

# 水 質 年 報

令 和 元 年 度

(2019 年度)

沖 縄 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

令和元年度水質検査計画	7
-------------	---

## 第3章 水源水質検査結果

### (1) 河川

武見川	28
座津武川	28
宇嘉川	28
辺野喜川	28
佐手川	28
佐手前川	28
与那川	28
宇良川	28
比地川	28
田嘉里川	28
外堀田川	28
平南川	32
源河川	36
我部祖河川	39
西屋部川	40
満名川	42
天願川	44
比謝川	48
長田川	52
根路銘増圧ポンプ場（西系列河川混合水）	56
許田増圧ポンプ場	60

(2) ダム

福地ダム (宇出那覇明り部)	6 4
大保ダム	6 8
羽地ダム (取水ポンプ場)	7 2
漢那ダム (取水ポンプ場)	7 6
金武ダム (取水ポンプ場)	8 0
山城ダム (表層)	8 4
倉敷ダム (倉敷接合井)	8 8

(3) 嘉手納井戸群

概要	9 2
嘉手納井戸群導水管略図	9 3
検査結果	9 4

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	9 9
------------	-----

(1) 名護浄水場

入口	月検査	1 0 4
	農薬検査	1 0 6
	日常検査	1 0 8
出口	月検査	1 1 0
	農薬検査	1 1 2
	日常検査	1 1 4

(2) 石川浄水場

1系入口	日常検査	1 1 6
2系入口	月検査	1 1 8
	農薬検査	1 2 0
	日常検査	1 2 2
出口	月検査	1 2 4
	農薬検査	1 2 6
	日常検査	1 2 8

(3) 北谷浄水場

活性炭入替変遷	1 3 2	
入口	月検査	1 3 4
	農薬検査	1 3 6
	日常検査	1 3 8
出口	月検査	1 4 0
	農薬検査	1 4 4

	日常検査	・ ・ ・ ・ ・	1 4 6
(4) 西原浄水場			
入口	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 5 0
	農薬検査	・ ・ ・ ・ ・	1 5 2
	日常検査	・ ・ ・ ・ ・	1 5 4
	出口		
	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 5 6
	農薬検査	・ ・ ・ ・ ・	1 5 8
	日常検査	・ ・ ・ ・ ・	1 6 0
(5) 久志浄水場			
入口	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 6 2
	農薬検査	・ ・ ・ ・ ・	1 6 4
	週検査	・ ・ ・ ・ ・	1 6 6
出口	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 6 8
	農薬検査	・ ・ ・ ・ ・	1 7 0
	週検査	・ ・ ・ ・ ・	1 7 2
(6) 栗国浄水場			
入口	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 7 4
(7) 本島浄水場系供給点			
本部供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 7 6
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	1 7 8
喜瀬供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 8 0
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	1 8 2
伊江供給点	定期検査	・ ・ ・ ・ ・	1 8 4
読谷供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 8 6
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	1 8 8
具志川供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 9 0
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	1 9 2
中城供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 9 4
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	1 9 6
上間供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 9 8
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	2 0 0
親慶原供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	2 0 2
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	2 0 4
伊覇供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	2 0 6
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	2 0 8
山里供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	2 1 0

	毎日検査	2 1 2
南上原供給点	月検査	2 1 4
	毎日検査	2 1 6
大名供給点	月検査	2 1 8
	毎日検査	2 2 0
(8) 離島浄水場系供給点		
栗国供給点	月検査	2 2 2
	農薬検査	2 2 4
	毎日検査	2 2 5

## 第5章 海水淡水化センターの水質検査結果

海水淡水化施設処理フロー	2 2 7
原海水	2 2 8
調整水	2 2 9
RO供給水	2 2 9
RO処理水	2 3 0
生産水	2 3 1
月検査	2 3 1
農薬検査	2 3 2
日常検査	2 3 3

## 第6章 硬度低減化施設の水質検査結果

硬度低減化施設処理フロー	2 3 5
入口	2 3 6
月検査	2 3 6
週検査	2 3 8
出口	2 4 0
月検査	2 4 0
農薬検査	2 4 2
日常検査	2 4 3

## 第7章 調査

### (1) ダム調査

水深別水温測定結果	2 4 5
調査結果	2 4 6
1 山城ダム	2 4 6
2 倉敷ダム	2 4 7

### (2) かび臭調査

概要	2 4 9
調査結果	2 5 2

(3) 有機フッ素化合物調査

概要	255
調査結果	257

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	年1回検査	259
	月検査	260
浄水場発生土	検査結果	264

第9章 工業用水検査結果

検査結果	265
------	-----

第10章 浄水薬品検査結果

検査結果	267
------	-----

第11章 ダイオキシン類検査結果

検査結果	269
------	-----

第12章 気象データ

気象データ	271
-------	-----

第13章 資料

主要機器一覧	277
企業局機構図	278
沖縄県企業局ホームページ内「水質情報ページ」の紹介	279

# 第1章

## 水質基準値等及び検査方法

水質基準項目(令和元年度)

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	0.05 mg/L以下	0.005 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	IC-PC吸光度法
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	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS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、原子吸光度法
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、原子吸光度法
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	ジェオスミン	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(令和元年度)

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、原子吸光光度法
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

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(令和元年度)

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	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01 mg/L	0.0001 mg/L	※3
	α-エンドスルファン			固相抽出-GC-MS法
	β-エンドスルファン			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	0.3 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	0.005 mg/L	0.00005 mg/L	固相抽出-LC-MS法
30	キノクラミン(ACN)	0.005 mg/L		
31	キャブタン	0.3 mg/L	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS法
32	クミルロン	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	クロメプロップ	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	ジクロロボス(DDVP)	0.008 mg/L	0.00008 mg/L	固相抽出-GC-MS法
44	ジクワット	0.005 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	ジメトエート	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		
	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	トリクロロホン(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	ピペロホス	0.0009 mg/L		
70	ピラクロニル	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-オキシソソ体			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	0.004 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-オキシソソ体			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	ベンシクロン	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	ペンタゾン	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	ペンフラカルブ	0.04 mg/L	0.0004 mg/L	LC-MS法
102	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.01 mg/L		
103	ペンフレセート	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-オキシソソ体			固相抽出-GC-MS法
106	メコプロップ(MCPPP)	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	メフェナセツト	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-GC-MS法
113	メブロニル	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、それぞれのオキシソソ体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソソ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オキシソソ、MPPオキシソソスルホキシド、及びMPPオキシソソ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	ウインクラー変法
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1 mg/L	ウインクラー変法
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
ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L以下(暫定)		HRGC-HRMS法
クリプトスポリジウム	個/10L	0 個/10L	シヨ糖浮遊法、免疫磁気ビーズ法
ジアルジア	個/10L	0 個/10L	シヨ糖浮遊法、免疫磁気ビーズ法
嫌気性芽胞菌	個/10ml	0 個/10ml	ハンドフオード改良寒天培地法
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	0.000001 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
パーフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.000001 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
溶存鉄	mg/L	0.01 mg/L	ICP-MS法、原子吸光光度法
溶存マンガン	mg/L	0.001 mg/L	ICP-MS法、原子吸光光度法
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、平成 30 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平成 29 年度の実績値となっています。

2. 令和元年度に予定していた渡名喜村、北大東村及び座間味村の供用開始が延期となったため、令和元年度は渡名喜村、北大東村及び座間味村にかかる水質検査は実施していません。

## 2019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体への受け渡し地点（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（MIB）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、1年に4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。

水源が海水のみである粟国村、渡名喜村、北大東村及び座間味村阿嘉の供給点において、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4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1年に4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1年に4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

2017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）及び粟国村を給水対象としており、送水量で1日当たり422.3千m<sup>3</sup>の水道用水を供給しました。粟国村へは2017年度（2018年3月）から水道用水の供給を開始しており、渡名喜村、北大東村及び座間味村阿嘉へは2019年度（2020年2月）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、粟国村、渡名喜村、北大東村及び座間味村阿嘉における浄水施設の概要を表2に示します（2018年度時点）。

表1 本島における浄水場の概要（2018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	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 生物酸化処理 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 粟国村、渡名喜村、北大東村及び座間味村阿嘉における浄水場の概要

(2018年度時点)

浄水場名	粟国浄水場	渡名喜浄水場	北大東浄水場	阿嘉浄水場
所在地	粟国村 字南港原 567	渡名喜村 字西兼久 784	北大東村 字港 地内	座間味村 字阿嘉 地内
原水の種類	海水	海水	海水	海水
処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	600	300	404	438
浄水処理方法	逆浸透膜法	逆浸透膜法	逆浸透膜法	逆浸透膜法

水道用水の水源は、ダム水、河川表流水、地下水及び海水淡水化水から成ります。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。

2017年度の日平均取水実績は、ダム水 358.6 千m<sup>3</sup> (全体の80.4%)、河川表流水 60.6 千m<sup>3</sup> (同13.6%)、地下水 21.1 千m<sup>3</sup> (同4.7%)、海水淡水化水 5.5 千m<sup>3</sup> (同1.2%)、合計 445.8 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、粟国村、渡名喜村、北大東村及び座間味村阿嘉でそれぞれ1地点、合計14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。送水過程などの特殊性を考慮し、年4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、粟国村、渡名喜村、北大東村及び座間味村阿嘉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、粟国村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、粟国村については、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1年に4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1年に4回行います。
- ・ 粟国村においては、水源が海水のみであることから1年に1回行います。ただし、過去3年間の検査結果から省略できない項目である No.34、36、40 及び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回行います。また、No.26 は状況把握が必要なため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1年に4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で消化器系感染症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、栗国村、渡名喜村、北大東村及び座間味村阿嘉における水質検査（臨時の水質検査を除く）並びにダイオキシン類の検査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、受水事業体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 G L P<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 G L P 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）

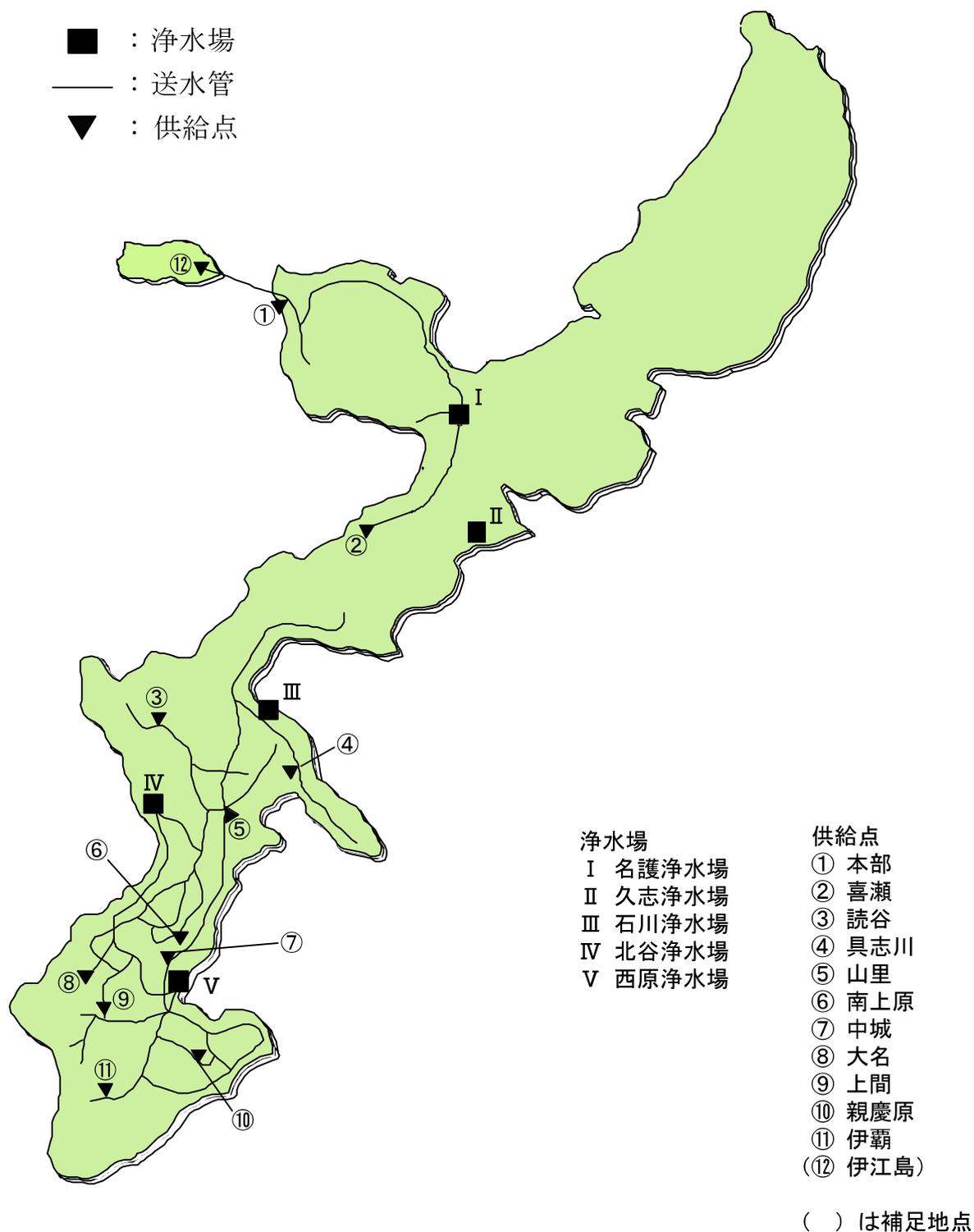


図2 本島における検査地点（水源）

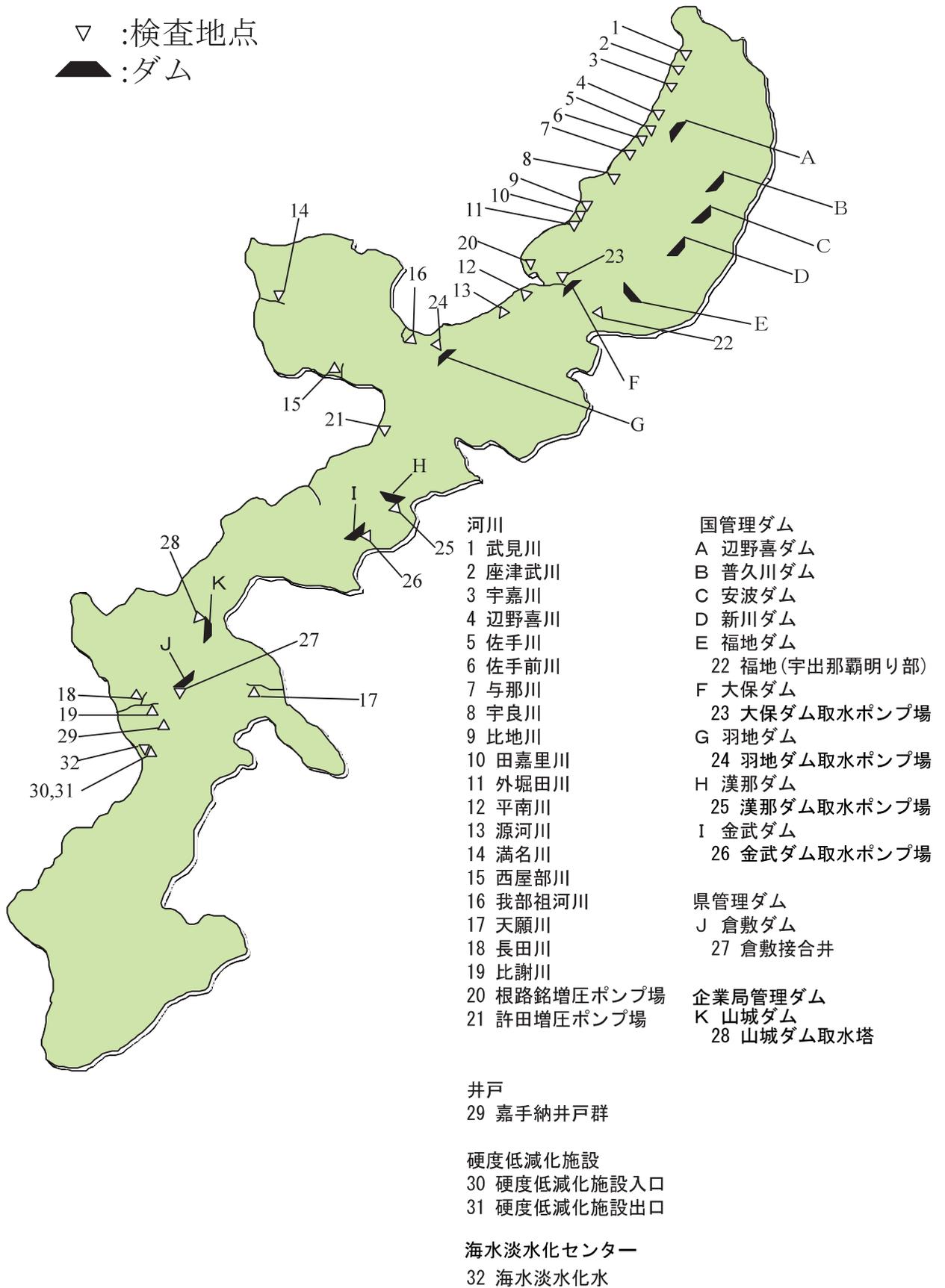


図3 栗国村、渡名喜村、北大東村及び座間味村阿嘉における検査地点

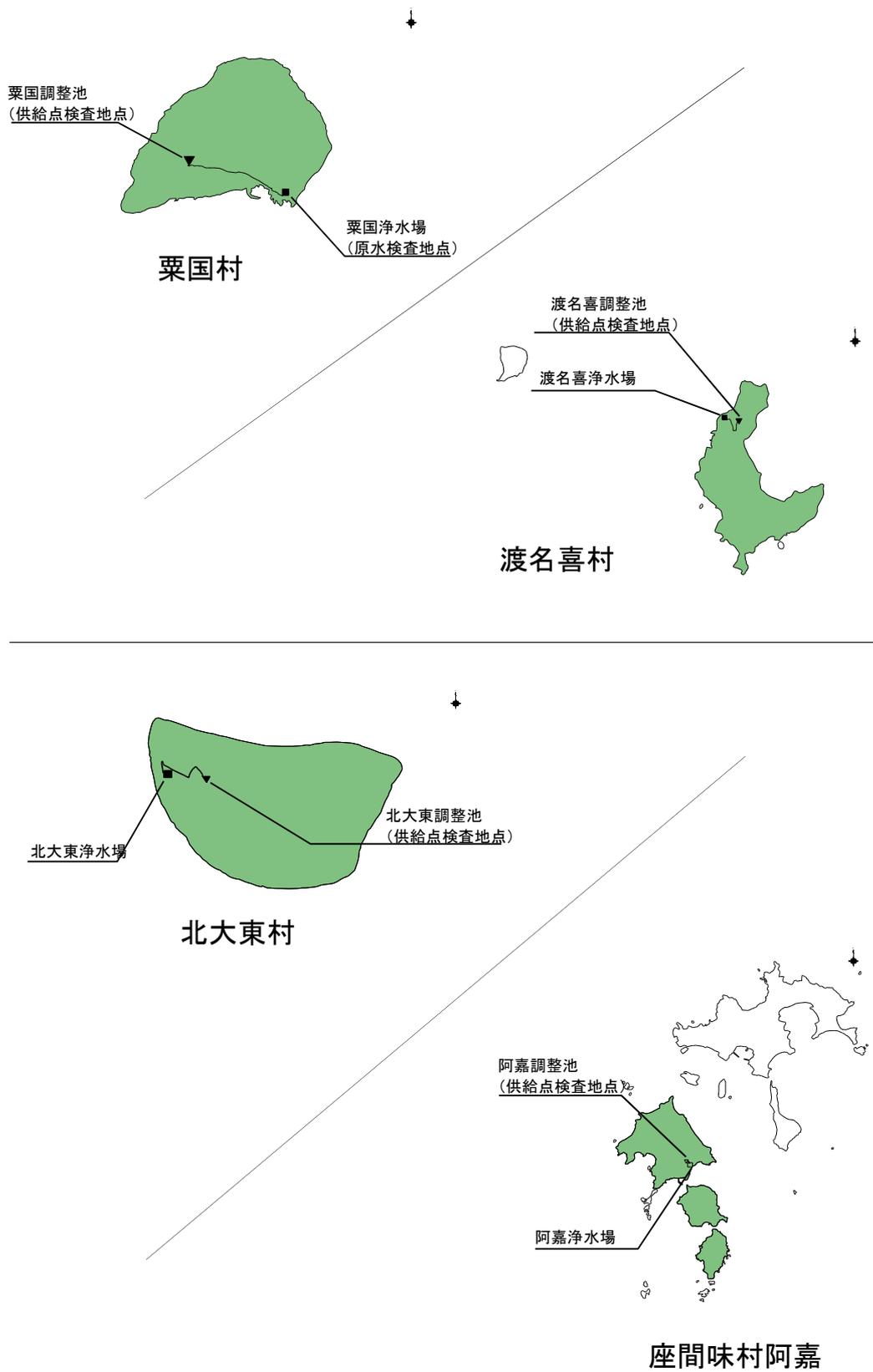
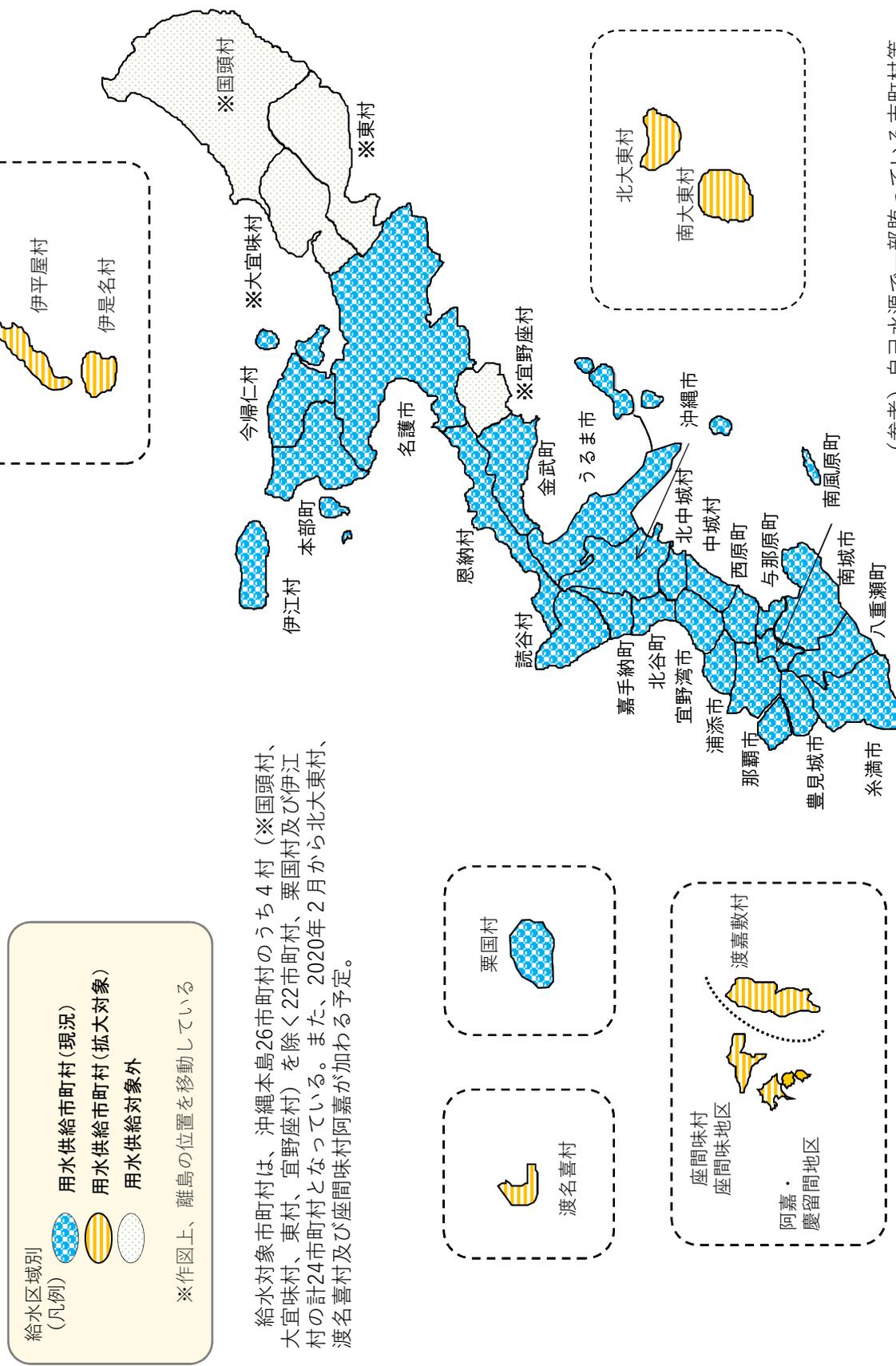


図4 水道用水供給対象市町村図



(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	366
2	濁り	異常無	366
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	366

