPN/100ml)	<1.0	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0030
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.00005	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ト ル エ ン (mg/L)	
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.72	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	5190
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.97	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	3.80	遊 離 炭 酸 (mg/L)	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0002	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	
1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	有 機 物 等 ( KMnO4 消 費 量 ) (mg/L)	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	臭 気 強 度 ( TON )	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	36700
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度	<0.1
ベンゼン (mg/L)	<0.001	p H 値	7.5
塩 素 酸 (mg/L)		腐食性(ランゲリア指数)	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		従 属 栄 養 細 菌 (個/ml)	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	4190
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.018	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	52.0
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9220	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	化学的酸素要求量 (mg/L)	<0.5
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	17300	塩 素 要 求 量 (mg/L)	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	5190	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	36700	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
有 機 物 ( TOC ) (mg/L)	<0.3	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	7.5	PFHxS (mg/L)	
味		ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)	
臭 気	異常無	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
色 度 (度)	<0.5		
濁 度 (度)	<0.1		

## (7) 北大東浄水場

北大東村 原海水

採 水 年 月 日		2021年07月06日	
水 温 (度)		23.4	
水質基準項目	検 査 値	水質管理目標設定項目	検 査 値
一 般 細 菌 (個/ml)	1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	
大 腸 菌 (MPN/100ml)	<1.0	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0034
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.00005	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ト ル エ ン (mg/L)	
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.83	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	5280
フッ素及びその化合物 (mg/L)	1.10	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	4.15	遊 離 炭 酸 (mg/L)	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0002	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	
1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	有 機 物 等 ( KMnO4 消 費 量 ) (mg/L)	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	臭 気 強 度 ( TON )	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	36700
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度	<0.1
ベンゼン (mg/L)	<0.001	p H 値	7.6
塩 素 酸 (mg/L)		腐食性(ランゲリア指数)	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		従 属 栄 養 細 菌 (個/ml)	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	4500
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.015	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	57.5
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9130	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	化学的酸素要求量 (mg/L)	<0.5
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	18800	塩 素 要 求 量 (mg/L)	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	5280	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	36700	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
有 機 物 ( TOC ) (mg/L)	<0.3	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	7.6	PFHxS (mg/L)	
味		クリプトスポリジウム (個/10L)	
臭 気	異常無	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
色 度 (度)	<0.5		
濁 度 (度)	<0.1		

## (8) 阿嘉淨水場

阿嘉浄水場 原海水

採 水 年 月 日	2021年07月06日		
水 温 (度)	27.9		
水質基準項目	検 査 値	水質管理目標設定項目	検 査 値
一 般 細 菌 (個/ml)	0	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	
大 腸 菌 (MPN/100ml)	<1.0	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0034
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.00005	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ト ル エ ン (mg/L)	
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.003	抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.05	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	5680
フッ素及びその化合物 (mg/L)	1.25	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	4.27	遊 離 炭 酸 (mg/L)	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0002	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	
1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	有 機 物 等 (KMnO4 消費量) (mg/L)	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	臭 気 強 度 (TON)	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	37600
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度 度	<0.1
ベンゼン (mg/L)	<0.001	p H 値	7.8
塩 素 酸 (mg/L)		腐食性(ランゲリア指数)	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		従 属 栄 養 細 菌 (個/ml)	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	4900
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	61.9
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.02	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9890	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	化学的酸素要求量 (mg/L)	<0.5
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	17800	塩 素 要 求 量 (mg/L)	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	5680	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	37600	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	<0.000001	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	7.8	PFHxS (mg/L)	
味		クリプトスポリジウム (個/10L)	
臭 気	異常無	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
色 度 (度)	<0.5		
濁 度 (度)	<0.1		

## (9) 本島浄水場系供給点

### 名護系浄水場系統供給点

本部供給点（本部町）、喜瀬供給点（名護市）、伊江供給点（伊江村；補足地点）

### 石川浄水場及び西原浄水場系統供給点

読谷供給点（読谷村）、具志川供給点（うるま市）、中城供給点（中城村）、  
上間供給点（那覇市）、親慶原供給点（南城市）、伊覇供給点（八重瀬町）

### 北谷浄水場系統供給点

山里供給点（沖縄市）、南上原供給点（中城村）、大名供給点（那覇市）

※括弧書きは供給点の所在地

本部供給点

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 13日	21年 5月 18日	21年 6月 15日	21年 7月 5日	21年 8月 17日	21年 9月 14日	21年 10月 5日	21年 11月 16日	21年 12月 7日	22年 1月 19日	22年 2月 1日	22年 3月 15日			
水温 (度)	22.5	24.5	27.1	26.6	28.8	29.6	29.3	24.9	23.1	20.1	20.5	20.2	29.6	20.1	24.8

水質基準項目

一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															
水銀及びその化合物 (mg/L)															
セレン及びその化合物 (mg/L)															
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.07		0.06			0.02			0.06		0.07	0.02	0.05
フッ素及びその化合物 (mg/L)															
ホウ素及びその化合物 (mg/L)															
四塩化炭素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
塩素酸 (mg/L)			0.12		0.08			0.10			0.07		0.12	0.07	0.09
クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.006	0.009	0.005	0.006	0.010	0.009	0.006	0.007	0.003	0.010	0.003	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002		0.004			0.004			0.003		0.004	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.013	0.012	0.013	0.012	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.013	0.014	0.012	0.013
臭素酸 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.032	0.032	0.031	0.031	0.039	0.034	0.035	0.041	0.039	0.031	0.032	0.029	0.041	0.029	0.034
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		0.002			0.003			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.011	0.009	0.010	0.013	0.010	0.011	0.014	0.013	0.010	0.010	0.008	0.014	0.008	0.011
ブロモホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008			<0.008		<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.050			0.048		0.020			0.020		0.050	0.020	0.034
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.9			16.9		17.6			15.8		17.6	15.8	16.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	25.6	26.4	26.5	24.7	24.5	26.3	26.1	23.7	24.2	23.1	23.6	24.3	26.5	23.1	24.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			47			43		22			24		47	22	34
蒸発残留物 (mg/L)															
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)															
フェノール類 (mg/L)															
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6
pH 値	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8
味	異常無														
臭気	異常無														
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

本部供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		0.003			0.003			0.002		0.003	<0.002	0.002	0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			47		43			22			24		47	22	34	34
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.050			0.048		0.020			0.020		0.050	0.020	0.034	0.034
ヘキサフルオロリン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオキタン酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	17.2	18.3	18.3	16.6	17.0	17.6	17.5	13.9	13.2	12.9	13.6	17.9	18.3	12.9	16.2	16.2
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																

毎日検査

		2021年	2022年	1月	2月	3月	年間
本 部	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
供 給	色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
点	残留塩素 (mg/L)	最高	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9
		最低	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
		平均	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8



喜瀬供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				
水 温 (度)	23.1	25.5	27.1	27.2	29.0	29.4	29.1	24.0	22.9	19.9	20.1	20.1	29.4	19.9	24.8	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性															
カドミウム及びその化合物 (mg/L)																
水銀及びその化合物 (mg/L)																
セレン及びその化合物 (mg/L)																
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)																
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.06		0.06			0.02			0.06		0.06	0.02	0.05	
フッ素及びその化合物 (mg/L)																
ホウ素及びその化合物 (mg/L)																
四 塩 化 炭 素 (mg/L)																
1, 4-ジオキサン (mg/L)																
トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)メチレン (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
塩 素 酸 (mg/L)			0.12		0.08			0.10			0.07		0.12	0.07	0.09	
クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.009	0.008	0.006	0.006	0.003	0.009	0.003	0.006	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003		0.004			0.004			0.003		0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.012	0.013	0.013
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.032	0.035	0.032	0.033	0.035	0.032	0.035	0.038	0.035	0.031	0.031	0.028	0.038	0.028	0.033	0.033
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		0.002			0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.012	0.010	0.011	0.012	0.009	0.011	0.013	0.012	0.010	0.010	0.007	0.013	0.007	0.011	0.011
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008			<0.008		<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.049			0.049		0.021			0.020		0.049	0.020	0.035	0.035
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.6			17.2		17.5			16.1		17.5	16.1	16.8	16.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	25.4	26.0	26.4	24.8	24.3	26.2	26.3	23.7	24.2	23.2	23.8	24.2	26.4	23.2	24.9	24.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			46			43		22			23		46	22	34	34
蒸 発 残 留 物 (mg/L)																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6
pH 値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7
味	異常無															
臭 気	異常無															
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

喜瀬供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			0.002		0.003			0.003			0.002		0.003	0.002	0.002	0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			46		43			22			23		46	22	34	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.049			0.049		0.021			0.020		0.049	0.020	0.035	0.035
ヘキサフルオロリン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオキタン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	17.1	18.3	18.2	17.0	16.9	17.4	17.4	13.9	13.0	12.8	13.4	17.7	18.3	12.8	16.1	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																

毎日検査

		2021年	2022年	1月	2月	3月	年間
瀬 供 給 点	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
瀬 供 給 点	色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
瀬 供 給 点	残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9
		最低	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		平均	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8



## 伊江供給施設

2021年度

項目	採水年月日			21年 6月 14日	21年 8月 16日	21年 11月 15日	22年 3月 14日	最高	最低	平均
水 温 (度)				27.0	28.0	24.8	21.0	28.0	21.0	25.2

水質基準項目

※1

※1

一 般 細 菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)										
水銀及びその化合物 (mg/L)										
セレン及びその化合物 (mg/L)										
鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)										
六価クロム化合物 (mg/L)						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)						0.02	0.12	0.12	0.02	0.07
フッ素及びその化合物 (mg/L)										
ホウ素及びその化合物 (mg/L)										
四 塩 化 炭 素 (mg/L)										
1, 4-ジオキサン (mg/L)										
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)										
ジクロロメタン (mg/L)										
テトラクロロエチレン (mg/L)										
トリクロロエチレン (mg/L)										
ベンゼン (mg/L)										
塩 素 酸 (mg/L)						0.10	0.08	0.10	0.08	0.09
クロロ酢酸 (mg/L)						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)		0.006	0.009	0.010		0.003	0.010	0.003	0.007	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)						0.004	0.002	0.004	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.014	0.013	0.014		0.012	0.014	0.012	0.012	0.013
臭 素 酸 (mg/L)						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.034	0.038	0.041		0.027	0.041	0.027	0.027	0.035
トリクロロ酢酸 (mg/L)						0.003	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.010	0.013	0.014		0.008	0.014	0.008	0.008	0.011
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		0.004	0.003	0.003		0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)						<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.025	0.046	0.046	0.025	0.036
鉄及びその化合物 (mg/L)						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						17.7	14.9	17.7	14.9	16.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		26.3	24.3	23.6		23.9	26.3	23.6	23.6	24.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		48	41	22		47	48	22	40	40
蒸 発 残 留 物 (mg/L)										
陰イオン界面活性剤 (mg/L)										
ジエオスミン (mg/L)		0.000001	0.000001	<0.000001		0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)										
フエノール類 (mg/L)										
有機物 (TOC) (mg/L)		0.5	0.7	0.8		0.5	0.8	0.5	0.6	0.6
pH 値		7.5	7.8	7.9		7.6	7.9	7.5	7.7	7.7
味		異常無	異常無	異常無		異常無				
臭 気		異常無	異常無	異常無		異常無				
色 度 (度)		<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)		<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※1 6月および8月は新型コロナウイルス対策として伊江島との往來が規制されていたため、項目を絞った

※2 11月15日の網掛け項目(色度、濁度)は欠測

## 伊江供給施設

2021年度

採水年月日 項目	21年			21年			21年			22年			最高	最低	平均
	6月 14日	8月 16日		8月 16日			11月 15日			3月 14日					
水質管理目標設定項目															
アンチモン及びその化合物 (mg/L)															
ウラン及びその化合物 (mg/L)															
ニッケル及びその化合物 (mg/L)								<0.001			0.002	0.002	<0.001	<0.001	
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)															
ジクロロアセトニトリル (mg/L)								<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール (mg/L)								0.003			<0.002	0.003	<0.002	<0.002	
農薬類															
残留塩素 (mg/L)			0.7		0.6			0.7			0.7	0.7	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			48		41			22			47	48	22	40	
マンガン及びその化合物 (mg/L)								<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
遊離炭酸 (mg/L)															
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)															
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)															
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)															
蒸発残留物 (mg/L)															
濁度 (度)			<0.1		<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH 値			7.5		7.8			7.9			7.6	7.9	7.5	7.7	
腐食性(ランゲリア指数)															
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0			0			0	0	0	0	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)															
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								0.025			0.046	0.046	0.025	0.036	
ペルフルオロオクタン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA) (mg/L)															
その他必要項目															
導電率 (mS/m)			18.2		16.8			14.2			17.5	18.2	14.2	16.7	
アルカリ度 (mg/L)															
Ca 硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
臭化物イオン (mg/L)															
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
PFHxS (mg/L)															

※1 6月および8月は新型コロナウイルス対策として伊江島との往来が規制されていたため、項目を絞った

※2 11月15日の網掛け項目(濁度)は欠測

読谷供給点

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 19日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日			
水 温 (度)	20.9	22.9	25.8	25.8	26.8	26.8	27.2	25.0	22.0	18.2	19.1	19.4	27.2	18.2	23.3

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															
水銀及びその化合物 (mg/L)															
セレン及びその化合物 (mg/L)															
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.08		0.07			0.09			0.08		0.09	0.07	0.08
フッ素及びその化合物 (mg/L)															
ホウ素及びその化合物 (mg/L)															
四 塩 化 炭 素 (mg/L)															
1, 4-ジオキサン (mg/L)															
トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
塩 素 酸 (mg/L)			0.10		0.12			0.08			0.06		0.12	0.06	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.001	0.004	0.004	0.006	0.008	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.008	0.001	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.002		0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.009	0.012	0.011	0.010	0.012	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.011	0.013	0.008	0.011
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.030	0.027	0.029	0.034	0.029	0.032	0.027	0.023	0.021	0.018	0.025	0.034	0.018	0.026
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.008	0.010	0.011	0.008	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.007	0.011	0.004	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.003	0.005
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.033		0.044			0.055			0.051		0.055	0.033	0.046
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.1		16.4			14.6			14.8		16.4	14.6	15.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	25.9	25.6	25.8	22.9	24.1	24.2	24.2	25.0	25.3	25.6	25.2	25.2	25.9	22.9	24.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			35		31			38			36		38	31	35
蒸 発 残 留 物 (mg/L)															
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)															
フエノール類 (mg/L)															
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9
p H 値	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
味	異常無														
臭 気	異常無														
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

読谷供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 12日	5月 19日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 13日	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 18日	2月 7日	3月 14日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			35		31			38			36		38	31	35	35
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.033			0.044		0.055			0.051		0.055	0.033	0.046	0.046
ヘキサフルオロリン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオキタン酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	15.8	15.9	15.8	14.1	14.9	15.3	15.2	16.1	16.2	16.7	15.8	15.5	16.7	14.1	15.6	15.6
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																

毎日検査

読 谷 供 給 点	濁 度 (度)	2022年												年間			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
読 谷 供 給 点	最高	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
読 谷 供 給 点	最高	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
読 谷 供 給 点	最高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	最低	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	平均	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8



具志川供給点

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 19日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日			
水 温 (度)	20.5	22.4	23.4	23.9	25.1	26.6	26.8	25.1	21.8	18.9	18.8	19.1	26.8	18.8	22.7

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性															
カドミウム及びその化合物 (mg/L)																
水銀及びその化合物 (mg/L)																
セレン及びその化合物 (mg/L)																
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)																
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.08		0.07			0.09			0.08		0.09	0.07	0.08	
フッ素及びその化合物 (mg/L)																
ホウ素及びその化合物 (mg/L)																
四 塩 化 炭 素 (mg/L)																
1, 4-ジオキサン (mg/L)																
2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
塩 素 酸 (mg/L)			0.09		0.11			0.08			0.06		0.11	0.06	0.09	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.001	0.004	0.003	0.005	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	0.003	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.010	0.012	0.008	0.010	
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		0.002			0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.030	0.024	0.027	0.031	0.026	0.029	0.024	0.021	0.018	0.017	0.022	0.031	0.017	0.024	
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.009	0.007	0.009	0.011	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.011	0.004	0.007	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.031			0.045		0.055			0.050		0.055	0.031	0.045	
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			15.6			16.3		14.3			14.6		16.3	14.3	15.2	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	26.6	26.1	25.9	23.0	24.0	24.2	23.8	24.9	25.3	25.5	25.1	25.2	26.6	23.0	25.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			35			31					37			37	31	34
蒸 発 残 留 物 (mg/L)																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)																
フエノール類 (mg/L)																
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	
p H 値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	
味	異常無															
臭 気	異常無															
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

具志川供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 12日	5月 19日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 13日	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 18日	2月 7日	3月 14日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			35		31			37			35		37	31	34	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.031			0.045		0.055			0.050		0.055	0.031	0.045	
ヘキサフルオロリン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオキタン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	15.6	15.8	15.8	14.0	14.8	15.3	15.2	16.0	16.1	16.6	15.7	15.6	16.6	14.0	15.5	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																

毎日検査

具 志 川 供 給 点	濁 度 (度)	2022年														
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間		
	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	最低	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	平均	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8



中城供給点

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 19日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日			
水 温 (度)	19.9	22.8	23.6	24.5	25.4	26.7	27.6	25.0	22.1	19.3	18.9	19.5	27.6	18.9	22.9

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															
水銀及びその化合物 (mg/L)															
セレン及びその化合物 (mg/L)															
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.09		0.07			0.12				0.10	0.12	0.07	0.10
フッ素及びその化合物 (mg/L)															
ホウ素及びその化合物 (mg/L)															
四 塩 化 炭 素 (mg/L)															
1, 4-ジオキサン (mg/L)															
トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
塩 素 酸 (mg/L)			0.09		0.11			0.08				0.06	0.11	0.06	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.002	0.005	0.005	0.007	0.008	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.002		0.003			<0.002				<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.010	0.013	0.013	0.011	0.013	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.009	0.011	0.014	0.009	0.012
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		0.002			0.001				0.001	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.024	0.033	0.033	0.032	0.037	0.031	0.035	0.032	0.029	0.025	0.021	0.026	0.037	0.021	0.030
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		0.002			<0.002				<0.002	0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.010	0.011	0.012	0.009	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.008	0.012	0.005	0.009
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.003	0.005
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.034		0.042			0.055				0.050	0.055	0.034	0.045
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.8		16.5			15.1				14.9	16.8	14.9	15.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	26.2	25.9	25.7	23.1	24.2	24.2	23.9	25.4	25.6	28.2	25.5	25.1	28.2	23.1	25.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			37		32			41				39	41	32	37
蒸 発 残 留 物 (mg/L)															
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)															
フェノール類 (mg/L)															
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9
p H 値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
味	異常無														
臭 気	異常無														
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