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

項目No.	水質基準項目	基準値	過去3年間 最高値 (mg/L)	省令による 検査頻度	検査 頻度	検査計画頻度(回/年)		検査頻度を 省略しない理由		
						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	0.0001未満	年4回 年1回 <sup>※1</sup> 3年に1回 <sup>※2</sup>	年4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未満			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	0.05	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	4		(4)	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 <sup>※3</sup>	10	0.93			年4回 年1回 <sup>※1</sup> 3年に1回 <sup>※2</sup>	年4回		4	(4)
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	0.098	-	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					
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	4	(4)					
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	4	(4)					
23	クロロホルム	0.06	0.010	4	(4)					
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.004	4	(4)					
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.027	4	(4)					
26	臭素酸	0.01	0.002	4	(4)					
27	総トリハロメタン	0.1	0.064	4	(4)					
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.002	4	(4)					
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.019	4	(4)					
30	ブロモホルム	0.09	0.012	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	0.012	年4回 年1回 <sup>※1</sup> 3年に1回 <sup>※2</sup>	年4回	4	(4)	濃度が高くなる時期は、 調査します		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.075			4	(4)			
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01			4	(4)			
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	33.1			4	(4)			
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001			4	(4)			
38	塩化物イオン	200	40.9	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	108	年4回	年4回	4	(12)			
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>	発生時期 に月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	(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	(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> 3年に1回 <sup>※2</sup>	年4回	-	4	性状確認等のため 検査します		
45	フェノール類 <sup>※3</sup>	0.005	0.0005未満	-		4				
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	異常無			12	(12)			
49	臭気	異常でない	異常無			12	(12)			
50	色度	5度	0.5			12	(12)			
51	濁度	2度	0.1未満			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1/10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1/5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(粟国村、渡名喜村、北大東村及び座間味村阿嘉における供給点の水質基準項目)

項目No.	水質基準項目	基準値 (mg/L)	省令による 検査頻度	検査計画頻度(回/年)		
				粟国 供給点	渡名喜、北大東、 阿嘉 供給点	
1	一般細菌	100個/ml	月1回	12	2	
2	大腸菌	不検出		12	2	
3	カドミウム及びその化合物 <sup>※3</sup>	0.003	年4回 年1回 <sup>※1</sup> 3年に1回 <sup>※2</sup>	1	—	
4	水銀及びその化合物 <sup>※3</sup>	0.0005		1	—	
5	セレン及びその化合物 <sup>※3</sup>	0.01		1	—	
6	鉛及びその化合物	0.01		1	—	
7	ヒ素及びその化合物 <sup>※3</sup>	0.01		1	—	
8	六価クロム化合物	0.05		1	—	
9	亜硝酸態窒素 <sup>※3</sup>	0.04		1	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		年4回	4	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 <sup>※3</sup>	10		年4回 年1回 <sup>※1</sup> 3年に1回 <sup>※2</sup>	1	—
12	フッ素及びその化合物 <sup>※3</sup>	0.8	1		—	
13	ホウ素及びその化合物 <sup>※3</sup>	1	4		—	
14	四塩化炭素 <sup>※3</sup>	0.002	1		—	
15	1,4-ジオキサン <sup>※3</sup>	0.05	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 <sup>※3</sup>	0.04	1		—	
17	ジクロロメタン <sup>※3</sup>	0.02	1		—	
18	テトラクロロエチレン <sup>※3</sup>	0.01	1		—	
19	トリクロロエチレン <sup>※3</sup>	0.01	1		—	
20	ベンゼン <sup>※3</sup>	0.01	1		—	
21	塩素酸	0.6	年4回	4	—	
22	クロロ酢酸	0.02		4	—	
23	クロロホルム	0.06		4	—	
24	ジクロロ酢酸	0.03		4	—	
25	ジブロモクロロメタン	0.1		4	—	
26	臭素酸	0.01		12	—	
27	総トリハロメタン	0.1		4	—	
28	トリクロロ酢酸	0.03		4	—	
29	ブロモジクロロメタン	0.03		4	—	
30	ブロモホルム	0.09		4	—	
31	ホルムアルデヒド	0.08		4	—	
32	亜鉛及びその化合物	1	年4回 年1回 <sup>※1</sup> 3年に1回 <sup>※2</sup>	1	—	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2		1	—	
34	鉄及びその化合物	0.3		4	—	
35	銅及びその化合物	1		1	—	
36	ナトリウム及びその化合物 <sup>※3</sup>	200		4	—	
37	マンガン及びその化合物	0.05	1	—		
38	塩化物イオン	200	月1回 年4回 <sup>※4</sup>	12	2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) <sup>※3</sup>	300	年4回	1	—	
40	蒸発残留物 <sup>※3</sup>	500	年1回 <sup>※1</sup>	4	—	
41	陰イオン界面活性剤 <sup>※3</sup>	0.2	3年に1回 <sup>※2</sup>	1	—	
42	ジェオスミン <sup>※5</sup>	0.00001	発生時期 に月1回	1	—	
43	2-メチルイソボルネオール <sup>※5</sup>	0.00001		1	—	
44	非イオン界面活性剤 <sup>※3</sup>	0.02	年4回 年1回 <sup>※1</sup>	1	—	
45	フェノール類 <sup>※3</sup>	0.005	3年に1回 <sup>※2</sup>	1	—	
46	有機物(全有機炭素の量)	3	月1回 年4回 <sup>※4</sup>	12	2	
47	pH値	5.8~8.6		12	2	
48	味	異常でない		12	2	
49	臭気	異常でない		12	2	
50	色度	5度		12	2	
51	濁度	2度		12	2	

備考 渡名喜村、北大東村及び座間味村阿嘉については、2020年2月に供用開始予定であり、供用開始時期によっては検査頻度が変わることもある。

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

※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。ただし、No.13は海水が原水の場合は省略不可。)

※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4 独自に行う水質検査(浄水場出口、入口の水質基準項目)

項目 No.	水質基準項目	基準値 (mg/L)	検査計画頻度(回/年)			検査頻度設定理由	
			浄水		原水		
			本島内浄 水場出口	本島	浄水場入口 粟国村		
1	一般細菌	100個/ml	12	12	1	法令に基づく水質検査と同じ頻度で 検査します	
2	大腸菌	不検出	12	12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	-	4	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	-	4	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	-	4	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	4	4	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	-	4	1		
8	六価クロム化合物	0.05	4	4	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	4	4	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4	4	1		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4	4	1		
12	フッ素及びその化合物	0.8	-	4	1		
13	ホウ素及びその化合物	1	-	4	1		
14	四塩化炭素	0.002	-	4	1		
15	1,4-ジオキサン	0.05	-	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	0.04	-	4	1		
17	ジクロロメタン	0.02	-	4	1		
18	テトラクロロエチレン	0.01	-	4	1		
19	トリクロロエチレン	0.01	-	4	1		
20	ベンゼン	0.01	-	4	1		
21	塩素酸	0.6	4	-	-		
22	クロロ酢酸	0.02	4	-	-		
23	クロロホルム	0.06	4	-	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	4	-	-		
25	ジブromoklorometan	0.1	4	-	-		
26	臭素酸	0.01	4	-	-		
27	総トリハロメタン	0.1	4	-	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	4	-	-		
29	ブromोजクロロメタン	0.03	4	-	-		
30	ブromホルム	0.09	4	-	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	4	-	-		
32	亜鉛及びその化合物	1	4	4	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	4	4	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	4	4	1		
35	銅及びその化合物	1	4	4	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	4	4	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	4	4	1		
38	塩化物イオン	200	12	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	12	12	1	消費者の関心が高いため原則月1回	
40	蒸発残留物	500	-	1	1	水源の水質検査と同じ頻度で検査します	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	4	1	法令に基づく水質検査と同じ頻度で 検査します	
42	ジオスミン	0.00001	12	12	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	12	12	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	-	4	1		
45	フェノール類	0.005	-	4	1		
46	有機物(全有機炭素の量)	3	12	12	1		
47	pH値	5.8~8.6	12	12	1		
48	味	異常でない	12	-	-		
49	臭気	異常でない	12	12	1		
50	色度	5度	12	12	1		
51	濁度	2度	12	12	1		

※ 浄水場入口は消毒副生成物と味以外の項目を測定する。なお、粟国村は海水のためその頻度を年1回とする。

別表5 独自に行う水質検査(水源の水質基準項目)

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

## 水源の分類

A群: 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・西屋部・満名・我部祖河川、嘉手納井戸群  
B群: 平南・源河川、許田増圧ポンプ場  
C群: 福地・羽地・大保・金武ダム、根路銘増圧ポンプ場  
D群: 倉敷・山城・漢那ダム

E群: 比謝・長田・天願川  
F群: 硬度低減化施設入口・出口  
G群: 海水淡水化水(北谷)  
H群: 久志浄水場入口・出口

## 備考

※1 嘉手納井戸群及び我部祖河川は検査しない。  
※2 嘉手納井戸群のみ検査する。  
※3 福地ダムは年1回

※4 許田増圧ポンプ場は年1回  
※5 久志浄水場入口は年1回  
※6 長田川は年1回  
※7 我部祖河川は検査しない

別表6 独自に行う水質検査(供給点、浄水場出口、入口の水質管理目標設定項目)

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)				検査頻度設定理由
			供給点		本島内浄 水場出口	本島内浄 水場入口	
			本島	粟国			
1	アンチモン及びその化合物	0.02	-	1	4	4	安全確認のため。
2	ウラン及びその化合物	0.002P	-	1	4	4	
3	ニッケル及びその化合物	0.02	4	1	4	4	
4	削除	削除					
5	1,2-ジクロロエタン	0.004	-	1	4	4	
6	削除	削除					
7	削除	削除					
8	トルエン	0.4	-	1	4	4	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	-	1	4	4	
10	亜塩素酸	0.6	-	-	-	-	二酸化塩素を使用していないため
11	削除	削除					
12	二酸化塩素	0.6	-	-	-	-	安全確認のため。
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※1	-	1	4	4	
16	残留塩素	1	12	12	12	-	性状確認のため。
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100	4	1	12	12	
18	マンガン及びその化合物	0.01	4	1	4	4	
19	遊離炭酸	20	-	1	4	-	安全確認のため。
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	-	1	4	4	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	-	1	4	4	性状確認のため。
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	※2	※2	※2	※2	安全確認のため。
24	蒸発残留物	30~200	-	1	4	1	性状確認のため。
25	濁度	1度	12	12	12	12	
26	pH値	7.5程度	12	12	12	12	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-	1	4	1	
28	従属栄養細菌	2000P※3	4	1	4	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	-	1	4	4	安全確認のため。
30	アルミニウム及びその化合物	0.1	4	1	4	4	性状確認のため。

## 備考

※1 各農薬の検出値と目標値の比の総和で、単位なし。

※2 異常な臭気(かび、油、薬品臭)が確認された場合に検査する。

※3 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)

別表7 独自に行う水質検査(水源の水質管理目標設定項目)

項目 No.	水質管理目標設定項目	検査計画頻度(回/年)							
		水源(群)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
1	アンチモン及びその化合物	1 <sup>※6</sup>	1	1 <sup>※4</sup>	1	1	1	1	1
2	ウラン及びその化合物	1 <sup>※6</sup>	1	1	1	1	4	1	1
3	ニッケル及びその化合物	1 <sup>※6</sup>	1	1	1	1	1	1	1
4	削除								
5	1,2-ジクロロエタン	1 <sup>※6</sup>	1	1	1	1	1	1	1
6	削除								
7	削除								
8	トルエン	1 <sup>※6</sup>	1	1	1	1	1	1	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1 <sup>※3</sup>	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	別途設定 <sup>※2</sup>							
16	残留塩素	-	-	-	-	-	-	1	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1 <sup>※3</sup>	1	1	1	12	12	1	12
18	マンガン及びその化合物	1 <sup>※6</sup>	1	1	1	1	1	1	4
19	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1,1,1-トリクロロエタン	1 <sup>※6</sup>	1	1	1	1	1	1	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	1 <sup>※6</sup>	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)	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1
24	蒸発残留物	1 <sup>※3</sup>	1	1	1	1	1	1	12 <sup>※5</sup>
25	濁度	1	12	12	4	12	12	1	12
26	pH値	1	12	12	4	12	12	1	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	4 <sup>※5</sup>
28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	1 <sup>※6</sup>	1	1	1	1	1	1	1
30	アルミニウム及びその化合物	1 <sup>※6</sup>	1	1	1	1	1	1	4

水源の分類

A群: 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・西屋部・満名・我部祖河川、嘉手納井戸群  
B群: 平南・源河川、許田増圧ポンプ場  
C群: 福地・羽地・大保・金武ダム、根路銘増圧ポンプ場  
D群: 倉敷・山城・漢那ダム

E群: 比謝・長田・天願川  
F群: 硬度低減化施設入口・出口  
G群: 海水淡水化水(北谷)  
H群: 久志浄水場入口・出口

備考

- ※1 異常な臭気(かび、油、薬品臭)が確認された場合に検査する。
- ※2 以下の水源は、年4回検査する。その他の水源は年1回検査する。  
ただし、嘉手納井戸群各井戸、硬度低減化施設入口及び我部祖河川の検査は省略する。  
(年4回) 根路銘増圧ポンプ場、我部祖河川、金武ダム、山城ダム、  
比謝川、長田川、天願川及び久志浄水場入口・出口
- ※3 嘉手納井戸群及び我部祖河川は検査しない。
- ※4 金武ダムは年4回
- ※5 久志浄水場入口は年1回
- ※6 我部祖河川は検査しない。

別表8 独自に行う水質検査(各検査地点のその他必要項目)

項目 No.	その他必要項目	検査計画頻度(回/年)										
		供給点	浄水場 出口	浄水場 入口	水源(群)							
					A	B	C	D	E	F	G	H
1	導電率	12	12	12	1	12	12	4	12	12	1	12
2	アルカリ度	-	4	12	-	-	-	-	-	-	-	12
3	カルシウム硬度	-	4	4	-	-	-	-	-	12	1	4
4	カリウム及びその化合物	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	4
5	アンモニア態窒素	-	-	4	1 <sup>※1</sup>	1	1	1	1	1	-	4
6	臭化物イオン	-	4	4	1 <sup>※1</sup>	1	12	4	4	-	1	12
7	リン酸イオン	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	4
8	硫酸イオン	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	4
9	溶存酸素	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
10	BOD	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
11	塩素要求量	-	-	12	1 <sup>※1</sup>	12	12	4	12	1	-	12
12	トリハロメタン生成能	-	-	4	1 <sup>※1</sup>	1	12	4	4	-	-	12
13	クロロホルム生成能	-	-	4	1 <sup>※1</sup>	1	12	4	4	-	-	12
14	ブロモジクロロメタン生成能	-	-	4	1 <sup>※1</sup>	1	12	4	4	-	-	12
15	ジブロモクロロメタン生成能	-	-	4	1 <sup>※1</sup>	1	12	4	4	-	-	12
16	ブロモホルム生成能	-	-	4	1 <sup>※1</sup>	1	12	4	4	-	-	12
17	ジクロロ酢酸生成能	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
18	トリクロロ酢酸生成能	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
19	クロロ酢酸生成能	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
20	ダイオキシン類 <sup>※2</sup>	検査地点について別途設定 <sup>※3</sup>										
21	クリプトスポリジウム	-	-	4 <sup>※4</sup>	1 <sup>※5</sup>	1 <sup>※6</sup>	1	1	1 <sup>※7</sup>	1 <sup>※8</sup>	-	1 <sup>※9</sup>
22	ジアルジア	-	-	4 <sup>※4</sup>	1 <sup>※5</sup>	1 <sup>※6</sup>	1	1	1 <sup>※7</sup>	1 <sup>※8</sup>	-	1 <sup>※9</sup>
23	嫌気性芽胞菌	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
24	水温	12	12	12	1	12	12	4	12	12	1	12
25	パーフルオロオクタンルホン酸(PFOS) <sup>※10</sup>	-	1 <sup>※4</sup>	1 <sup>※4</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1
26	パーフルオロオクタン酸(PFOA) <sup>※10</sup>	-	1 <sup>※4</sup>	1 <sup>※4</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1

水源の分類

- A群: 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・西屋部・満名・我部祖河川、嘉手納井戸群  
 B群: 平南・源河川、許田増圧ポンプ場  
 C群: 福地・羽地・大保・金武ダム、根路銘増圧ポンプ場  
 D群: 倉敷・山城・漢那ダム  
 E群: 比謝・長田・天願  
 F群: 硬度低減化施設入口・出口  
 G群: 海水淡水化水(北谷)  
 H群: 久志浄水場入口・出口

備考

- ※1 嘉手納井戸群各井戸及び我部祖河川の検査については省略する。  
 ※2 委託検査  
 ※3 ダイオキシン類の検査は、福地ダムほか主要な水源及び浄水場入口・出口について年1回の検査頻度で実施する(本島のみ)。  
 ※4 北谷浄水場は年12回  
 ※5 嘉手納井戸群各井戸及び我部祖河川の検査については省略し、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について適宜検査を実施する。  
 ※6 平南川は年4回とする。  
 ※7 比謝川は年4回、天願川は年12回とする。  
 ※8 硬度低減化施設入口のみ検査する。  
 ※9 久志浄水場入口のみ検査する。  
 ※10 北谷浄水場系の水源については別途調査を実施する。

## 第3章

# 水源水質検査結果

# (1) 河 川

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	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8		
水温 (度)	24.1	24.4	24.2	25.5	25.0	26.7	26.1	26.8	25.1	25.1	28.3		

基準項目

一般細菌 (個/ml)	1500	550	2000	1700	420	1600	1800	2300	2300	1200	970	2300	420
大腸菌 (MPN/100ml)	17	4.1	72	57	2.0	14	8.5	16	6.1	7.4	100	100	2.0
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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	0.17	0.08	0.35	0.14	0.07	0.11	0.09	0.11	0.06	0.24	0.20	0.35	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	0.017	0.019	0.018	0.017	0.017	0.018	0.022	0.022	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
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)	0.011	<0.005	0.018	<0.005	0.010	0.016	<0.005	0.014	0.056	0.071	0.018	0.071	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.024	0.011	0.016	0.018	0.007	0.092	0.011	0.024	0.010	0.020	0.101	0.101	0.007
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.28	0.02	0.44	0.08	0.05	0.70	0.06	0.16	0.14	0.25	0.30	0.7	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)	23.7	18.4	21.8	16.2	18.4	23.9	17.8	17.7	16.5	17.3	19.7	23.9	16.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.043	0.002	0.032	0.008	0.001	0.038	0.002	0.009	0.011	0.017	0.015	0.043	0.001
塩化物イオン (mg/L)	36.5	29.9	31.7	25.3	27.8	36.7	25.5	27.8	25.9	26.7	29.9	36.7	25.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	20	46	30	28	33	35	33	46	53	91	91	20
蒸発残留物 (mg/L)	127	90	137	77	124	149	93	92	109	121	161	161	77
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	0.000002	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000003	<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	0.006	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<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)	1.0	0.5	0.8	1.0	0.4	0.9	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.4
pH値	7.5	7.4	7.7	7.7	8.1	7.6	7.7	8.4	8.0	7.4	8.4	8.4	7.4
味													
臭気	微藻	微土	微藻	微藻	微土	藻	土	無	微藻	無	土		
色度 (度)	5.9	2.4	7.4	4.0	2.2	8.2	2.6	4.0	3.8	5.7	5.2	8.2	2.2
濁度 (度)	1.3	0.5	1.5	0.9	0.3	4.6	0.5	1.5	0.7	0.9	4.0	4.6	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	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8		

## 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)	34	20	46	30	28	33	35	33	46	53	91	20
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.043	0.002	0.032	0.008	0.001	0.038	0.002	0.009	0.011	0.017	0.015	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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチルセブチルエーテル(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)	127	90	137	77	124	149	93	92	109	121	161	77
濁度	(度)	1.3	0.5	1.5	0.9	0.3	4.6	0.5	1.5	0.7	0.9	4.0	0.3
pH値		7.5	7.4	7.7	7.7	8.1	7.6	7.7	8.4	8.0	7.4	8.4	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	<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)	0.024	0.011	0.016	0.018	0.007	0.092	0.011	0.024	0.010	0.020	0.101	0.007

## その他必要項目

導電率	(mS/m)	18.8	14.1	20.3	14.6	15.8	19.3	16.2	16.0	17.9	19.7	27.1	14.1
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)												
臭化物イオン	(mg/L)	0.14	0.11	0.16	0.10	0.11	0.13	0.09	0.10	0.09	0.09	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	0.6	0.9	0.8	0.6	1.2	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6
総トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.039	0.031	0.043	0.043	0.026	0.053	0.027	0.035	0.027	0.036	0.027	0.026
クロロホルム生成能	(mg/L)	0.006	0.004	0.005	0.011	0.003	0.014	0.004	0.007	0.005	0.008	0.005	0.003
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)	0.012	0.010	0.013	0.016	0.008	0.017	0.009	0.012	0.009	0.013	0.009	0.008
ジブromoクロロメタン生成能	(mg/L)	0.017	0.014	0.020	0.014	0.012	0.019	0.012	0.014	0.011	0.013	0.011	0.011
ブromoホルム生成能	(mg/L)	0.004	0.003	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
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

2019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		7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8		
水温	(℃)	26.1	25.3	25.4	25.8	25.6	25.1	26.1	26.4	25.6	25.6	27.7		

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
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
イソフェンホス	(mg/L)													
イソプロカルブ(MIPG)	(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
イプロベンホス(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)	<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
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
オキシソリン(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
オリサストロビン	(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)													
カルババリン(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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	<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	<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	<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
ダグマ、タム(カーバム)及びアピリイナシアネート	(mg/L)													
チアジニル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	(mg/L)													
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

2019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		7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8		
テフリトリオン	(mg/L)													
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
トリクロホルン(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
トリンクラゾール	(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)													
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	<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
フェノピカルブ(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)													
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
ブロシメドン	(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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ブロビコナゾール	(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
ブロビザミド	(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
ブロボナゾール	(mg/L)													
ブロモブチド	(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
ベンゾピシクロン	(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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	<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	<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
メフェナセツ	(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		7.5	7.4	7.7	7.4	7.7	7.5	7.6	7.4	8.1	7.3	8.5	8.5	7.3
色度	(度)	24	4.6	13	7.6	3.5	8.7	4.7	4.6	6.3	6.6	5.8	24.0	3.5
濁度	(度)	6.1	0.7	4.2	1.7	0.7	2.0	0.9	1.3	1.2	1.6	1.0	6.1	0.7
導電率	(mS/m)	13.1	13.0	17.8	12.0	15.0	18.6	15.0	15.8	15.2	17.5	22.6	22.6	12.0

平南川

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 4日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 22日	19年 8月 5日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 11日	19年 12月 24日	20年 1月 6日	20年 2月 3日	20年 3月 2日			
水 温 (度)	18.8	22.0	22.1	25.8	25.3	25.3	23.6	21.0	19.0	18.3	17.2	19.0	25.8	17.2	21.4

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						1100							1100	1100	1100
大 腸 菌 (MPN/100ml)						21							21	21	21
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)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
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)						0.25							0.25	0.25	0.25
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
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)						0.009							0.009	0.009	0.009
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.059							0.059	0.059	0.059
鉄及びその化合物 (mg/L)						0.10							0.10	0.10	0.10
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)						16.1							16.1	16.1	16.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.008							0.008	0.008	0.008
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)						23.6							23.6	23.6	23.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)						25							25	25	25
蒸 発 残 留 物 (mg/L)						69							69	69	69
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	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000004	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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)						0.9							0.9	0.9	0.9
p H 値	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1
味															
臭 気	藻	土	土	土	微土	微土	微土	微土	土	土	微土	藻			
色 度 (度)	2.2	5.4	3.6	3.3	5.0	5.7	6.6	1.6	1.6	1.4	1.1	5.5	6.6	1.1	3.6
濁 度 (度)	0.5	1.3	1.4	1.1	3.4	2.5	2.0	0.6	1.0	0.4	0.6	1.9	3.4	0.4	1.4

平南川

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 4日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 22日	19年 8月 5日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 11日	19年 12月 24日	20年 1月 6日	20年 2月 3日	20年 3月 2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)						25								25	25	25
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.008								0.008	0.008	0.008
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)						69								69	69	69
濁度 (度)	0.5	1.3	1.4	1.1	3.4	2.5	2.0	0.6	1.0	0.4	0.6	1.9	3.4	0.4	1.4	
pH 値	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	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)						0.059								0.059	0.059	0.059

その他必要項目

導電率 (mS/m)	19.1	18.6	17.3	18.4	16.3	13.5	17.2	19.4	18.2	19.5	19.7	18.7	19.7	13.5	18.0
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	0.09
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)	0.3	0.9	0.5	0.6	0.8	0.7	1.1	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	1.1	0.3	0.6
総トリハロメタン生成能 (mg/L)						0.040							0.040	0.040	0.040
クロホルム生成能 (mg/L)						0.013							0.013	0.013	0.013
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)						0.015							0.015	0.015	0.015
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						0.011							0.011	0.011	0.011
ブromo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)						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)						0.011							0.011	0.011	0.011
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)						0.018							0.018	0.018	0.018
クリプトスポリジウム (個/10L)		0				0				0			0	0	0
ジアルジア (個/10L)		0				0				0			0	0	0

※3月の「クリプトスポリジウム」及び「ジアルジア」は3月9日に採水

平南川

採水年月日		2019年10月15日		
水温	(度)	23.6		
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)
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	トリシクワゾール	(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	ナプロパミド	(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(ビラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(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)	<0.0001	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)		ブタクローラ	(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)	<0.00005	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	プレチラクローラ	(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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	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	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) <0.0004
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)及びメチルイソシアネート	(mg/L)		メフェナセツト	(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)		モリネート	(mg/L)
pH値		7.1		
色度	(度)	6.6		
濁度	(度)	2.0		
導電率	(mS/m)	17.2		



源河川

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 4日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 22日	19年 8月 5日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 11日	19年 12月 24日	20年 1月 6日	20年 2月 3日	20年 3月 2日			
水 温 (度)	19.0	22.0	22.2	26.8	25.9	25.2	24.1	21.1	19.0	18.5	17.3	19.2	26.8	17.3	21.7

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						760							760	760	760
大 腸 菌 (MPN/100ml)						18							18	18	18
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)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
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)						0.15							0.15	0.15	0.15
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
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)						0.024							0.024	0.024	0.024
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.043							0.043	0.043	0.043
鉄及びその化合物 (mg/L)						0.09							0.09	0.09	0.09
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)						14.3							14.3	14.3	14.3
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)						20.9							20.9	20.9	20.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)						22							22	22	22
蒸発残留物 (mg/L)						68							68	68	68
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)	0.000007	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000014	0.000004	0.000016	0.000016	<0.000001	0.000004
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)						0.9							0.9	0.9	0.9
pH 値	7.6	7.6	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.2	7.5
味															
臭 気	土	土	土	藻	微土	土	微土	微土	土	土	土	土			
色 度 (度)	1.3	2.6	2.6	2.4	3.3	5.4	2.6	1.1	1.1	0.9	1.0	2.0	5.4	0.9	2.2
濁 度 (度)	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	2.2	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.2	0.2	0.5

源河川

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 4日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 22日	19年 8月 5日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 11日	19年 12月 24日	20年 1月 6日	20年 2月 3日	20年 3月 2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
ウラン及びその化合物 (mg/L)																	<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
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)																	<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
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)																	22	22	22
マンガン及びその化合物 (mg/L)																	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
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																	<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)																	68	68	68
濁度 (度)	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	2.2	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.2	0.2	0.5				
pH値	7.6	7.6	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.2	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)																	0.043	0.043	0.043

その他必要項目

導電率 (mS/m)	18.4	17.5	15.5	17.0	15.3	12.1	16.8	18.0	17.0	18.2	18.2	17.6	18.4	12.1	16.8				
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
臭化物イオン (mg/L)																	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 (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)	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	0.3	0.6				
総トリハロメタン生成能 (mg/L)																	0.037	0.037	0.037
クロホルム生成能 (mg/L)																	0.013	0.013	0.013
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)																	0.014	0.014	0.014
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)																	0.010	0.010	0.010
ブromoホルム生成能 (mg/L)																	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)																	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)																	0.011	0.011	0.011
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)																	0.020	0.020	0.020
クリプトスポリジウム(個/10L)																	0	0	0
ジアルジア(個/10L)																	0	0	0

源河川

採水年月日		2019年10月15日		
水温	(度)	24.1		
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)
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	ナプロパミド	(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(ビラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(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)	<0.0001	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)		ブタクローラ	(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)	<0.00005	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	プレチラクローラ	(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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	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	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) <0.0004
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)及びメチルイソシアネート	(mg/L)		メフェナセツト	(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)		モリネート	(mg/L)
pH値		7.4		
色度	(度)	2.6		
濁度	(度)	0.6		
導電率	(mS/m)	16.8		

我部祖河川

採 水 年 月 日	2019年07月24日		
水 温 (度)	28.4		
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)		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 其 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 其 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 ( T O N )	
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)	3.9
ベ ン ゼ ン (mg/L)		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)		その他必要項目	検 査 値
臭 素 酸 (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	40.8
総トリハロメタン (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		溶 存 酸 素 (mg/L)	
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		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)		化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		塩 素 要 求 量 (mg/L)	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		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)		ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		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)		ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)		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)		ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
非イオン界面活性剤 (mg/L)		ト リ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)		ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
有 機 物 ( T O C ) (mg/L)		ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)	
p H 値	7.6	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
味			
臭 気	下水		
色 度 (度)	8.3		
濁 度 (度)	3.9		

西屋部川

採 水 年 月 日	2019年09月09日		
水 温 (度)	26.6		
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)	5700	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.002
大 腸 菌 (MPN/100ml)	52	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0003
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)	<0.005	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)	1.11	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	172
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)	0.007
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.025	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 ( T O N )	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	237
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度 (度)	4.9
ベンゼン (mg/L)	<0.001	p H 値	7.9
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)	0.064
ジブロモクロロメタン (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
臭 素 酸 (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	41.4
総トリハロメタン (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.08
ホルムアルデヒド (mg/L)		臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	0.10
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.010	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.064	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	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)	18.1	化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	塩 素 要 求 量 (mg/L)	0.8
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	23.5	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.048
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	172	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	0.017
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	237	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.018
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)	0.012
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	0.001
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)	0.014
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)	0.022
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	<0.002
有機物 ( TOC ) (mg/L)	1.2	クリプトスポリジウム (個/10L)	0
p H 値	7.9	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	0
味			
臭 気	微土		
色 度 (度)	7.7		
濁 度 (度)	4.9		

## 西屋部川

採水年月日	2019年10月15日			
水温	(度)	23.4		
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)
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	トリシクワゾール	(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	ナプロパミド	(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(ビラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(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)	<0.0001	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)		ブタクローラ	(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)	<0.00005	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	プレチラクローラ	(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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	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	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) <0.0004
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)及びメチルイソシアネート	(mg/L)		メフェナセツト	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メフロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)		モリネート	(mg/L)
pH値		7.8		
色度	(度)	1.7		
濁度	(度)	0.4		
導電率	(mS/m)	53.4		

満名川

採 水 年 月 日	2019年09月09日		
水 温 (度)	24.6		
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)	1500	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.002
大 腸 菌 (MPN/100ml)	160	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)	<0.005	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)	0.91	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	138
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)	0.030
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.020	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)	196
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度 (度)	4.0
ベンゼン (mg/L)	<0.001	p H 値	7.9
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)	0.070
ジブロモクロロメタン (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
臭 素 酸 (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	35.7
総トリハロメタン (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.06
ホルムアルデヒド (mg/L)		臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	0.09
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)	0.070	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	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)	15.3	化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.030	塩 素 要 求 量 (mg/L)	0.5
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	20.3	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.032
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	138	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	0.008
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	196	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011
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)	0.011
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	0.002
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)	0.008
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)	0.010
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	<0.002
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.8	クリプトスポリジウム (個/10L)	0
p H 値	7.9	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	0
味			
臭 気	土		
色 度 (度)	3.0		
濁 度 (度)	4.0		

満名川

採水年月日	2019年10月15日			
水温 (度)	22.3			
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)
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	トリシクワゾール	(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	ナプロパミド	(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(ビラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(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)	<0.0001	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)	<0.00005	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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	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	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) <0.0004
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)及びメチルイソシアネート	(mg/L)		メフェナセツト	(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)		モリネート	(mg/L)
pH値	7.9			
色度 (度)	1.0			
濁度 (度)	1.8			
導電率 (mS/m)	42.2			

天願川

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 16日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20年 3月 9日			
水 温 (度)	24.5	23.4	24.9	27.6	29.9	26.9	27.1	24.2	21.8	18.9	21.2	20.6	29.9	18.9	24.2

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)				28000									28000	28000	28000
大 腸 菌 (MPN/100ml)				5800									5800	5800	5800
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)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.205									0.205	0.205	0.205
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)				3.72									3.72	3.72	3.72
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)	0.041			0.056			0.056			0.064			0.064	0.041	0.054
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
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
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)				0.060									0.060	0.060	0.060
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.033									0.033	0.033	0.033
鉄及びその化合物 (mg/L)				0.10									0.10	0.10	0.10
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)				35.3									35.3	35.3	35.3
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)	39.7			57.2			61.8			66.9			66.9	39.7	56.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	194	232	280	288	286	150	316	282	304	312	336	317	336	150	275
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				473									473	473	473
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									0.000003	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				0.000004									0.000004	0.000004	0.000004
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)	3.7	3.4	2.2	2.4	2.2	3.2	1.9	2.2	1.9	2.5	2.3	2.6	3.7	1.9	2.5
pH 値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6
味															
臭 気	微下水	土	下水	下水	下水	土	土	微土	微下水	下水	下水	土			
色 度 (度)	14	10	5.5	5.3	5.0	12	4.5	6.0	4.2	4.9	4.3	4.4	14	4.2	6.7
濁 度 (度)	4.3	6.0	2.9	2.7	2.5	5.8	2.3	2.9	3.6	5.0	7.1	4.6	7.1	2.3	4.1

天願川

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 16日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20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)				0.0005										0.0005	0.0005	0.0005
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)	194	232	280	288	286	150	316	282	304	312	336	317	336	150	275	
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)				473										473	473	473
濁度 (度)	4.3	6.0	2.9	2.7	2.5	5.8	2.3	2.9	3.6	5.0	7.1	4.6	7.1	2.3	4.1	
pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.033										0.033	0.033	0.033

その他必要項目

導電率 (mS/m)	51.5	58.1	67.4	75.2	76.3	39.0	76.2	67.5	78.2	78.7	81.3	76.6	81.3	39.0	68.8
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)				1.47									1.47	1.47	1.47
臭化物イオン (mg/L)	0.24			0.40			0.45			0.50			0.50	0.24	0.40
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素 (mg/L)	6.2			7.4			7.0			3.7			7.4	3.7	6.1
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	3.9			2.4			0.6			3.4			3.9	0.6	2.6
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	9.4	4.5	4.5	15	12	2.2	7.1	5.9	4.4	11	6.3	3.3	15	2.2	7.1
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.129			0.081			0.074			0.068			0.129	0.068	0.088
クロホルム生成能 (mg/L)	0.051			0.016			0.010			0.010			0.051	0.010	0.022
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.044			0.024			0.022			0.021			0.044	0.021	0.028
ジブromocloroメタン生成能 (mg/L)	0.031			0.032			0.030			0.027			0.032	0.027	0.030
ブromホルム生成能 (mg/L)	0.003			0.009			0.012			0.010			0.012	0.003	0.008
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)	0.017			0.013			0.011			0.009			0.017	0.009	0.012
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.030			0.021			0.012			0.012			0.030	0.012	0.019
クリプトスポリジウム(個/10L)	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	1	5	0	1
ジアルジア(個/10L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

天願川

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 8月 26日	19年 10月 16日	20年 1月 22日	最高	最低	平均
水温 (度)	24.5	29.9	27.1	18.9	29.9	18.9	25.1
農薬類	0.02	<0.01	0.19	0.64	0.64	<0.01	0.21
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) <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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) <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)						
ジチオピル	(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
タゾメット、メム(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)						
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

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 8月 26日	19年 10月 16日	20年 1月 22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)							
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
ナフロバミド (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
フェノピカルブ(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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	0.0020	<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)	0.0005	<0.0002	0.0038	0.012	0.012	<0.0002	0.0041
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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
メフェナセート (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	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6
色度 (度)	14	5.0	4.5	4.9	14	4.5	7.1
濁度 (度)	4.3	2.5	2.3	5.0	5.0	2.3	3.5
導電率 (mS/m)	51.5	76.3	76.2	78.7	78.7	51.5	70.7

比謝川

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 16日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20年 3月 9日			
水 温 (度)	23.6	24.5	25.2	27.0	29.6	27.2	25.5	23.7	20.5	19.4	21.1	21.0	29.6	19.4	24.0

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)				16000									16000	16000	16000
大 腸 菌 (MPN/100ml)				240									240	240	240
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)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.072									0.072	0.072	0.072
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)				1.31									1.31	1.31	1.31
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)	0.023			0.037			0.036			0.040			0.040	0.023	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
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
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)				0.009									0.009	0.009	0.009
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.042									0.042	0.042	0.042
鉄及びその化合物 (mg/L)				0.26									0.26	0.26	0.26
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)				36.4									36.4	36.4	36.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.033									0.033	0.033	0.033
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	32.7			64.9			75.6			84.5			84.5	32.7	64.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	118	154	230	260	256	166	264	232	268	269	238	254	269	118	226
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				410									410	410	410
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									0.000003	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				0.000004									0.000004	0.000004	0.000004
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)	3.1	3.9	2.2	1.9	1.6	3.9	1.6	2.0	1.3	1.7	1.5	1.8	3.9	1.3	2.2
pH 値	7.9	8.0	8.2	8.2	8.3	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.3	7.9	8.1
味															
臭 気	微下水	土	土	土	土	土	土	微土	微下水	微下水	微土	土			
色 度 (度)	16	16	6.2	5.2	4.4	17	4.2	7.2	3.1	3.3	3.4	4.3	17	3.1	7.5
濁 度 (度)	10	5.7	3.4	2.7	2.7	12	2.2	4.1	1.3	2.1	1.3	1.5	12	1.3	4.1

比謝川

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 16日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20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)				0.0008										0.0008	0.0008	0.0008
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)	118	154	230	260	256	166	264	232	268	269	238	254	269	118	226	
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.033										0.033	0.033	0.033
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)				410										410	410	410
濁度 (度)	10	5.7	3.4	2.7	2.7	12	2.2	4.1	1.3	2.1	1.3	1.5	12	1.3	4.1	
pH値	7.9	8.0	8.2	8.2	8.3	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.3	7.9	8.1	
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)				0.042										0.042	0.042	0.042

その他必要項目

導電率 (mS/m)	34.8	45.8	62.4	66.4	68.0	44.3	68.7	56.5	75.6	74.2	63.4	65.2	75.6	34.8	60.4
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)				0.04									0.04	0.04	0.04
臭化物イオン (mg/L)	0.16			0.35			0.42			0.44			0.44	0.16	0.34
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素 (mg/L)	8.2			7.7			7.8			8.9			8.9	7.7	8.2
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	3.0			0.9			0.5			0.4			3.0	0.4	1.2
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	6.3	5.8	2.7	2.6	1.9	4.2	2.4	2.8	1.4	1.9	1.3	1.3	6.3	1.3	2.9
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.111			0.099			0.079			0.054			0.111	0.054	0.086
クロホルム生成能 (mg/L)	0.048			0.010			0.004			0.002			0.048	0.002	0.016
ブromoジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.040			0.026			0.018			0.010			0.040	0.010	0.024
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.021			0.047			0.035			0.024			0.047	0.021	0.032
ブromoホルム生成能 (mg/L)	0.002			0.016			0.022			0.018			0.022	0.002	0.014
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			0.008			0.006			<0.002			0.016	<0.002	0.008
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.003			0.010			0.005			<0.002			0.010	<0.002	0.004
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

## 比謝川

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 8月 26日	19年 10月 16日	20年 1月 22日	最高	最低	平均
水温 (度)	23.6	29.6	25.5	19.4	29.6	19.4	24.5
農薬類	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<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) <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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) <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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) 0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<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)						
ジチオピル	(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
タゾメット、メム(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)						
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

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 8月 26日	19年 10月 16日	20年 1月 22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)							
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
ナフロバミド (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
フェノピカルブ(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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	7.9	8.3	8.2	8.2	8.3	7.9	8.2
色度 (度)	16	4.4	4.2	3.3	16	3.3	7.0
濁度 (度)	10	2.7	2.2	2.1	10	2.1	4.2
導電率 (mS/m)	34.8	68.0	68.7	74.2	74.2	34.8	61.4

長田川

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 16日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20年 3月 9日			
水 温 (度)	22.0	23.3	24.0	26.4	28.4	26.0	23.7	23.6	19.7	17.6	18.8	19.9	28.4	17.6	22.8

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)				7400									7400	7400	7400
大 腸 菌 (MPN/100ml)				150									150	150	150
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)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
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)				1.01									1.01	1.01	1.01
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)				0.022									0.022	0.022	0.022
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)				0.007									0.007	0.007	0.007
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.089									0.089	0.089	0.089
鉄及びその化合物 (mg/L)				0.80									0.80	0.80	0.80
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)				0.055									0.055	0.055	0.055
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)				39.7									39.7	39.7	39.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	128	136	192	232	212	108	234	194	260	233	226	228	260	108	199
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				332									332	332	332
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)				0.000002									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)	3.6	4.5	2.5	2.1	1.6	4.7	1.2	2.0	1.2	1.1	0.9	2.1	4.7	0.9	2.3
p H 値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.3	7.6
味															
臭 気	微塵	土	微土	土	土	土	土	微土	微土	下水	微土	土			
色 度 (度)	23	27	11	6.3	5.9	35	5.6	8.1	3.2	3.7	3.4	4.5	35	3.2	11
濁 度 (度)	8.4	8.8	4.5	6.0	4.9	18	3.5	15	4.1	5.6	9.2	16	18	3.5	8.7

長田川

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 16日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20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)				0.0004										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)	128	136	192	232	212	108	234	194	260	233	226	228	260	108	199	
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.055										0.055	0.055	0.055
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)				332										332	332	332
濁度 (度)	8.4	8.8	4.5	6.0	4.9	18	3.5	15	4.1	5.6	9.2	16	18	3.5	8.7	
pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.089										0.089	0.089	0.089

その他必要項目

導電率 (mS/m)	34.8	35.9	47.2	54.3	55.0	27.9	55.8	47.3	66.9	57.9	58.3	58.0	66.9	27.9	49.9	
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)	0.08			0.15			0.16			0.15				0.16	0.08	0.14
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
溶存酸素 (mg/L)	7.4			6.6			5.8			7.5				7.5	5.8	6.8
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	0.6			0.8				0.3		0.6				0.8	0.3	0.6
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)	2.5	3.1	1.7	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	2.0	1.7	1.1	1.8	3.1	1.1	1.7	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.140			0.086			0.060			0.042				0.140	0.042	0.082
クロホルム生成能 (mg/L)	0.104			0.033			0.012			0.008				0.104	0.008	0.039
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.030			0.031			0.021			0.015				0.031	0.015	0.024
ジブromocloroメタン生成能 (mg/L)	0.006			0.020			0.023			0.016				0.023	0.006	0.016
ブromホルム生成能 (mg/L)	<0.001			0.002			0.004			0.003				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)	0.030			0.022			0.011			0.006				0.030	0.006	0.017
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.064			0.042			0.015			0.009				0.064	0.009	0.032
クリプトスポリジウム(個/10L)		0									0			0	0	0
ジアルジア(個/10L)		0									0			0	0	0

## 長田川

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 8月 26日	19年 10月 16日	20年 1月 22日	最高	最低	平均
水温 (度)	22.0	28.4	23.7	17.6	28.4	17.6	22.9
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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)							
ジチオピル (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
タゾメット、メム(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)							
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

採水年月日	19年 4月 17日	19年 8月 26日	19年 10月 16日	20年 1月 22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)							
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
ナフロバミド (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
フェノピカルブ(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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
メフェナセート (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	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6
色度 (度)	23	5.9	5.6	3.7	23	3.7	9.6
濁度 (度)	8.4	4.9	3.5	5.6	8.4	3.5	5.6
導電率 (mS/m)	34.8	55.0	55.8	57.9	57.9	34.8	50.9

根路銘 増圧ポンプ場

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20年 3月 9日			
水 温 (度)	19.7	23.8	25.4	27.7	29.5	26.8	25.6	23.0	18.7	17.7	18.5	19.5	29.5	17.7	23.0

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						640							640	640	640
大 腸 菌 (MPN/100ml)						65							65	65	65
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)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
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)						0.12							0.12	0.12	0.12
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
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)						0.013							0.013	0.013	0.013
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.064							0.064	0.064	0.064
鉄及びその化合物 (mg/L)						0.19							0.19	0.19	0.19
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)						13.9							13.9	13.9	13.9
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)						20.4							20.4	20.4	20.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)						20							20	20	20
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
ジエオスミン (mg/L)	0.000003	0.000008	0.000008	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000008	<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	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	4.4	1.1	2.6	1.1	1.0	2.2	0.6	0.8	0.4	0.6	0.5	0.7	4.4	0.4	1.3
pH 値	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4
味															
臭 気	微土	土	土	無	無	微土	微土	無	微藻	無	無	無			
色 度 (度)	29	7.2	19	7.8	5.6	12	3.4	4.2	2.8	3.3	2.9	4.2	29	2.8	8.4
濁 度 (度)	17	3.2	2.0	3.3	2.2	4.8	1.6	1.8	0.9	1.2	1.1	1.2	17	0.9	3.4

根路銘 増圧ポンプ場

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20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)						20								20	20	20
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)									91					91	91	91
濁度 (度)	17	3.2	2.0	3.3	2.2	4.8	1.6	1.8	0.9	1.2	1.1	1.2	17	0.9	3.4	
pH値	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	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)						0.064								0.064	0.064	0.064

その他必要項目

導電率 (mS/m)	12.0	16.1	11.8	16.9	16.9	11.3	17.2	14.8	16.5	16.7	18.1	17.4	18.1	11.3	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)																
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)	0.05	0.08	0.06	0.12	0.07	0.08	0.11	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12	0.05	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)	1.2	0.6	0.8	0.6	0.8	1.3	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	1.3	0.5	0.7	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.125	0.048	0.085	0.050	0.030	0.070	0.032	0.033	0.022	0.024	0.021	0.019	0.125	0.019	0.047	
クロホルム生成能 (mg/L)	0.104	0.018	0.061	0.011	0.005	0.043	0.004	0.009	0.003	0.004	0.002	0.004	0.104	0.002	0.022	
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.019	0.018	0.020	0.017	0.014	0.021	0.009	0.012	0.007	0.008	0.006	0.007	0.021	0.006	0.013	
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	0.012	0.004	0.019	0.009	0.006	0.015	0.011	0.010	0.010	0.010	0.007	0.019	0.002	0.010	
ブromoホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.004	<0.001	0.002	
クロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.069	0.015	0.047	0.009	0.007	0.035	0.003	0.009	0.002	0.003	<0.002	0.005	0.069	<0.002	0.017	
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.174	0.026	0.113	0.013	0.009	0.070	0.004	0.012	0.002	0.004	<0.002	0.007	0.174	<0.002	0.036	
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

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 8月 26日	19年 10月 15日	20年 1月 22日	最高	最低	平均
水温 (度)	19.7	29.5	25.6	17.7	29.5	17.7	23.1
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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
オリサストロピン (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)							
ジチオピル (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
タゾメット、メム(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)							
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

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 8月 26日	19年 10月 15日	20年 1月 22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)							
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
ナフロバミド (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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
メコブロップ(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	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.2	7.4
色度 (度)	29	5.6	3.4	3.3	29	3.3	10
濁度 (度)	17	2.2	1.6	1.2	17	1.2	5.5
導電率 (mS/m)	12.0	16.9	17.2	16.7	17.2	12.0	15.7

許田 増圧ポンプ場

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20年 3月 9日			
水 温 (度)	20.1	22.8	26.4	25.6	26.4	27.5	25.5	23.6	20.9	18.7	19.5	18.7	27.5	18.7	23.0

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						500							500	500	500
大 腸 菌 (MPN/100ml)						21							21	21	21
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)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
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)						0.10							0.10	0.10	0.10
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)						0.048							0.048	0.048	0.048
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)						14.5							14.5	14.5	14.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.044							0.044	0.044	0.044
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)						21.6							21.6	21.6	21.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)						34							34	34	34
蒸 発 残 留 物 (mg/L)						87							87	87	87
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)						1.9							1.9	1.9	1.9
p H 値	7.3	7.4	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.1	7.3
味															
臭 気	微 塵	土	微 塵	土	無	微 塵	微 塵	微 塵	無	微 塵	無	土			
色 度 (度)	11	5.0	3.8	8.9	9.2	7.6	5.0	4.9	5.2	2.8	2.4	2.4	11	2.4	5.7
濁 度 (度)	12	1.7	1.1	3.7	3.8	5.5	1.8	1.5	1.5	1.0	0.7	1.9	12	0.7	3.0

許田 増圧ポンプ場

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20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)						34								34	34	34
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.044								0.044	0.044	0.044
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)						87								87	87	87
濁度 (度)	12	1.7	1.1	3.7	3.8	5.5	1.8	1.5	1.5	1.0	0.7	1.9	12	0.7	3.0	
pH 値	7.3	7.4	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.1	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)						0.048								0.048	0.048	0.048

その他必要項目

導電率 (mS/m)	16.1	17.2	21.0	14.5	13.8	14.5	15.7	14.0	14.1	17.1	17.3	17.0	21.0	13.8	16.0
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)						0.08							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 (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)	0.8	0.5	0.4	0.7	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	1.2	0.4	0.7
総トリハロメタン生成能 (mg/L)						0.052							0.052	0.052	0.052
クロホルム生成能 (mg/L)						0.026							0.026	0.026	0.026
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)						0.018							0.018	0.018	0.018
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						0.008							0.008	0.008	0.008
ブromo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)						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)						0.021							0.021	0.021	0.021
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)						0.039							0.039	0.039	0.039
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	2019年10月15日			
水温 (度)	25.5			
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)
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	トリシクワゾール	(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	ナプロパミド	(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)	<0.0001	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)	<0.00005	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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	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	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) <0.0004
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)及びメチルイソシアネート	(mg/L)		メフェナセツト	(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)		モリネート	(mg/L)
pH値	7.2			
色度 (度)	5.0			
濁度 (度)	1.8			
導電率 (mS/m)	15.7			

(2) ダ ム

福地ダム（宇出那覇明り部）

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20年 3月 9日			
水 温 (度)	21.4	21.7	22.9	23.2	25.4	24.1	24.7	23.3	20.8	19.2	19.5	19.8	25.4	19.2	22.2

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						170							170	170	170
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)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
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)						0.015							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
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)						0.094							0.094	0.094	0.094
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.018							0.018	0.018	0.018
鉄及びその化合物 (mg/L)						0.12							0.12	0.12	0.12
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)						13.9							13.9	13.9	13.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.056							0.056	0.056	0.056
塩化物イオン (mg/L)						21.6							21.6	21.6	21.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)						20							20	20	20
蒸 発 残 留 物 (mg/L)								67					67	67	67
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)	1.3	1.6	2.1	2.1	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.4	2.1	1.3	1.7
pH 値	7.1	7.0	6.6	6.6	6.6	6.5	6.4	6.7	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	6.4	6.8
味															
臭 気	微土	無	微土	無	無	無	微土	無	無	無	無	無			
色 度 (度)	2.7	5.8	7.5	7.7	6.7	6.1	6.6	5.6	5.8	3.2	4.3	3.2	7.7	2.7	5.4
濁 度 (度)	0.9	0.6	1.1	0.9	0.8	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.4	0.6	1.1

福地ダム（宇出那覇明り部）

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20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)						20								20	20	20
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.056								0.056	0.056	0.056
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)									67					67	67	67
濁度 (度)	0.9	0.6	1.1	0.9	0.8	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.4	0.6	1.1	
pH値	7.1	7.0	6.6	6.6	6.6	6.5	6.4	6.7	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	6.4	6.8	
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)						0.018								0.018	0.018	0.018