中城供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 12日	5月 19日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 13日	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 18日	2月 7日	3月 14日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		0.002				<0.002				<0.002	0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			37		32				41			39	41	32	37	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	
腐食性 (ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0				0			0	0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.034			0.042			0.055			0.050	0.055	0.034	0.045	
ヘキサフルオロリン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタリン酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	16.1	16.5	16.2	14.3	15.0	15.5	15.4	17.1	16.9	20.0	16.4	15.6	20.0	14.3	16.2	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																

毎日検査

		2021年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2022年 1月	2月	3月	年間
中 城 供 給 点	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)	最高	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
	最低	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
	平均	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7



上間供給点

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 19日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日			
水 温 (度)	21.0	23.2	23.8	25.8	25.5	26.7	26.6	24.8	21.8	18.7	19.4	19.8	26.7	18.7	23.1

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															
水銀及びその化合物 (mg/L)															
セレン及びその化合物 (mg/L)															
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.06		0.05			0.05			0.07		0.07	0.05	0.06
フッ素及びその化合物 (mg/L)															
ホウ素及びその化合物 (mg/L)															
四塩化炭素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
2,2,4,4-テトラヒドロフラン及び2,2,4,4-テトラヒドロフラン (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06		0.06			<0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.003	0.005	0.004	0.008	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.009	0.002	0.005
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.011	0.012	0.011	0.011	0.013	0.012	0.013	0.011	0.012	0.012	0.009	0.011	0.013	0.009	0.012
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.025	0.032	0.027	0.033	0.038	0.033	0.032	0.027	0.029	0.028	0.020	0.024	0.038	0.020	0.029
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.009	0.012	0.013	0.011	0.010	0.008	0.009	0.008	0.005	0.007	0.013	0.005	0.009
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.037			0.047		0.049			0.037		0.049	0.037	0.042
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			15.3			16.2		14.4			14.1		16.2	14.1	15.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	23.4	23.1	23.0	22.2	22.7	23.1	23.1	24.3	24.3	25.0	23.5	23.2	25.0	22.2	23.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			29			27		34			30		34	27	30
蒸 発 残 留 物 (mg/L)															
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)															
フェノール類 (mg/L)															
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
p H 値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
味	異常無														
臭 気	異常無														
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

上間供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 12日	5月 19日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 13日	10月 4日	11月 8日	12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			29		27			34			30		34	27	30	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.037				0.047		0.049			0.037		0.049	0.037	0.042
ヘキサフルオロオキソベンゼン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオキソナフテン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	13.9	13.9	14.1	13.6	13.7	14.0	13.9	15.0	16.0	16.4	14.1	13.7	16.4	13.6	14.4	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																

毎日検査

		2021年	2022年	1月	2月	3月	年間
上	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
間	色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
給	残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
		最低	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
		平均	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7



親慶原供給点

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 19日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日			
水 温 (度)	21.0	22.8	23.6	26.3	25.6	26.9	27.0	25.5	22.5	19.3	19.9	19.5	27.0	19.3	23.3

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															
水銀及びその化合物 (mg/L)															
セレン及びその化合物 (mg/L)															
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.08		0.06			0.09			0.08		0.09	0.06	0.08
フッ素及びその化合物 (mg/L)															
ホウ素及びその化合物 (mg/L)															
四 塩 化 炭 素 (mg/L)															
1, 4-ジオキサン (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
塩 素 酸 (mg/L)			0.08		0.10			0.07			<0.06		0.10	<0.06	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.002	0.005	0.005	0.007	0.009	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.009	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.002		0.004			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.011	0.013	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.009	0.011	0.014	0.009	0.012
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.025	0.034	0.030	0.032	0.037	0.033	0.034	0.031	0.028	0.024	0.021	0.025	0.037	0.021	0.030
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.009	0.011	0.013	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.008	0.013	0.005	0.009
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.034		0.043			0.053			0.044		0.053	0.034	0.044
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			15.8		16.5			14.9			14.7		16.5	14.7	15.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	25.0	25.3	24.8	22.6	23.6	23.9	23.6	24.9	24.6	26.2	24.5	24.2	26.2	22.6	24.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			34		31			39			33		39	31	34
蒸 発 残 留 物 (mg/L)															
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)															
フエノール類 (mg/L)															
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
p H 値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
味	異常無														
臭 気	異常無														
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

親慶原供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 12日	5月 19日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 13日	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 18日	2月 7日	3月 14日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			34		31			39			33		39	31	34	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.034			0.043		0.053			0.044		0.053	0.034	0.044	
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	15.2	15.5	15.3	14.1	14.4	14.9	14.8	16.2	15.5	17.9	15.2	14.6	17.9	14.1	15.3
アルカリ度 (mg/L)															
Ca硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
臭化物イオン (mg/L)															
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
PFHxS (mg/L)															

毎日検査

		2021年	2022年	1月	2月	3月	年間
親 慶 原 供 給 点	濁 度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
原 供 給 点	色 度 (度)	最高	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
残 留 塩 素 (mg/L)		最高	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
		最低	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
		平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7



伊覇供給点

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 12日	21年 5月 19日	21年 6月 8日	21年 7月 6日	21年 8月 3日	21年 9月 13日	21年 10月 4日	21年 11月 8日	21年 12月 6日	22年 1月 18日	22年 2月 7日	22年 3月 14日			
水 温 (度)	20.6	22.3	23.3	24.4	25.4	26.3	26.8	24.9	22.0	19.2	18.9	19.0	26.8	18.9	22.8

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															
水銀及びその化合物 (mg/L)															
セレン及びその化合物 (mg/L)															
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.07		0.06			0.09			0.08		0.09	0.06	0.08
フッ素及びその化合物 (mg/L)															
ホウ素及びその化合物 (mg/L)															
四 塩 化 炭 素 (mg/L)															
1, 4-ジオキサン (mg/L)															
トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
塩 素 酸 (mg/L)			0.08		0.09			0.07			<0.06		0.09	<0.06	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.002	0.005	0.004	0.007	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.011	0.014	0.012	0.010	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.010	0.009	0.010	0.014	0.009	0.011
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.024	0.036	0.029	0.030	0.035	0.031	0.031	0.028	0.028	0.023	0.021	0.023	0.036	0.021	0.028
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.012	0.009	0.010	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.007	0.012	0.005	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.034		0.046			0.053			0.043		0.053	0.034	0.044
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			15.6		17.0			14.8			14.4		17.0	14.4	15.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	25.4	24.8	24.6	22.8	23.6	23.8	23.6	25.0	24.5	26.4	24.6	24.2	26.4	22.8	24.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			35		31			39			34		39	31	35
蒸 発 残 留 物 (mg/L)															
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)															
フエノール類 (mg/L)															
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
p H 値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
味	異常無														
臭 気	異常無														
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

伊覇供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 12日	5月 19日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 13日	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 18日	2月 7日	3月 14日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)															
ウラン及びその化合物 (mg/L)															
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)															
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農薬類															
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			35		31			39			34		39	31	35
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)															
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)															
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)															
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)															
蒸発残留物 (mg/L)															
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)															
従属栄養細菌(個/ml)			0		0			1			0		1	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)															
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.034			0.046		0.053			0.043		0.053	0.034	0.044
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタネン酸(PFOA) (mg/L)															

その他必要項目

導電率 (mS/m)	15.1	15.5	15.3	13.7	14.5	14.9	14.7	16.2	15.9	17.8	15.2	14.6	17.8	13.7	15.3
アルカリ度 (mg/L)															
Ca 硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
臭化物イオン (mg/L)															
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
PFHxS (mg/L)															

毎日検査

		2022年												年間					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
伊 覇	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
供 給	色 度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
点	残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
		最低	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
		平均	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7



山里供給点

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 13日	21年 5月 18日	21年 6月 15日	21年 7月 5日	21年 8月 17日	21年 9月 14日	21年 10月 5日	21年 11月 16日	21年 12月 7日	22年 1月 19日	22年 2月 1日	22年 3月 15日			
水 温 (度)	21.0	23.3	24.5	25.7	27.1	27.0	27.2	23.3	21.2	19.4	19.6	19.0	27.2	19.0	23.2

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															
水銀及びその化合物 (mg/L)															
セレン及びその化合物 (mg/L)															
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.28		0.16			0.89			0.78		0.89	0.16	0.53
フッ素及びその化合物 (mg/L)															
ホウ素及びその化合物 (mg/L)															
四 塩 化 炭 素 (mg/L)															
1, 4-ジオキサン (mg/L)															
ビス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
塩 素 酸 (mg/L)			0.06		<0.06			<0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			0.002		0.004			0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)			0.008		0.010			0.009			0.006		0.010	0.006	0.008
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)			0.020		0.026			0.021			0.013		0.026	0.013	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)			0.005		0.008			0.004			0.003		0.008	0.003	0.005
プロモホルム (mg/L)			0.005		0.004			0.007			0.004		0.007	0.004	0.005
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008			<0.008		<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.028			0.028		0.048			0.029		0.048	0.028	0.033
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			24.3			18.0		26.4			27.9		27.9	18.0	24.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	25.8	27.3	27.5	20.2	24.0	22.0	22.1	34.1	37.3	41.8	35.3	23.1	41.8	20.2	28.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			54		47			127			82		127	47	78
蒸 発 残 留 物 (mg/L)															
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
ジエオスミン (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)															
フェノール類 (mg/L)															
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
pH 値	7.4	7.3	7.3	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	7.3
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

山里供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			54		47			127			82		127	47	78	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.4	7.3	7.3	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	7.3	
腐食性 (ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.028			0.028		0.048			0.029		0.048	0.028	0.033	
ペルフルオロオキソアルカン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオキソアルカン酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	25.0	27.0	23.0	17.8	19.4	19.3	18.9	38.0	36.6	37.3	30.4	16.7	38.0	16.7	25.8	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																

毎日検査

		2021年	2022年	1月	2月	3月	年間
山	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
里	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
供給点	最高	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0
	最低	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7



南上原供給点

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 13日	21年 5月 18日	21年 6月 15日	21年 7月 5日	21年 8月 17日	21年 9月 14日	21年 10月 5日	21年 11月 16日	21年 12月 7日	22年 1月 19日	22年 2月 1日	22年 3月 15日			
水 温 (度)	21.1	23.5	24.8	25.9	27.2	27.1	27.3	22.4	21.4	19.8	20.2	19.3	27.3	19.3	23.3

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															
水銀及びその化合物 (mg/L)															
セレン及びその化合物 (mg/L)															
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.31		0.16			0.95			0.75		0.95	0.16	0.54
フッ素及びその化合物 (mg/L)															
ホウ素及びその化合物 (mg/L)															
四 塩 化 炭 素 (mg/L)															
1, 4-ジオキサン (mg/L)															
トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
塩 素 酸 (mg/L)			0.06		<0.06			<0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010	0.009	0.006	0.006	0.006	0.011	0.006	0.009
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.024	0.023	0.026	0.027	0.026	0.026	0.023	0.022	0.014	0.014	0.013	0.027	0.013	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.008	0.002	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.008	0.008	0.006	0.005	0.003	0.008	0.003	0.005
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.027		0.027			0.047			0.024		0.047	0.024	0.031
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			26.7		18.4			27.8			31.9		31.9	18.4	26.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	25.5	26.8	29.2	20.9	25.5	21.8	22.0	35.4	39.0	45.9	40.2	22.3	45.9	20.9	29.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			57		48			136			75		136	48	79
蒸 発 残 留 物 (mg/L)															
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
ジエオスミン (mg/L)			<0.00001		<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.00001		<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤 (mg/L)															
フエノール類 (mg/L)															
有 機 物 ( TOC ) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7
p H 値	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

南上原供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			57		48			136			75		136	48	79	79
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3	7.3
腐食性 (ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.027			0.027		0.047			0.024		0.047	0.024	0.031	0.031
ヘキサフルオロリン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタリン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	24.9	26.8	24.7	18.1	20.1	19.4	19.4	40.2	37.8	38.6	31.5	17.2	40.2	17.2	26.6	26.6
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																

毎日検査

		2021年	2022年	1月	2月	3月	年間
南	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
上	色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
原	供給	最高	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8
		最低	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
点	残留塩素 (mg/L)	最高	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8
		最低	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6



大名供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				
水 温 (度)	21.3	24.2	24.6	25.7	28.7	27.4	27.4	22.7	21.3	19.4	20.3	19.5	28.7	19.4	23.5	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)																
水銀及びその化合物 (mg/L)																
セレン及びその化合物 (mg/L)																
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)																
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.26		0.16			0.83				0.66	0.83	0.16	0.48	
フッ素及びその化合物 (mg/L)																
ホウ素及びその化合物 (mg/L)																
四 塩 化 炭 素 (mg/L)																
1, 4-ジオキサン (mg/L)																
トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
塩 素 酸 (mg/L)			0.06		<0.06			<0.06				<0.06	0.06	<0.06	<0.06	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			0.002		0.004			0.001				<0.001	0.004	<0.001	0.002	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ジプロモクロロメタン (mg/L)			0.008		0.010			0.008				0.006	0.010	0.006	0.008	
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)			0.020		0.025			0.019				0.013	0.025	0.013	0.019	
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
プロモジクロロメタン (mg/L)			0.005		0.007			0.004				0.003	0.007	0.003	0.005	
プロモホルム (mg/L)			0.005		0.004			0.006				0.004	0.006	0.004	0.005	
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.028		0.030			0.047				0.028	0.047	0.028	0.033	
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			24.8		17.9			26.1				29.8	29.8	17.9	24.6	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	25.4	27.3	28.7	20.8	25.3	21.9	22.0	33.5	36.7	43.9	37.8	22.3	43.9	20.8	28.8	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			50		46			120				71	120	46	72	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
ジエオスミン (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)																
フエノール類 (mg/L)																
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7	
p H 値	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	7.2	
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

大名供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 17日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			50		46			120			71		120	46	72	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	7.2	
腐食性 (ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0			0			0		0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.028			0.030		0.047			0.028		0.047	0.028	0.033	
ペルフルオロオキシド酸 (PFOS) 及びペルフルオロオキシド酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	24.2	26.5	22.7	17.4	19.6	18.7	18.9	36.7	35.8	35.7	29.4	16.8	36.7	16.8	25.2	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																

毎日検査

		2021年	2022年	1月	2月	3月	年間
大	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
名	色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
給	残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9
		最低	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
		平均	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7

## ( 1 0 ) 離島浄水場系供給点

粟国 供給点

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 26日	21年 5月 18日	21年 6月 14日	21年 7月 6日	21年 8月 17日	21年 9月 15日	21年 10月 13日	21年 11月 9日	21年 12月 14日	22年 1月 13日	22年 2月 8日	22年 3月 9日			
水 温 (度)	23.9	26.8	27.0	27.0	27.8	28.0	27.9	25.1	23.7	21.5	22.4	23.0	28.0	21.5	25.3

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.586			0.650			0.647			0.638		0.650	0.586	0.630
四 塩 化 炭 素 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)		0.07			0.10			<0.06			0.06		0.10	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)	0.002	0.001	0.004	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002
総トリハロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)					0.008								0.008	0.008	0.008
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02			0.02			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.02
銅及びその化合物 (mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		63.5			52.5			52.9			53.7		63.5	52.5	55.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	105	108	106	107	103	92.0	100	93.2	93.9	103	93.9	94.8	108	92.0	100.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					17								17	17	17
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		222			176			170			187		222	170	189
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
p H 値	6.9	7.6	7.8	7.7	7.6	8.0	7.7	8.0	7.5	8.0	7.8	7.7	8.0	6.9	7.7
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
色 度 (度)	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1

粟国 供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 26日	5月 18日	6月 14日	7月 6日	8月 17日	9月 15日	10月 13日	11月 9日	12月 14日	1月 13日	2月 8日	3月 9日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 委 託 (mg/L)		<0.008											<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
農 薬 類															
残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					17								17	17	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
遊 離 炭 酸 (mg/L)		<1											<1	<1	<1
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)		0.5											0.5	0.5	0.5
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		222			176			170				187	222	170	189
濁 度 (度)	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
p H 値	6.9	7.6	7.8	7.7	7.6	8.0	7.7	8.0	7.5	8.0	7.8	7.7	8.0	6.9	7.7
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4											-2.4	-2.4	-2.4
従 属 栄 養 細 菌 (個/ml)		0											0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペル フルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (mg/L)		<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導 電 率 (mS/m)															
ア ル カ リ 度 (mg/L)															
c a 硬 度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
臭 化 物 イ オ ン (mg/L)															
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)															
硫 酸 イ オ ン (mg/L)															
PFHxS (mg/L)															

粟国 供給点

採水年月日		2021年10月13日		
水温	(度)	27.9		
農薬類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)		チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L)
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロピル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロルホソ(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラス	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	バラコート	(mg/L) <0.00005
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ピペロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L) <0.0001
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクダジン	(mg/L)	<0.004	ピリプチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィブロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノプカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L) <0.0005
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)	<0.000006	フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L) <0.0003
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)	<0.00005	フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャプタン	(mg/L)	<0.003	ブレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		プロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	プロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)	<0.0002	プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		プロベナゾール	(mg/L) <0.0003
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	プロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ベノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)	<0.00003	ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ベンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	<0.00005	ベンフレセート	(mg/L)
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L) <0.00003
シハロホップブチル	(mg/L)	<0.00006	マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(GAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メトミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
ダグメト、メム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセート	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メプロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.7		
色度	(度)	<0.5		
濁度	(度)	<0.1		
導電率	(mS/m)			

毎日検査

		2021年	2022年	1月	2月	3月	年間
栗 国 供 給 点	濁 度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色 度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.7
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
	最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

北大東 供給点

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 20日	21年 5月 18日	21年 6月 15日	21年 7月 6日	21年 8月 17日	21年 9月 15日	21年 10月 12日	21年 11月 9日	21年 12月 14日	22年 1月 11日	22年 2月 8日	22年 3月 8日			
水 温 (度)	23.1	26.3	26.2	26.8	27.3	28.3	26.2	24.8	23.0	22.4	21.5	22.2	28.3	21.5	24.8

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.602			0.658			0.556			0.584		0.658	0.556	0.600
四 塩 化 炭 素 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
トリス(1,2-ジクロロエチレン)及びトリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)		0.07			0.08			0.07			<0.06		0.08	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.001			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		0.001			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		30.1			30.4			27.4			28.3		30.4	27.4	29.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	48.3	47.5	50.5	49.9	50.7	49.3	48.6	46.2	46.9	47.8	48.0	48.3	50.7	46.2	48.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					18								18	18	18
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		109			98			91			100		109	91	100
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 ( TOC ) (mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
p H 値	7.6	8.1	8.1	8.2	7.9	7.8	7.7	7.8	7.6	8.0	7.8	8.0	8.2	7.6	7.9
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
色 度 (度)	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1