その他必要項目

導電率 (mS/m)	14.4	13.2	12.6	11.5	11.5	11.6	11.5	10.9	11.3	11.9	12.0	11.9	14.4	10.9	12.0	
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	0.08	0.07	0.07	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.07	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)	0.5	0.5	0.7	0.7	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	1.1	0.5	0.8	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.043	0.050	0.061	0.061	0.057	0.053	0.057	0.044	0.042	0.043	0.030	0.027	0.061	0.027	0.047	
クロホルム生成能 (mg/L)	0.011	0.022	0.033	0.035	0.030	0.026	0.028	0.020	0.018	0.012	0.009	0.009	0.035	0.009	0.021	
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.016	0.018	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.016	0.016	0.015	0.012	0.011	0.020	0.011	0.017	
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.014	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.015	0.009	0.007	0.015	0.007	0.009	
ブromo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)	<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	<0.002	
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.004	0.016	0.025	0.025	0.018	0.020	0.017	0.013	0.011	0.008	0.007	0.008	0.025	0.004	0.014	
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.005	0.027	0.052	0.051	0.041	0.040	0.035	0.023	0.019	0.012	0.009	0.012	0.052	0.005	0.027	
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		2019年10月15日		
水温	(度)	24.7		
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	トリクロルホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクワゾール	(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	ナプロパミド	(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(ビラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(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)	<0.0001	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)		ブタクローラ	(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)	<0.00005	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	プレチラクローラ	(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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	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	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) <0.0004
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)		メフェナセツト	(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)		モリネート	(mg/L)
pH値		6.4		
色度	(度)	6.6		
濁度	(度)	1.1		
導電率	(mS/m)	11.5		



大保ダム

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 17日	5月 21日	6月 17日	7月 24日	8月 26日	9月 9日	10月 15日	11月 25日	12月 16日	1月 22日	2月 25日	3月 9日				
水 温 (度)	21.3	22.0	24.1	25.6	28.0	27.9	25.2	22.9	19.5	18.8	18.7	19.1	28.0	18.7	22.8	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						640								640	640	640
大 腸 菌 (MPN/100ml)						21								21	21	21
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)						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
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)						0.017								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)						0.011								0.011	0.011	0.011
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.071								0.071	0.071	0.071
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)						13.2								13.2	13.2	13.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.031								0.031	0.031	0.031
塩化物イオン (mg/L)						19.6								19.6	19.6	19.6
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)						74								74	74	74
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)	0.000004	0.000004	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	<0.000001	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	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<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)	1.6	1.6	2.6	2.4	2.3	2.2	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	2.6	1.3	1.8	
pH 値	7.4	7.8	7.5	7.4	7.9	7.8	7.2	7.6	7.5	7.8	7.6	7.7	7.9	7.2	7.6	
味																
臭 気	微土	微土	藻	土	微藻	土	藻	微土	土	微土	微土	土				
色 度 (度)	7.8	5.9	12	11	10	6.4	7.0	4.2	3.9	3.5	2.9	2.7	12	2.7	6.4	
濁 度 (度)	2.0	1.4	2.4	4.2	2.5	3.4	1.7	1.4	0.9	1.4	1.1	0.9	4.2	0.9	1.9	

大保ダム

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20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)							0.031							0.031	0.031	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
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)							74							74	74	74
濁度 (度)	2.0	1.4	2.4	4.2	2.5	3.4	1.7	1.4	0.9	1.4	1.1	0.9	4.2	0.9	1.9	
pH値	7.4	7.8	7.5	7.4	7.9	7.8	7.2	7.6	7.5	7.8	7.6	7.7	7.9	7.2	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)						0.071								0.071	0.071	0.071

その他必要項目

導電率 (mS/m)	18.6	17.5	15.9	13.8	14.2	14.4	15.8	16.6	16.7	17.2	17.2	17.2	18.6	13.8	16.3
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)															
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	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	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)	0.6	0.6	0.9	0.9	1.3	1.2	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	1.3	0.6	0.9
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.050	0.055	0.082	0.075	0.067	0.069	0.062	0.043	0.039	0.038	0.037	0.027	0.082	0.027	0.054
クロホルム生成能 (mg/L)	0.019	0.023	0.052	0.049	0.040	0.039	0.028	0.016	0.012	0.011	0.009	0.007	0.052	0.007	0.025
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.020	0.020	0.023	0.020	0.020	0.019	0.022	0.016	0.015	0.015	0.014	0.011	0.023	0.011	0.018
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.012	0.007	0.006	0.007	0.007	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.008	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	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	<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	<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)	0.008	0.011	0.014	0.032	0.022	0.027	0.017	0.011	0.008	0.007	0.006	0.006	0.032	0.006	0.014
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.011	0.018	0.030	0.068	0.054	0.052	0.033	0.019	0.011	0.010	0.007	0.009	0.068	0.007	0.027
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		2019年10月15日		
水温	(度)	25.2		
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)	<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)
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	トリシクワゾール	(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	ナプロパミド	(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(ビラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(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)	<0.0001	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)		ブタクローラ	(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)	<0.00005	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	プレチラクローラ	(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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	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	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) <0.0004
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)及びメチルイソシアネート	(mg/L)		メフェナセツト	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メフロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)		モリネート	(mg/L)
pH値		7.2		
色度	(度)	7.0		
濁度	(度)	1.7		
導電率	(mS/m)	15.8		



羽地ダム（取水ポンプ場）

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20年 3月 9日			
水 温 (度)	21.0	24.2	26.0	29.6	29.5	28.1	26.4	23.4	20.6	18.8	18.1	18.9	29.6	18.1	23.7

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						220							220	220	220
大 腸 菌 (MPN/100ml)						3.0							3.0	3.0	3.0
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)						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
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)						0.017							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)						0.009							0.009	0.009	0.009
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)						0.06							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)						14.8							14.8	14.8	14.8
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)						22.0							22.0	22.0	22.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)						45							45	45	45
蒸 発 残 留 物 (mg/L)						86							86	86	86
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	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000004	<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	<0.005	<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	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.6	1.2	1.4
p H 値	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.7	7.9	7.9	7.3	7.6
味															
臭 気	生魚	微土	藻	藻	藻	藻	微藻	微藻	微藻	土	土	藻			
色 度 (度)	2.2	2.9	4.0	4.6	4.1	3.4	2.9	2.8	4.1	2.7	2.1	2.0	4.6	2.0	3.2
濁 度 (度)	0.9	1.3	1.1	1.7	1.5	1.4	0.9	0.7	1.3	1.2	0.6	0.6	1.7	0.6	1.1

羽地ダム（取水ポンプ場）

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20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)						45								45	45	45
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)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)						86								86	86	86
濁度 (度)	0.9	1.3	1.1	1.7	1.5	1.4	0.9	0.7	1.3	1.2	0.6	0.6	1.7	0.6	1.1	
pH値	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.7	7.9	7.9	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.016								0.016	0.016	0.016

その他必要項目

導電率 (mS/m)	19.2	20.2	19.2	18.2	17.6	16.5	16.6	17.2	17.7	17.7	17.9	17.8	20.2	16.5	18.0
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)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.08	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)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.040	0.043	0.051	0.054	0.048	0.043	0.047	0.040	0.038	0.036	0.034	0.026	0.054	0.026	0.042
クロホルム生成能 (mg/L)	0.009	0.011	0.017	0.022	0.019	0.015	0.015	0.012	0.011	0.009	0.008	0.006	0.022	0.006	0.013
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.015	0.016	0.020	0.021	0.019	0.018	0.019	0.016	0.015	0.015	0.013	0.011	0.021	0.011	0.016
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.014	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008	0.014	0.008	0.011
ブromo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	0.001	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	<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	0.015	0.013	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.015	0.004	0.008
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.004	0.010	0.007	0.024	0.021	0.016	0.014	0.010	0.009	0.008	0.005	0.008	0.024	0.004	0.011
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

羽地ダム(取水ポンプ場)

採水年月日	2019年10月15日			
水温 (度)	26.4			
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)
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	トリシクワゾール	(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	ナプロパミド	(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(ビラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(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)	<0.0001	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)		ブタクローラ	(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)	<0.00005	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	プレチラクローラ	(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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	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	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) <0.0004
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)及びメチルイソシアネート	(mg/L)		メフェナセツト	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メフロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)		モリネート	(mg/L)
pH値	7.4			
色度 (度)	2.9			
濁度 (度)	0.9			
導電率 (mS/m)	16.6			



漢那ダム（取水ポンプ場）

2019年度

採水年月日	19年	19年	19年	20年	最高	最低	平均
	4月 17日	7月 24日	10月 15日	1月 22日			
水 温 (度)	22.0	28.9	27.7	18.9	28.9	18.9	24.4

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)		180			180	180	180
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)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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)		0.021			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
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rom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romジクロロメタン (mg/L)							
ブrom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)		0.053			0.053	0.053	0.053
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.22			0.22	0.22	0.22
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)		18.9			18.9	18.9	18.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.067			0.067	0.067	0.067
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)		32			32	32	32
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		102			102	102	102
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)		2.3	4.4	3.2	2.5	4.4	2.3
p H 値		7.5	7.2	7.3	7.4	7.5	7.2
味							
臭 気		無	無	土	微土		
色 度 (度)		4.9	21	12	6.8	21	4.9
濁 度 (度)		5.4	2.6	1.8	1.1	5.4	1.1

## 漢那ダム（取水ポンプ場）

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 7月 24日	19年 10月 15日	20年 1月 22日	最高	最低	平均
項目							
<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
トリエン (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)		32			32	32	32
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.067			0.067	0.067	0.067
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)		102			102	102	102
濁度 (度)	5.4	2.6	1.8	1.1	5.4	1.1	2.7
pH値	7.5	7.2	7.3	7.4	7.5	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)		0.053			0.053	0.053	0.053
<b>その他必要項目</b>							
導電率 (mS/m)	20.9	16.2	16.1	17.2	20.9	16.1	17.6
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)	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	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)	0.9	1.6	1.6	1.1	1.6	0.9	1.3
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.073	0.134	0.104	0.070	0.134	0.070	0.095
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.022	0.090	0.056	0.026	0.090	0.022	0.048
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.029	0.035	0.034	0.028	0.035	0.028	0.032
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.020	0.009	0.014	0.015	0.020	0.009	0.014
ブromo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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.007	0.054	0.029	0.016	0.054	0.007	0.026
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.011	0.117	0.062	0.027	0.117	0.011	0.054
クリプトスポリジウム (個/10L)	0				0	0	0
ジアリジウム (個/10L)	0				0	0	0

漢那ダム(取水ポンプ場)

採水年月日	2019年10月15日			
水温 (度)	27.7			
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	トリクロルホン(DEP)	(mg/L) <0.0002
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	トリシクワゾール	(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	ナプロパミド	(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(ビラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(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)	<0.0001	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)		ブタクローラ	(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)	<0.00005	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	プレチラクローラ	(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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	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	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) <0.0004
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)及びメチルイソシアネート	(mg/L)		メフェナセツト	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メフロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)		モリネート	(mg/L)
pH値	7.3			
色度 (度)	12			
濁度 (度)	1.8			
導電率 (mS/m)	16.1			



金武ダム(取水ポンプ場)

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20年 3月 9日			
水 温 (度)	26.7	25.4	27.9	25.8	30.9	29.0	27.9	24.8	20.6	18.7	19.1	19.7	30.9	18.7	24.7

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)				560									560	560	560
大 腸 菌 (MPN/100ml)				7.4									7.4	7.4	7.4
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)				0.002									0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.013									0.013	0.013	0.013
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)				0.020									0.020	0.020	0.020
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)				0.008									0.008	0.008	0.008
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.126									0.126	0.126	0.126
鉄及びその化合物 (mg/L)				0.91									0.91	0.91	0.91
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)				13.9									13.9	13.9	13.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.218									0.218	0.218	0.218
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)				19.7									19.7	19.7	19.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				53									53	53	53
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				114									114	114	114
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	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000004	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	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	5.1	5.5	4.6	4.2	3.9	3.6	3.7	3.7	3.4	3.6	5.5	3.3	4.0
pH 値	7.5	7.3	7.1	7.0	7.3	7.3	7.7	7.4	7.8	8.3	8.4	7.8	8.4	7.0	7.6
味															
臭 気	土	土	土	藻	微土	土	藻	土	土	土	土	沼沢			
色 度 (度)	7.1	7.0	34	42	18	18	11	12	8.9	8.5	6.5	6.4	42	6.4	15
濁 度 (度)	2.2	2.9	5.1	6.8	3.4	6.5	4.2	8.8	3.4	9.3	3.6	6.9	9.3	2.2	5.3

金武ダム(取水ポンプ場)

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 5月 21日	19年 6月 17日	19年 7月 24日	19年 8月 26日	19年 9月 9日	19年 10月 15日	19年 11月 25日	19年 12月 16日	20年 1月 22日	20年 2月 25日	20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			<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)				53										53	53	53
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.218										0.218	0.218	0.218
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)				114										114	114	114
濁度 (度)	2.2	2.9	5.1	6.8	3.4	6.5	4.2	8.8	3.4	9.3	3.6	6.9	9.3	2.2	5.3	
pH値	7.5	7.3	7.1	7.0	7.3	7.3	7.7	7.4	7.8	8.3	8.4	7.8	8.4	7.0	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)				0.126										0.126	0.126	0.126

その他必要項目

導電率 (mS/m)	30.3	30.7	22.6	17.7	20.8	21.0	23.9	24.3	25.2	25.8	27.2	27.6	30.7	17.7	24.8	
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)				0.12										0.12	0.12	0.12
臭化物イオン (mg/L)	0.12	0.13	0.10	0.08	0.08	0.11	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.15	0.15	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)	1.7	1.6	1.7	4.0	2.9	3.4	2.1	1.8	1.7	2.0	1.5	1.3	4.0	1.3	2.1	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.100	0.097	0.168	0.196	0.146	0.138	0.125	0.092	0.097	0.100	0.086	0.071	0.196	0.071	0.118	
クロホルム生成能 (mg/L)	0.043	0.043	0.127	0.162	0.103	0.095	0.069	0.051	0.050	0.052	0.038	0.033	0.162	0.033	0.072	
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.039	0.035	0.035	0.030	0.035	0.035	0.041	0.031	0.034	0.034	0.031	0.026	0.041	0.026	0.034	
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.017	0.018	0.006	0.004	0.008	0.008	0.015	0.010	0.013	0.014	0.016	0.012	0.018	0.004	0.012	
ブromoホルム生成能 (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.004	0.006	0.003	0.003	<0.002	0.003	<0.002	0.003	0.002	<0.002	0.006	<0.002	0.002	
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.013	0.022	0.072	0.093	0.051	0.056	0.037	0.032	0.028	0.030	0.023	0.027	0.093	0.013	0.040	
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.026	0.045	0.199	0.240	0.137	0.127	0.079	0.074	0.055	0.060	0.036	0.052	0.240	0.026	0.094	
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)

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 8月 26日	19年 10月 15日	20年 1月 22日	最高	最低	平均
水温 (度)	26.7	30.9	27.9	18.7	30.9	18.7	26.0
農薬類	0.08	0.02	<0.01	0.04	0.08	<0.01	0.04
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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)							
ジチオピル (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
タゾメット、メム(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)							
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)

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 8月 26日	19年 10月 15日	20年 1月 22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)							
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
ナフロバミド (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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)	0.0017	0.0003	<0.0002	0.0008	0.0017	<0.0002	0.0007
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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
メフェナセート (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	7.5	7.3	7.7	8.3	8.3	7.3	7.7
色度 (度)	7.1	18	11	8.5	18	7.1	11
濁度 (度)	2.2	3.4	4.2	9.3	9.3	2.2	4.8
導電率 (mS/m)	30.3	20.8	23.9	25.8	30.3	20.8	25.2

# 山城ダム (表層0m)

2019年度

項目	採水年月日				最高	最低	平均
	19年 4月 17日	19年 7月 24日	19年 10月 16日	20年 1月 22日			
水 温 (度)	22.9	29.4	27.1	19.6	29.4	19.6	24.8

## 水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)		220			220	220	220
大 腸 菌 (MPN/100ml)		3.1			3.1	3.1	3.1
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)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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)		0.019			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
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)		0.050			0.050	0.050	0.050
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.034			0.034	0.034	0.034
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)		14.5			14.5	14.5	14.5
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)		22.8			22.8	22.8	22.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		63			63	63	63
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)		0.000001			0.000001	0.000001	0.000001
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)		2.2	4.0	2.8	2.4	4.0	2.2
p H 値		7.7	8.0	7.6	7.8	8.0	7.6
味							
臭 気 (度)		微藻	藻	藻	微藻		
色 度 (度)		5.2	12	6.9	5.8	12	5.2
濁 度 (度)		6.1	4.9	5.0	5.8	6.1	4.9

# 山城ダム (表層0m)

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 7月 24日	19年 10月 16日	20年 1月 22日	最高	最低	平均
項目							
<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
トリエン (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)		63			63	63	63
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)		118			118	118	118
濁度 (度)	6.1	4.9	5.0	5.8	6.1	4.9	5.4
pH値	7.7	8.0	7.6	7.8	8.0	7.6	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)		0.034			0.034	0.034	0.034
<b>その他必要項目</b>							
導電率 (mS/m)	26.1	20.3	23.0	22.8	26.1	20.3	23.0
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)	0.14	0.11	0.15	0.14	0.15	0.11	0.14
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)	1.3	2.0	1.7	1.3	2.0	1.3	1.6
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.071	0.115	0.090	0.067	0.115	0.067	0.086
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.020	0.072	0.038	0.021	0.072	0.020	0.038
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.027	0.033	0.033	0.025	0.033	0.025	0.030
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.021	0.010	0.018	0.019	0.021	0.010	0.017
ブromoホルム生成能 (mg/L)	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002
クロロ酢酸生成能 (mg/L)	<0.002	0.003	0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.007	0.042	0.023	0.013	0.042	0.007	0.021
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.010	0.112	0.056	0.023	0.112	0.010	0.050
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)

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 8月 26日	19年 10月 16日	20年 1月 22日	最高	最低	平均
水温 (度)	22.9	31.8	27.1	19.6	31.8	19.6	25.4
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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
オリサストロピン (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)							
ジチオピル (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
ジメトエート (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
タゾメット、メム(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)							
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)

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 8月 26日	19年 10月 16日	20年 1月 22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)							
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
ナフロバミド (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
フェノピカルブ(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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)							
ベントゾン (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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
メフェナセート (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	7.5	7.6	7.8	7.8	7.5	7.6
色度 (度)	5.2	8.1	6.9	5.8	8.1	5.2	6.5
濁度 (度)	6.1	2.5	5.0	5.8	6.1	2.5	4.8
導電率 (mS/m)	26.1	21.2	23.0	22.8	26.1	21.2	23.3

# 倉敷ダム（倉敷接合井）

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 7月 24日	19年 10月 16日	20年 1月 22日	最高	最低	平均
水 温 (度)	21.8	29.5	26.2	17.7	29.5	17.7	23.8

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)		640			640	640	640	
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)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
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)		0.018			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	
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rom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romジクロロメタン (mg/L)								
ブrom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)		0.015			0.015	0.015	0.015	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.10			0.10	0.10	0.10	
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)		15.4			15.4	15.4	15.4	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.017			0.017	0.017	0.017	
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)		52			52	52	52	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		105			105	105	105	
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)		0.000006			0.000006	0.000006	0.000006	
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)		1.8	2.8	2.4	2.1	2.8	1.8	2.3
p H 値		7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8
味								
臭 気		微藻	土	土	藻			
色 度 (度)		2.6	6.7	4.2	3.8	6.7	2.6	4.3
濁 度 (度)		0.8	1.5	1.5	1.5	1.5	0.8	1.3

## 倉敷ダム（倉敷接合井）

2019年度

採水年月日	19年 4月 17日	19年 7月 24日	19年 10月 16日	20年 1月 22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
トリエン (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)		52			52	52	52
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.017			0.017	0.017	0.017
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)		105			105	105	105
濁度 (度)	0.8	1.5	1.5	1.5	1.5	0.8	1.3
pH値	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	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)		0.015			0.015	0.015	0.015
その他必要項目							
導電率 (mS/m)	22.3	18.5	20.2	21.0	22.3	18.5	20.5
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)	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11
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)	0.8	1.3	1.4	1.4	1.4	0.8	1.2
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.048	0.079	0.068	0.042	0.079	0.042	0.059
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.012	0.041	0.026	0.013	0.041	0.012	0.023
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.018	0.027	0.025	0.017	0.027	0.017	0.022
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.016	0.011	0.016	0.011	0.016	0.011	0.014
ブromo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)	0.004	0.023	0.015	0.009	0.023	0.004	0.013
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.004	0.044	0.028	0.013	0.044	0.004	0.022
クリプトスポリジウム (個/10L)	0				0	0	0
ジアリジウム (個/10L)	0				0	0	0

## 倉敷ダム(倉敷接合井)

採水年月日	2019年10月16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)	<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)
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	トリシクワゾール	(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	ナプロパミド	(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(ビラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(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)	<0.0001	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)		ブタクローラ	(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)	<0.00005	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	プレチラクローラ	(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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	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	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) <0.0004
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	メコブロップ(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)		メフェナセツト	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メフロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)		モリネート	(mg/L)
pH値	7.7			
色度 (度)	4.2			
濁度 (度)	1.5			
導電率 (mS/m)	20.2			

### (3) 井戸群

## 概要

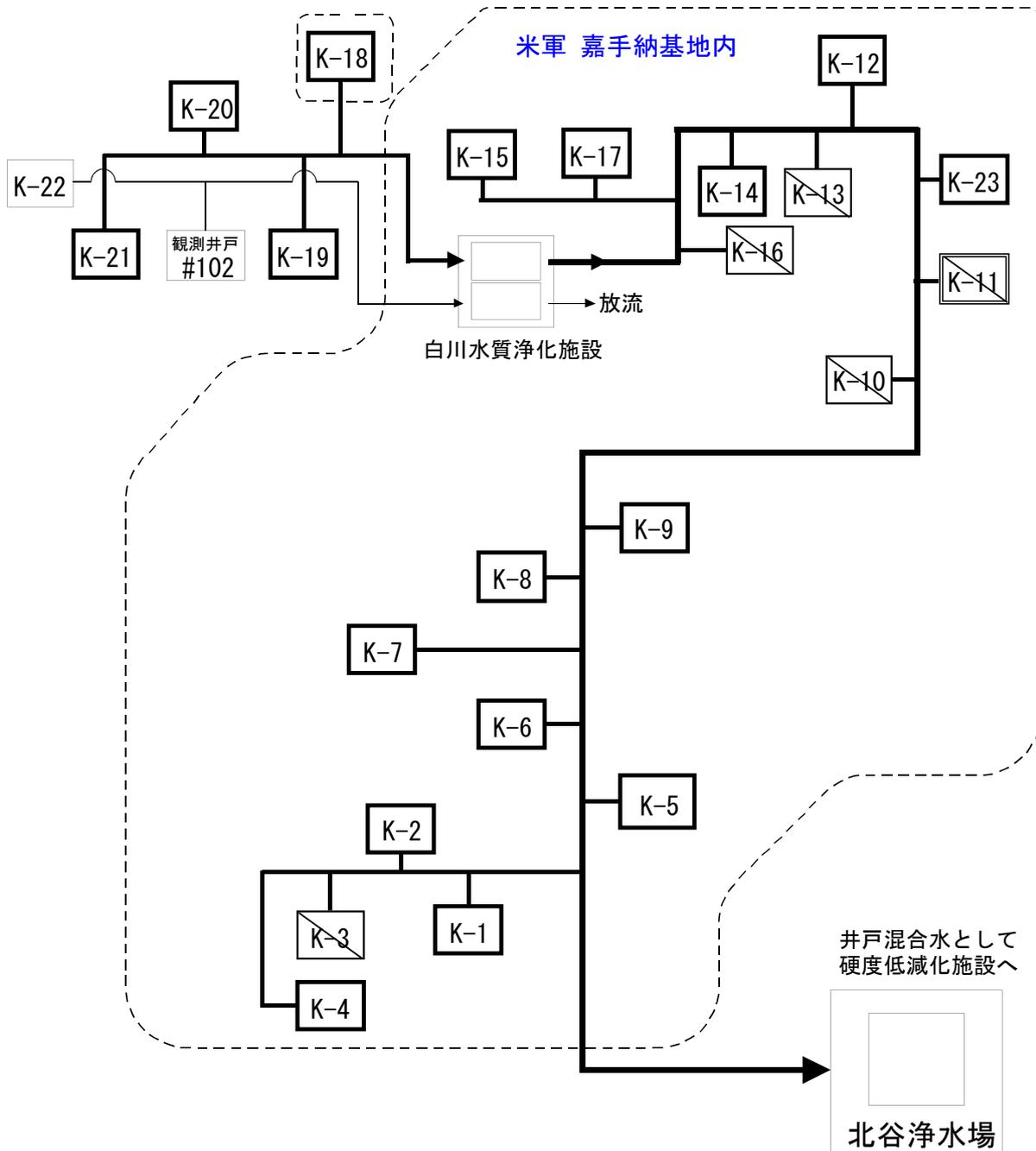
嘉手納井戸群は、沖縄本島中部に位置する米軍嘉手納基地内及び基地外北東部に点在する24井（観測井戸1井を含む）であり、その帯水層は、琉球石灰岩を主体としている。

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（令和元年5月27日時点）

井戸名	ポンプ停止事由
K-3	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
K-16	井戸水中に有機フッ素化合物が高濃度で検出されたためポンプ停止中（平成22年9月～）

# 嘉手納井戸群導水管略図（令和2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		5/27	5/27		5/27	5/27	5/27	5/27	5/27	5/27		
水温	(度)	24.6	24.5		24.6	24.7	24.7	24.6	24.5	24.7		