北大東 供給点

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 20日	5月 18日	6月 15日	7月 6日	8月 17日	9月 15日	10月 12日	11月 9日	12月 14日	1月 11日	2月 8日	3月 8日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		0.010												0.010	0.010	0.010
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004												<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (委託) (mg/L)		<0.008												<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					18									18	18	18
マンガン及びその化合物 (mg/L)					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)		<1												<1	<1	<1
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03												<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)		0.6												0.6	0.6	0.6
蒸発残留物 (mg/L)		109			98			91			100			109	91	100
濁度 (度)	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.6	8.1	8.1	8.2	7.9	7.8	7.7	7.8	7.6	8.0	7.8	8.0	8.2	7.6	7.9	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6												-1.6	-1.6	-1.6
従属栄養細菌(個/ml)		0												0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びペルフルオロオキソオクタン酸(PFOA) (mg/L)		<0.000001												<0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導電率 (mS/m)																
アルカリ度 (mg/L)																
Ca硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																

北大東 供給点

採水年月日		2021年10月12日		
水温	(度)	26.2		
農薬類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)		チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L)
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロピル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロルホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラズ	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	パラコート	(mg/L) <0.00005
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ピペロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L) <0.0001
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)	<0.004	ピリブチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィブロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L) <0.0005
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロピン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)	<0.000006	フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L) <0.0003
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)	<0.00005	フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャブタン	(mg/L)	<0.003	ブレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		ブロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	ブロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)	<0.0002	ブロビコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		プロビザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		プロベナゾール	(mg/L) <0.0003
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	プロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ベノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)	<0.00003	ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ペンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ペンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ペンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ペンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	<0.00005	ペンフレセート	(mg/L)
ジチオビル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L) <0.00003
シハロホップブチル	(mg/L)	<0.00006	マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メトミノストロピン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
タゾット、タム(カーハム)及びメチルイソチシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセット	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メプロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.7		
色度	(度)	<0.5		
濁度	(度)	<0.1		
導電率	(mS/m)			

毎日検査

		2021年	2022年	1月	2月	3月	年間
北 大 東 供 給 点	濁 度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色 度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
	平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3

阿嘉浄水場 出口 ※阿嘉供給点は2021年度は供用開始前のため、阿嘉浄水場出口で採水した

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 20日	21年 5月 18日	21年 6月 15日	21年 7月 6日	21年 8月 17日	21年 9月 15日	21年 10月 13日	21年 11月 9日	21年 12月 14日	22年 1月 12日	22年 2月 8日	22年 3月 9日			
水 温 (度)	24.0	26.6	27.3	28.0	28.5	29.4	27.9	26.2	24.6	21.8	21.8	21.9	29.4	21.8	25.7

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)					0.03								0.03	0.03	0.03
フッ素及びその化合物 (mg/L)					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.898			0.959			0.723			0.606		0.959	0.606	0.796
四 塩 化 炭 素 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)		0.10			0.17			<0.06			0.08		0.17	<0.06	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		<0.01			0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		61.6			71.8			48.8			39.9		71.8	39.9	55.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	93.2	103	95.0	97.2	104	95.3	95.1	85.8	86.3	78.9	68.4	80.9	104	68.4	90.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		11			13			<1			<1		13	<1	6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		203			216			148			132		216	132	175
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 ( TOC ) (mg/L)	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
p H 値	7.4	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.5	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6	7.9	7.3	7.6
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

阿嘉浄水場 出口 ※阿嘉供給点は2021年度は供用開始前のため、阿嘉浄水場出口で採水した

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 20日	5月 18日	6月 15日	7月 6日	8月 17日	9月 15日	10月 13日	11月 9日	12月 14日	1月 12日	2月 8日	3月 9日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004												<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (委託) (mg/L)		<0.008												<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		11			13			<1			<1		13	<1	6	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
遊離炭酸 (mg/L)		<1											<1	<1	<1	
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03												<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)		0.8												0.8	0.8	0.8
蒸発残留物 (mg/L)		203			216			148			132			216	132	175
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.4	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.5	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6	7.9	7.3	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7												-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌(個/ml)		0												0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		<0.01			0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01
ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)		<0.000001												<0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導電率 (mS/m)																
アルカリ度 (mg/L)																
Ca硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																

阿嘉浄水場 出口

採水年月日		2021年10月13日		
水温	(度)	29.4		
農業類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)		チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L)
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロビル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロロホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラズ	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	バラコート	(mg/L) <0.00005
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ビベロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L) <0.0001
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)	<0.004	ピリプチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィプロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L) <0.0005
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)	<0.000006	フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L) <0.0003
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)	<0.00005	フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャプタン	(mg/L)	<0.003	プレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		プロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	プロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)	<0.0002	プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		プロベナゾール	(mg/L) <0.0003
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	プロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ペノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)	<0.00003	ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ベンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農業	(mg/L)	<0.00005	ベンフレセート	(mg/L)
ジチオビル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L) <0.00003
シハロホップブチル	(mg/L)	<0.00006	マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メトミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
タジメット、メタム(カーハム)及びメチルイソチシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセート	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メプロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.5		
色度	(度)	<0.5		
濁度	(度)	<0.1		
導電率	(mS/m)			

毎日検査 ※2021年10月13日時点で阿嘉供給点は供用開始前のため、阿嘉浄水場出口で採水した

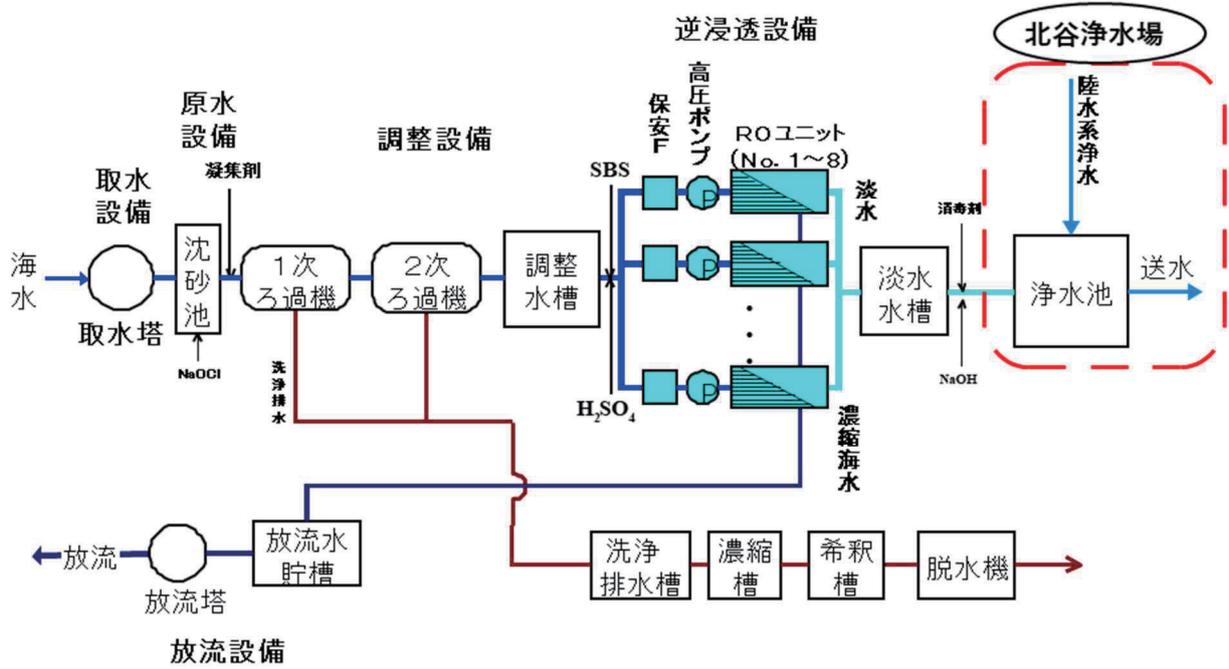
		2021年	2022年	1月	2月	3月	年間
阿	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
嘉	最高	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.9
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
出	最高	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8
	最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2
	平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
口	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)	最高	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8
	最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2
	平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5



## 第5章

# 海水淡水化センターの 水質検査結果

# 処理フロー



海水淡水化 原海水

採 水 年 月 日	2021年08月17日		
水 温 (度)	28.0		
水質基準項目	検 査 値	水質管理目標設定項目	検 査 値
一 般 細 菌 (個/ml)	0	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	
大 腸 菌 (MPN/100ml)	<1.0	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0033
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	トルエン (mg/L)	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	6040
フッ素及びその化合物 (mg/L)	1.22	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	4.75	遊 離 炭 酸 (mg/L)	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0002	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	
1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	有 機 物 等 ( KMnO4 消 費 量 ) (mg/L)	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	臭 気 強 度 ( TON )	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	40500
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度 (度)	0.20
ベンゼン (mg/L)	<0.001	p H 値	8.2
塩 素 酸 (mg/L)		腐 食 性 (ランゲリア指数)	
クロロ酢酸 (mg/L)		従 属 栄 養 細 菌 (個/ml)	
クロロホルム (mg/L)		1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	
ジクロロ酢酸 (mg/L)		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.020
ジブロモクロロメタン (mg/L)		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタ酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	4980
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	67.9
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.020	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10700	生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	0.9
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	19900	塩 素 要 求 量 (mg/L)	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	6040	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	40500	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン 生 成 能 (mg/L)	
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	<0.000001	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン 生 成 能 (mg/L)	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
有 機 物 ( TOC ) (mg/L)	0.8	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	8.2	PFHxS (mg/L)	
味		ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)	
臭 気	異常無	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
色 度 (度)	<0.5	コ バ ル ト (mg/L)	<0.0002
濁 度 (度)	0.20		

## 海水淡水化 原海水

2021年度

項目	水 温	濁 度	p H 値	導 電 率
採水月日	(°C)	(度)		(mS/m)
08.17	28.5	0.2	8.2	5000
01.19	22.0	<0.1	8.2	5090
最高	28.5	0.2	8.2	5090
最低	22.0	<0.1	8.2	5000
平均	25.2	0.1	8.2	5040
測定数	2	2	2	2

## 海水淡水化 調整水

2021年度

項目	水 温	p H 値	残 留 塩 素
採水月日	(°C)		(mg/L)
08.17	28.6	8.1	<0.1
01.19	22.2	8.1	0.1
最高	28.6	8.1	0.1
最低	22.2	8.1	<0.1
平均	25.4	8.1	0.1
測定数	2	2	2

## 海水淡水化 RO供給水

2021年度

項目	水 温	濁 度	p H 値	導 電 率	酸 化 還 元 電 位	C a イ オ ン	M g イ オ ン	の ナ ト リ ウ ム 及 び そ の	化 カ リ ウ ム 及 び そ の	塩 化 物 イ オ ン	硫 酸 イ オ ン	臭 化 物 イ オ ン	合 ホ ウ 素 及 び そ の 化
採水月日	(°C)	(度)		(mS/m)	(mV)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
06.11	27.5	<0.1	6.5	4900	149								
06.16	27.9	<0.1	6.6	4780	143								
06.25	26.0	<0.1	6.7	4910	188								
06.29	27.2	<0.1	6.8	4860	156								
07.05	27.3	<0.1	6.6	4810	161								
07.19	28.8	<0.1	6.7	4860	140								
08.13	27.8	<0.1	6.7	4880	147								
08.17	28.2	<0.1	6.7	5000	150			12200	463	19000	2480	57.9	3.19
08.23	28.0	<0.1	6.8	4930	145								
10.21	27.6	<0.1	6.8	4970	122								
10.28	26.6	<0.1	6.8	4980	124								
11.04	26.3	<0.1	6.7	4980	124								
11.09	26.2	<0.1	6.8	4960	120								
11.18	25.6	<0.1	6.8	4940	111								
11.22	26.6	<0.1	6.8	4950	114								
12.02	24.8	<0.1	6.8	4970	112								
12.07	24.4	<0.1	6.8	4970	120								
12.16	23.8	<0.1	6.7	5000	117								
12.23	23.4	<0.1	6.8	5000	119								
12.27	22.6	<0.1	6.8	5000	123								
01.06	22.2	<0.1	6.8	4990	130								
01.13	21.8	<0.1	6.8	5020	138								
01.19	22.2	<0.1	6.8	5090	140	487	1380	14914	416	19300	2620	56.9	4.05
01.27	22.6	<0.1	6.8	4920	125								
01.31	22.2	<0.1	6.8	4930	118								
02.08	22.3	<0.1	6.9	4910	119								
最高	28.8	<0.1	6.9	5090	188	487	1380	14900	463	19300	2620	57.9	4.05
最低	21.8	<0.1	6.5	4780	111	487	1380	12200	416	19000	2480	56.9	3.19
平均	25.4	<0.1	6.8	4940	133	487	1380	13600	440	19200	2550	57.4	3.62
測定数	26	26	26	26	26	1	1	2	2	2	2	2	2

## 海水淡水化 RO処理水

2021年度

項目	水 温 (°C)	p H 値	導 電 率 (mS/m)
採水月日			
06.11	28.4	6.0	51.9
06.16	29.2	5.7	59.1
06.25	27.2	5.7	47.0
06.29	28.4	5.7	46.6
07.05	28.4	5.4	18.9
07.19	30.0	5.4	26.4
08.13	29.1	5.7	61.3
08.17	29.6	5.8	53.3
08.23	29.0	5.7	52.0
10.21	28.6	5.5	22.2
10.28	27.6	5.6	34.8
11.04	27.4	5.7	49.2
11.09	27.4	5.7	51.3
11.18	26.7	5.6	42.2
11.22	27.7	5.7	32.8
12.02	25.8	5.4	20.5
12.07	25.4	5.5	20.3
12.16	24.8	5.7	30.4
12.23	24.5	5.7	47.1
12.27	23.6	5.7	41.2
01.06	23.3	5.6	28.6
01.13	22.9	5.5	31.3
01.19	23.3	5.6	37.7
01.27	23.7	5.7	40.6
01.31	23.3	5.6	31.5
02.08	23.4	5.7	29.7
最高	30.0	6.0	61.3
最低	22.9	5.4	18.9
平均	26.5	5.6	38.8
測定数	26	26	26

海水淡水化 生産水

採 水 年 月 日	2021年08月17日		
水 温 (度)	28.5		
水質基準項目	検 査 値	水質管理目標設定項目	検 査 値
一 般 細 菌 (個/ml)	0	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.002
大 腸 菌 (MPN/100ml)	<1.0	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ト ル エ ン (mg/L)	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.006
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	0.58
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.41	遊 離 炭 酸 (mg/L)	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0002	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03
1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	有 機 物 等 ( KMnO4 消 費 量 ) (mg/L)	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	臭 気 強 度 ( TON )	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	269
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度 (度)	<0.1
ベンゼン (mg/L)	<0.001	p H 値	7.0
塩 素 酸 (mg/L)	0.12	腐食性(ランゲリア指数)	
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	従 属 栄 養 細 菌 (個/ml)	
クロロホルム (mg/L)	<0.001	1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	その他必要項目	検 査 値
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	導 電 率 (mS/m)	55.3
総トリハロメタン (mg/L)	0.004	ア ル カ リ 度 (mg/L)	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	C a 硬 度 (mg/L)	3
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.004	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	0.56
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.005	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	2.0
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	103	化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	塩 素 要 求 量 (mg/L)	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	148	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	8	クロロホルム生成能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	269	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
有 機 物 ( TOC ) (mg/L)	<0.1	PFHxS (mg/L)	
p H 値	7.0	クリプトスポリジウム (個/10L)	
味		ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
臭 気	塩素		
色 度 (度)	<0.5		
濁 度 (度)	<0.1		

※網掛けの「カルシウム、マグネシウム等(硬度)」「Ca硬度」は1月19日に採水

海水淡水化 生産水

採水年月日	2021年08月17日			
水温 (度)	28.5			
農薬類	<0.01			
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L) <0.00002
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロピル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロルホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラズ	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	バラコート	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ビベロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ピリブチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィプロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシシン銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストロール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)		フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャブタン	(mg/L)	<0.003	プレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		プロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	プロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		プロベナゾール	(mg/L)
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	プロモブチド	(mg/L) <0.001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ペノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ペンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)		ペンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ペンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ペンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ペンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ペンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ペンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)		ペンフレセート	(mg/L)
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップブチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
ダゾメト、メタム(カ-パム)及びメチルイソシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセツ	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メブロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値	7.0			
色度 (度)	<0.5			
濁度 (度)	<0.1			
導電率 (mS/m)	55.3			