基準項目

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)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
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)	1.44	1.05		1.14	1.54	1.80	1.12	2.21	2.27		
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)	0.036	0.034		0.034	0.034	0.035	0.034	0.040	0.041		
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	<0.005		
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	<0.005		
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)	24.4	24.2		24.4	26.1	27.1	24.3	32.8	34.4		
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	<0.001		
塩化物イオン	(mg/L)	34.0	33.3		33.9	35.0	36.9	33.3	45.1	47.0		
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	0.2		
pH値		6.9	7.1		7.1	7.0	6.9	7.1	6.9	6.9		
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		



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		5/27	5/27		5/27	5/27	5/27	5/27	5/27	5/27		

**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)	0.0012	0.0010		0.0011	0.0012	0.0012	0.0011	0.0013	0.0012		
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		
メチルテブチルエーテル(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		6.9	7.1		7.1	7.0	6.9	7.1	6.9	6.9		
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	<0.005		

**その他必要項目**

導電率	(mS/m)	73.3	61.7		65.2	69.6	75.3	61.8	79.1	82.3		
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)											
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)											
クリプトスポルジウム	(個)											
ジアルジア	(個)											

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
5/27		5/27	5/27		5/27	5/27	5/27	5/27	5/27	5/27	5/27	5/27		

<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
0.0013		0.0010	0.0012		0.0010	0.0011	0.0012	0.0010	0.0015	0.0013	0.0014	0.0010	0.0015	0.0010
<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
<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
<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
<0.03		<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
<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
<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7.1		6.9	6.8		6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	6.9	6.8	7.1	6.8
<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
<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

63.5		60.8	66.4		60.6	63.2	62.7	70.1	73.0	76.1	63.7	66.4	82.3	60.6

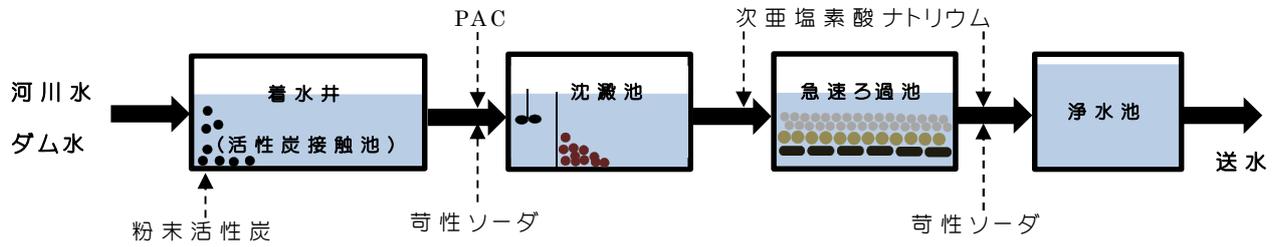


## 第4章

### 浄水場及び送水の水質検査結果

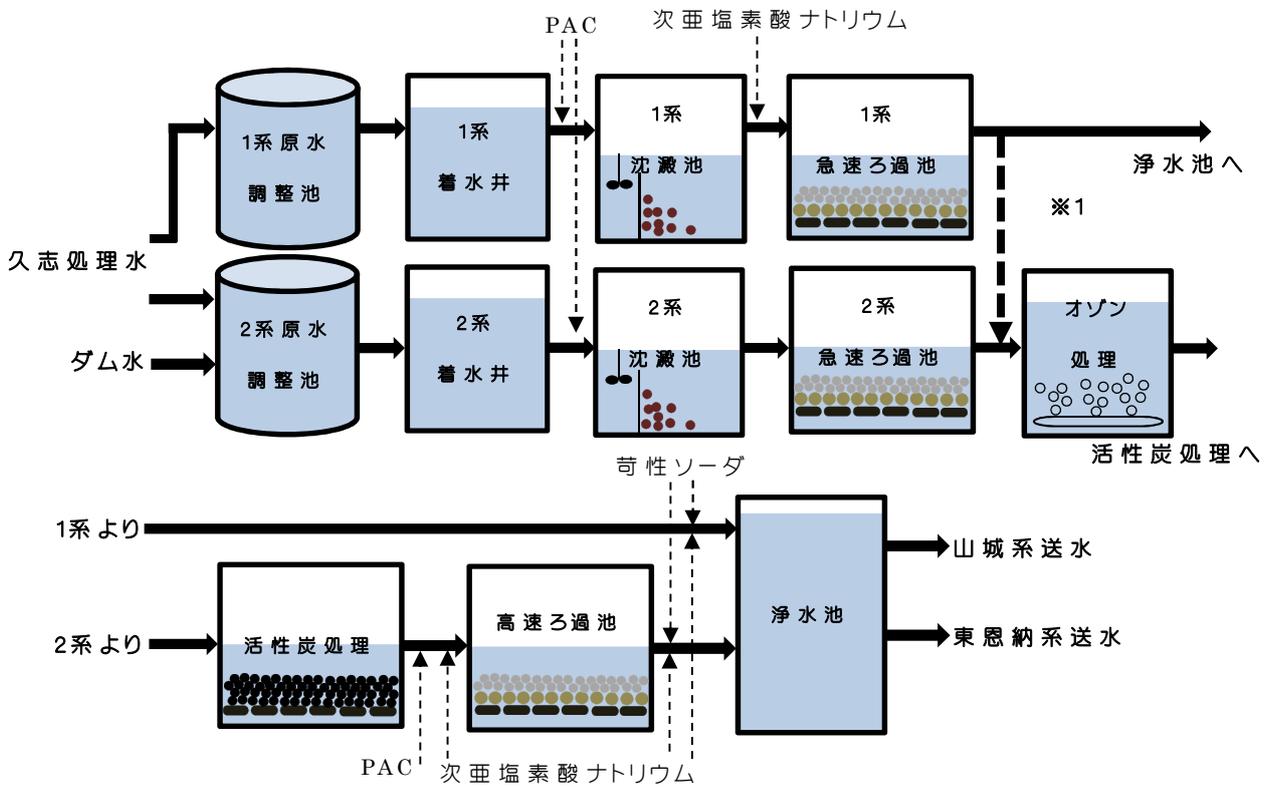
# 各浄水場処理フロー図

## (1) 名護浄水場



水源：源河川、平南川、羽地ダム、根路銘原水調整池（河川水）

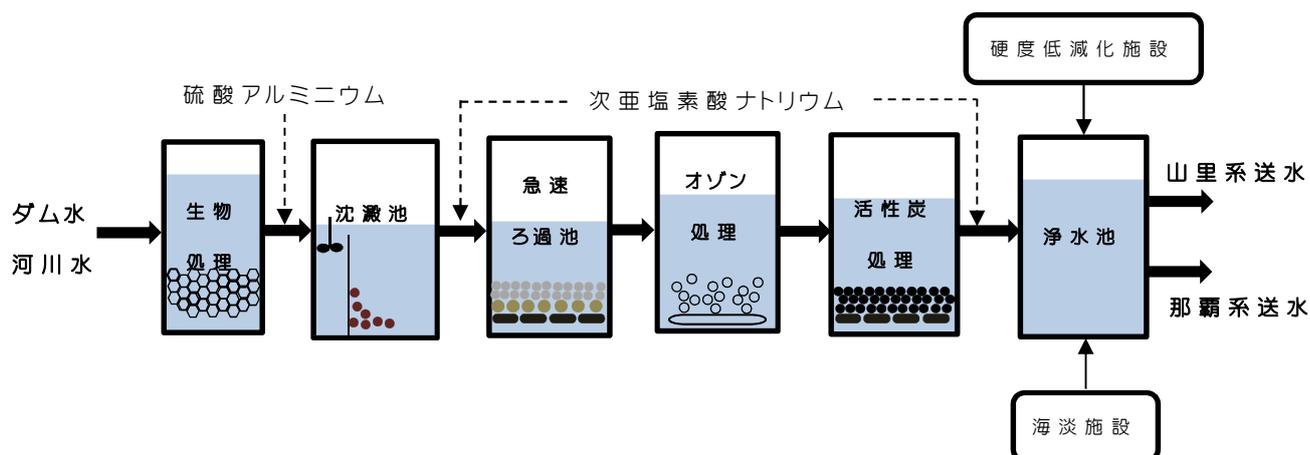
## (2) 石川浄水場



※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。

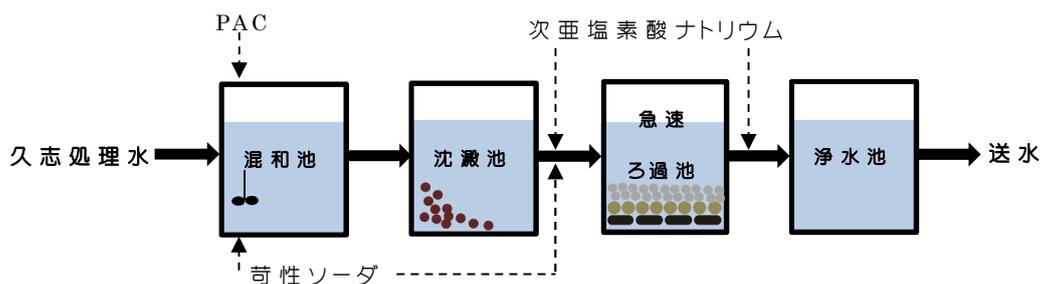
水源：久志浄水場一次処理水、漢那・金武・山城ダム

### (3) 北谷浄水場



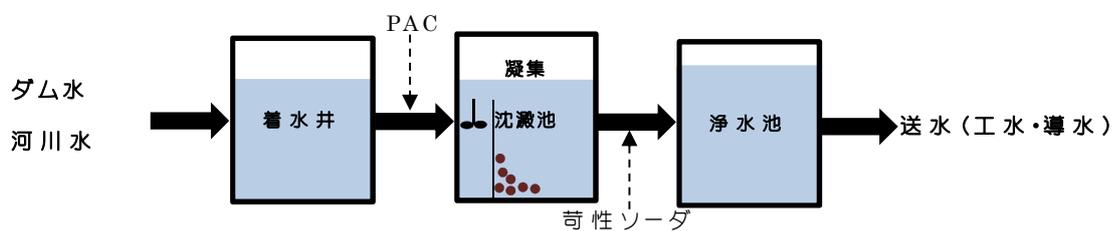
水源：久志浄水場一次処理水、天願川、比謝川、長田川、嘉手納井戸群、山城・倉敷ダム、許田原水調整池（河川）、海水淡水化施設

### (4) 西原浄水場



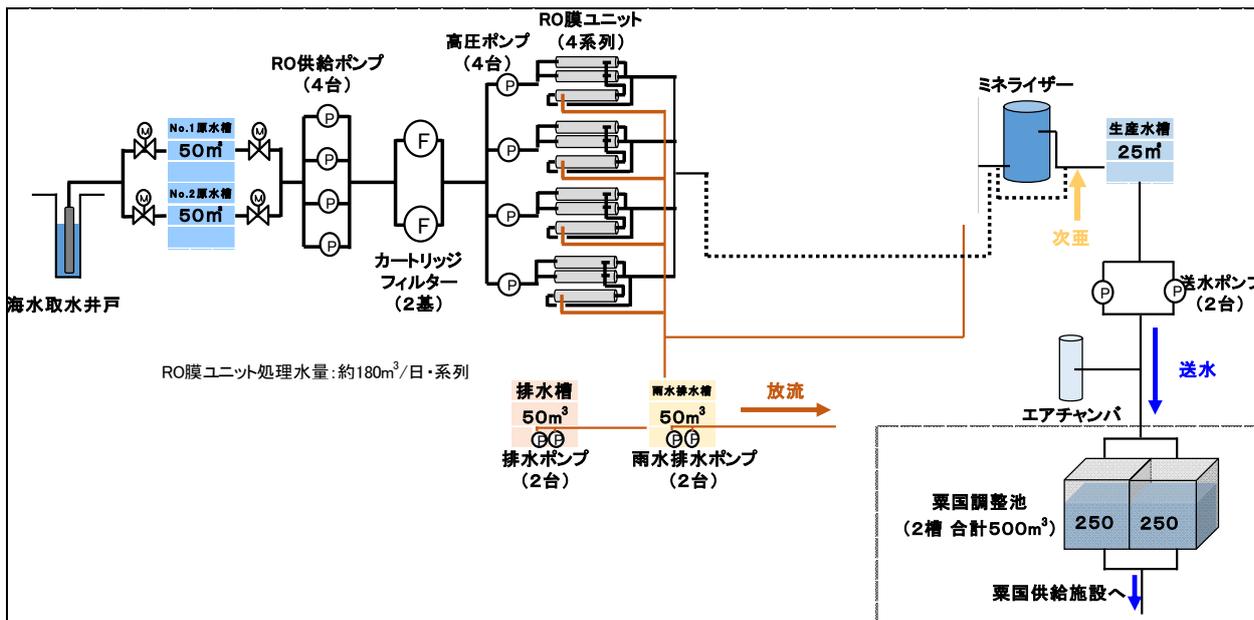
水源：久志浄水場一次処理水

### (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





## (1) 名護浄水場

名護浄水場 入口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 9日	19年 5月 14日	19年 6月 4日	19年 7月 2日	19年 8月 20日	19年 9月 3日	19年 10月 2日	19年 11月 19日	19年 12月 3日	20年 1月 7日	20年 2月 18日	20年 3月 3日			
水 温 (度)	21.2	23.9	24.5	26.3	28.2	28.8	27.5	23.8	22.3	21.0	18.4	19.1	28.8	18.4	23.8

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	180	36	100	720	620	1600	230	250	210	35	88	27	1600	27	340
大 腸 菌 (MPN/100ml)	7.5	7.5	170	26	49	29	11	30	23	1.0	17	<1.0	170	<1.0	31
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)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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			0.05			0.11		0.11	0.05	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)		0.019			0.020			0.018			0.018		0.020	0.018	0.019
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		<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)		0.010			0.006			0.010			0.009		0.010	0.006	0.009
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.03			0.03			0.08			0.06		0.08	0.03	0.05
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)		17.6			14.4			14.0			16.6		17.6	14.0	15.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.007			0.002			0.019			0.020		0.020	0.002	0.012
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	25.3	25.3	23.5	24.9	23.6	24.5	24.3	22.0	22.4	22.7	24.5	23.5	25.3	22.0	23.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	52	54	54	38	43	45	41	27	29	23	48	48	54	23	42
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					109								109	109	109
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	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	<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			0.009			0.009		0.009	<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	1.0	1.4	0.9	1.1	1.0	1.0	1.6	1.5	1.4	0.9	1.1	1.6	0.9	1.1
pH 値	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.1	7.1	7.3	7.5	7.6	7.6	7.1	7.4
味															
臭 気	微土	土	土	微土	土	微藻	微土	微土	微土	土	土	微土			
色 度 (度)	2.4	2.2	5.1	3.7	3.3	2.6	2.8	4.7	4.7	3.5	2.1	2.2	5.1	2.1	3.3
濁 度 (度)	0.7	0.8	1.4	0.9	0.5	0.9	0.4	0.9	1.1	1.0	0.8	0.5	1.4	0.4	0.8

名護浄水場 入口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 9日	19年 5月 14日	19年 6月 4日	19年 7月 2日	19年 8月 20日	19年 9月 3日	19年 10月 2日	19年 11月 19日	19年 12月 3日	20年 1月 7日	20年 2月 18日	20年 3月 3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 (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)	52	54	54	38	43	45	41	27	29	23	48	48	54	23	42
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.007			0.002			0.019			0.020		0.020	0.002	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		<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)					109								109	109	109
濁度 (度)	0.7	0.8	1.4	0.9	0.5	0.9	0.4	0.9	1.1	1.0	0.8	0.5	1.4	0.4	0.8
pH 値	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.1	7.1	7.3	7.5	7.6	7.6	7.1	7.4
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)		0.010			0.006			0.010			0.009		0.010	0.006	0.009

その他必要項目

導電率 (mS/m)	19.1	19.8	20.2	16.0	16.7	17.3	16.6	13.1	13.6	13.0	17.8	17.6	20.2	13.0	16.7
アルカリ度 (mg/L)	43	43	46	30	35	37	34	20	23	22	40	39	46	20	34
Ca 硬度 (mg/L)		33			28			15			30		33	15	26
カリウム及びその化合物 (mg/L)		1.00			0.77			0.84			0.87		1.00	0.77	0.87
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			0.08			0.08			0.09		0.09	0.08	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)		9.4			7.6			5.4			8.6		9.4	5.4	7.8
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	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	1.1	0.6	0.6	0.7	1.1	0.5	0.6
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.034	0.034	0.043	0.039	0.042	0.039	0.034	0.045	0.039	0.038	0.028	0.026	0.045	0.026	0.037
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.006	0.007	0.014	0.008	0.011	0.009	0.007	0.019	0.014	0.012	0.005	0.006	0.019	0.005	0.010
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.012	0.011	0.017	0.013	0.016	0.014	0.013	0.018	0.015	0.015	0.010	0.010	0.018	0.010	0.014
ジブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.014	0.014	0.012	0.016	0.014	0.014	0.012	0.008	0.009	0.010	0.011	0.009	0.016	0.008	0.012
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	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)		0.005			0.008			0.013			0.003		0.013	0.003	0.007
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)		0.008			0.013			0.020			0.003		0.020	0.003	0.011
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
PFOS (mg/L)				<0.00001									<0.00001	<0.00001	<0.00001
PFOA (mg/L)				<0.00001									<0.00001	<0.00001	<0.00001

名護浄水場 入口

2019年度

探水年月日	19年 6月 4日	19年 9月 3日	19年 12月 3日	20年 3月 3日	最高	最低	平均
水温 (度)	24.5	28.8	22.3	19.1	28.8	19.1	23.7
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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)							
ジチオピル (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
タゾメット、メム(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)							
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

2019年度

採水年月日	19年 6月 4日	19年 9月 3日	19年 12月 3日	20年 3月 3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)							
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
ナフロバミド (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
フェノピカルブ(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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)							
ベントゾン (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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
メフェナセート (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	7.5	7.3	7.1	7.6	7.6	7.1	7.4
色度 (度)	5.1	2.6	4.7	2.2	5.1	2.2	3.6
濁度 (度)	1.4	0.9	1.1	0.5	1.4	0.5	1.0
導電率 (mS/m)	20.2	17.3	13.6	17.6	20.2	13.6	17.2

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	22.7	24.6	25.8	28.6	28.8	28.8	27.5	24.8	22.3	21.0	19.9	20.1	28.8
	最低	20.1	22.8	24.5	25.8	27.8	27.4	24.8	22.5	19.5	19.9	18.4	18.7	18.4
	平均	21.3	23.8	25.3	26.9	28.2	28.2	26.3	23.8	21.1	20.3	19.1	19.2	23.7
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
色度 (度)	最高	8.1	4.1	11	5.0	6.1	3.5	3.2	4.7	4.9	3.5	2.7	3.2	11
	最低	1.9	2.1	3.3	2.7	2.6	2.6	2.3	3.5	3.0	2.4	1.9	2.0	1.9
	平均	3.4	2.6	5.4	3.7	3.8	3.1	2.6	4.1	4.2	2.9	2.3	2.4	3.4
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
濁度 (度)	最高	1.6	1.6	3.0	1.7	1.6	1.4	0.7	1.1	1.4	1.2	1.7	0.9	3.0
	最低	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4
	平均	1.0	1.0	1.5	0.9	0.9	0.8	0.5	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.9
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
pH値	最高	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7
	最低	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	7.1	7.2	7.4	7.5	6.9
	平均	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.4
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
導電率 (mS/m)	最高	20.5	20.8	20.2	18.6	18.2	18.1	17.3	16.2	16.7	17.7	19.4	18.4	20.8
	最低	17.5	18.5	17.8	16.0	16.0	16.3	15.9	13.1	13.6	13.0	17.6	17.4	13.0
	平均	19.1	20.0	18.8	17.7	17.3	16.9	16.7	14.5	14.8	15.7	18.0	17.9	17.3
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	1.1
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3
	平均	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
アルカリ度 (mg/L)	最高	44	45	50	40	40	37	36	26	30	36	40	41	50
	最低	36	37	35	30	29	36	31	20	23	20	38	39	20
	平均	42	42	44	35	34	36	34	24	25	28	38	40	35
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	53	54	56	50	50	45	44	31	38	47	48	50	56
	最低	43	45	43	38	36	44	40	27	29	23	48	47	23
	平均	50	51	51	42	43	44	42	30	32	34	48	48	43
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.04	0.03	0.11	0.06	0.03	0.11	0.11	0.08	0.17	0.12	0.06	0.03	0.17
	最低	0.04	0.03	0.11	0.06	0.03	0.11	0.11	0.08	0.17	0.12	0.06	0.03	0.03
	平均	0.04	0.03	0.11	0.06	0.03	0.11	0.11	0.08	0.17	0.12	0.06	0.03	0.08
	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	0.005	0.007	0.007	0.005	0.002	0.011	0.006	0.019	0.016	0.021	0.020	0.008	0.021
	最低	0.005	0.007	0.007	0.005	0.002	0.011	0.006	0.019	0.016	0.021	0.020	0.008	0.002
	平均	0.005	0.007	0.007	0.005	0.002	0.011	0.006	0.019	0.016	0.021	0.020	0.008	0.011
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



名護浄水場 出口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 9日	19年 5月 14日	19年 6月 4日	19年 7月 2日	19年 8月 20日	19年 9月 3日	19年 10月 2日	19年 11月 19日	19年 12月 3日	20年 1月 7日	20年 2月 18日	20年 3月 3日			
水 温 (度)	21.0	23.9	24.9	26.6	28.8	28.6	27.0	23.8	22.0	20.5	18.1	18.8	28.8	18.1	23.7

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														
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)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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			0.06			0.05			0.10		0.10	0.05	0.07
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)		0.018			0.018			0.017			0.018		0.018	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
ビス(1,2-ジ(4-オキシフェニル)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)		0.10			0.08			0.11			0.08		0.11	0.08	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	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			0.003			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.010	0.011	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.005	0.008	0.012	0.005	0.010
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)	0.021	0.023	0.026	0.022	0.024	0.020	0.019	0.025	0.022	0.021	0.011	0.018	0.026	0.011	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			0.003			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.008	0.005	0.007	0.004	0.004	0.008	0.007	0.006	0.003	0.005	0.008	0.003	0.006
プロモホルム (mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	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			0.006			<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)		0.081			0.063			0.035			0.051		0.081	0.035	0.058
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)		17.9			16.4			16.9			16.6		17.9	16.4	17.0
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)	28.3	29.2	28.3	28.3	28.6	30.6	30.1	26.5	26.8	26.9	27.2	27.0	30.6	26.5	28.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	60	76	39	47	45	38	28	29	24	48	49	76	24	44
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		140			104			94			103		140	94	110
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	0.000001	<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)		<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)	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.5	0.7
pH 値	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
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

名護浄水場 出口

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3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	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	60	76	39	47	45	38	28	29	24	48	49	76	24	44	
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			2.2			1.3			1.7			2.2	1.3	1.8
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)		1.7			1.4			2.3			1.9			2.3	1.4	1.8
蒸発残留物 (mg/L)		140			104			94			103			140	94	110
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	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3			-1.4			-1.8			-1.3			-1.3	-1.8	-1.4
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)		0.081			0.063			0.035			0.051			0.081	0.035	0.058

その他必要項目

導電率 (mS/m)	19.4	21.2	24.7	17.2	18.5	19.1	17.8	14.7	15.2	14.6	18.4	18.5	24.7	14.6	18.3	
アルカリ度 (mg/L)	41	43	57	26	33	33	32	21	23	22	38	37	57	21	34	
Ca 硬度 (mg/L)		36			29			16			31		36	16	28	
カリウム及びその化合物 (mg/L)		0.99			0.87			0.85			0.90		0.99	0.85	0.90	
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)		10.7			9.2			6.1			9.1		10.7	6.1	8.8	
PFOS (mg/L)					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001	
PFOA (mg/L)					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001	

名護浄水場 出口

2019年度

探水年月日	19年 6月 4日	19年 9月 3日	19年 12月 3日	20年 3月 3日	最高	最低	平均
水温 (度)	24.9	28.6	22.0	18.8	28.6	18.8	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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)							
ジチオピル (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
タゾメット、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)							
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

2019年度

採水年月日	19年 6月 4日	19年 9月 3日	19年 12月 3日	20年 3月 3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)							
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
ナフロバミド (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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
メフェナセート (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	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
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)	24.7	19.1	15.2	18.5	24.7	15.2	19.4

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	22.1	24.7	25.8	27.9	29.0	28.7	27.5	24.8	22.0	20.5	19.3	19.7	29.0
	最低	20.0	22.3	24.9	26.0	27.8	27.1	24.7	22.4	19.3	19.6	18.1	18.4	18.1
	平均	21.0	23.7	25.3	27.0	28.3	28.1	26.1	23.7	20.8	20.0	18.7	19.0	23.6
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
臭気	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
	味	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	100
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	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
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	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
pH値	最高	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	最低	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
導電率 (mS/m)	最高	20.7	23.1	24.7	19.8	19.6	19.1	18.8	17.3	17.7	19.3	19.3	19.7	24.7
	最低	19.0	19.2	19.4	17.2	17.2	17.8	17.0	14.7	15.2	14.6	18.4	18.4	14.6
	平均	19.8	21.0	21.2	18.9	18.6	18.2	17.9	16.1	16.0	17.1	18.8	18.9	18.5
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2
	最低	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
	平均	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	8	100
アルカリ度 (mg/L)	最高	41	43	57	35	35	34	34	26	26	37	38	41	57
	最低	35	34	39	26	29	33	29	21	22	21	36	37	21
	平均	38	39	46	32	32	34	32	24	23	28	37	39	34
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	51	60	76	49	47	45	43	32	36	49	50	52	76
	最低	46	45	52	39	37	44	38	28	29	24	48	49	24
	平均	49	54	60	43	43	44	41	30	31	36	49	50	44
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	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	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	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
大腸菌	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50