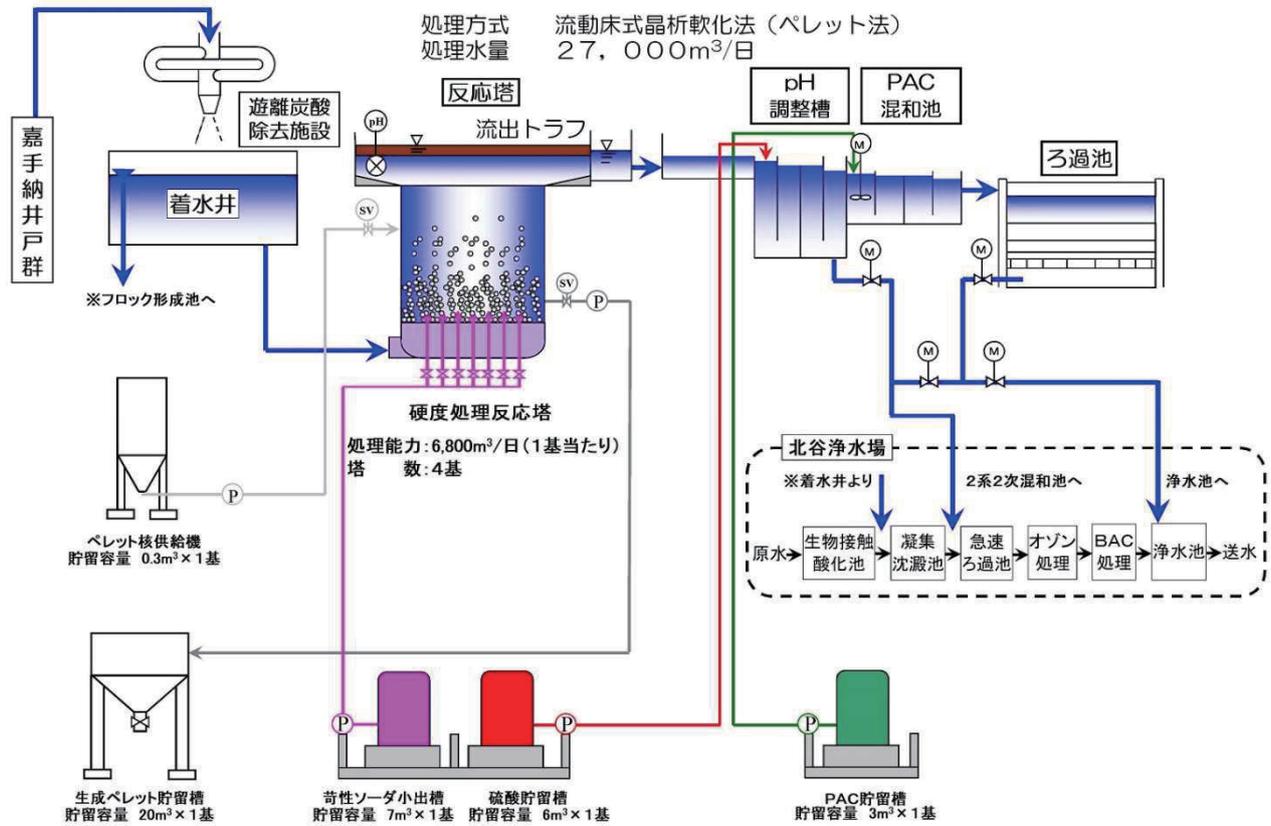
項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高			29.3	30.0	29.3		28.6	27.6	25.8	23.7	23.4		30.0
	最低			27.4	28.4	28.5		27.7	26.8	23.6	22.9	23.4		22.9
	平均			28.4	29.2	29.0		28.2	27.4	24.8	23.3	23.4		26.5
	測定回数			4	2	3		2	4	5	5	1		26
臭気														
	測定回数			4	2	3		2	4	5	5	1		26
色度 (度)	最高			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
	最低			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
	平均			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
	測定回数			4	2	3		2	4	5	5	1		26
濁度 (度)	最高			<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
	最低			<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
	平均			<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
	測定回数			4	2	3		2	4	5	5	1		26
pH値	最高			7.1	7.1	7.2		7.2	7.3	7.4	7.4	7.3		7.4
	最低			6.6	6.9	7.0		7.1	7.1	7.1	7.1	7.3		6.6
	平均			6.9	7.0	7.1		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3		7.1
	測定回数			4	2	3		2	4	5	5	1		26
導電率	最高			62.0	29.4	64.4		27.5	54.0	49.7	43.1	32.2		64.4
	最低			49.2	22.4	54.8		25.0	35.5	22.9	31.3	32.2		22.4
	平均			53.8	25.9	58.2		26.2	46.6	34.5	36.6	32.2		41.1
	測定回数			4	2	3		2	4	5	5	1		26
残留塩素 (mg/L)	最高			1.3	2.9	1.1		1.3	1.7	1.7	1.6	1.1		2.9
	最低			0.8	1.3	0.6		1.0	1.0	0.8	0.8	1.1		0.6
	平均			1.1	2.1	0.9		1.2	1.3	1.2	1.2	1.1		1.2
	測定回数			4	2	3		2	4	5	5	1		26
Caイオン (mg/L)	最高										1.0			1.0
	最低										1.0			1.0
	平均										1.0			1.0
	測定回数										1			1
Mgイオン (mg/L)	最高										1.3			1.3
	最低										1.3			1.3
	平均										1.3			1.3
	測定回数										1			1



## 第6章

# 硬度低減化施設の水質検査結果

# 処理フロー



硬度低減化施設 入口

2021年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	21年 4月 13日	21年 5月 18日	21年 6月 15日	21年 7月 5日	21年 8月 30日	21年 9月 14日	21年 10月 5日	21年 11月 16日	21年 12月 7日	22年 1月 19日	22年 2月 1日	22年 3月 15日				
水 温 (度)	24.3	24.4	24.7	24.8	24.7	25.0	24.9	24.4	24.1	24.0	23.8	23.8	25.0	23.8	24.4	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)					9								9	9	9
大 腸 菌 (MPN/100ml)					1.0								1.0	1.0	1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)					0.001								0.001	0.001	0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)					0.002								0.002	0.002	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)					1.34								1.34	1.34	1.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)					0.029								0.029	0.029	0.029
四 塩 化 炭 素 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジフロモクロロメタン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
ブロモジクロロメタン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)					22.3								22.3	22.3	22.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)					33.0								33.0	33.0	33.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	312	300	308	300	296	306	302	302	300	310	310	312	296	304
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					407								407	407	407
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)					0.2								0.2	0.2	0.2
p H 値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
味															
臭 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

硬度低減化施設 入口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 30日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	1月 19日	2月 1日	3月 15日			
水質管理目標設定項目															
アンチモン及びその化合物 (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)				0.0012	0.0011			0.0011				0.0012	0.0012	0.0011	0.0012
ニッケル及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)					<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)					<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)															
抱水クロラール (mg/L)															
農薬類															
残留塩素 (mg/L)															
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	312	300	308	300	296	306	302	302	300	310	310	312	296	304
マンガン及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)															
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)															
蒸発残留物 (mg/L)					407								407	407	407
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
腐食性(ランゲリア指数)															
従属栄養細菌(個/ml)															
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
ヘキサフルオロリン酸(PFOS)及びヘキサフルオロイソブチレン酸(PFOA) (mg/L)															

※網かけの7月のウラン及びその化合物については、2021年7月14日に採水

その他必要項目

導電率 (mS/m)	65.3	67.5	65.2	66.3	65.6	64.6	66.4	65.7	65.6	64.8	66.0	66.0	67.5	64.6	65.8
アルカリ度 (mg/L)															
Ca 硬度 (mg/L)	280	290	280	286	276	274	282	282	282	282	288	290	290	274	283
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
臭化イオン (mg/L)															
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素 (mg/L)															
生物学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)					0.1								0.1	0.1	0.1
総トリハロメタン生成能 (mg/L)															
クロロホルム生成能 (mg/L)															
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)															
ジブromocloroメタン生成能 (mg/L)															
ブromホルム生成能 (mg/L)															
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
PFHxS (mg/L)															
クリプトスポリジウム (個/10L)					0								0	0	0
ジアルジア (個/10L)					0								0	0	0
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)															

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	24.3	24.4	24.8	24.8	25.0	25.0	24.9	24.5	24.1	24.1	23.9	23.9	25.0
	最低	24.1	24.3	24.5	24.8	24.7	24.9	24.7	24.2	24.0	24.0	23.8	23.8	23.8
	平均	24.2	24.4	24.7	24.8	24.9	24.9	24.8	24.4	24.1	24.0	23.8	23.8	24.4
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52
pH値	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
	最低	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
	平均	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52
導電率 (mS/m)	最高	66.8	67.6	65.7	66.4	66.2	67.1	67.9	66.7	65.7	65.6	66.0	66.0	67.9
	最低	65.3	65.8	64.9	65.5	65.6	64.6	66.4	65.6	65.6	64.7	65.7	65.7	64.6
	平均	66.0	66.9	65.3	66.1	65.9	66.1	67.1	65.9	65.6	65.1	65.9	65.9	66.0
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高	304	312	302	308	308	310	310	308	302	300	310	312	312
	最低	300	302	300	304	300	296	306	302	302	300	308	308	296
	平均	303	308	301	307	305	304	308	304	302	300	310	310	305
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52
Ca硬度 mg/L	最高	284	292	282	288	288	288	290	286	282	282	288	290	292
	最低	280	282	280	284	276	274	282	282	282	282	288	288	274
	平均	282	288	281	286	284	283	286	283	282	282	288	290	285
	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52



硬度低減化施設 出口

2021年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	21年 4月 13日	21年 5月 18日	21年 6月 15日	21年 7月 5日	21年 8月 30日	21年 9月 14日	21年 10月 5日	21年 11月 16日	21年 12月 7日	22年 1月 19日	22年 2月 1日	22年 3月 15日			
水 温 (度)	24.4	24.5	24.7	24.8	24.7	25.0	24.9	24.4	24.2	24.1	23.8	23.8	25.0	23.8	24.4

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)					2								2	2	2
大 腸 菌 (MPN/100ml)					<1.0								<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)					0.001								0.001	0.001	0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)					0.002								0.002	0.002	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)					1.35								1.35	1.35	1.35
フッ素及びその化合物 (mg/L)					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)					0.027								0.027	0.027	0.027
四塩化炭素 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
プロモジクロロメタン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					0.048								0.048	0.048	0.048
鉄及びその化合物 (mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)					79.0								79.0	79.0	79.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)					33.2								33.2	33.2	33.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	77	89	77	82	79	98	80	78	75	80	95	85	98	75	83
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					326								326	326	326
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)					0.2								0.2	0.2	0.2
p H 値	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
味															
臭 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

硬度低減化施設 出口

2021年度

採水年月日 項目	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	21年	22年	22年	22年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 18日	6月 15日	7月 5日	8月 30日	9月 14日	10月 5日	11月 16日	12月 7日	12月 19日	1月 1日	2月 1日	3月 15日			
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)				0.0012	0.0010			0.0011				0.0014		0.0014	0.0010	0.0012
ニッケル及びその化合物 (mg/L)					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)					<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)					<0.006									<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	89	77	82	79	98	80	78	75	80	95	85	98	75	83	
マンガン及びその化合物 (mg/L)					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)					<0.03									<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)					326									326	326	326
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					0.048									0.048	0.048	0.048
ペルフルオロオキソカーボン酸(PFOA)及びペルフルオロアルコキシカルボン酸(PFOA) (mg/L)																

※網かけの7月のウラン及びその化合物については、2021年7月14日に採水

その他必要項目

導電率 (nS/m)	52.7	54.8	52.0	53.2	52.7	55.6	52.9	52.2	51.9	51.6	53.7	52.6	55.6	51.6	53.0	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)	60	71	61	64	62	79	61	60	58	63	77	67	79	58	65	
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
アンモニア態窒素 (mg/L)					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
溶存酸素 (mg/L)																
生物学的酸素要求量 (mg/L)																
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)					0.1								0.1	0.1	0.1	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)																
クロロホルム生成能 (mg/L)																
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)																
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)																
ブロモホルム生成能 (mg/L)																
クロロ酢酸生成能 (mg/L)																
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)																
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)																
PFHxS (mg/L)																
クリプトスポリジウム (個/10L)																
ジアルジア (個/10L)																
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)																

硬度低減化施設 出口

採水年月日		2021年05月18日		
水温	(度)	24.5		
農業類		<0.01		
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオフェネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリトリオン	(mg/L) <0.00002
MCPA	(mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)
アシュラム	(mg/L)	<0.009	トリクロピル	(mg/L) <0.00006
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	トリクロルホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクラゾール	(mg/L) <0.001
アニロホス	(mg/L)		トリフルラリン	(mg/L) <0.0006
アミトラス	(mg/L)	<0.0003	ナプロバミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	パラコート	(mg/L)
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ピベロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ピリチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィブロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L) <0.0003
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00003	ブプロフェジン	(mg/L) <0.0002
キノクラミン(ACN)	(mg/L)		フルアジナム	(mg/L) <0.0003
キャプタン	(mg/L)	<0.003	プレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミロン	(mg/L)		プロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	プロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメプロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)原体	(mg/L)		プロベナゾール	(mg/L)
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	プロモブチド	(mg/L) <0.001
クロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ペノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)		ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ベンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ	(mg/L) <0.0002
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)
ジチオカルバメート系農業	(mg/L)		ベンフレセート	(mg/L)
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップブチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(GAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(mg/L)		メチダチオン(DMTP)	(mg/L) <0.00004
ダイアジノン	(mg/L)	<0.00003	メトミノストロビン	(mg/L)
ダイムロン	(mg/L)	<0.008	メトリブジン	(mg/L) <0.0003
ダゾメト、ダム(カーバム)及びメチルイソシアネート	(mg/L)	<0.0001	メフェナセート	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メプロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.5		
色度	(度)	<0.5		
濁度	(度)	<0.1		
導電率	(mS/m)	54.8		

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	24.4	24.6	24.8	25.0	25.1	25.0	25.1	24.6	24.2	24.1	23.8	23.9	25.1
	最低	24.2	24.3	24.4	24.8	24.7	24.8	24.5	24.2	24.0	24.1	23.4	23.7	23.4
	平均	24.2	24.4	24.7	24.9	25.0	25.0	24.8	24.4	24.1	24.1	23.7	23.8	24.4
	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
臭気	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52
	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
色度 (度)	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度 (度)	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
	最高	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6
	最低	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
	平均	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
pH値	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
	最高	56.6	55.6	52.7	54.0	54.0	55.9	55.1	53.4	52.4	52.3	53.7	53.0	56.6
	最低	52.7	52.6	51.4	51.2	52.7	53.0	52.5	51.7	51.5	51.3	51.7	51.9	51.2
	平均	53.4	54.0	52.2	52.9	53.3	54.5	53.7	52.4	52.0	51.8	52.4	52.2	52.9
導電率 (mS/m)	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
	最高	97	95	81	89	88	102	93	84	84	82	95	91	102
	最低	77	78	73	69	79	81	78	73	74	79	84	85	69
	平均	81	85	77	83	85	93	84	79	80	80	88	87	84
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	測定回数	9	8	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	104
	最高	67	76	63	69	69	79	66	74	68	63	77	69	79
	最低	60	61	58	58	62	64	59	57	58	62	64	67	57
	平均	62	68	60	65	66	73	63	63	64	63	69	68	66
Ca硬度 mg/L	測定回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	52

**memo** 



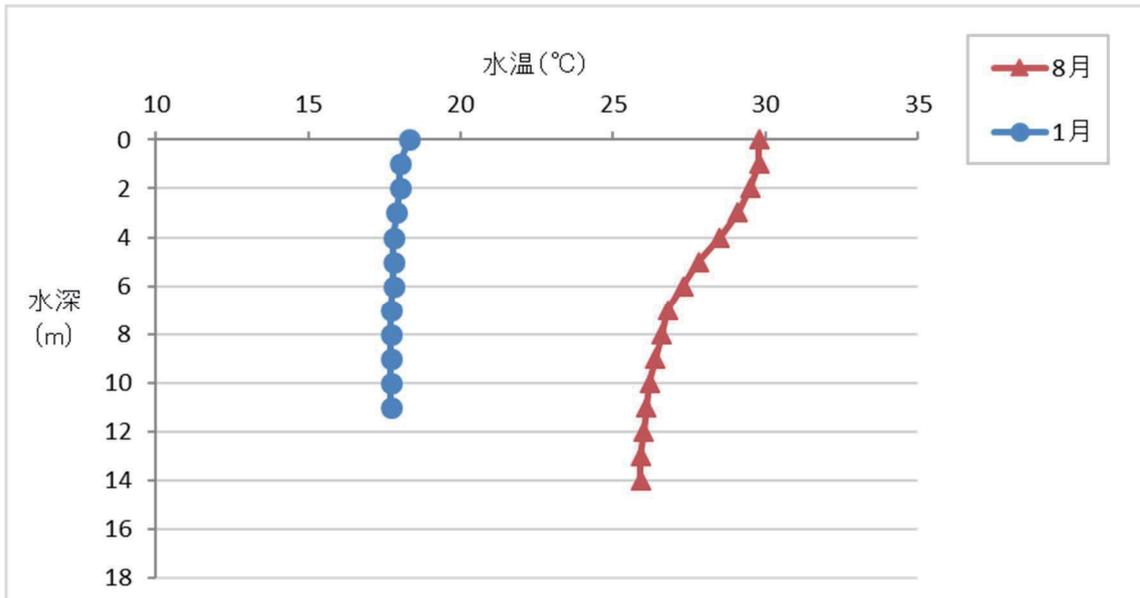
# 第7章

## 調 査

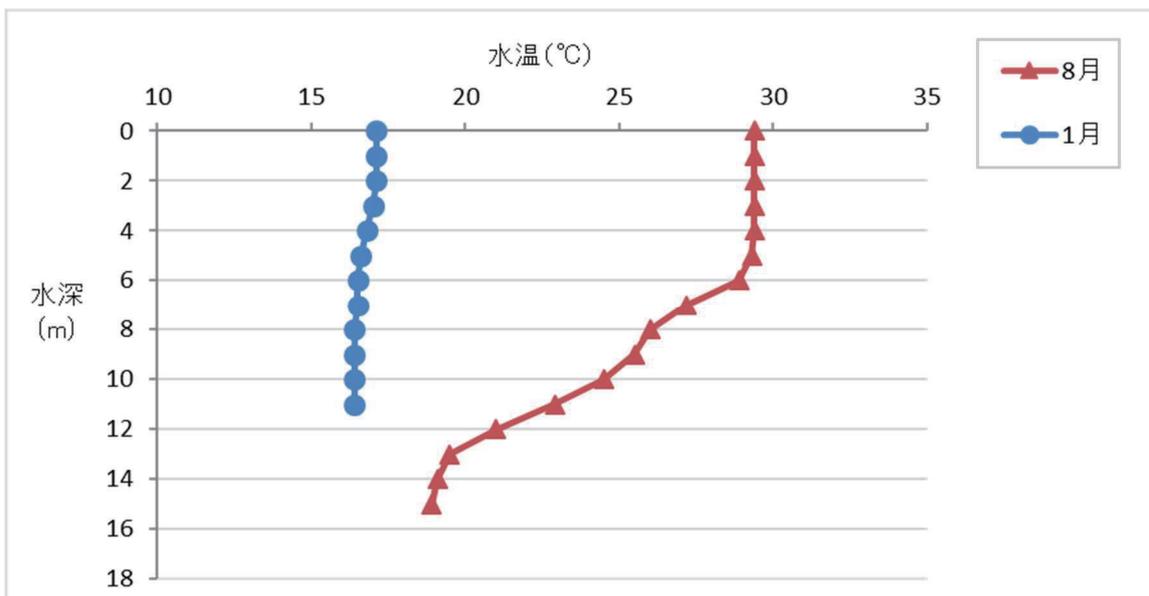
# (1) ダム調査

## 水深別水温測定結果

### 1 山城ダム



### 2 倉敷ダム



## 山城ダム 表層

採水年月日		21年 08月 24日	22年 01月 05日	最高	最低	平均
項目						
貯水位	(m)	14.1	10.5	14.1	10.5	12.3
採水深度	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
透明度	(m)	2.5	1.7	2.5	1.7	2.1
水温	(°C)	29.8	18.3	29.8	18.3	24.0
pH値		8.0	7.7	8.0	7.7	7.8
溶存酸素	(mg/L)	6.2	8.2	8.2	6.2	7.2
有機物 (TOC)	(mg/L)	3.3	1.7	3.3	1.7	2.5
導電率	(mS/m)	18.5	17.7	18.5	17.7	18.1
臭気		土	微土			
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001
ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
色度	(度)	9.4	4.2	9.4	4.2	6.8
濁度	(度)	2.5	9.0	9.0	2.5	5.8