## (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	21.6	23.1	23.5	23.8	25.7	25.3	25.4	25.4	23.1	21.0	19.6	20.9	25.7
	最低	19.3	21.7	22.1	23.1	23.6	24.7	24.7	23.6	21.3	19.3	18.4	18.9	18.4
	平均	20.8	22.2	23.1	23.5	24.5	25.0	25.1	24.4	21.8	20.2	19.0	19.9	22.5
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
臭気	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
	最高	1.8	4.2	5.8	6.0	5.9	5.3	3.7	2.3	2.2	1.6	1.9	1.4	6.0
	最低	1.1	1.5	1.6	2.4	2.8	2.4	2.2	1.7	1.6	1.0	1.2	1.1	1.0
	平均	1.3	3.0	3.7	3.7	3.7	3.5	2.9	2.0	1.8	1.4	1.4	1.3	2.5
色度 (度)	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
	最高	0.9	1.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.4	0.9	1.1	1.1	1.0	1.4
	最低	0.5	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5
	平均	0.6	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
濁度 (度)	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
	最高	7.5	7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5
	最低	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	6.8
	平均	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1
pH値	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
	最高	16.2	15.6	14.9	14.2	13.9	13.9	13.9	15.2	15.2	15.4	14.2	13.9	16.2
	最低	15.7	14.9	13.4	13.5	13.5	13.5	13.5	13.7	14.0	13.4	13.6	13.1	13.1
	平均	16.0	15.1	14.4	13.9	13.7	13.7	13.7	14.2	14.6	14.3	13.9	13.4	14.2
導電率 (mS/m)	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
	最高	0.5	0.6	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	1.1
	最低	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
塩素要求量 (mg/L)	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240



石川浄水場 2系入口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 8日	19年 5月 7日	19年 6月 3日	19年 7月 1日	19年 8月 5日	19年 9月 2日	19年 10月 1日	19年 11月 11日	19年 12月 2日	20年 1月 8日	20年 2月 3日	20年 3月 2日			
水 温 (度)	22.5	24.0	25.3	25.9	27.3	28.7	27.5	26.0	23.5	20.8	19.3	20.4	28.7	19.3	24.3

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	380	100	45	390	390	460	430	190	88	110	74	140	460	45	230
大 腸 菌 (MPN/100ml)	<1.0	<1.0	8.5	9.7	9.8	2.0	1.0	1.0	5.2	<1.0	1.0	2.0	9.8	<1.0	3.4
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)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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			0.15			0.19			0.11		0.19	0.05	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)		0.022			0.018			0.021			0.022		0.022	0.018	0.021
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		<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		<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.297			0.614			0.396			0.501		0.614	0.297	0.452
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.06			0.53			0.12	0.16		0.11		0.53	0.06	0.20
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)		24.5			15.6			17.7			19.6		24.5	15.6	19.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.020			0.068			0.064	0.038		0.031		0.068	0.020	0.044
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	39.0	38.0	36.7	23.4	25.3	25.6	29.1	31.0	29.6	31.4	32.6	32.7	39.0	23.4	31.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	61	61	43	42	45	49	55	52	57	58	60	61	42	54
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		<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	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			0.007			0.005			0.013		0.013	<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)	2.3	2.6	2.6	4.2	3.5	3.1	3.1	2.7	2.9	2.5	2.7	2.6	4.2	2.3	2.9
pH 値	7.7	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9	7.1	7.5
味															
臭 気	微土	土	土	土	土	土	土	土	微土	微土	微土	微土			
色 度 (度)	5.0	5.3	5.3	33	16	8.3	8.8	8.0	5.7	5.3	4.6	5.1	33	4.6	9.2
濁 度 (度)	4.0	4.4	4.6	9.5	6.9	5.0	6.0	5.9	6.8	4.7	6.8	4.9	9.5	4.0	5.8

石川浄水場 2系入口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 8日	19年 5月 7日	19年 6月 3日	19年 7月 1日	19年 8月 5日	19年 9月 2日	19年 10月 1日	19年 11月 11日	19年 12月 2日	20年 1月 8日	20年 2月 3日	20年 3月 2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 (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)	60	61	61	43	42	45	49	55	52	57	58	60	61	42	54
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.020			0.068			0.064	0.038		0.031		0.068	0.020	0.044
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)					127								127	127	127
濁度 (度)	4.0	4.4	4.6	9.5	6.9	5.0	6.0	5.9	6.8	4.7	6.8	4.9	9.5	4.0	5.8
pH 値	7.7	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9	7.1	7.5
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)															
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)		0.297			0.614			0.396			0.501		0.614	0.297	0.452

その他必要項目

導電率 (mS/m)	24.3	24.5	24.4	16.4	17.0	17.7	19.2	20.7	20.3	21.2	21.9	22.2	24.5	16.4	20.8
アルカリ度 (mg/L)	48	46	49	34	34	39	38	44	42	46	48	50	50	34	43
Ca 硬度 (mg/L)		46			30			42			46		46	30	41
カリウム及びその化合物 (mg/L)		1.91			1.24			1.43			1.51		1.91	1.24	1.52
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)		0.12			0.09			0.12			0.11		0.12	0.09	0.11
リン酸イオン (mg/L)		0.02			0.04			<0.01			<0.01		0.04	<0.01	0.02
硫酸イオン (mg/L)		7.9			6.3			6.9			7.8		7.9	6.3	7.2
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)	0.9	0.9	1.0	1.9	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.9	0.9	1.1
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.072	0.069	0.070	0.132	0.111	0.099	0.091	0.070	0.034	0.068	0.067	0.058	0.132	0.034	0.078
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.021	0.022	0.026	0.096	0.072	0.059	0.050	0.032	0.010	0.027	0.026	0.019	0.096	0.010	0.038
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.028	0.025	0.025	0.030	0.030	0.030	0.029	0.025	0.013	0.025	0.025	0.022	0.030	0.013	0.026
ジブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.020	0.019	0.017	0.006	0.009	0.010	0.011	0.012	0.010	0.014	0.014	0.015	0.020	0.006	0.013
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	<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)		0.012			0.044			0.021			0.017		0.044	0.012	0.024
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)		0.022			0.094			0.039			0.026		0.094	0.022	0.045
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
PFOS (mg/L)				<0.00001									<0.00001	<0.00001	<0.00001
PFOA (mg/L)				0.00001									0.00001	0.00001	0.00001

※6月の「クリプトスポリジウム」及び「ジアルジア」については6月4日に採水

## 石川浄水場 2系入口

2019年度

採水年月日	19年 6月 3日	19年 9月 2日	19年 12月 2日	20年 3月 2日	最高	最低	平均
水温 (度)	25.3	28.7	23.5	20.4	28.7	20.4	24.5
農薬類	0.03	<0.01	<0.01	0.02	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) <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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) <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)						
ジチオピル	(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
タゾメット、メム(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)						
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

2019年度

採水年月日	19年 6月 3日	19年 9月 2日	19年 12月 2日	20年 3月 2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)							
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
ナフロバミド (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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)	0.0006	<0.0002	<0.0002	0.0004	0.0006	<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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
メフェナセート (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	7.5	7.3	7.6	7.9	7.9	7.3	7.6
色度 (度)	5.3	8.3	5.7	5.1	8.3	5.1	6.1
濁度 (度)	4.6	5.0	6.8	4.9	6.8	4.6	5.3
導電率 (mS/m)	24.4	17.7	20.3	22.2	24.4	17.7	21.2

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	23.6	25.1	26.1	26.0	29.6	28.9	28.3	26.7	23.5	21.2	20.5	21.7	29.6
	最低	20.3	24.0	25.1	25.1	25.5	27.3	26.9	24.1	21.6	19.6	18.6	19.7	18.6
	平均	22.3	24.5	25.5	25.6	27.8	28.2	27.5	25.2	22.1	20.4	19.3	20.5	24.2
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
臭気	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
	最高	6.0	5.6	35	33	16	14	9.4	8.1	6.9	8.0	6.4	6.2	35
	最低	4.5	3.8	5.3	9.7	7.8	8.3	6.7	5.3	4.5	4.1	4.0	3.7	3.7
	平均	4.9	4.9	19	19	12	11	8.0	6.9	5.8	5.4	4.7	4.9	9.0
測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240	
濁度 (度)	最高	5.5	5.0	12	9.9	8.0	10	7.0	8.9	7.2	8.5	7.1	8.1	12
	最低	3.7	3.8	4.6	3.2	3.7	4.3	4.4	5.4	4.9	4.7	4.9	0.7	0.7
	平均	4.4	4.5	8.4	5.7	6.0	6.6	5.6	6.5	6.1	6.4	5.9	6.5	6.1
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
pH値	最高	7.8	7.7	7.5	7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0
	最低	7.4	7.4	7.0	6.9	7.0	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	6.9
	平均	7.6	7.5	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
導電率 (mS/m)	最高	25.0	24.9	24.4	16.6	17.7	19.0	20.0	20.7	21.1	21.7	22.2	22.6	25.0
	最低	23.9	23.8	16.3	15.3	15.9	17.4	18.9	20.0	20.0	20.9	21.3	22.0	15.3
	平均	24.5	24.6	20.1	16.0	17.2	18.0	19.5	20.4	20.6	21.4	21.9	22.3	20.5
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
塩素要求量 (mg/L)	最高	1.0	1.1	1.9	1.9	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.9
	最低	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
	平均	0.9	0.9	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
アルカリ度 (mg/L)	最高	49	50	49	34	36	39	41	44	45	48	48	53	53
	最低	43	46	33	29	34	36	38	42	42	46	47	49	29
	平均	47	48	40	31	35	38	39	43	43	46	48	50	42
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	61	62	61	43	44	46	49	55	52	58	58	60	62
	最低	55	55	42	36	42	45	48	49	48	51	54	55	36
	平均	59	58	50	39	43	46	49	52	50	55	56	58	51
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.07	0.08	0.35	0.42	0.53	0.48	0.34	0.21	0.18	0.15	0.19	0.18	0.53
	最低	0.05	0.06	0.13	0.35	0.37	0.35	0.20	0.12	0.12	0.12	0.11	0.08	0.05
	平均	0.06	0.08	0.26	0.39	0.43	0.40	0.25	0.18	0.16	0.13	0.15	0.13	0.22
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.035	0.047	0.057	0.056	0.074	0.095	0.073	0.081	0.038	0.033	0.031	0.035	0.095
	最低	0.024	0.020	0.046	0.045	0.057	0.058	0.053	0.049	0.023	0.023	0.023	0.023	0.020
	平均	0.030	0.036	0.050	0.050	0.064	0.072	0.067	0.065	0.028	0.027	0.027	0.030	0.046
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	2.8	2.6	3.9	4.2	3.7	3.3	3.1	2.9	2.9	3.1	2.8	3.0	4.2
	最低	2.3	2.4	2.6	2.8	3.3	3.0	2.9	2.7	2.7	2.5	2.4	2.6	2.3
	平均	2.5	2.5	3.3	3.5	3.5	3.1	3.0	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	2.9
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51



石川浄水場 山城系出口

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2日				
水 温 (度)	22.1	23.8	24.5	26.2	26.2	27.0	26.8	25.5	24.1	21.4	20.2	20.9	27.0	20.2	24.1	

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	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	<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		<0.001	<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)		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)		0.05			0.09			0.13			0.09		0.13	0.05	0.09	0.09
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			0.017			0.019			0.019		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	<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
ビス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)メタン (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)		<0.06			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	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	<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	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.004	0.007	0.007	0.010	0.004	0.008	0.008
臭素酸 (mg/L)		0.002			0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.019	0.019	0.022	0.015	0.017	0.014	0.013	0.012	0.009	0.015	0.016	0.022	0.009	0.016	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	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.006	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.006	0.001	0.003	0.003
ブromoホルム (mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.005	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	<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)		0.036			0.035			0.053			0.033		0.053	0.033	0.039	0.039
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)		20.9			18.0			16.7			17.7		20.9	16.7	18.3	18.3
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	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	35.7	33.4	33.2	27.2	26.4	27.0	28.6	29.3	27.9	30.4	30.0	30.6	35.7	26.4	30.0	30.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	42	39	33	32	34	33	40	38	42	37	36	42	32	37	37
蒸発残留物 (mg/L)		127			110			94			95		127	94	106	106
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
ジェオスミン (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)		<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)	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0
pH 値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
味	異常無															
臭気	異常無															
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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

石川浄水場 山城系出口

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2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	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	42	39	33	32	34	33	40	38	42	37	36	36	42	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)		1.7			1.7					1.8		2.1		2.1	1.7	1.8
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)		1.6			2.0					2.3		2.3		2.3	1.6	2.0
蒸発残留物 (mg/L)		127			110					94		95		127	94	106
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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-1.6					-1.5		-1.6		-1.5	-1.6	-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)		0.036			0.035					0.053		0.033		0.053	0.033	0.039

その他必要項目

導電率 (mS/m)	20.0	19.7	19.2	15.9	16.2	16.5	16.9	17.6	17.0	17.8	17.3	17.2	20.0	15.9	17.6	
アルカリ度 (mg/L)	31	29	28	24	28	29	28	30	28	31	28	28	31	24	28	
Ca 硬度 (mg/L)		29			21			28				26		29	21	26
カリウム及びその化合物 (mg/L)		1.30			1.02					1.07		1.10		1.30	1.02	1.12
臭化物イオン (mg/L)		0.05			0.05			0.06			0.06		0.06	0.05	0.06	
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)		7.4			7.0			6.7			7.2		7.4	6.7	7.1	
PFOS (mg/L)					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001	
PFOA (mg/L)					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001	

## 石川浄水場 山城系出口

2019年度

探水年月日	19年 6月 3日	19年 9月 2日	19年 12月 2日	20年 3月 2日	最高	最低	平均
水温 (度)	24.5	27.0	24.1	20.9	27.0	20.9	24.1
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) <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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) <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)						
ジチオピル	(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
タゾメット、メム(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)						
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

2019年度

採水年月日	19年 6月 3日	19年 9月 2日	19年 12月 2日	20年 3月 2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)							
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
ナフロバミド (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(ピラゾプレート) (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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
メフェナセート (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	7.4	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)	19.2	16.5	17.0	17.2	19.2	16.5	17.5

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	23.1	24.2	25.4	26.4	28.0	27.4	26.9	26.1	24.1	21.7	20.7	22.0	28.0
	最低	21.2	23.2	24.4	25.1	26.2	26.5	26.0	24.4	22.0	20.1	19.8	20.0	19.8
	平均	22.2	23.7	24.9	25.7	26.7	27.0	26.4	25.2	22.6	21.1	20.2	20.9	23.9
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
臭気														
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
味														
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
色度 (度)	最高	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
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	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
pH値	最高	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	最低	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3
	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
導電率 (mS/m)	最高	20.1	19.7	19.4	16.8	16.9	17.0	17.0	17.6	17.8	18.6	17.6	17.6	20.1
	最低	19.5	19.1	16.1	15.9	16.0	15.9	16.6	16.8	17.0	16.8	16.9	16.9	15.9
	平均	19.9	19.5	17.8	16.3	16.4	16.5	16.8	17.1	17.4	17.4	17.3	17.2	17.4
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
残留塩素 (mg/L)	最高	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
	最低	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	平均	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
アルカリ度 (mg/L)	最高	31	32	28	27	28	30	28	30	30	31	29	28	32
	最低	27	27	24	24	26	26	24	27	27	26	27	26	24
	平均	30	29	26	26	27	28	26	28	28	28	29	28	28
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	40	42	39	33	34	34	35	40	38	42	38	37	42
	最低	37	38	34	30	31	34	33	36	37	37	37	33	30
	平均	39	40	37	32	32	34	34	37	38	38	37	34	36
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	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	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
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	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
一般細菌 (個/ml)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	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	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
大腸菌														
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2
	最低	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
	平均	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51

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	22.5	23.8	24.8	25.6	27.3	26.8	26.7	25.8	23.6	21.2	20.1	21.4	27.3
	最低	20.8	22.7	23.7	24.5	25.4	25.9	25.6	24.1	21.7	20.1	19.2	19.7	19.2
	平均	21.7	23.2	24.3	24.9	26.0	26.4	26.1	24.8	22.2	20.6	19.6	20.4	23.4
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
臭気														
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
味														
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
色度 (度)	最高	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	19	19	18	21	239
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	20	19	20	22	21	19	21	20	19	19	18	21	239
pH値	最高	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	最低	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3
	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
導電率 (mS/m)	最高	20.0	19.7	19.4	16.8	16.9	17.0	17.0	17.6	17.8	18.5	17.6	17.5	20.0
	最低	19.5	19.1	16.1	15.9	16.0	15.9	16.5	16.7	16.3	16.8	16.9	16.9	15.9
	平均	19.8	19.5	17.8	16.3	16.4	16.4	16.8	17.1	17.4	17.5	17.2	17.2	17.4
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
残留塩素 (mg/L)	最高	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
	最低	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	平均	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1
	測定回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21	240
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	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
大腸菌														
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51



### (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1.5ml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



北谷浄水場 入口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 9日	19年 5月 14日	19年 6月 4日	19年 7月 2日	19年 8月 20日	19年 9月 3日	19年 10月 2日	19年 11月 19日	19年 12月 3日	20年 1月 7日	20年 2月 18日	20年 3月 3日			
水 温 (度)	21.6	23.3	24.1	26.1	26.2	27.0	26.3	23.0	21.0	19.8	18.0	19.6	27.0	18.0	23.0

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	1100	31	240	2500	4600	1700	160	82000	7300	1500	1500	16000	82000	31	9900
大 腸 菌 (MPN/100ml)	14	62	150	81	310	9.7	2.0	93	490	56	55	490	490	2.0	150
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)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			0.034			<0.004		0.034	<0.004	0.008
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)		0.16			0.34			0.86			0.32		0.86	0.16	0.42
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)		0.020			0.019			0.025			0.021		0.025	0.019	0.021
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		<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			0.008			0.014			0.005		0.014	0.005	0.008
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.162			0.290			0.175			0.290		0.290	0.162	0.229
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.17			0.30			0.50			0.18		0.50	0.17	0.29
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)		19.2			14.8			25.3			18.4		25.3	14.8	19.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.041			0.043			0.062			0.036		0.062	0.036	0.045
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	32.9	29.4	25.2	27.2	24.7	29.3	24.2	42.0	40.3	41.0	29.1	31.1	42.0	24.2	31.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	105	67	67	83	60	81	38	99	129	129	67	76	129	38	83
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					112								112	112	112
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000004	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.005			<0.005			0.010			0.017		0.017	<0.005	0.008
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	1.5	2.4	2.1	2.2	1.7	1.6	3.2	1.9	1.8	1.3	1.5	3.2	1.1	1.9
pH 値	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.2	7.5
味															
臭 気	土	微土	土	土	土	土	土	土	土	土	微土	土			
色 度 (度)	3.1	4.0	18	8.4	9.1	5.0	4.9	10	4.4	3.8	2.0	3.5	18	2.0	6.4
濁 度 (度)	2.7	5.5	13	4.7	5.6	2.5	2.1	7.6	3.4	3.4	2.1	2.1	13	2.1	4.6

北谷浄水場 入口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 9日	19年 5月 14日	19年 6月 4日	19年 7月 2日	19年 8月 20日	19年 9月 3日	19年 10月 2日	19年 11月 19日	19年 12月 3日	20年 1月 7日	20年 2月 18日	20年 3月 3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 (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)	105	67	67	83	60	81	38	99	129	129	67	76	129	38	83
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.041			0.043			0.062			0.036		0.062	0.036	0.045
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)					112								112	112	112
濁度 (度)	2.7	5.5	13	4.7	5.6	2.5	2.1	7.6	3.4	3.4	2.1	2.1	13	2.1	4.6
pH 値	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)					-1.0								-1.0	-1.0	-1.0
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)		0.162			0.290			0.175			0.290		0.290	0.162	0.229

その他必要項目

導電率 (mS/m)	31.7	23.3	22.2	24.7	20.0	25.3	15.8	30.6	38.8	37.3	22.1	25.3	38.8	15.8	26.4
アルカリ度 (mg/L)	92	56	57	66	48	68	32	74	112	108	56	62	112	32	69
Ca 硬度 (mg/L)		50			48			84			52		84	48	58
カリウム及びその化合物 (mg/L)		1.31			1.13			5.52			1.36		5.52	1.13	2.33
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01			<0.01			0.23			<0.01		0.23	<0.01	0.06
臭化物イオン (mg/L)		0.10			0.10			0.21			0.11		0.21	0.10	0.13
リン酸イオン (mg/L)		0.01			0.04			0.16			0.03		0.16	0.01	0.06
硫酸イオン (mg/L)		9.3			8.1			13.9			8.7		13.9	8.1	10.0
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)	0.8	1.0	1.4	1.3	1.2	1.0	0.8	3.4	1.6	1.2	0.8	1.7	3.4	0.8	1.4
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.048	0.054	0.080	0.078	0.069	0.067	0.046	0.085	0.061	0.057	0.037	0.038	0.085	0.037	0.060
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.008	0.017	0.046	0.032	0.033	0.020	0.017	0.034	0.011	0.008	0.008	0.010	0.046	0.008	0.020
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.017	0.019	0.025	0.028	0.024	0.024	0.017	0.032	0.021	0.019	0.013	0.014	0.032	0.013	0.021
ジブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.019	0.016	0.009	0.017	0.012	0.020	0.011	0.017	0.024	0.024	0.014	0.012	0.024	0.009	0.016
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.004	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.005	0.006	0.002	0.002	0.006	<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)		0.012			0.022			0.024			0.004		0.024	0.004	0.016
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)		0.021			0.042			0.042			0.006		0.042	0.006	0.028
クリプトスポリジウム (個/10L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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)					2								2	2	2
PFOS (mg/L)	0.000038	0.000010	0.000005	0.000009	0.000003	0.000017	<0.000001	0.000014	0.000028	0.000024	0.000021	0.000012	0.000038	<0.000001	0.000015
PFOA (mg/L)	0.000003	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000004	0.000007	0.000005	0.000003	0.000003	0.000007	<0.000001	0.000003

※4月の「PFOS」及び「PFOA」については4月10日採水

## 北谷浄水場 入口

2019年度

採水年月日	19年 6月 4日	19年 9月 3日	19年 12月 3日	20年 3月 3日	最高	最低	平均
水温 (度)	24.1	27.0	21.0	19.6	27.0	19.6	22.9
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) <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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) <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)						
ジチオピル	(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
タゾメット、メム(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)						
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

2019年度

採水年月日	19年 6月 4日	19年 9月 3日	19年 12月 3日	20年 3月 3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)							
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
ナフロバミド (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(ピラズレート) (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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)							
ベントゾン (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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6
色度 (度)	18	5.0	4.4	3.5	18	3.5	7.7
濁度 (度)	13	2.5	3.4	2.1	13	2.1	5.2
導電率 (mS/m)	22.2	25.3	38.8	25.3	38.8	22.2	27.9

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	22.7	24.1	25.1	26.7	27.6	27.2	26.7	24.8	21.2	20.3	20.2	20.9	27.6
	最低	20.1	22.4	24.1	24.9	26.2	26.3	25.6	22.2	20.0	19.2	18.0	19.0	18.0
	平均	21.5	23.4	24.6	26.0	26.8	26.8	26.1	23.5	20.6	19.8	19.0	19.8	23.2
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
色度 (度)	最高	7.1	7.0	23	8.4	11	8.3	5.6	10	6.1	4.0	3.0	3.8	23
	最低	2.8	3.5	7.3	5.5	5.1	5.0	3.7	3.7	4.4	2.4	2.0	2.6	2.0
	平均	3.9	5.0	14	7.0	7.4	7.1	4.8	5.3	5.1	3.2	2.5	3.1	5.7
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
濁度 (度)	最高	7.0	5.5	16	5.5	13	6.9	6.7	7.6	5.9	5.2	3.8	2.8	16
	最低	2.4	2.7	3.6	2.7	3.2	2.5	1.8	3.3	3.1	1.9	1.5	1.8	1.5
	平均	4.0	3.9	9.2	4.6	6.1	4.8	3.0	4.2	4.2	3.5	2.6	2.3	4.4
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
pH値	最高	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
	最低	7.4	7.4	7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.0
	平均	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
導電率 (mS/m)	最高	31.7	31.9	29.4	30.0	33.1	28.7	30.9	41.2	39.0	37.6	28.8	30.8	41.2
	最低	21.8	19.4	16.0	14.6	16.8	15.1	15.8	30.6	30.2	22.8	18.1	23.4	14.6
	平均	28.2	26.3	20.8	22.8	26.0	20.4	19.7	38.6	35.0	28.7	24.1	26.6	26.4
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
塩素要求量 (mg/L)	最高	1.0	1.1	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	3.4	1.7	1.2	1.0	1.7	3.4
	最低	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	1.2	1.0	0.7	0.6	0.9	0.6
	平均	0.8	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.7	1.4	0.9	0.8	1.1	1.1
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
アルカリ度 (mg/L)	最高	92	90	68	81	84	68	60	127	113	108	68	72	127
	最低	82	48	33	27	48	31	30	74	96	59	38	54	27
	平均	88	66	50	65	72	50	42	108	105	76	54	65	69
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	105	106	97	98	116	98	105	156	138	130	95	104	156
	最低	64	53	40	33	45	37	38	99	104	68	48	69	33
	平均	91	81	62	69	84	60	56	140	120	92	74	83	84
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.11	0.17	0.40	0.27	0.30	0.26	0.34	0.50	0.17	0.18	0.18	0.17	0.50
	最低	0.11	0.17	0.40	0.27	0.30	0.26	0.34	0.50	0.17	0.18	0.18	0.17	0.11
	平均	0.11	0.17	0.40	0.27	0.30	0.26	0.34	0.50	0.17	0.18	0.18	0.17	0.25
	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	0.025	0.041	0.035	0.036	0.043	0.030	0.040	0.062	0.026	0.039	0.036	0.033	0.062
	最低	0.025	0.041	0.035	0.036	0.043	0.030	0.040	0.062	0.026	0.039	0.036	0.033	0.025
	平均	0.025	0.041	0.035	0.036	0.043	0.030	0.040	0.062	0.026	0.039	0.036	0.033	0.037
	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

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3日				
水 温 (度)	22.4	23.7	24.9	25.9	26.6	27.6	26.4	24.0	22.4	20.8	19.2	20.5	27.6	19.2	23.7	

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)		<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		<0.001	<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)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)		0.39			0.40			0.80			0.47		0.80	0.39	0.52	
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)		0.023			0.021			0.030			0.022		0.030	0.021	0.024	
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
ビス(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		<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)		<0.06			0.12			0.06			<0.06		0.12	<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	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<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	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.009	0.002	0.004	0.004
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)	0.010	0.006	0.008	0.011	0.020	0.022	0.009	0.012	0.006	0.007	0.005	0.005	0.022	0.005	0.010	0.010
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)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.006	0.006	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.002	0.002
ブromoホルム (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	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	<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)		0.032			0.024			0.047			0.028		0.047	0.024	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	<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)		27.0			18.0			25.9			24.2		27.0	18.0	23.8	
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)	34.7	30.5	29.9	26.4	26.5	32.5	25.8	31.9	36.7	45.9	30.1	28.9	45.9	25.8	31.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	107	75	59	60	66	89	58	100	108	124	71	74	124	58	83	
蒸発残留物 (mg/L)		167			141			194			148		194	141	162	
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
ジェオスミン (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)		<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)	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8
pH 値	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.0	7.2	
味	異常無															
臭	異常無															
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

北谷浄水場 山里系出口

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3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	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	107	75	59	60	66	89	58	100	108	124	71	74	124	58	83	83
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)		4.3			6.5			5.3			4.3			6.5	4.3	5.1
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)		1.3			1.6			2.1			1.6			2.1	1.3	1.6
蒸発残留物 (mg/L)		167			141			194			148			194	141	162
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	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.0	7.2	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1.1			-1.3			-0.6			-0.9			-0.6	-1.3	-1.0
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)		0.032			0.024			0.047			0.028			0.047	0.024	0.033

その他必要項目

導電率 (mS/m)	34.8	27.9	26.0	22.4	23.0	28.9	20.9	32.6	35.9	42.3	26.4	26.5	42.3	20.9	29.0
アルカリ度 (mg/L)	92	63	54	47	51	67	46	76	91	108	64	62	108	46	68
Ca 硬度 (mg/L)		58			54			85			58		85	54	64
カリウム及びその化合物 (mg/L)		1.36			1.15			1.76			1.30		1.76	1.15	1.39
臭化物イオン (mg/L)		0.08			0.05			0.10			0.08		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)		19.2			16.9			30.6			20.2		30.6	16.9	21.7
PFOS mg/L	0.000030	0.000024	0.000018	0.000017	0.000014	0.000023	0.000014	0.000028	0.000022	0.000019	0.000020	0.000013	0.000030	0.000013	0.00002
PFOA mg/L	0.000004	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	0.000003	0.000007	0.000005	0.000005	0.000003	0.000003	0.000007	0.000002	0.000004

※4月の「PFOS」及び「PFOA」は4月10日採水

北谷浄水場 那覇系出口

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3日				
水 温 (度)	22.4	23.6	24.8	25.9	26.5	27.5	26.4	23.9	22.3	20.9	19.3	20.6	27.5	19.3	23.7	

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)		0.026			0.024			0.031			0.021		0.031	0.021	0.026	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)																
1, 4-ジオキサン (mg/L)																
ジス-1,2-ジ'カロリル'及びトリス-1,2-ジ'カ ロロエチレン																
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)		30.4			19.9			28.1			26.1		30.4	19.9	26.1	
マンガン及びその化合物 (mg/L)																
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	34.4	31.1	29.8	25.7	27.2	32.5	25.8	32.5	36.7	46.1	30.4	29.2	46.1	25.7	31.8	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	106	75	61	59	68	90	60	100	108	129	71	74	129	59	83	
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	7.3	7.0	7.2	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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										
臭 気	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

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3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	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	106	75	61	59	68	90	60	100	108	129	71	74	129	59	83	
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	7.3	7.0	7.2	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	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)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)																
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)		28.9	26.7	22.5	24.4	28.8	20.9	34.0	36.6	43.0	27.2	27.3	43.0	20.9	29.1
アルカリ度 (mg/L)	98	67	58	47	53	66	46	79	93	110	64	66	110	46	71
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)															

## 北谷浄水場 山里系出口

2019年度

探水年月日	19年 6月 4日	19年 9月 3日	19年 12月 3日	20年 3月 3日	最高	最低	平均
水温 (度)	24.9	27.6	22.4	20.5	27.6	20.5	23.8
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) <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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) <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)						
ジチオピル	(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
タゾメット、メム(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)						
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

2019年度

採水年月日	19年 6月 4日	19年 9月 3日	19年 12月 3日	20年 3月 3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)							
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
ナフロバミド (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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
メフェナセート (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	7.3	7.4	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)	26.0	28.9	35.9	26.5	35.9	26.0	29.3

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	23.9	24.4	25.2	27.1	27.7	27.9	26.9	25.2	22.4	21.2	20.5	21.5	27.9
	最低	20.9	23.0	24.9	25.3	26.4	26.4	25.4	23.2	21.1	20.2	19.1	19.7	19.1
	平均	22.2	23.8	25.1	26.3	27.2	27.0	26.2	24.2	21.8	20.7	19.8	20.5	23.8
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
臭気														
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
味														
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
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	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
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	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
pH値	最高	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
	最低	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0
	平均	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
導電率 (mS/m)	最高	35.0	33.3	30.8	33.0	34.0	35.1	33.4	44.2	39.6	42.3	31.0	31.2	44.2
	最低	33.3	24.2	20.2	19.6	23.0	19.8	19.5	32.6	35.8	29.0	23.8	26.3	19.5
	平均	34.2	29.9	25.4	25.7	29.5	25.2	24.9	40.7	37.1	34.0	28.0	29.1	30.3
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1
	最低	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
	平均	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
アルカリ度 (mg/L)	最高	93	84	67	82	90	67	81	118	102	108	70	75	118
	最低	91	53	36	38	51	41	37	76	86	69	52	57	36
	平均	92	68	52	61	73	54	53	100	91	85	62	68	71
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	107	99	89	97	106	112	94	145	125	125	92	94	145
	最低	97	59	47	41	62	47	45	100	101	74	71	71	41
	平均	102	82	65	69	86	70	67	130	111	94	79	84	87
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
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	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
大腸菌														
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51

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	23.9	24.3	25.2	27.1	27.5	27.8	26.9	25.1	22.3	21.3	20.6	21.6	27.8
	最低	21.0	23.0	24.8	25.2	26.3	26.4	25.3	23.1	21.2	20.2	19.2	19.7	19.2
	平均	22.2	23.8	25.0	26.3	27.0	27.0	26.1	24.1	21.8	20.8	19.8	20.5	23.8
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
臭気														
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
味														
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
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	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
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	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
pH値	最高	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5
	最低	7.3	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0
	平均	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
導電率 (mS/m)	最高	36.6	34.6	34.3	33.0	34.6	35.1	34.0	44.5	40.2	43.0	31.7	31.9	44.5
	最低	34.2	25.0	20.2	19.6	24.4	20.8	20.5	34.0	36.3	29.8	24.4	27.1	19.6
	平均	34.9	30.8	26.0	25.7	30.2	25.9	25.5	41.2	37.7	34.8	28.8	29.9	30.9
	測定回数	7	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	100
残留塩素 (mg/L)	最高	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1
	最低	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
	平均	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101
アルカリ度 (mg/L)	最高	98	87	68	82	92	66	82	119	104	110	73	77	119
	最低	93	55	35	38	53	43	39	79	88	73	55	59	35
	平均	95	72	54	61	75	56	55	102	94	88	64	70	73
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	106	98	84	97	106	112	94	144	124	129	92	94	144
	最低	96	59	47	41	62	48	45	100	101	74	71	71	41
	平均	102	82	65	69	86	71	68	129	110	95	80	84	87
	測定回数	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	101



## (4) 西原浄水場

西原浄水場 入口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 8日	19年 5月 7日	19年 6月 3日	19年 7月 1日	19年 8月 5日	19年 9月 2日	19年 10月 1日	19年 11月 11日	19年 12月 2日	20年 1月 8日	20年 2月 3日	20年 3月 2日			
水 温 (度)	22.3	23.3	24.8	25.7	26.7	27.8	27.0	25.1	24.0	21.9	20.2	21.1	27.8	20.2	24.2

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	74	60	13	110	49	190	59	80	4	33	7	66	190	4	62
大 腸 菌 (MPN/100ml)	2.0	3.1	6.3	4.1	6.3	<1.0	1.0	1.0	<1.0	1.0	2.0	6.2	6.3	<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)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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)		0.04			0.05			0.09			0.06		0.09	0.04	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)		0.018			0.016			0.017			0.017		0.018	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		<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)		0.292			0.446			0.276			0.282		0.446	0.276	0.324
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.07			0.10			0.09			0.11		0.11	0.07	0.09
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)		18.4			14.5			14.4			15.0		18.4	14.4	15.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.010			0.010			0.016			0.012		0.016	0.010	0.012
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	29.3	27.3	26.3	24.1	23.2	23.3	23.6	23.9	22.8	24.9	24.7	24.2	29.3	22.8	24.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	30	30	29	29	28	28	27	34	31	34	28	26	34	26	30
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					98								98	98	98
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	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	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			0.006			0.026		0.026	<0.005	0.008
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	1.0	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.4	0.9	1.2
pH 値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2
味															
臭 気	無	微土	微土	微土	微土	無	微土	微土	微土	微土	無	無			
色 度 (度)	1.1	1.4	2.8	2.7	3.5	4.0	2.5	1.9	1.7	1.4	1.1	1.2	4.0	1.1	2.1
濁 度 (度)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	1.1	0.7	0.6	0.8	0.7	1.1	0.6	0.8

西原浄水場 入口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 8日	19年 5月 7日	19年 6月 3日	19年 7月 1日	19年 8月 5日	19年 9月 2日	19年 10月 1日	19年 11月 11日	19年 12月 2日	20年 1月 8日	20年 2月 3日	20年 3月 2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 (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)	30	30	29	29	28	28	27	34	31	34	28	26	34	26	30
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.010			0.010			0.016			0.012		0.016	0.010	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		<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)					98								98	98	98
濁度 (度)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	1.1	0.7	0.6	0.8	0.7	1.1	0.6	0.8
pH 値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)					-2.1								-2.1	-2.1	-2.1
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)		0.292			0.446			0.276			0.282		0.446	0.276	0.324
その他必要項目															
導電率 (mS/m)	16.1	15.6	14.9	14.1	13.7	13.7	13.8	14.7	14.0	15.0	13.7	13.4	16.1	13.4	14.4
アルカリ度 (mg/L)	23	21	21	20	22	22	22	25	24	27	22	20	27	20	22
Ca 硬度 (mg/L)		18			18			22			16		22	16	18
カリウム及びその化合物 (mg/L)		1.07			0.85			0.89			0.91		1.07	0.85	0.93
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)		0.09			0.08			0.09			0.09		0.09	0.08	0.09
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)		6.4			6.6			5.7			6.0		6.6	5.7	6.2
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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.031	0.033	0.038	0.042	0.046	0.045	0.036	0.034	0.031	0.030	0.028	0.022	0.046	0.022	0.035
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.004	0.007	0.010	0.015	0.019	0.017	0.011	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.019	0.004	0.010
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.011	0.014	0.016	0.016	0.017	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.017	0.008	0.013
ジブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.008	0.013	0.008	0.011
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	<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)		0.004			0.013			0.007			0.003		0.013	0.003	0.007
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)		0.005			0.022			0.010			0.003		0.022	0.003	0.010
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
PFOS (mg/L)				<0.00001									<0.00001	<0.00001	<0.00001
PFOA (mg/L)				<0.00001									<0.00001	<0.00001	<0.00001

## 西原浄水場 入口

2019年度

採水年月日	19年 6月 3日	19年 9月 2日	19年 12月 2日	20年 3月 2日	最高	最低	平均
水温 (度)	24.8	27.8	24.0	21.1	27.8	21.1	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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)							
ジチオピル (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
タゾメット、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)							
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

2019年度

採水年月日 項目	19年 6月 3日	19年 9月 2日	19年 12月 2日	20年 3月 2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)							
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
ナフロバミド (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(ピラズレート) (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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
色度 (度)	2.8	4.0	1.7	1.2	4.0	1.2	2.4
濁度 (度)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
導電率 (mS/m)	14.9	13.7	14.0	13.4	14.9	13.4	14.0

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	23.2	24.4	25.3	26.4	27.7	28.0	27.2	25.9	24.0	21.9	20.7	21.2	28.0
	最低	22.0	23.3	24.8	25.5	26.7	26.7	25.7	24.3	22.3	20.6	19.9	19.9	19.9
	平均	22.6	23.9	25.1	26.0	27.1	27.3	26.4	25.1	22.7	21.2	20.2	20.7	24.1
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
色度 (度)	最高	1.4	3.0	5.0	5.0	4.8	4.8	3.4	2.0	1.8	1.4	1.3	1.4	5.0
	最低	1.0	1.4	1.9	2.7	3.4	2.6	2.5	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.0
	平均	1.1	2.5	3.4	3.5	3.9	3.7	3.0	1.8	1.6	1.2	1.2	1.2	2.4
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
濁度 (度)	最高	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5
	最低	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6
	平均	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
pH値	最高	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
	最低	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	6.8
	平均	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
導電率 (mS/m)	最高	16.1	15.6	14.9	14.3	14.0	13.9	13.9	14.7	15.1	15.5	14.2	13.7	16.1
	最低	15.7	14.8	14.0	13.7	13.6	13.6	13.5	13.8	14.0	13.5	13.7	13.4	13.4
	平均	15.9	15.0	14.4	13.9	13.8	13.7	13.7	14.2	14.5	14.4	13.9	13.6	14.2
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6
	最低	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
アルカリ度 (mg/L)	最高	23	22	21	21	22	22	22	25	26	27	22	20	27
	最低	21	21	20	20	21	20	20	21	24	20	20	20	20
	平均	22	22	20	20	22	21	21	23	25	24	21	20	22
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	30	30	29	29	28	28	28	34	34	35	29	26	35
	最低	30	29	28	28	27	27	27	29	31	26	28	26	26
	平均	30	29	28	28	28	28	27	31	32	30	28	26	29
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.05	0.07	0.10	0.20	0.10	0.22	0.25	0.09	0.01	0.09	0.11	0.17	0.25
	最低	0.05	0.07	0.10	0.20	0.10	0.22	0.25	0.09	0.01	0.09	0.11	0.17	0.01
	平均	0.05	0.07	0.10	0.20	0.10	0.22	0.25	0.09	0.01	0.09	0.11	0.17	0.12
	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	0.011	0.010	0.009	0.014	0.010	0.010	0.013	0.016	0.016	0.008	0.012	0.010	0.016
	最低	0.011	0.010	0.009	0.014	0.010	0.010	0.013	0.016	0.016	0.008	0.012	0.010	0.008
	平均	0.011	0.010	0.009	0.014	0.010	0.010	0.013	0.016	0.016	0.008	0.012	0.010	0.012
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



西原浄水場 出口

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2日				
水 温 (度)	21.2	22.1	23.1	24.1	24.7	25.8	25.8	24.6	23.1	21.1	19.5	20.1	25.8	19.5	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	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	<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		<0.001	<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)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)		0.03			0.04			0.09			0.06		0.09	0.03	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
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.018			0.016			0.017			0.018		0.018	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	<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
ビス(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		<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)		<0.06			<0.06			0.07			<0.06		0.07	<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	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.011	0.007	0.009	
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)	0.020	0.020	0.022	0.026	0.024	0.021	0.023	0.021	0.021	0.016	0.015	0.015	0.026	0.015	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	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.009	0.004	0.006	
ブromoホルム (mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.043			0.038			0.041			0.035		0.043	0.035	0.039	
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)		18.8			16.6			15.2			16.6		18.8	15.2	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)	31.2	28.4	28.5	26.7	25.5	26.7	26.4	26.0	24.9	27.1	25.9	26.4	31.2	24.9	27.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	32	30	29	28	29	26	33	31	34	28	26	34	26	30	
蒸発残留物 (mg/L)		107			92			83			81		107	81	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	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	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	<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)	0.8	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	0.8	0.9	
pH 値	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	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	<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

西原浄水場 出口

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	32	30	29	28	29	26	33	31	34	28	26	34	26	30	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	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.3			2.2			1.8			1.7		2.2	1.3	1.8	1.8
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)		1.3			1.9			2.1			2.3		2.3	1.3	1.9	1.9
蒸発残留物 (mg/L)		107			92			83			81		107	81	91	91
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	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.9			-1.7			-1.9		-1.7	-1.9	-1.8	-1.8
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)		0.043			0.038			0.041			0.035		0.043	0.035	0.039	0.039

その他必要項目

導電率 (mS/m)	16.9	16.2	15.8	15.1	14.7	14.9	14.9	15.2	14.6	15.5	14.4	14.1	16.9	14.1	15.2	15.2
アルカリ度 (mg/L)	24	21	21	20	22	23	22	24	22	25	22	20	25	20	22	22
Ca 硬度 (mg/L)		21			17			22			16		22	16	19	19
カリウム及びその化合物 (mg/L)		1.03			0.86			0.89			0.92		1.03	0.86	0.92	0.92
臭化物イオン (mg/L)		0.04			0.03			0.04			0.05		0.05	0.03	0.04	0.04
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)		6.6			7.0			6.0			6.3		7.0	6.0	6.5	6.5
PFOS (mg/L)					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
PFOA (mg/L)					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

## 西原浄水場 出口

2019年度

探水年月日	19年 6月 3日	19年 9月 2日	19年 12月 2日	20年 3月 2日	最高	最低	平均
水温 (度)	23.1	25.8	23.1	20.1	25.8	20.1	23.0
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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)							
ジチオピル (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
タゾメット、タム(カーバム)及びメチルイソチオンアネート (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)							
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

2019年度

採水年月日 項目	19年 6月 3日	19年 9月 2日	19年 12月 2日	20年 3月 2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)							
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
ナフロバミド (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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
メフェナセート (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	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	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)	15.8	14.9	14.6	14.1	15.8	14.1	14.8

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	22.2	23.0	23.9	24.7	25.8	25.8	25.8	25.2	23.1	21.1	19.9	21.2	25.8
	最低	20.4	22.1	23.1	23.7	24.7	25.4	25.2	23.8	21.7	19.7	19.0	19.5	19.0
	平均	21.2	22.5	23.4	24.3	25.3	25.6	25.4	24.5	22.1	20.5	19.4	20.1	22.9
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
臭気														
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
味														
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
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	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
pH値	最高	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
	最低	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
	平均	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
導電率 (mS/m)	最高	16.9	16.2	15.9	15.3	15.0	15.0	15.1	15.2	15.6	16.0	14.8	14.4	16.9
	最低	16.4	15.6	15.3	14.3	14.6	14.5	14.5	14.4	14.6	14.2	14.4	14.1	14.1
	平均	16.6	15.9	15.6	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	15.1	15.0	14.5	14.2	15.1
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
残留塩素 (mg/L)	最高	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
	最低	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
	平均	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	測定回数	8	8	8	9	9	8	10	8	8	8	8	9	101
アルカリ度 (mg/L)	最高	24	22	22	22	22	23	23	24	25	26	22	20	26
	最低	21	21	20	19	21	20	20	20	22	18	20	18	18
	平均	22	21	21	21	22	22	21	21	23	22	21	19	21
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	31	32	30	29	28	29	28	33	35	36	30	27	36
	最低	31	29	29	28	28	28	26	29	31	26	28	26	26
	平均	31	30	29	28	28	28	27	31	33	31	28	26	29
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	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	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
大腸菌														
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51

## (5) 久志浄水場

久志浄水場 入口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 8日	19年 5月 7日	19年 6月 3日	19年 7月 1日	19年 8月 5日	19年 9月 2日	19年 10月 1日	19年 11月 11日	19年 12月 2日	20年 1月 8日	20年 2月 3日	20年 3月 2日			
水 温 (度)	20.3	22.0	21.9	22.9	25.2	25.1	24.6	23.8	22.4	20.2	18.6	19.6	25.2	18.6	22.2

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)		45			98			230			13		230	13	96
大 腸 菌 (MPN/100ml)		2.0			7.5			6.3			<1.0		7.5	<1.0	4.0
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)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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)		0.04			0.05			0.10			0.06		0.10	0.04	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)		0.017			0.016			0.017			0.017		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
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		<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			0.009			0.005		0.009	0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.014			0.022			0.013			0.008		0.022	0.008	0.014
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.20	0.23	0.43	0.23	0.35	0.42	0.18	0.20	0.21	0.23	0.28	0.43	0.10	0.25
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)		17.6			13.8			14.1			14.9		17.6	13.8	15.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.049	0.023	0.026	0.034	0.029	0.042	0.057	0.050	0.040	0.024	0.043	0.032	0.057	0.023	0.037
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	28.3	26.1	24.5	22.2	21.9	22.1	22.5	23.2	22.2	23.6	23.8	23.4	28.3	21.9	23.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	30	29	29	28	28	28	27	36	34	35	27	27	36	27	30
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		100			97								100	97	98
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			0.006			0.009			0.009		0.009	<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)	1.2	1.3	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	2.1	1.2	1.6
pH 値	7.1	7.0	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	7.0	7.3	7.3	7.0	7.1	7.3	6.7	7.0
味															
臭 気	微土	土	土	微葉	微土	微土	微葉	微土	微土	土	無	土			
色 度 (度)	3.3	4.6	5.7	8.7	7.5	6.2	6.4	5.1	5.0	3.6	3.4	4.1	8.7	3.3	5.3
濁 度 (度)	0.6	0.8	1.0	1.7	1.1	0.7	0.9	1.5	1.5	1.5	0.8	0.7	1.7	0.6	1.1

久志浄水場 入口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 8日	19年 5月 7日	19年 6月 3日	19年 7月 1日	19年 8月 5日	19年 9月 2日	19年 10月 1日	19年 11月 11日	19年 12月 2日	20年 1月 8日	20年 2月 3日	20年 3月 2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)	30	29	29	28	28	28	27	36	34	35	27	27	36	27	30	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.049	0.023	0.026	0.034	0.029	0.042	0.057	0.050	0.040	0.024	0.043	0.032	0.057	0.023	0.037	
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)		100			97								100	97	98	
濁度 (度)	0.6	0.8	1.0	1.7	1.1	0.7	0.9	1.5	1.5	1.5	0.8	0.7	1.7	0.6	1.1	
pH 値	7.1	7.0	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	7.0	7.3	7.3	7.0	7.1	7.3	6.7	7.0	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.3			-2.5								-2.3	-2.5	-2.4	
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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.014			0.022			0.013			0.008		0.022	0.008	0.014	

その他必要項目

導電率 (mS/m)	16.0	15.3	14.7	13.4	13.3	13.4	13.5	14.8	14.6	15.1	13.6	13.2	16.0	13.2	14.2
アルカリ度 (mg/L)	25	21	22	20	22	23	22	28	28	30	22	22	30	20	24
Ca 硬度 (mg/L)		18			16			24			16		24	16	18
カリウム及びその化合物 (mg/L)		1.07			0.86			0.89			0.90		1.07	0.86	0.93
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	<0.01
臭化物イオン (mg/L)	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	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)		6.1			6.2			5.6			5.9		6.2	5.6	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)	0.6	0.7	0.7	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.6	0.8
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.041	0.043	0.051	0.064	0.059	0.054	0.048	0.043	0.042	0.039	0.034	0.025	0.064	0.025	0.045
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.009	0.013	0.021	0.035	0.030	0.026	0.022	0.018	0.016	0.012	0.010	0.007	0.035	0.007	0.018
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.015	0.016	0.019	0.020	0.020	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.013	0.010	0.020	0.010	0.016
ジブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.015	0.013	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.010	0.008	0.015	0.008	0.010
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)		<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)		0.008			0.022			0.013			0.006		0.022	0.006	0.012
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)		0.014			0.043			0.023			0.008		0.043	0.008	0.022
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)															
PFOS (mg/L)				<0.00001									<0.00001	<0.00001	<0.00001
PFOA (mg/L)				<0.00001									<0.00001	<0.00001	<0.00001

## 久志浄水場 入口

2019年度

採水年月日	19年 6月 3日	19年 9月 2日	19年 12月 2日	20年 3月 2日	最高	最低	平均
水温 (度)	21.9	25.1	22.4	19.6	25.1	19.6	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) <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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) <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)						
ジチオピル	(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
タゾメット、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)						
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

2019年度

採水年月日	19年 6月 3日	19年 9月 2日	19年 12月 2日	20年 3月 2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)							
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
ナフロバミド (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(ピラズレート) (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
フェノピカルブ(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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)							
ベントゾン (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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
メフェナセート (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	6.8	6.7	7.3	7.1	7.3	6.7	7.0
色度 (度)	5.7	6.2	5.0	4.1	6.2	4.1	5.2
濁度 (度)	1.0	0.7	1.5	0.7	1.5	0.7	1.0
導電率 (mS/m)	14.7	13.4	14.6	13.2	14.7	13.2	14.0