## 山城ダム 底層

採水年月日		21年 08月 24日	22年 01月 05日	最高	最低	平均
項目						
貯水位	(m)					
採水深度	(m)	13.0	9.0	13.0	9.0	11.0
透明度	(m)					
水温	(°C)	25.9	17.7	25.9	17.7	21.8
pH値		7.1	7.6	7.6	7.1	7.4
溶存酸素	(mg/L)	0.6	8.0	8.0	0.6	4.3
有機物 (TOC)	(mg/L)	3.0	1.8	3.0	1.8	2.4
導電率	(mS/m)	17.4	18.2	18.2	17.4	17.8
臭気		土	微土			
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
色度	(度)	20	4.8	20	4.8	12
濁度	(度)	18	13	18	13	16

### 倉敷ダム 表層

採水年月日	21年 08月 24日	22年 01月 05日	最高	最低	平均
貯水位 (m)	15.2	10.0	15.2	10.0	12.6
採水深度 (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
透明度 (m)	2.5	1.6	2.5	1.6	2.0
水温 (°C)	29.4	17.1	29.4	17.1	23.2
pH値	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8
溶存酸素 (mg/L)	5.9	8.2	8.2	5.9	7.0
有機物 (TOC) (mg/L)	2.8	2.3	2.8	2.3	2.6
導電率 (mS/m)	16.3	19.3	19.3	16.3	17.8
臭気	微土	藻			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	0.000007	0.000007	0.000001	0.000004
色度 (度)	6.6	7.6	7.6	6.6	7.1
濁度 (度)	1.8	3.9	3.9	1.8	2.8

### 倉敷ダム 中層

採水年月日	21年 08月 24日	22年 01月 05日	最高	最低	平均
貯水位 (m)					
採水深度 (m)	11.0	4.0	11.0	4.0	7.5
透明度 (m)					
水温 (°C)	22.9	16.8	22.9	16.8	19.8
pH値	7.1	7.8	7.8	7.1	7.4
溶存酸素 (mg/L)	0.4	8.7	8.7	0.4	4.6
有機物 (TOC) (mg/L)	2.4	2.1	2.4	2.1	2.3
導電率 (mS/m)	21.6	19.3	21.6	19.3	20.4
臭気	硫化水素	藻			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000003	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002
ジェオスミン (mg/L)	0.000006	0.000004	0.000006	0.000004	0.000005
色度 (度)	27	7.6	27	7.6	17
濁度 (度)	5.3	4.3	5.3	4.3	4.8

### 倉敷ダム 底層

採水年月日	21年 08月 24日	22年 01月 05日	最高	最低	平均
採水深度 (m)	14.0	9.0	14.0	9.0	11.5
透明度 (m)					
水温 (°C)	19.1	16.4	19.1	16.4	17.8
pH値	7.1	7.7	7.7	7.1	7.4
溶存酸素 (mg/L)	0.8	7.4	7.4	0.8	4.1
有機物 (TOC) (mg/L)	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2
導電率 (mS/m)	21.5	19.0	21.5	19.0	20.2
臭気	硫化水素	藻			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001
ジェオスミン (mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
色度 (度)	25	7.9	25	7.9	16
濁度 (度)	11	12	12	11	12



## (2) かび臭調査

### 概要

#### 1 名護浄水場におけるかび臭調査

名護浄水場の水源は羽地ダム、源河川及び平南川が主であり、水運用上根路銘原水調整池等の水源が導水されることもある。これらの水源は程度の差はあるものの、高濃度のジェオスミンや2-メチルイソボルネオール(2-MIB)が度々検出されることがある。中でも源河川はジェオスミンの検出頻度が高く、過去に100ng/Lを超えて検出されたこともあり、とりわけ注視すべき水源となっている(図7-2-1)。

本年度は、9月末頃より源河川でジェオスミン濃度の上昇が確認され、最大時には14ng/L検出された。また、羽地ダムにおいてもジェオスミン濃度の増減が確認された(図7-2-2)。高濃度のかび臭発生時は当該河川およびダムの監視強化をするとともに、導水先である名護浄水場での粉末活性炭の注入、水源の切替えなどの措置を行っており、本年度の主な対応を表7-2-1に、調査結果を「2021年度名護浄水場及びその水源のかび臭調査結果」に示した。

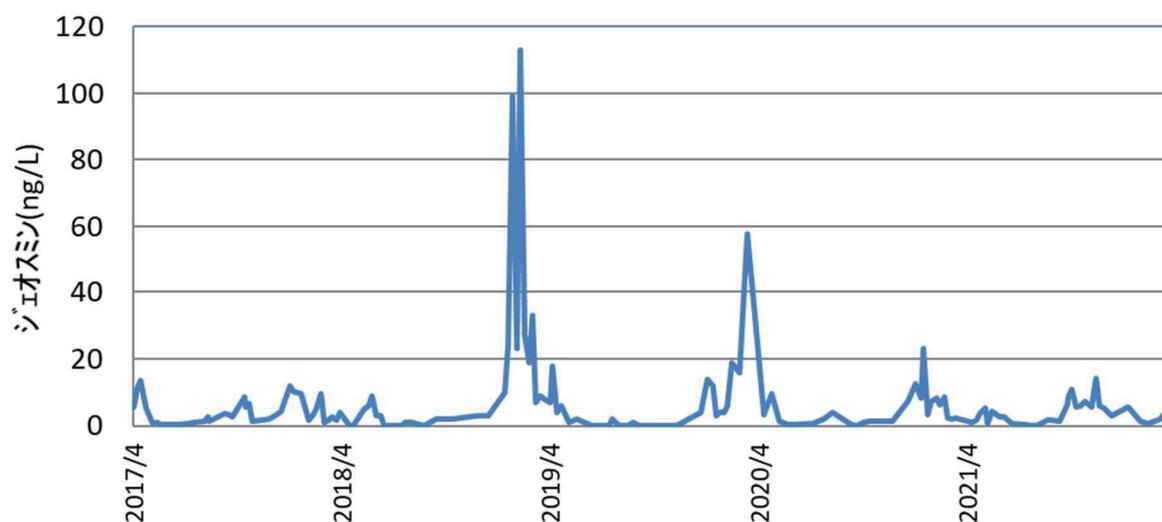


図 7-2-1 源河川におけるジェオスミン検出状況 (2017～2021 年度)

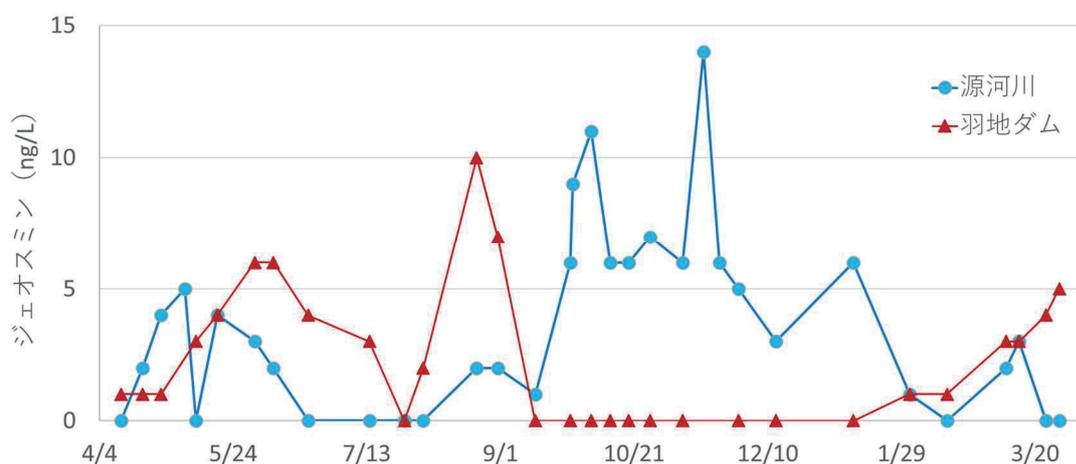


図 7-2-2 2021 年度 源河川および羽地ダムにおけるジェオスミン検出状況

表 7-2-1 かび臭発生時の名護浄水場の対応

期 間	対 応
令和 3 年 5 月 7 日～ 令和 3 年 7 月 30 日	名護浄水場原水でジェオスミンが 3 ng/L 検出されたため、粉末活性炭 1 mg/L の注入を行った。
令和 3 年 8 月 5 日～ 令和 3 年 9 月 21 日	名護浄水場原水でジェオスミンが 4 ng/L 検出されたため、粉末活性炭 1 mg/L の注入を行った。
令和 3 年 9 月 30 日～ 令和 3 年 10 月 2 日	源河川でジェオスミンが 9 ng/L 検出されたため、粉末活性炭 1 mg/L の注入を行った。
令和 3 年 10 月 7 日～ 令和 3 年 10 月 28 日	源河川のジェオスミン濃度が 10 ng/L を超過したため、源河川を中系導水管から西系導水管へ切り替えた。東系列導水トンネル工事に伴う水運用のため、10 月 28 日より西系導水管から中系導水管へ切り替えた。
令和 4 年 3 月 17 日～ 令和 4 年 3 月 28 日	名護浄水場原水でジェオスミンが 2 ng/L 検出されたため、粉末活性炭 1 mg/L の注入を行った。

## 2 久志浄水場におけるかび臭調査

令和元年度から令和2年度にかけて、久志浄水場沈澱処理水よりジェオスミンが断続的に検出された。これまでの調査結果から、ジェオスミンは浄水池で上昇しており、また浄水池の清掃作業によって減少することが分かっている。

本年度はジェオスミン濃度の上昇に備え、例年より3ヶ月程度早い11月に浄水池の清掃を計画・実施した。ジェオスミン濃度は10月末に2 ng/L 検出されるなど上昇の兆しが見られたが、浄水池の清掃後は1 ng/L 未満となった（図7-2-3）。

本年度の調査結果は「2021年度久志浄水場及び西原浄水場のかび臭調査結果」のとおりであった。

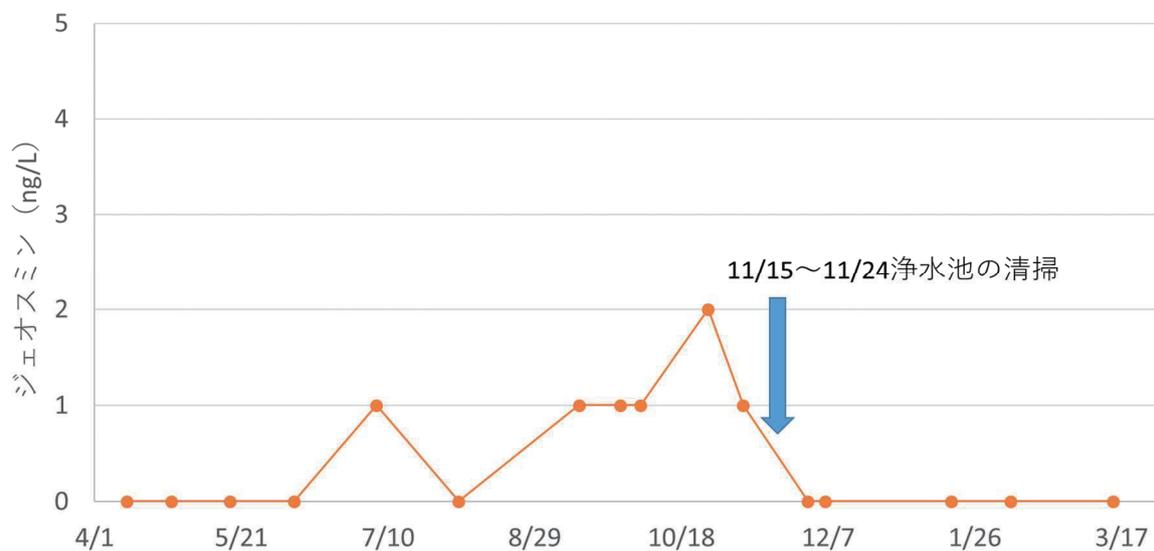


図 7-2-3 2021 年度久志浄水場処理水のジェオスミン検出状況

### 3 西原浄水場におけるかび臭調査

久志浄水場沈澱処理水を原水とする西原浄水場においてもジェオスミン濃度の上昇が確認されている。これまでの調査から、ジェオスミン濃度は原水調整池への流入後に上昇しており、また原水調整池の清掃によって減少することが確認された。

令和3年9月、西原浄水場原水と浄水でジェオスミン濃度が3 ng/Lを超過したため、対策として粉末活性炭の投入を行ったが、大きな低減効果は見られなかった(図7-2-4)。昨年度に引き続きかび臭調査を行ったところ、ジェオスミン濃度は昨年と同様に原水調整池流入後に上昇していることが分かった。結果を「2021年度久志浄水場及び西原浄水場のかび臭調査結果」に示した。ジェオスミンは10月末頃から減少し、11月中旬以降は原水、浄水共に1 ng/L未満となった。

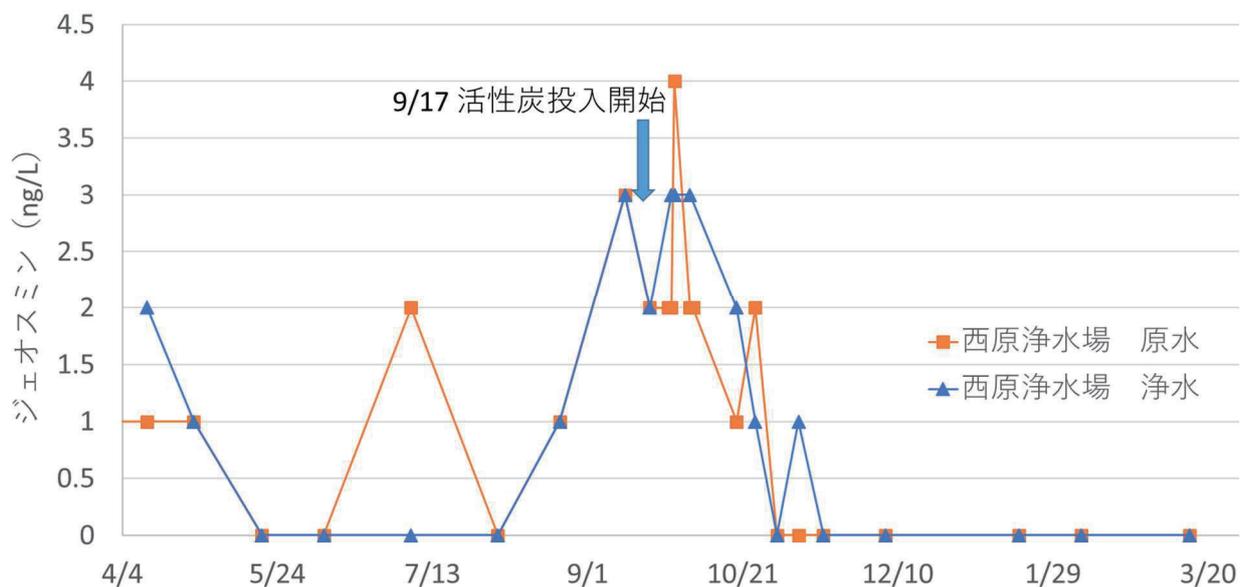


図 7-2-4 2021 年度西原浄水場のジェオスミン検出状況

2021年度 名護浄水場及びその水源のかび臭検査結果

単位：ng/L

採水日	活性炭	根路銘原水調整池		平南川		源河川		羽地ダム		名護浄水場 原水		名護浄水場 浄水	
	注入量	ジェオスミン	2-MIB	ジェオスミン	2-MIB	ジェオスミン	2-MIB	ジェオスミン	2-MIB	ジェオスミン	2-MIB	ジェオスミン	2-MIB
2021/4/8	-									1	<1		
2021/4/12	-			1	<1	<1	<1	1	<1				
2021/4/13	-									2	<1	<1	<1
2021/4/20	-	3	<1	1	1	2	<1	1	<1	1	<1		
2021/4/27	-			2	2	4	<1	1	<1	2	<1		
2021/5/6	-			4	2	5	1			3	<1		
2021/5/10	1	7	2	2	2	<1	<1	3	<1				
2021/5/11	1									3	<1	<1	<1
2021/5/18	1				2	4	<1	4	1	4	<1	2	<1
2021/5/21	2									3	<1	<1	<1
2021/5/24	3									4	<1	<1	<1
2021/5/31	3									4	<1		
2021/6/1	3	<1	<1	1	3	3	1	6	1	4	<1		
2021/6/2	3											<1	<1
2021/6/8	2			2	3	2	<1	6	<1	6	<1	<1	<1
2021/6/15	2									6	<1	2	<1
2021/6/21	2	<1	<1		2	<1	<1	4	1				
2021/6/22	2									5	<1	<1	<1
2021/7/5	2									3	<1	<1	<1
2021/7/13	2									3	<1		
2021/7/14	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	3	1			<1	<1
2021/7/27	1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1
2021/8/3	-			<1	1	<1	<1	2	<1	4	<1		
2021/8/17	2									4	<1	<1	<1
2021/8/23	2	1	<1	1	4	2	<1	10	2	3	<1	1	<1
2021/8/31	3			4		2	2	7	2	3	<1	<1	<1
2021/9/14	2	1	<1	2	5	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
2021/9/27	-	<1	<1	<1	<1	6	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
2021/9/28	-					9	1						
2021/10/5	-	1	<1	1	<1	11	1	<1	<1	1	<1	<1	1
2021/10/12	-			1	1	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2021/10/19	-	<1	<1	<1	<1	6	<1	<1	1				
2021/10/27	-			<1	<1	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2021/11/8	-			1	<1	6	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
2021/11/16	-			3	<1	14	<1			<1	<1	<1	<1
2021/11/22	-			2	<1	6	<1						
2021/11/29	-	2	<1	2	<1	5	<1	<1	1				
2021/12/7	-									<1	<1	<1	<1
2021/12/13	-	2	<1	2	<1	3	<1	<1	<1				
2022/1/11	-	2	<1	2	<1	6	<1	<1	<1				
2022/1/19	-									<1	<1	<1	<1
2022/2/1	-			1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
2022/2/15	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1				
2022/3/9	-	2	<1	2	<1	2	<1	3	<1				
2022/3/14	-			8	1	3	<1	3	<1				
2022/3/15	-									2	<1	2	<1
2022/3/24	1			<1	<1	<1	<1	4	<1	1	<1	<1	<1
2022/3/29	-			<1	<1	<1	<1	5	1	1	<1	1	<1
最大		7	2	8	5	14	2	10	2	6	<1	2	1
最小		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
平均		2	<1	2	1	4	<1	2	<1	2	<1	<1	<1

2021年度 久志浄水場及び西原浄水場のかび臭検査結果

単位：ng/L

採水日	久志浄水場				西原浄水場							
	久志入口		久志出口		原水調整池				西原入口		西原出口	
					入口	表層	底層	出口				
	ジエオスミン	2-MIB	ジエオスミン	2-MIB	ジエオスミン				ジエオスミン	2-MIB	ジエオスミン	2-MIB
2021/4/12	<1	<1	<1	<1					1	<1	2	<1
2021/4/27	<1	<1	<1	<1					1	<1	1	<1
2021/5/17	<1	<1	<1	<1								
2021/5/19									<1	<1	<1	<1
2021/6/8	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1
2021/7/6	<1	<1	1	<1					2	<1	<1	<1
2021/8/3	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1
2021/8/23									1	<1	1	<1
2021/9/13	<1	<1	1	<1					3	<1	3	<1
2021/9/21					<1	3	3	3	2	<1	2	<1
2021/9/27	<1	<1	1	<1	1			3	2	<1		
2021/9/28									2	<1	3	<1
2021/9/29									4	<1	3	<1
2021/10/4	<1	<1	1	<1					2	<1	3	<1
2021/10/5									2	<1		
2021/10/19									1	<1	2	<1
2021/10/25									2	<1	1	<1
2021/10/27	2	<1	2	<1								
2021/11/1									<1	<1	<1	<1
2021/11/8	<1	<1	1	<1					<1	<1	1	<1
2021/11/16									<1	<1	<1	<1
2021/11/30	<1	<1	<1	<1								
2021/12/6	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1
2022/1/18	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1
2022/2/7	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1
2022/3/6												
2022/3/14	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1
最大	2	<1	2	<1	1	3	3	3	4	<1	3	<1
最小	<1	<1	<1	<1	<1	3	3	3	<1	<1	<1	<1
平均	<1	<1	<1	<1	1	3	3	3	1	<1	1	<1

**memo** 



### (3) 有機フッ素化合物調査

#### 概要

本調査は、北谷浄水場の水源である比謝川流域および天願川流域における有機フッ素化合物の汚染状況を把握するために行っている。調査地点は比謝川取水ポンプ場、長田川取水ポンプ場、大工廻川（比謝川支流）、川崎取水ポンプ場、嘉手納井戸群集合水、北谷浄水場原水、北谷浄水場浄水である（次項・図 7-3-1）。

調査項目は令和 2 年度から水質管理目標設定項目となった PFOS 及び PFOA に加え、令和 3 年度から要検討項目となった PFHxS の調査を行っている。

2021 年度は平年値を上回る降水があり水事情が良好となったことから、これらの河川取水を抑制しダムからの取水へ切り替えることができ、北谷浄水場浄水の PFOS 及び PFOA の合計値は年平均 12ng/L となった。



地図: 国土地理院地図加工

<http://maps.gsi.go.jp/#14/26.356266/127.776146/&base=pale&ls=pale&disp=1&lcd=pale&vs=c0j0i0u0f0>

図 7-3-1 比謝川流域における有機フッ素化合物調査地点

# PFOS + PFOA検出状況

令和3年度

単位：ng/L

	比謝川水系			天願川水系	地下水	北谷浄水場	
	比謝川 取水ポンプ場	長田川 取水ポンプ場	大工廻川	川崎 取水ポンプ場	嘉手納 井戸集合	原水	浄水
4月6日	142	7	422		49	1	9
4月13日	252	18	404		52	10	13
4月21日	193	79	423	54	50	6	15
4月26日	183	7	410		49	2	12
5月11日	98	4	299	31	39	2	9
5月18日					42	10	14
5月20日	270	90	461				
5月24日	229	38	473		45	2	7
5月31日	41	4	168		53	<1	12
6月7日	55	3	167		50	2	14
6月15日	13	3	28		41	<1	10
6月22日	59	5	170	32	36	<1	8
6月28日	28	5	339		37	<1	7
7月5日	134	12	382		41	2	12
7月14日	89	8	257	44	40	<1	10
7月19日	121	9	327		37	<1	9
7月26日	77	11	300		39	2	8
8月2日	275	11	283		35	<1	8
8月11日	49	8	292		36	<1	7
8月17日	231	15	298		38	1	8
8月23日	208	9	258	39	37	<1	6
9月1日	174	12	300		41	1	9
9月6日	175	11	312		41	<1	9
9月14日	40	7	225		42	<1	9
9月21日	186	13	345		37	<1	10
9月27日	152	11	385	49	36	<1	9
10月5日	187	15	539		36	2	10
10月12日	57	14	332		39	6	9
10月20日	188	12	427	56	46	3	9
10月25日	229	12	528		44	3	10
11月1日	199	18	493	61	49	25	15
11月9日	133	36	417		46	29	17
11月16日		99	532		50	36	23
11月22日	195	77	613		49	41	18
11月29日	239	90	505		52	32	19
12月7日	197	76	721		53	51	21
12月16日	216	145	849	52	53	44	27
12月20日	210	256	937		52	75	35
12月22日	27	14					
12月27日	176	64				34	20
1月5日	197	136	922		51	20	23
1月12日	131	121	510	37	47	43	24
1月19日	155	14	713		48	32	14
1月24日	49	7	334		50	11	15
2月1日	130	8	543		36	3	6
2月7日	131	7	673		36	<1	6
2月14日	40	4	57	34	31	<1	4
2月21日	81	7	402		30	<1	3
2月28日	98	6	472		27	<1	3
3月9日	99	12	309	38	28	<1	4
3月15日	150	26	399		29	<1	4
3月22日	108	19	142		31	<1	3
3月28日	57	6	339		32	<1	3
最大	275	256	937	61	53	75	35
最小	13	3	28	31	27	<1	3
平均	140	33	409	44	42	10	12
検査回数	51	52	50	12	50	51	51

# PFHxS 検出状況

令和3年度

単位：ng/L

	比謝川水系			天願川水系	地下水	北谷浄水場	
	比謝川 取水ポンプ場	長田川 取水ポンプ場	大工廻川	川崎 取水ポンプ場	嘉手納 井戸集合	原水	浄水
4月6日	71	5	150		22	<1	4
4月13日	110	9	160		24	5	7
4月21日	82	43	160	41	25	3	8
4月26日	80	6	150		21	1	5
5月11日	46	3	130	24	20	<1	5
5月18日					20	7	9
5月20日	130	41	160				
5月24日	87	15	160		22	<1	4
5月31日	17	2	64		23	<1	5
6月7日	25	2	59		22	<1	5
6月15日	5	<1	10		20	<1	4
6月22日	30	3	75	18	20	<1	4
6月28日	9	2	140		18	<1	4
7月5日	56	6	150		19	<1	5
7月14日	37	3	120	23	18	<1	4
7月19日	49	6	130		18	<1	4
7月26日	40	4	130		17	<1	4
8月2日	97	5	120		17	<1	3
8月11日	36	5	110		17	<1	3
8月17日	110	6	130		18	<1	3
8月23日	92	6	110	31	16	<1	4
9月1日	72	8	130		18	<1	4
9月6日	69	5	130		19	<1	5
9月14日	17	3	96		20	<1	5
9月21日	77	6	160		18	<1	5
9月27日	62	6	160	35	17	<1	4
10月5日	83	7	160		18	<1	4
10月12日	21	6	150		19	<1	4
10月20日	76	6	180	37	21	<1	4
10月25日	120	7	210		20	<1	5
11月1日	82	10	200	40	22	13	8
11月9日	44	21	220		21	13	11
11月16日		45	210		20	20	12
11月22日	80	36	220		20	22	10
11月29日	84	40	200		24	10	12
12月7日	82	42	310		23	27	14
12月16日	91	84	360	46	25	20	15
12月20日	95	140	400		25	41	22
12月22日	8	5					
12月27日	74	36				17	12
1月5日	81	84	410		24	10	13
1月12日	53	69	200	31	22	21	14
1月19日	74	10	280		24	15	8
1月24日	25	4	140		26	5	8
2月1日	60	7	200		20	<1	5
2月7日	58	6	270		19	<1	3
2月14日	17	3	20	22	17	<1	3
2月21日	38	6	180		15	<1	2
2月28日	42	6	160		16	<1	2
3月9日	40	8	140	28	15	<1	2
3月15日	55	11	180		16	<1	2
3月22日	48	7	30		19	<1	2
3月28日	26	2	160		15	<1	3
最大	130	140	410	46	26	41	22
最小	5	<1	10	18	15	<1	2
平均	60	17	166	31	20	5	6
検査回数	51	52	50	12	50	51	51



## 第8章

# 浄水場排水水質及び 浄水場発生土の検査結果

浄水場排水検査結果

項目	単位	名護浄水場 排水	久志浄水場 排水	西原浄水場 排水
採水年月日		2021/6/2	2021/6/2	2021/6/2
水温	(度)	25.6	24.6	26.4
pH値		7.5	7.2	8.5
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	0.7	2.0	-
化学的酸素要求量	(mg/L)	-	-	9.3
浮遊物質	(mg/L)	1.6	5.0	8.8
フェノール類含有量	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
銅含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	(mg/L)	0.018	0.014	<0.005
溶存鉄	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.02
溶存マンガン	(mg/L)	0.226	0.046	1.48
クロム含有量	(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2
大腸菌群数	(個/cm <sup>3</sup> )	5	2	4
全窒素	(mg/L)	-	-	-
全りん	(mg/L)	-	-	-
溶存酸素	(mg/L)	7.8	9.4	-
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006
1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	(mg/L)	-	-	-
シマジン (CAT)	(mg/L)	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/L)	-	-	-
ベンゼン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01	0.04
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.8	<0.8	<0.8
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	0.51	0.24	0.12
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.11	0.33	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.008	<0.004	0.005
硝酸態窒素	(mg/L)	0.46	0.11	0.10
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05

浄水場排水 検査結果

2021年度

名護浄水場 排水

項目	水温	pH値	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質	溶存鉄	溶存マンガン	大腸菌群数
月日	(度)		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(個/cm3)
21年4月21日	22.5	7.5	2.4		5.4			
21年5月19日	26.4	8.0	1.0		2.9			
21年6月2日	25.6	7.5	0.7		1.6	<0.01	0.226	5
21年7月7日	29.6	7.7	1.0		1.7			
21年8月26日	30.7	7.6	1.0		3.1			
21年9月8日	29.8	7.3	0.8		3.2			
21年10月6日	28.3	7.1	0.8		1.5			
21年11月10日	22.7	7.1	1.2		4.9			
21年12月15日	19.7	7.2	0.6		1.8			
22年1月13日	17.2	7.2	1.4		3.1			
22年2月9日	18.2	7.3	1.4		2.3			
22年3月2日	19.0	7.2	1.4		1.8			
最高	30.7	8.0	2.4		5.4	<0.01	0.226	5
最低	17.2	7.1	0.6		1.5	<0.01	0.226	5
平均	24.1	7.4	1.1		2.8	<0.01	0.226	5

浄水場排水 検査結果

2021年度

久志浄水場 排水

項目	水温	pH値	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質	溶存鉄	溶存マンガン	大腸菌群数
月日	(度)		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(個/cm <sup>3</sup> )
21年4月21日	21.3	7.3	1.4		2.2			
21年5月19日	27.8	7.1	1.4		9.4			
21年6月2日	24.6	7.2	2.0		5.0	<0.01	0.046	2
21年7月7日	29.8	7.2	0.8		5.1			
21年8月26日	29.3	7.3	1.3		4.7			
21年9月8日	29.0	7.3	0.4		0.8			
21年10月6日	27.8	7.0	1.4		3.4			
21年11月10日	22.0	6.9	2.3		6.8			
21年12月15日	20.0	7.0	1.9		6.9			
22年1月13日	17.0	7.1	2.4		7.8			
22年2月9日	18.4	7.2	1.5		4.2			
22年3月23日	21.1	7.1	1.4		2.9			
最高	29.8	7.3	2.4		9.4	<0.01	0.046	2
最低	17.0	6.9	0.4		0.8	<0.01	0.046	2
平均	24.0	7.1	1.5		4.9	<0.01	0.046	2

浄水場排水 検査結果

2021年度

西原浄水場 排水

項目	水温	pH値	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質	溶存鉄	溶存マンガ	大腸菌群数
月日	(度)		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(個/cm <sup>3</sup> )
21年4月14日	23.1	8.4		5.4	1.8			
21年5月7日	24.3	7.9		4.2	2.5			
21年6月2日	26.4	8.5		9.3	8.8	0.02	1.48	4
21年7月15日	30.3	7.8		5.5	2.7			
21年8月19日	29.2	7.6		3.6	2.3			
21年9月14日	28.7	7.8		4.7	4.5			
21年10月21日	25.1	7.5		3.3	4.5			
21年11月10日	22.6	7.6		2.6	4.4			
21年12月8日	19.6	7.7		4.7	12			
22年1月18日	17.1	7.4		3.8	1.6			
22年2月14日	19.2	7.9		3.4	4.1			
22年3月9日	18.1	7.7		2.6	1.5			
最高	30.3	8.5		9.3	12	0.02	1.48	4
最低	17.1	7.4		2.6	1.5	0.02	1.48	4
平均	23.6	7.8		4.4	4.2	0.02	1.48	4

浄水場排水 検査結果

2021年度

海水淡水化 放流水

項目	水温	pH値	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質	溶存鉄	溶存マンガン	大腸菌群数
月日	(度)		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(個/cm <sup>3</sup> )
21年6月25日	28.0	7.0		1.0	4.3			
21年7月20日	30.3	7.2		1.3	3.7			
21年8月18日	30.3	7.1		0.9	3.8			0
21年10月22日	29.3	7.1		1.4	3.8			
21年11月10日	27.4	7.2		1.1	3.4			
21年12月10日	25.8	6.9		0.9	4.0			
22年1月14日	23.6	6.9		1.0	3.7			
22年2月2日	23.9	7.3		2.1	5.2			
最高	30.3	7.3		2.1	5.2			0
最低	23.6	6.9		0.9	3.4			0
平均	27.3	7.1		1.2	4.0			0

浄水場発生土の分析結果(令和3年度)

土壤汚染に係る環境基準項目<sup>(※1)</sup>

項目	単位	基準値	名護浄水場	久志浄水場	石川浄水場	北谷浄水場	西原浄水場	海水淡水化センター
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-
全シアン <sup>(※2)</sup>	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
有機磷 <sup>(※2)</sup>	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀 <sup>(※2)</sup>	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
PCB <sup>(※2)</sup>	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-
含有試験 砒素(農用地)	mg/kg乾	15未満	-	-	-	-	-	-
銅(農用地)	mg/kg乾	125未満	-	-	-	-	-	-

土壤汚染対策法に基づく特定有害物質の含有量基準項目<sup>(※3)</sup>

項目	単位	基準値	名護浄水場 令和3年12月20日	久志浄水場 令和3年12月20日	石川浄水場 令和3年12月20日	北谷浄水場 令和3年12月14日	西原浄水場 令和3年12月14日	海水淡水化センター
カドミウム及びその化合物	mg/kg乾	45以下	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/kg乾	250以下	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/kg乾	50以下	-	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	mg/kg乾	15以下	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/kg乾	150以下	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/kg乾	150以下	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/kg乾	150以下	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/kg乾	4,000以下	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/kg乾	4,000以下	-	-	-	-	-	-
鉄	mg/kg乾	-	16,000	40,000	9,200	10,000	13,000	-
マンガン	mg/kg乾	-	2,300	5,700	2,400	2,800	2,200	-
アルミニウム	mg/kg乾	-	190,000	100,000	150,000	160,000	140,000	-

ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準項目<sup>(※4)</sup>

項目	単位	基準値	名護浄水場	久志浄水場 令和3年12月20日	石川浄水場	北谷浄水場 令和3年12月14日	西原浄水場 令和3年12月14日	海水淡水化センター
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	1,000以下	-	1.1	-	5.9	0.50	-

その他項目

項目	単位	基準値	名護浄水場 令和3年12月20日	久志浄水場 令和3年12月20日	石川浄水場 令和3年12月20日	北谷浄水場 令和3年12月14日	西原浄水場 令和3年12月14日	海水淡水化センター
溶出試験 鉄	mg/L	-	0.002	0.19	0.001	0.001	0.001	-
マンガン	mg/L	-	4.6	3.1	0.45	3.2	1.8	-
アルミニウム	mg/L	-	0.041	0.39	0.049	0.069	0.058	-

PFOS含有廃棄物の処理に関する技術的留意事項<sup>(※5)</sup>

項目	単位	基準値	名護浄水場 令和3年12月20日	久志浄水場 令和3年12月20日	石川浄水場 令和3年12月20日	北谷浄水場 令和3年12月14日	西原浄水場 令和3年12月14日	海水淡水化センター
PFOS	mg/kg乾	3以下	<0.0005	<0.0005	0.0014	0.013	<0.0005	-

(備考)

- \*1 土壤の汚染に係る環境基準について〔平成3年8月 環境庁告示第46号(最終改正 令和2年4月 環境省告示第44号)〕
- \*2 不検出(検出されないこと)とは、定量下限値未満であることを示す。  
シアン化合物:0.1(mg/L)、有機りん化合物:0.1(mg/L)、アルキル水銀化合物:0.0005(mg/L)、ポリ塩化ビフェニル:0.0005(mg/L)
- \*3 土壤汚染対策法施行規則〔平成14年12月 環境省令第29号(最終改正 令和2年4月 環境省令第14号)〕
- \*4 ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質の汚染を含む)及び土壌汚染に係る環境基準〔平成11年12月 環境庁告示第68号(最終改正 平成21年3月 環境省告示第11号)〕
- \*5 PFOS含有廃棄物の処理に関する技術的留意事項(平成23年3月 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部)

# 第9章

## 工業用水検査結果

## 概要

本検査は、工業用水道事業法に基づき実施されたものである。なお、同施行令第1条ただし書により、検査頻度が一部省略されている。

採水地点は、久志浄水場出口である。水質検査の結果は表 9-1 の通りであった。

表 9-1 令和3年度 工業用水検査結果

### 久志浄水場出口

項目	単位	工業用水 水質基準*1	最高	最低	平均	検査 回数
水温	度	常温	25.8	17.2	21.2	365
濁度	度	20 以下	1.0	0.3	0.5	365
pH		6.5~8.0	7.3	6.8	7.0	365
アルカリ度	mg/L	75 以下	29	18	21	52
硬度	mg/L	120 以下	36	23	26	52
蒸発残留物	mg/L	250 以下	93	70	83	11
塩素イオン	mg/L	80 以下	21.8	20.0	21.1	12
鉄	mg/L	3.0 以下	0.09	0.04	0.06	11

\* 1:工業用水水質基準は沖縄工業用水道供給規程に基づくものである

注 2) 検査項目の名称について

上記及び次頁検査結果で記載している検査項目の名称は、沖縄工業用水道供給規程の表記に倣った。表 9-2 に、水道法及びその関連法規への読替を示す。

表 9-2 水道法及びその関連法規への読替

沖縄工業用水道供給規程	水道法及びその関連法規
硬度	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
塩素イオン	塩化物イオン
鉄	鉄及びその化合物

# 第10章

## 浄水薬品検査結果

評価項目	水道用薬品 (設定注入率)	評価基準	硫酸 アルミニウム	ポリ塩化 アルミニウム	塩化第二鉄液	液体カセイ ソーダ(25%)	液体カセイ ソーダ(48%)	次亜塩素酸 ナトリウム (低食塩)
			(200mg/L添加)	(300mg/L添加)	(10mg/L添加)	(180mg/L添加)	(100mg/L添加)	(有効塩素10% に換算して 50mg/L)
試料採取日			R3.2.1	R3.1.4	R3.1.4	R3.1.4	R3.1.12	R3.1.14
カドミウム及びその化合物		0.0003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
水銀及びその化合物		0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
セレン及びその化合物		0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物		0.001mg/L以下	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物		0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
六価クロム化合物		0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002
亜硝酸態窒素		0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0006
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ホウ素及びその化合物		0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素		0.0002mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
1,4-ジオキサン		0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ジクロロメタン		0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン		0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン		0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン		0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸		0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05
臭素酸		0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
亜鉛及びその化合物		0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物		0.03mg/L以下	0.004	0.005	---	<0.003	<0.003	<0.003
銅及びその化合物 ※1		0.1mg/L以下 0.0001mg/L以下	<0.01	<0.01	0.0004 ※1	<0.01	<0.01	<0.0001 ※1
マンガン及びその化合物		0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	0.0038	<0.0005	<0.0005	<0.0005
陰イオン界面活性剤		0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
非イオン界面活性剤		0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェノール類		0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3mg/L以下	0.04	0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03
味		異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
臭気		異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
色度		0.5度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
アンチモン及びその化合物		0.002mg/L以下	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015
ウラン及びその化合物		0.0002mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ニッケル及びその化合物		0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	0.0009	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン		0.0004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
亜塩素酸イオン		0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
二酸化塩素		0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
銀及びその化合物		0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物		0.07mg/L以下	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
モリブデン及びその化合物		0.007mg/L以下	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
アクリルアミド		0.00005mg/L以下	---	---	---	---	---	<0.000005
コバルト※2		0.001mg/L以下※2	---	---	<0.0001	---	---	<0.0001

※1：塩化第二鉄、次亜塩素酸ナトリウム、濃硫酸、亜硫酸水素ナトリウム液の評価基準は0.0001mg/L以下

※2：沖縄県企業局の暫定基準

評価項目	水道用薬品 (設定注入率)	評価基準	60%硫酸	濃硫酸	亜硫酸水素 ナトリウム液	ポリアクリル アミド	粉末活性炭	生成ペレット
			(80mg/L添加)	(98%硫酸 50mg/L添加)	(500mg/L添加)	(1mg/L添加)	(300mg/L添加)	(300mg/L添加)
試料採取日			R3.1.4	R3.2.1	R3.1.14	R3.3.12	R3.3.12	R3.4.6
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00002	<0.0002
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.00002
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.0005
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.0002
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.0001
六価クロム化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.0005
亜硝酸態窒素	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0002	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.002	<0.01
ホウ素及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005
四塩化炭素	0.0002mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00001	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.00004	<0.001
ジクロロメタン	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00005	<0.001
テトラクロロエチレン	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.001
トリクロロエチレン	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.001
ベンゼン	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.00005
塩素酸	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.005	<0.006
臭素酸	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0005
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.002
鉄及びその化合物	0.03mg/L以下	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0005	<0.003
銅及びその化合物 ※1	0.1mg/L以下 0.0001mg/L以下	<0.01	<0.0001 ※1	<0.0001 ※1	<0.01	<0.0005	<0.0005	<0.001
マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004
非イオン界面活性剤	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.005
フェノール類	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.026	<0.05
味	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
臭気	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
色度	0.5度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0001
ウラン及びその化合物	0.0002mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.000004	<0.000004	<0.00002	<0.0002
亜塩素酸イオン	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.005	---
二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.005	---
銀及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.07mg/L以下	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.005	<0.007
モリブデン及びその化合物	0.007mg/L以下	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0005	<0.0007
アクリルアミド	0.00005mg/L以下	---	---	---	<0.000005	<0.000005	<0.00002	---
コバルト※2	0.001mg/L以下※2	---	<0.0001	<0.0001	---	---	---	<0.0001

※1：塩化第二鉄、次亜塩素酸ナトリウム、濃硫酸、亜硫酸水素ナトリウム液の評価基準は0.0001mg/L以下

※2：沖縄県企業局の暫定基準

# 第11章

## 気象データ

令和3年4月

日	那覇				名護		奥	
	天気概況		夜		降水量(mm)		降水量(mm)	
	昼 (06時～19時)	夜 (18時～翌日07時)	昼 (06時～19時)	夜 (18時～翌日07時)	合計	合計	合計	合計
1	0.0	曇時々晴	曇時々雨、雷を伴う	0.0	0.0	2.0	2.0	
2	17.0	曇時々雨	曇時々晴一時雨、雷を伴う	131.0	0.0	60.0	60.0	
3	0.0	曇	曇後一時雨	0.0	0.0	0.5	0.5	
4	0.0	曇一時雨	曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	晴一時曇	曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	晴	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	快晴	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	晴	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	曇時々晴	晴時々曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	晴後曇	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	晴	晴後曇時々雨	0.0	0.0	1.0	1.0	
13	0.5	晴一時雨	曇時々雨	1.5	0.0	2.5	2.5	
14	0.0	曇	曇時々雨	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	5.0	曇一時雨	曇時々雨	2.0	0.0	2.5	2.5	
16	1.0	曇時々雨	曇時々晴	1.0	0.0	2.5	2.5	
17	0.0	晴時々曇一時雨	晴一時曇	1.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	晴時々薄曇	晴時々曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	晴時々薄曇	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	晴	晴一時曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	9.5	曇時々雨	雨時々曇	2.0	0.0	0.0	0.0	
22	13.5	雨一時曇	大雨	17.0	0.0	47.5	47.5	
23	33.5	雨、大風を伴う	曇時々雨	29.5	0.0	31.5	31.5	
24	0.5	雨時々曇	曇時々雨後晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	晴	快晴	0.0	0.0	0.5	0.5	
26	0.0	晴	晴後時々薄曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.5	晴一時雨	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	曇時々晴	曇一時雨	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	11.0	雨時々曇	雨時々曇後晴	9.5	0.0	25.5	25.5	
30	0.0	晴	薄曇一時晴	0.0	0.0	0.0	0.0	

令和3年5月

日	那覇				名護		奥	
	天気概況		夜		降水量(mm)		降水量(mm)	
	昼 (06時～19時)	夜 (18時～翌日07時)	昼 (06時～19時)	夜 (18時～翌日07時)	合計	合計	合計	合計
1	0.0	曇	薄曇後一時晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	快晴	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	薄曇一時晴	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	曇一時晴	曇時々晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	6.0	曇後一時雨	曇時々雨	11.0	0.0	8.0	8.0	
6	0.5	曇一時雨	曇一時雨	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	晴時々曇	曇一時雨	2.0	0.0	2.0	2.0	
8	3.5	曇一時晴	曇一時雨後晴、雷を伴う	2.5	0.0	5.5	5.5	
9	58.0	曇後大雨、雷を伴う	曇時々晴一時雨、雷を伴う	36.0	0.0	14.5	14.5	
10	10.5	曇後雨、雷を伴う	曇時々雨後晴	5.0	0.0	3.5	3.5	
11	0.0	曇一時晴	晴後曇一時雨	0.0	0.0	0.5	0.5	
12	0.0	晴一時曇	曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	晴一時曇	晴時々曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	晴時々薄曇	晴一時曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	晴一時曇	晴時々曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	晴一時薄曇	曇一時晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	晴一時曇	晴後曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	薄曇時々晴	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	薄曇一時晴	晴時々曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	曇	曇一時晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	曇一時雨	曇	0.0	0.0	7.5	7.5	
22	1.0	曇後一時雨	曇時々雨	20.0	0.0	32.0	32.0	
23	2.0	曇時々雨一時晴	晴時々曇	1.0	0.0	80.5	80.5	
24	4.0	晴	曇一時雨後晴	5.0	0.0	0.0	0.0	
25	7.0	曇時々雨一時晴	曇一時雨	0.5	0.0	3.5	3.5	
26	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	2.0	晴後曇	曇時々晴一時雨	0.0	0.0	1.0	1.0	
28	22.0	曇後時々雨	雨一時曇、雷を伴う	21.0	0.0	30.0	30.0	
29	15.5	雨時々曇	雨時々曇	3.5	0.0	11.0	11.0	
30	30.5	雨一時曇	雨一時曇	48.0	0.0	45.0	45.0	
31	1.0	曇	曇	2.0	0.0	9.0	9.0	

※このデータは、気象庁ホームページから引用しました。詳細については、気象庁ホームページをご参照ください。

令和3年6月

日	那覇			名護	奥
	天気概況		降水量(mm)		
	昼 (06時～19時)	夜 (18時～翌日07時)			
合計	合計	合計	合計	合計	合計
1	0.0	曇時々晴一時雨	曇時々雨	0.0	0.0
2	5.5	曇時々晴一時雨	曇後一時晴	0.0	1.5
3	0.0	晴時々曇	晴時々曇	0.0	0.0
4	0.5	薄曇時々晴一時雨	曇時々雨一時晴	0.0	4.0
5	1.0	曇時々雨	曇時々雨、雷を伴う	3.5	6.5
6	57.5	曇時々晴	大雨、雷を伴う	21.5	28.0
7	13.5	曇一時雨	曇	12.5	12.0
8	76.5	曇時々晴後大雨、雷を伴う	曇一時雨	43.0	9.5
9	0.0	曇一時晴	晴一時雨	0.0	0.0
10	1.5	晴一時曇	曇時々晴一時雨	1.0	3.0
11	0.0	晴	晴	2.0	7.5
12	0.0	晴時々薄曇	晴一時曇	0.0	0.0
13	17.5	薄曇一時雨	曇時々雨、雷を伴う	42.5	37.0
14	50.0	大雨一時曇、雷を伴う	曇後大雨、雷を伴う	46.5	98.0
15	66.5	雨後曇一時晴、雷を伴う	曇	26.5	11.5
16	0.0	晴時々曇	曇時々雨一時晴	0.0	0.0
17	138.0	曇時々雨一時晴	大雨後時々晴一時曇、雷を伴う	1.5	12.5
18	2.0	曇一時雨	曇一時雨	6.0	81.5
19	6.0	曇時々晴	大雨時々曇、雷を伴う	13.5	1.5
20	36.5	曇一時晴	曇後一時雨	4.0	1.0
21	10.0	雨後曇	曇時々雨	21.0	76.5
22	17.5	曇時々雨	雨時々曇	9.5	50.5
23	8.5	雨後曇時々晴	晴時々曇	9.5	27.5
24	19.5	雨一時曇	曇時々雨	6.0	3.5
25	7.0	曇時々雨	曇	15.0	43.0
26	0.0	曇時々晴	晴後曇一時雨、雷を伴う	0.0	0.0
27	17.5	曇時々雨、雷を伴う	大雨時々曇、雷を伴う	4.5	11.5
28	56.5	曇時々雨、雷を伴う	大雨時々曇、雷を伴う	54.5	92.0
29	213.0	大雨、雷を伴う	曇後雨、雷を伴う	238.0	53.0
30	71.5	大雨一時曇	大雨後曇、雷を伴う	68.5	47.5

※このデータは、気象庁ホームページから引用しました。詳細については、気象庁ホームページをご参照ください。

令和3年7月

日	那覇			名護	奥
	天気概況		降水量(mm)		
	昼 (06時～19時)	夜 (18時～翌日07時)			
合計	合計	合計	合計	合計	合計
1	1.0	曇一時雨、雷を伴う	曇	50.5	44.5
2	0.0	曇	曇後晴	0.0	0.0
3	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0
4	0.0	晴	晴	0.0	0.0
5	0.0	晴	晴	0.0	0.0
6	0.0	晴	晴	0.0	0.0
7	0.0	晴	晴	0.0	0.0
8	0.0	晴	晴後一時薄曇	0.0	0.0
9	0.0	晴一時薄曇	快晴	0.0	0.0
10	0.0	晴後時々薄曇	薄曇	0.0	0.0
11	2.0	曇時々雨	晴一時曇	1.5	10.0
12	27.5	晴後雨一時曇、雷を伴う	晴一時曇	20.5	6.0
13	0.0	薄曇時々晴	晴一時薄曇	0.0	0.0
14	0.0	晴一時薄曇	晴一時薄曇	0.0	1.0
15	0.0	晴一時薄曇	晴後薄曇	2.0	6.0
16	0.0	薄曇一時晴	薄曇一時晴	0.0	0.0
17	0.0	薄曇	晴一時雨	0.0	3.0
18	2.5	晴一時雨	晴一時雨	1.5	12.0
19	0.5	晴一時雨後薄曇	曇時々雨	0.5	0.0
20	17.0	雨	雨、大風を伴う	37.5	34.0
21	34.5	雨、大風を伴う	雨、大風を伴う	23.0	7.5
22	90.0	暴風雨	雨時々曇、大風を伴う	60.0	12.0
23	115.0	暴風雨	暴風雨	36.5	21.0
24	44.0	雨、大風を伴う	雨後曇	145.0	135.5
25	0.0	曇後一時雨	曇	2.0	7.0
26	0.5	曇後時々雨	曇後一時雨	0.0	1.0
27	0.0	曇時々晴	曇時々晴一時雨	1.0	0.5
28	1.0	曇時々晴	晴後時々曇一時雨	0.0	0.5
29	1.0	晴一時薄曇	晴	0.5	0.5
30	0.0	晴	晴	0.0	0.0
31	1.0	晴一時雨	晴後曇一時雨	0.0	0.5

令和3年8月

日	那覇			那覇		
	天気概況		夜 (18時～翌日07時)	天気概況		夜 (18時～翌日07時)
	降水量(mm)	昼 (06時～19時)		降水量(mm)	昼 (06時～19時)	
	合計		合計	合計	合計	合計
1	1.5	晴時々曇一時雨	曇時々晴	2.0	4.5	
2	0.0	晴	晴後一時曇	2.5	2.0	
3	0.5	晴時々曇一時雨	曇一時雨	7.0	8.0	
4	3.5	曇時々晴一時雨	曇時々雨	8.5	5.0	
5	24.0	雨時々曇	曇時々晴一時雨	15.5	8.0	
6	9.0	晴後曇一時雨	曇時々晴一時雨	1.0	0.0	
7	0.0	曇	曇後雨、大風、雷を伴う	0.5	0.5	
8	25.0	曇一時雨	曇一時雨	21.5	33.5	
9	26.5	晴一時曇	曇時々大雨一時晴	23.5	1.0	
10	11.0	晴時々曇	晴後一時曇	31.5	95.0	
11	0.0	薄曇後一時晴	晴後一時雨	0.0	0.5	
12	0.5	曇	薄曇一時晴	0.0	0.0	
13	1.5	晴一時雨	晴時々曇	1.0	1.5	
14	0.0	晴一時薄曇	晴	0.0	0.0	
15	0.0	晴	晴	0.0	0.0	
16	0.0	晴時々薄曇	晴	0.0	0.0	
17	0.0	薄曇	晴後曇	0.0	0.0	
18	1.0	曇時々雨、雷を伴う	曇時々晴	30.0	22.5	
19	0.5	曇一時雨	曇後晴	6.0	4.0	
20	0.0	晴	晴	1.5	6.0	
21	1.5	晴一時雨	晴	4.5	0.5	
22	3.0	薄曇一時雨	晴一時曇	2.5	1.5	
23	0.5	晴一時曇	晴後薄曇	0.5	0.0	
24	0.0	晴一時薄曇	快晴	1.0	0.5	
25	0.0	晴	快晴	0.0	0.0	
26	0.0	晴	晴	0.0	0.0	
27	0.0	晴	晴	0.0	0.0	
28	0.0	晴	晴	0.0	0.0	
29	0.0	晴	晴	0.0	2.5	
30	0.0	晴	晴	0.5	0.5	
31	0.0	晴	晴	0.0	0.0	

※このデータは、気象庁ホームページから引用しました。詳細については、気象庁ホームページをご参照ください。

令和3年9月

日	那覇			那覇		
	天気概況		夜 (18時～翌日07時)	天気概況		夜 (18時～翌日07時)
	降水量(mm)	昼 (06時～19時)		降水量(mm)	昼 (06時～19時)	
	合計		合計	合計	合計	合計
1	0.0	曇時々晴	晴	6.5	0.0	
2	2.5	晴後一時雨、雷を伴う	晴一時雨	26.0	14.5	
3	72.0	晴時々大雨	晴後一時雨	1.5	0.0	
4	1.5	晴一時雨	晴一時雨、雷を伴う	6.5	7.0	
5	0.0	曇時々晴	晴	0.0	2.0	
6	0.0	曇一時晴	晴時々曇	53.0	14.5	
7	0.0	晴時々薄曇	晴一時薄曇	0.0	0.0	
8	0.0	晴後時々雨一時曇	晴	4.0	0.0	
9	0.0	晴	晴	0.0	0.0	
10	5.0	晴	晴時々雨、雷を伴う	4.0	6.0	
11	27.5	曇一時雨	曇時々雨	27.5	47.5	
12	3.5	曇一時雨	曇後大雨、雷を伴う	3.5	9.0	
13	58.0	曇時々雨	曇時々雨、雷を伴う	47.0	30.5	
14	26.5	曇時々雨一時晴	曇一時雨、雷を伴う	5.5	9.5	
15	1.0	薄曇	晴一時曇	0.0	1.5	
16	0.5	晴	晴	5.0	0.0	
17	5.0	晴一時雨	晴	0.0	0.0	
18	0.0	晴	晴	0.0	0.0	
19	0.0	晴	快晴	0.0	0.0	
20	0.0	快晴	快晴	0.0	0.0	
21	0.0	晴	晴時々曇一時雨	0.0	0.0	
22	3.5	晴	晴	6.5	0.0	
23	30.0	晴一時雨	晴時々大雨	0.0	0.0	
24	0.0	晴	晴	0.0	0.0	
25	0.0	晴	晴	48.5	1.0	
26	0.0	晴	晴一時雨	3.0	1.5	
27	4.5	晴後一時雨	晴一時曇	2.0	3.5	
28	0.0	晴後時々曇	晴一時雨	2.0	0.5	
29	0.0	晴	晴	0.0	0.0	
30	0.0	晴	晴	0.0	0.0	

令和3年10月

日	那覇			名護			奥		
	降水量(mm)		天気概況 昼 (06時～19時)	降水量(mm)		天気概況 夜 (18時～翌日07時)	降水量(mm)		奥 降水量(mm)
	合計			合計			合計		
1	0.0	晴	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	晴	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	晴	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	晴	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	晴一時雨	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
6	11.5	晴時々曇一時雨	曇時々雨後晴、雷を伴う	10.0	曇時々雨後晴、雷を伴う	10.0	10.5	10.5	
7	35.5	曇時々雨一時晴	曇時々雨後晴	23.0	曇時々雨後晴	23.0	48.5	48.5	
8	0.0	晴一時曇	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
9	1.0	晴時々曇一時雨	晴一時雨	0.5	晴一時雨	0.5	2.0	2.0	
10	3.0	曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴	8.0	曇時々雨一時晴	8.0	1.5	1.5	
11	4.0	曇一時雨	雨時々曇	1.5	雨時々曇	1.5	0.0	0.0	
12	40.0	雨時々曇	曇一時雨	34.0	曇一時雨	34.0	66.5	66.5	
13	0.0	曇時々晴	薄曇一時晴	6.5	薄曇一時晴	6.5	0.0	0.0	
14	0.0	晴一時薄曇	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	晴	晴	0.5	晴	0.5	3.5	3.5	
16	0.0	晴	晴後一時雨	0.0	晴後一時雨	0.0	6.5	6.5	
17	4.0	曇	曇後晴	1.5	曇後晴	1.5	0.0	0.0	
18	0.0	晴時々曇	晴	0.0	晴	0.0	0.5	0.5	
19	0.5	曇時々晴一時雨	曇時々雨一時晴	3.0	曇時々雨一時晴	3.0	11.5	11.5	
20	0.0	晴時々曇	曇	0.0	曇	0.0	0.0	0.0	
21	7.5	曇時々雨	曇時々雨一時晴	19.0	曇時々雨一時晴	19.0	16.0	16.0	
22	0.5	曇時々雨	曇	2.5	曇	2.5	4.0	4.0	
23	0.0	曇	曇	0.0	曇	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	曇後晴	曇後晴	0.0	曇後晴	0.0	5.5	5.5	
25	0.0	晴	晴	1.5	晴	1.5	6.0	6.0	
26	0.0	晴	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	晴	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	晴時々曇	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	晴	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	晴一時曇	晴一時曇	0.0	晴一時曇	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	晴	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	

※このデータは、気象庁ホームページから引用しました。詳細については、気象庁ホームページをご参照ください。

令和3年11月

日	那覇			名護			奥		
	降水量(mm)		天気概況 昼 (06時～19時)	降水量(mm)		天気概況 夜 (18時～翌日07時)	降水量(mm)		奥 降水量(mm)
	合計			合計			合計		
1	0.0	晴	晴後一時曇	0.0	晴後一時曇	0.0	1.5	1.5	
2	0.0	晴一時曇	晴時々曇	0.0	晴時々曇	0.0	0.5	0.5	
3	0.0	快晴	晴一時曇	0.0	晴一時曇	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	晴後一時曇	曇時々雨後一時晴	0.0	曇時々雨後一時晴	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	曇時々晴	曇時々雨	2.5	曇時々雨	2.5	1.0	1.0	
6	31.0	大雨後曇、雷を伴う	曇時々雨一時晴	28.5	曇時々雨一時晴	28.5	48.0	48.0	
7	0.0	晴一時雨	晴後時々曇	0.0	晴後時々曇	0.0	0.0	0.0	
8	11.0	雨時々曇	雨時々曇	5.0	雨時々曇	5.0	2.0	2.0	
9	0.5	曇一時雨後晴	晴後時々曇	0.5	晴後時々曇	0.5	0.5	0.5	
10	0.0	曇時々晴	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	晴	晴一時曇	0.0	晴一時曇	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	晴後時々曇	晴後時々曇	0.0	晴後時々曇	0.0	0.0	0.0	
13	1.5	雨時々曇	雨時々曇	2.0	雨時々曇	2.0	4.5	4.5	
14	1.0	曇時々雨後一時晴	晴	0.5	晴	0.5	7.5	7.5	
15	0.0	晴	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	晴後一時曇	晴後曇	0.0	晴後曇	0.0	0.0	0.0	
17	0.5	晴時々曇一時雨	曇	0.0	曇	0.0	2.0	2.0	
18	4.5	雨時々曇	曇時々晴	1.5	曇時々晴	1.5	44.0	44.0	
19	6.0	曇時々雨後晴	晴	6.5	曇時々晴一時雨	6.5	9.0	9.0	
20	1.0	晴後時々薄曇	曇時々晴一時雨	0.0	曇時々晴一時雨	0.0	4.5	4.5	
21	0.0	晴	晴	0.0	晴	0.0	11.5	11.5	
22	9.5	晴後雨時々曇	雨後曇	4.5	雨後曇	4.5	3.5	3.5	
23	0.5	曇時々晴一時雨	晴時々曇	0.0	晴時々曇	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	晴	晴	0.0	晴	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	曇一時晴	曇	0.0	曇	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	曇時々晴後一時雨	曇時々雨	0.0	曇時々雨	0.0	0.0	0.0	
27	2.0	雨時々曇	曇一時雨	1.5	曇一時雨	1.5	0.5	0.5	
28	0.0	曇一時雨	雨時々曇	0.0	雨時々曇	0.0	0.0	0.0	
29	8.5	雨時々曇	晴一時曇	5.0	晴一時曇	5.0	0.0	0.0	
30	15.0	晴時々雨一時曇、大風を伴う	曇時々雨	27.5	曇時々雨	27.5	17.5	17.5	

令和3年12月

日	那覇				名護		奥	
	降水量(mm)		天気概況		降水量(mm)		降水量(mm)	
	合計	昼 (06時～19時)	夜 (18時～翌日07時)	合計	合計	合計	合計	
1	0.0	晴時々曇	曇時々雨一時晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	2.5	晴時々雨一時曇	晴一時雨	1.0	4.5	1.0	4.5	
3	0.0	晴	曇時々晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	曇時々晴	曇一時雨	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	晴一時雨	曇時々雨後一時晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	晴	快晴	0.0	6.5	0.0	6.5	
7	0.0	晴時々曇	晴	0.0	1.0	0.0	1.0	
8	0.0	晴	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	晴	晴一時曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	晴	晴一時曇	0.5	0.0	0.5	0.0	
11	0.0	晴	快晴	0.5	1.0	0.5	1.0	
12	0.0	晴後時々曇	曇一時雨	0.0	1.0	0.0	1.0	
13	0.0	曇一時雨	曇後一時晴	5.5	2.0	5.5	2.0	
14	0.0	晴	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	晴	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	晴	晴時々曇一時雨	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	曇一時晴	曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	曇時々晴一時雨	曇時々雨一時晴	2.0	0.0	2.0	0.0	
19	0.0	晴一時曇	晴一時曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	晴一時薄曇	曇一時晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	曇時々雨	曇後雨	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	35.5	雨	雨	33.0	40.5	33.0	40.5	
23	9.0	雨一時曇	雨一時曇	7.5	12.0	7.5	12.0	
24	5.5	曇時々晴一時雨	雨時々曇一時晴	3.5	14.5	3.5	14.5	
25	0.0	曇一時雨	曇時々雨	1.5	0.5	1.5	0.5	
26	2.0	曇時々雨	曇時々雨	1.0	1.0	1.0	1.0	
27	0.0	曇時々雨	曇	0.0	0.5	0.0	0.5	
28	0.0	晴一時曇	晴時々曇	1.0	1.0	1.0	1.0	
29	11.5	雨時々曇一時晴	曇時々雨一時晴	12.5	3.0	12.5	3.0	
30	0.0	曇後晴	晴時々曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	0.0	晴	晴一時曇	0.0	0.0	0.0	0.0	

※このデータは、気象庁ホームページから引用しました。詳細については、気象庁ホームページをご参照ください。

令和4年1月

日	那覇				名護		奥	
	降水量(mm)		天気概況		降水量(mm)		降水量(mm)	
	合計	昼 (06時～19時)	夜 (18時～翌日07時)	合計	合計	合計	合計	
1	0.0	晴後曇	曇	0.0	0.0	0.0	0.5	
2	1.5	曇時々雨	曇後一時晴	1.5	0.5	1.5	0.5	
3	0.0	晴	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	晴後一時曇	曇時々晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	2.0	曇一時晴	曇時々雨	2.5	12.0	2.5	12.0	
6	1.5	曇一時雨	晴時々曇	11.0	11.0	11.0	11.0	
7	0.0	晴時々曇	曇後一時晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	晴一時曇	曇時々晴	0.0	2.5	0.0	2.5	
10	0.0	晴後曇	曇後雨	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	11.0	雨後曇	曇	3.0	8.5	3.0	8.5	
12	0.0	曇一時雨	曇一時晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.5	曇時々雨	曇一時雨	0.5	0.5	0.5	0.5	
14	0.0	曇後晴	晴後一時曇	0.0	0.5	0.0	0.5	
15	0.0	曇時々晴	曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	曇一時晴	曇時々雨	1.0	2.0	1.0	2.0	
17	5.5	曇時々雨	曇時々雨	14.5	19.5	14.5	19.5	
18	1.0	曇一時雨	曇時々雨	0.0	0.5	0.0	0.5	
19	1.0	曇一時雨	晴時々曇	0.5	0.0	0.5	0.0	
20	0.0	晴	晴一時曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	晴後曇	曇一時晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.5	曇一時晴	雨時々曇	1.0	2.5	1.0	2.5	
23	46.0	雨後曇	曇時々雨	94.0	125.5	94.0	125.5	
24	1.5	曇時々晴	曇時々晴	2.5	4.0	2.5	4.0	
25	0.0	晴一時曇	晴一時曇	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	晴後時々曇	曇後晴	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	2.0	晴後曇	晴時々曇一時雨	0.0	14.0	0.0	14.0	
28	0.0	晴後曇	曇後雨	0.5	1.0	0.5	1.0	
29	27.0	雨一時曇	雨時々曇	18.0	45.0	18.0	45.0	
30	5.0	曇後一時雨	曇一時雨後時々晴	5.0	8.0	5.0	8.0	
31	0.0	曇後晴	曇時々晴	0.0	0.0	0.0	0.0	



# 第12章

## 資 料

## 主要機器一覧

令和4年3月31日現在

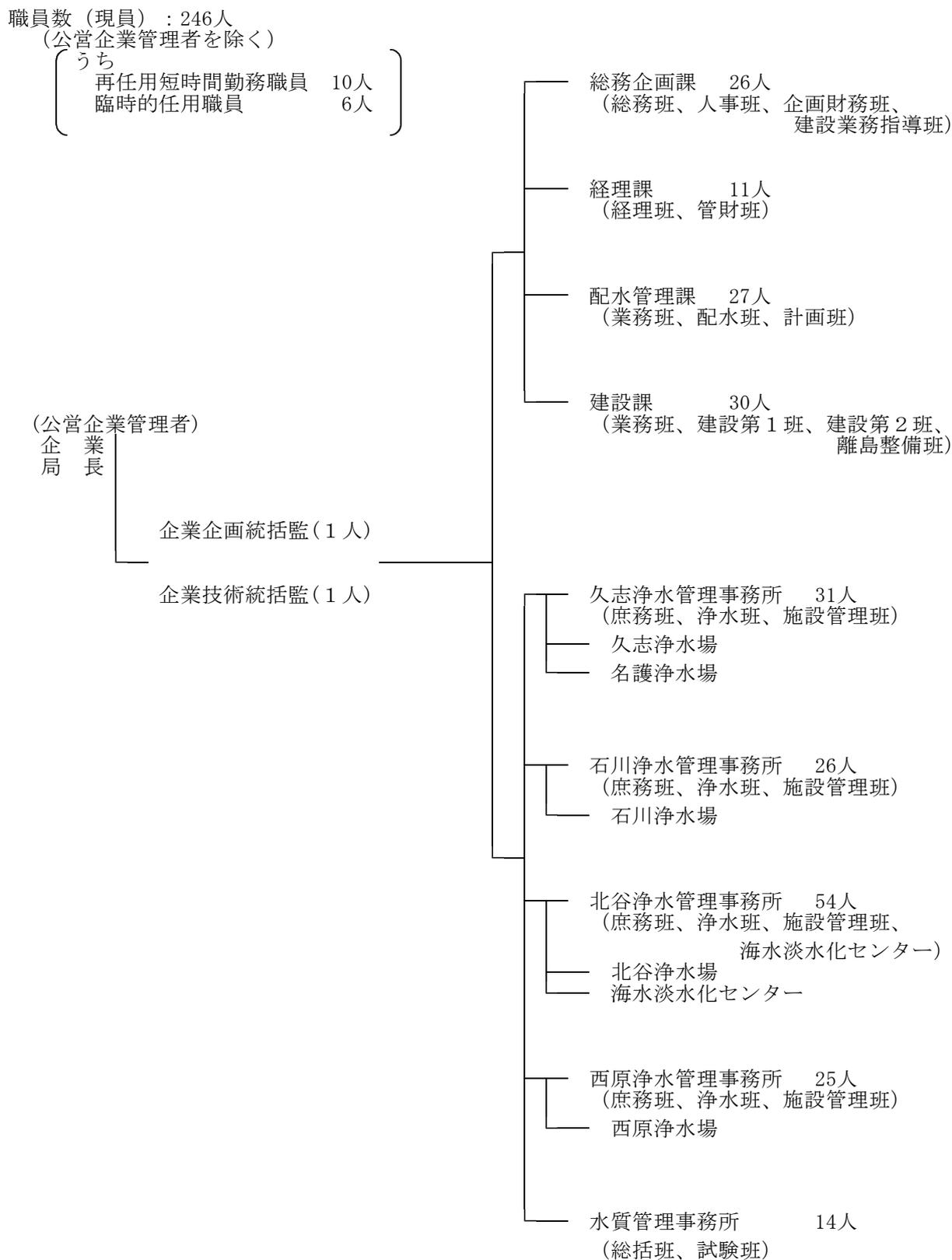
1	パージ&トラップーガスクロマトグラフ質量分析	(Tekmar Atomx、Agilent 7890B、5977A MSD)※1 (Tekmar AtomxXYZ-JMS-Q1500GC)※2
2	ガスクロマトグラフ質量分析計	(PAL3 RSI 85、Intuvo9000、5977B MSD)
3	ガスクロマトグラフ質量分析計	(Agilent 8890、7000D GC/MS Triple Quad)
4	ガスクロマトグラフ質量分析計	(Agilent 7890B、5977A MSD)
5	紫外・可視分光光度計	(SHIMADZU UV-1800)
6	全有機炭素(TOC)計	(SHIMADZU TOC-LCPH)
7	誘導結合プラズマ質量分析装置	(Agilent 7900)
8	水銀分析装置	(日本インスツルメンツ RA-4500)
9	高速液体クロマトグラフ	(Waters Acquity UPLC H-Class)※1 (Shimadzu LC-2050 3D)※2
10	イオンクロマトグラフ	(DIONEX ICS-2100)
11	イオンクロマトグラフーポストカラム	(DIONEX ICS-1100、PCM-520C、VWD)
12	液体クロマトグラフ質量分析計	(Agilent 1260 Infinity、AB SCIEX QTRAP4500)
13	液体クロマトグラフ質量分析計	(Agilent 1260 Infinity、AB SCIEX QTRAP5500)
14	液体クロマトグラフ質量分析計	(Shimadzu LCMS-8060NX+Nexera XS)※2
15	残留塩素計	(JFE エンジニアリング AT-ⅢL)
16	DPD 残留塩素計	(HACH Pocket Colorimeter II)
17	pH メーター	(HORIBA F-53)
18	pH メーター	(HORIBA D-71)
19	pH メーター	(HORIBA D-72)
20	濁色度計	(日本電色工業 WA 6000)
21	導電率計	(HORIBA DS-52)
22	落射蛍光顕微鏡	(OLYMPUS BX51)
23	落射蛍光顕微鏡	(OLYMPUS BX53)
24	ピコプランクトンカウンタ	(VP Analyzer XL-A1、KZ-3W)
25	蛍光光度計	(日立 F-7100)
26	全自動固相抽出装置	(GL Sciences AquaTrace)

※1 令和4年2月まで設置。令和4年3月の機器更新に伴い廃止。

※2 令和4年3月から設置

# 企業局機構図

令和4年3月31日現在



## 沖縄県企業局ホームページ内「水質情報ページ」の紹介

インターネットで水質情報、水質検査結果、水質検査計画、過去の水質年報の情報を閲覧することができます。以下の URL にアクセスしてください。

URL : <https://www.eb.pref.okinawa.jp/water/80>

スマートフォン版のページをご覧になりたい方は  
こちらの QR コードからアクセスしてください。



安全・安心な水を届けます  
**沖縄県企業局**  
Okinawa Prefectural Enterprise Bureau

文字サイズの変更 小 中 大 背景色 標準 黒 青 黄

サイト内検索 English

沖縄県企業局について 沖縄の水道を知る 事業紹介 運営と取組

ホーム > 沖縄の水道を知る > 水質

### 水質

- ハイサイ! 水質ひろば
  - 水道水質の検査項目
  - おいしい水とは?
  - 残留塩素について
  - トリハロメタンとは?
  - 工業用水の水質基準
  - 水質チェック装置!!
  - 組織図・所在地
- 水道GLP
- 水質検査結果
- 水質検査計画
  - 平成31年度(2019年度)水質検査計画(PDF)
  - 平成30年度水質検査計画(PDF)
  - 平成29年度水質検査計画(PDF)
- 北谷浄水場系の硬度適正化について
- 水質年報
  - 平成29年度水質年報
  - 平成28年度水質年報
  - 平成27年度水質年報

トップページ  
はじめての方へ  
沖縄県企業局について  
沖縄の水道を知る

- 安全で安心な水道水が届くまで

水源  
施設  
水質

- ハイサイ! 水質ひろば
- 水道GLP
- 水質検査結果
- 水質検査計画
- 北谷浄水場系の硬度適正化について
- 水質年報

水量  
水にまつわるはなし  
事業紹介  
運営と取組  
みなさまの声  
リンク集  
沖縄の水フォトギャラリー



## 令和3年度 水質年報

発行：令和4年11月

発行者：沖縄県企業局水質管理事務所  
(石川浄水場内)

沖縄県うるま市石川東恩納崎1番地

TEL (098) 989-1012

FAX (098) 989-1013

印刷：赤道印刷(有)

沖縄県うるま市字江洲2156番地6

TEL (098) 973-3383

FAX (098) 973-0878

この冊子は145部作成し1部あたり税込み800円と  
なっております。