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	21.1	22.0	22.3	23.2	25.2	25.1	24.6	24.4	22.4	20.2	19.3	19.6	25.2
	最低	20.0	21.1	21.9	22.7	23.9	24.1	24.1	22.9	20.9	18.8	18.6	18.3	18.3
	平均	20.4	21.5	22.2	22.9	24.3	24.4	24.4	23.6	21.4	19.6	19.0	19.1	22.0
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
臭気														
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
色度 (度)	最高	3.3	5.4	8.2	8.7	7.5	7.1	6.5	5.2	5.2	3.6	4.2	4.1	8.7
	最低	2.7	4.6	5.7	7.2	6.6	6.2	6.3	4.9	4.4	3.0	3.4	3.4	2.7
	平均	3.1	5.0	7.4	7.8	7.1	6.7	6.4	5.0	4.8	3.2	3.9	3.6	5.4
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
濁度 (度)	最高	0.9	0.8	1.1	1.7	1.2	1.3	0.9	1.5	1.5	1.5	0.8	0.8	1.7
	最低	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	1.3	1.2	0.8	0.7	0.6	0.5
	平均	0.7	0.6	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.4	1.4	1.1	0.8	0.7	0.9
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
pH値	最高	7.1	7.0	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3
	最低	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	7.0	7.3	7.0	7.0	7.0	6.6
	平均	7.0	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	6.9
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
導電率 (mS/m)	最高	16.2	15.3	14.7	13.7	13.5	13.6	13.8	14.8	14.9	16.0	14.2	13.6	16.2
	最低	15.9	15.0	14.2	13.3	13.3	13.2	13.5	13.8	14.5	13.5	13.6	13.2	13.2
	平均	16.1	15.1	14.4	13.5	13.4	13.4	13.6	14.3	14.7	14.6	13.9	13.4	14.2
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0
	最低	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4
	平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
アルカリ度 (mg/L)	最高	25	22	22	21	22	23	22	28	30	31	22	22	31
	最低	22	21	21	20	22	21	21	23	25	19	21	20	19
	平均	23	21	21	20	22	22	22	22	26	28	25	22	23
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	30	29	29	28	28	28	28	36	36	38	29	27	38
	最低	29	28	27	26	26	27	27	29	32	26	27	25	25
	平均	30	28	28	27	27	27	27	33	34	32	28	26	29
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.10	0.20	0.23	0.43	0.23	0.35	0.42	0.18	0.20	0.21	0.23	0.28	0.43
	最低	0.10	0.20	0.23	0.43	0.23	0.35	0.42	0.18	0.20	0.21	0.23	0.28	0.10
	平均	0.10	0.20	0.23	0.43	0.23	0.35	0.42	0.18	0.20	0.21	0.23	0.28	0.25
	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	0.049	0.023	0.026	0.034	0.029	0.042	0.057	0.050	0.040	0.024	0.043	0.032	0.057
	最低	0.049	0.023	0.026	0.034	0.029	0.042	0.057	0.050	0.040	0.024	0.043	0.032	0.023
	平均	0.049	0.023	0.026	0.034	0.029	0.042	0.057	0.050	0.040	0.024	0.043	0.032	0.037
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



久志浄水場 出口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 8日	19年 5月 7日	19年 6月 3日	19年 7月 1日	19年 8月 5日	19年 9月 2日	19年 10月 1日	19年 11月 11日	19年 12月 2日	20年 1月 8日	20年 2月 3日	20年 3月 2日			
水 温 (度)	20.7	21.9	21.8	23.4	23.6	24.6	24.6	24.1	22.8	20.5	18.7	19.6	24.6	18.7	22.2

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)		65			24			66			9		66	9	41
大 腸 菌 (MPN/100ml)		<1.0			4.1			2.0			<1.0		4.1	<1.0	1.5
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)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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)		0.03			0.05			0.08			0.06		0.08	0.03	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)		0.018			0.016			0.016			0.017		0.018	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		<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)		0.431			0.607			0.352			0.333		0.607	0.333	0.431
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.11	0.18	0.23	0.16	0.39	0.35	0.11	0.12	0.10	0.13	0.18	0.39	0.06	0.18
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)		18.2			14.8			14.1			15.0		18.2	14.1	15.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.017	0.020	0.024	0.026	0.026	0.038	0.051	0.047	0.012	0.010	0.031	0.024	0.051	0.010	0.027
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	29.1	27.1	25.4	24.1	23.2	23.2	23.5	24.2	22.9	24.6	24.7	24.3	29.1	22.9	24.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	29	29	28	28	28	27	34	31	34	27	27	34	27	29
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	106	107	98	99	105	78	82	84	82	91	72	78	107	72	90
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	0.000004	0.000004	0.000005	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<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			0.012			0.023		0.023	<0.005	0.009
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	1.2	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.7	1.0	1.4
pH 値	7.1	7.1	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	6.8	7.0
味															
臭 気	無	微土	微土	微土	微土	土	微藻	微土	微土	微土	無	無			
色 度 (度)	1.2	2.0	2.5	3.1	4.0	4.3	3.0	2.3	1.9	1.7	1.3	1.3	4.3	1.2	2.4
濁 度 (度)	0.6	0.8	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.7	0.7	0.9	0.6	1.2	0.6	0.9

※11月の「非イオン界面活性剤」については、11月19日に採水

久志浄水場 出口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均	
	19年 4月 8日	19年 5月 7日	19年 6月 3日	19年 7月 1日	19年 8月 5日	19年 9月 2日	19年 10月 1日	19年 11月 11日	19年 12月 2日	20年 1月 8日	20年 2月 3日	20年 3月 2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)	31	29	29	28	28	28	27	34	31	34	27	27	34	27	29	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.017	0.020	0.024	0.026	0.026	0.038	0.051	0.047	0.012	0.010	0.031	0.024	0.051	0.010	0.027	
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)	106	107	98	99	105	78	82	84	82	91	72	78	107	72	90	
濁度 (度)	0.6	0.8	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.7	0.7	0.9	0.6	1.2	0.6	0.9	
pH 値	7.1	7.1	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	6.8	7.0	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2			-2.5				-2.0				-2.0	-2.5	-2.2	
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)		0.431			0.607			0.352			0.333		0.607	0.333	0.431	
その他必要項目																
導電率 (mS/m)	16.1	15.5	14.8	14.1	13.5	13.7	13.8	14.6	14.1	14.9	13.6	13.4	16.1	13.4	14.3	
アルカリ度 (mg/L)	24	20	24	21	21	22	22	26	24	28	22	20	28	20	23	
Ca 硬度 (mg/L)		18			16			22			17		22	16	18	
カリウム及びその化合物 (mg/L)		1.06			0.88			0.87			0.90		1.06	0.87	0.93	
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)	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	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)		6.4			6.5			5.7			6.0		6.5	5.7	6.2	
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	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.037	0.039	0.050	0.046	0.052	0.052	0.045	0.036	0.036	0.036	0.029	0.023	0.052	0.023	0.040	
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.006	0.009	0.018	0.019	0.024	0.024	0.019	0.013	0.012	0.009	0.007	0.005	0.024	0.005	0.014	
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.014	0.018	0.017	0.018	0.019	0.017	0.014	0.014	0.013	0.011	0.009	0.019	0.009	0.015	
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.015	0.014	0.013	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.012	0.010	0.008	0.015	0.008	0.011	
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	<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)		0.005			0.018			0.010			0.004		0.018	0.004	0.009	
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)		0.007			0.032			0.015			0.005		0.032	0.005	0.015	
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)																
PFOS (mg/L)																
PFOA (mg/L)																

## 久志浄水場 出口

2019年度

採水年月日	19年 6月 3日	19年 9月 2日	19年 12月 2日	20年 3月 2日	最高	最低	平均
水温 (度)	21.8	24.6	22.8	19.6	24.6	19.6	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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
オリサストロピン (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)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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
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)							
ジチオピル (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
タゾメット、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)							
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

2019年度

採水年月日 項目	19年 6月 3日	19年 9月 2日	19年 12月 2日	20年 3月 2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)							
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
ナフロバミド (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(ピラズレート) (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)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	6.8	7.0
色度 (度)	2.5	4.3	1.9	1.3	4.3	1.3	2.5
濁度 (度)	1.2	1.1	0.7	0.6	1.2	0.6	0.9
導電率 (mS/m)	14.8	13.7	14.1	13.4	14.8	13.4	14.0

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	21.1	22.2	22.8	23.8	24.4	24.6	24.8	24.8	22.8	20.6	19.9	19.7	24.8
	最低	20.4	21.4	21.8	23.1	23.6	24.4	24.5	23.5	21.2	20.0	18.7	18.7	18.7
	平均	20.7	21.8	22.4	23.4	24.1	24.5	24.7	24.0	21.6	20.3	19.2	19.4	22.2
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
色度 (度)	最高	1.6	4.2	5.9	6.8	4.3	4.3	3.6	2.3	2.3	1.7	1.5	1.6	6.8
	最低	1.1	2.0	1.8	3.1	3.3	3.0	2.8	1.8	1.6	1.2	1.3	1.3	1.1
	平均	1.3	3.4	3.3	4.6	4.0	3.4	3.1	2.0	1.9	1.4	1.4	1.4	2.6
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
濁度 (度)	最高	0.9	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	0.7	1.0	0.9	0.7	1.3
	最低	0.4	0.8	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4
	平均	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
pH値	最高	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4
	最低	7.0	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.7
	平均	7.1	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
導電率 (mS/m)	最高	16.4	15.5	14.9	14.2	14.1	14.0	14.0	14.6	15.3	15.5	14.2	13.8	16.4
	最低	16.1	15.2	14.4	13.6	13.5	13.7	13.7	14.3	14.1	13.6	13.6	13.4	13.4
	平均	16.2	15.3	14.6	14.0	13.9	13.8	13.8	14.4	14.8	14.4	13.9	13.6	14.4
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
	最低	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	平均	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
アルカリ度 (mg/L)	最高	24	21	24	21	22	22	22	26	28	28	22	20	28
	最低	21	20	19	19	21	21	21	23	24	18	20	19	18
	平均	22	21	20	20	22	22	21	24	26	23	21	20	22
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	31	29	29	28	28	28	27	34	36	34	29	27	36
	最低	29	28	27	25	26	27	27	31	31	26	27	26	25
	平均	30	28	28	26	27	27	27	32	33	30	28	26	28
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.06	0.11	0.18	0.23	0.16	0.39	0.35	0.11	0.12	0.10	0.13	0.18	0.39
	最低	0.06	0.11	0.18	0.23	0.16	0.39	0.35	0.11	0.12	0.10	0.13	0.18	0.06
	平均	0.06	0.11	0.18	0.23	0.16	0.39	0.35	0.11	0.12	0.10	0.13	0.18	0.18
	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	0.017	0.020	0.024	0.026	0.026	0.038	0.051	0.047	0.012	0.010	0.031	0.024	0.051
	最低	0.017	0.020	0.024	0.026	0.026	0.038	0.051	0.047	0.012	0.010	0.031	0.024	0.010
	平均	0.017	0.020	0.024	0.026	0.026	0.038	0.051	0.047	0.012	0.010	0.031	0.024	0.027
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

## (6) 栗国浄水場

粟国浄水場入口

採 水 年 月 日	2018年08月14日		
水 温 (度)	26.1		
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)	陰性	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0029
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)	0.001	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	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)	0.46	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	5650
フッ素及びその化合物 (mg/L)	1.06	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	4.06	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)	38800
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	7.7
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)	
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)		その他必要項目	検 査 値
臭 素 酸 (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	4680
総トリハロメタン (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	59.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.011	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)	
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)	9530	化学的酸素要求量 (mg/L)	<0.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	塩 素 要 求 量 (mg/L)	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	19100	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)	5650	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	38800	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)	<0.3	クリプトスポリジウム (個/10L)	
p H 値	7.7	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
味		コ バ ル ト (mg/L)	<0.0002
臭 気	異常無		
色 度 (度)	<0.5		
濁 度 (度)	<0.1		

## (7) 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

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3日				
水 温 (度)	22.2	24.2	25.9	26.5	28.9	29.5	28.5	25.4	24.3	21.8	19.9	20.8	29.5	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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)																
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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			0.07				0.05			0.10		0.10	0.05	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)																
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			0.08				0.11			0.09		0.11	0.08	0.10
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	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.010	0.013	0.007	0.009	0.005	0.005	0.013	0.003	0.008	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.004			0.004				0.006			<0.002		0.006	<0.002	0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.018	0.022	0.022	0.020	0.022	0.023	0.019	0.018	0.016	0.017	0.015	0.016	0.023	0.015	0.019	0.019
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)	0.038	0.051	0.050	0.046	0.052	0.052	0.050	0.052	0.041	0.044	0.034	0.037	0.052	0.034	0.046	0.046
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003			0.002				0.004			<0.002		0.004	<0.002	0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.014	0.014	0.013	0.015	0.014	0.016	0.017	0.013	0.014	0.010	0.011	0.017	0.010	0.013	0.013
プロモホルム (mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.004	0.006	0.006
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)		0.084			0.062				0.033			0.052		0.084	0.033	0.058
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)		18.5			16.3				17.3			16.2		18.5	16.2	17.1
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
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	28.9	28.6	29.6	28.8	28.3	29.6	27.5	27.1	27.0	26.9	26.7	27.1	29.6	26.7	28.0	28.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		59			49				30			49		59	30	47
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)	0.000002	<0.000001	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
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	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7
pH 値	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	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

本部供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3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
抱水クロラール (mg/L)		0.003			0.002			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	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		59			49			30			49			59	30	47
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	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	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)		0.084			0.062			0.033			0.052			0.084	0.033	0.058

その他必要項目

導電率 (mS/m)	19.6	21.0	21.4	18.2	18.8	19.4	18.0	15.3	15.8	15.2	18.5	18.7	21.4	15.2	18.3
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)															
PFOS (mg/L)															
PFOA (mg/L)															

毎日検査

			2019年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年 1月	2月	3月	年間
本部 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	<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
	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
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9
		最低	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
		平均	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7



喜瀬供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3日				
水 温 (度)	21.9	24.6	25.9	26.4	28.5	29.2	28.0	24.4	23.3	21.2	18.4	20.0	29.2	18.4	24.3	

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	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)		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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			0.07				0.05			0.10		0.10	0.05	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)																
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			0.08				0.11			0.09		0.11	0.08	0.10
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)	0.004	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009	0.010	0.006	0.007	0.004	0.005	0.010	0.004	0.006	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.004			0.004				0.006			0.002		0.006	0.002	0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.017	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.018	0.016	0.015	0.015	0.010	0.015	0.020	0.010	0.017	0.017
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)	0.038	0.047	0.046	0.042	0.044	0.045	0.045	0.044	0.037	0.038	0.029	0.035	0.047	0.029	0.041	0.041
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002			0.002				0.004			<0.002		0.004	<0.002	0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.013	0.012	0.011	0.012	0.012	0.014	0.014	0.011	0.012	0.010	0.010	0.014	0.010	0.012	0.012
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.004	0.006	0.006
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)		0.082			0.063				0.032			0.052		0.082	0.032	0.057
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)		18.4			16.1				17.3			16.4		18.4	16.1	17.0
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)	28.8	28.5	29.3	28.0	28.3	29.7	27.5	27.0	26.9	27.0	26.7	27.1	29.7	26.7	27.9	27.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		58			48				30			49		58	30	46
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)	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<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	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7
pH 値	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	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	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	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

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3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)		0.003			0.002			0.003			<0.002			0.003	<0.002	0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	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)		58			48			30			49			58	30	46
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	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	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
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)		0.082			0.063			0.032			0.052			0.082	0.032	0.057

その他必要項目

導電率 (mS/m)	19.7	21.0	20.9	17.9	18.7	19.3	17.9	15.1	15.6	15.0	18.4	18.6	21.0	15.0	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)															
臭化物イオン (mg/L)															
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
PFOS (mg/L)															
PFOA (mg/L)															

毎日検査

			2019年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年 1月	2月	3月	年間	
喜 瀨 供 給 点	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	
		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
		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
	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
		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
		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
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
		最低	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
		平均	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8



## 伊江供給施設

2019年度

採水年月日	19年			20年			最高	最低	平均
	5月 13日	8月 19日	11月 18日	2月 17日	5月 17日				
水 温 (度)	24.7	29.1	25.8	20.4			29.1	20.4	25.0

## 水質基準項目

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	<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.08	0.07	0.05		0.10		0.10	0.05	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)									
ジス-1,2-ジ'カロロチレン及びトリス-1,2-ジ'カ 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)	0.09	0.09	0.11		0.10		0.11	0.09	0.10
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.008	0.009	0.012		0.004		0.012	0.004	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.004	0.004	0.006		0.002		0.006	0.002	0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.022	0.017	0.017		0.015		0.022	0.015	0.018
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	<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)	0.051	0.049	0.049		0.033		0.051	0.033	0.046
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.004		<0.002		0.004	<0.002	0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.014	0.017	0.016		0.009		0.017	0.009	0.014
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.007	0.006	0.004		0.005		0.007	0.004	0.006
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	<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)	0.078	0.058	0.033		0.048		0.078	0.033	0.054
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)	18.2	16.0	17.3		16.0		18.2	16.0	16.9
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	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	28.5	28.7	27.1		26.8		28.7	26.8	27.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	56	45	30		49		56	30	45
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	<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	0.6	0.9		0.8		0.9	0.6	0.8
pH 値	7.8	7.8	7.8		7.7		7.8	7.7	7.8
味	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			
色 度 (度)	<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

## 伊江供給施設

2019年度

採水年月日 項目	19年			19年			20年			最高	最低	平均
	5月 13日			8月 19日			11月 18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	
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	
抱水クローラル (mg/L)	0.003			0.002			0.003			<0.002	0.003	<0.002	0.002
農薬類													
残留塩素 (mg/L)	0.6			0.7			0.5			0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	56			45			30			49	56	30	45
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
pH 値	7.8			7.8			7.8			7.7	7.8	7.7	7.8
腐食性 (ランゲリア指数)													
従属栄養細菌 (個/ml)	0			0			4			0	4	0	1
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)	0.078			0.058			0.033			0.048	0.078	0.033	0.054

## その他必要項目

導電率 (mS/m)		20.7			18.7			15.3			18.4		20.7	15.3	18.3
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)															
PFOS (mg/L)															
PFOA (mg/L)															

読谷供給点

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 8日	19年 5月 7日	19年 6月 3日	19年 7月 1日	19年 8月 5日	19年 9月 2日	19年 10月 1日	19年 11月 11日	19年 12月 2日	20年 1月 8日	20年 2月 3日	20年 3月 2日			
水 温 (度)	21.7	23.3	24.3	24.6	25.6	27.1	26.4	25.2	22.6	20.9	19.7	20.0	27.1	19.7	23.4

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)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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			0.08			0.13			0.09		0.13	0.06	0.09
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)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			0.07			0.07			<0.06		0.07	<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	0.003	0.004	0.008	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.008	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.017	0.016	0.018	0.017	0.017	0.019	0.016	0.014	0.014	0.012	0.013	0.013	0.019	0.012	0.016
臭 素 酸 (mg/L)		0.002			0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.040	0.036	0.040	0.043	0.037	0.044	0.037	0.032	0.032	0.027	0.030	0.031	0.044	0.027	0.036
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.009	0.010	0.013	0.009	0.011	0.010	0.008	0.008	0.006	0.008	0.008	0.013	0.006	0.009
ブromホルム (mg/L)	0.010	0.008	0.008	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.005	0.007
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			0.033			0.043			0.033		0.043	0.033	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
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)		20.8			17.7			17.1			17.6		20.8	17.1	18.3
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)	36.0	34.1	33.3	27.9	26.9	26.9	28.9	29.9	28.0	30.1	30.0	30.4	36.0	26.9	30.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		43			32			39			38		43	32	38
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)	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0
pH 値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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

読谷供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2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
抱水クロラール (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	0.7	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
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		43			32			39			38			43	32	38
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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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			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			0.033			0.043			0.033			0.043	0.033	0.036

その他必要項目

導電率 (mS/m)	20.0	19.7	19.4	16.4	16.3	16.6	17.0	17.6	17.1	17.6	17.2	17.4	20.0	16.3	17.7
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)															
PFOS (mg/L)															
PFOA (mg/L)															

毎日検査

			2019年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年 1月	2月	3月	年間
読 谷 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	<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
	色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7
		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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	0.8	0.8	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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6
		平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8



具志川供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2日				
水 温 (度)	21.1	22.7	23.7	24.1	25.5	26.6	26.0	25.3	23.6	20.9	19.7	19.9		26.6	19.7	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	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)		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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			0.08				0.13			0.09		0.13	0.06	0.09
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)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			0.07				0.07			<0.06		0.07	<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	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.007	0.001	0.003	
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)	0.015	0.016	0.017	0.016	0.016	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012	0.013	0.017	0.011	0.014	
臭 素 酸 (mg/L)		0.002			0.001				<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.033	0.035	0.037	0.040	0.034	0.039	0.033	0.029	0.028	0.024	0.027	0.029	0.040	0.024	0.032	
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)	0.008	0.008	0.009	0.012	0.008	0.010	0.008	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.012	0.005	0.008	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.005	0.007	
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)		0.038			0.034				0.044			0.033		0.044	0.033	0.037
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)		20.8			18.0				17.4			17.3		20.8	17.3	18.4
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)	35.7	34.0	33.1	27.7	27.0	27.2	28.8	29.5	28.0	30.2	30.0	30.6	35.7	27.0	30.2	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		42			32				40			38		42	32	38
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)	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0	
p H 値	7.5	7.5	7.5	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	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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

具志川供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2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
抱水クロラール (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	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	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)		42			32			40			38			42	32	38
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	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	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			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)		0.038			0.034			0.044			0.033			0.044	0.033	0.037

その他必要項目

導電率 (mS/m)	20.0	19.7	19.3	16.3	16.2	16.6	17.0	17.6	17.1	17.7	17.2	17.5	20.0	16.2	17.7
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)															
PFOS (mg/L)															
PFOA (mg/L)															

毎日検査

			2019年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年 1月	2月	3月	年間
具 志 川 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	<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
	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
	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
		最低	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
		平均	0.7	0.7	0.7	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

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2日				
水 温 (度)	21.3	22.7	23.8	25.2	26.4	26.7	26.2	25.3	23.9	21.6	19.7	20.4	26.7	19.7	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	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)		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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			0.10				0.16			0.10		0.16	0.08	0.11
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)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			0.07				0.07			<0.06		0.07	<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)	0.004	0.004	0.005	0.010	0.005	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.010	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
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.019	0.020	0.020	0.018	0.019	0.020	0.017	0.016	0.015	0.013	0.014	0.014	0.020	0.013	0.017	
臭 素 酸 (mg/L)		0.002			<0.001				<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.043	0.045	0.045	0.048	0.042	0.047	0.040	0.038	0.035	0.030	0.031	0.033	0.048	0.030	0.040	
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)	0.010	0.011	0.011	0.015	0.010	0.012	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.015	0.007	0.010	
プロモホルム (mg/L)	0.010	0.010	0.009	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.010	0.005	0.008	
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			0.033				0.044			0.033		0.044	0.033	0.037
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)		21.2			18.1				17.6			18.0		21.2	17.6	18.7
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)	35.5	34.1	33.2	28.0	27.4	27.3	28.9	30.4	28.5	31.4	30.1	30.4	35.5	27.3	30.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		44			35				43			39		44	35	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	<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)	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	
pH 値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	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	

中城供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2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
抱水クロラール (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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		44			35			43			39			44	35	40
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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	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
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			0.033			0.044			0.033			0.044	0.033	0.037

その他必要項目

導電率 (mS/m)	20.4	20.3	19.8	16.6	16.9	17.2	17.2	18.5	18.0	18.6	17.6	18.0	20.4	16.6	18.3
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)															
PFOS (mg/L)															
PFOA (mg/L)															

毎日検査

			2019年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020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	<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
		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
	色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<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	<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
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
		最低	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6



上間供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2日				
水 温 (度)	21.9	22.7	23.7	25.4	26.4	26.5	26.4	24.8	23.2	20.7	19.5	20.9	26.5	19.5	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														
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)		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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			0.08				0.10			0.06		0.10	0.05	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)																
トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル及びトリス(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			0.07				0.06			<0.06		0.07	<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	0.004	0.005	0.011	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.011	0.003	0.006	
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)	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.019	0.017	0.016	0.015	0.013	0.014	0.014	0.019	0.013	0.017	
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)	0.039	0.038	0.039	0.051	0.046	0.049	0.043	0.040	0.039	0.031	0.032	0.032	0.051	0.031	0.040	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.002			0.003				0.003			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.010	0.011	0.017	0.015	0.016	0.014	0.013	0.013	0.009	0.009	0.009	0.017	0.009	0.012	
プロモホルム (mg/L)	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	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)		0.042			0.038				0.044			0.036		0.044	0.036	0.040
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)		19.4			16.9				16.1			16.6		19.4	16.1	17.2
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)	31.7	29.6	29.1	26.9	27.1	26.8	26.9	26.9	25.5	27.3	26.6	27.3	31.7	25.5	27.6	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		32			29				35			30		35	29	32
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	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	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)																
フェノール類 (mg/L)																
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	
pH 値	7.5	7.4	7.4	7.4	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	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	<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

上間供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2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
抱水クロラール (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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	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)		32			29			35			30			35	29	32
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	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	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)		0.042			0.038			0.044			0.036			0.044	0.036	0.040

その他必要項目

導電率 (mS/m)	17.5	16.8	16.5	15.4	15.2	15.3	15.3	15.8	15.1	15.8	14.9	15.1	17.5	14.9	15.7
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)															
PFOS (mg/L)															
PFOA (mg/L)															

毎日検査

			2019年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年 1月	2月	3月	年間	
上 間 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	<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	
	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
		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
		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
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
		最低	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
		平均	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7



親慶原供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2日				
水 温 (度)	21.7	22.8	24.1	25.4	26.9	27.0	26.4	25.2	23.5	21.6	20.2	20.5	27.0	20.2	23.8	

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	1	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)		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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				0.14			0.08		0.14	0.05	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)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				0.07			<0.06		0.07	<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	0.004	0.004	0.010	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.010	0.003	0.005	
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)	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.014	0.020	0.013	0.017	
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)	0.040	0.040	0.041	0.048	0.044	0.047	0.041	0.037	0.035	0.032	0.031	0.031	0.048	0.031	0.039	
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)	0.010	0.010	0.011	0.015	0.012	0.013	0.012	0.010	0.010	0.008	0.009	0.008	0.015	0.008	0.011	
プロモホルム (mg/L)	0.009	0.008	0.007	0.004	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.009	0.004	0.007	
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)		0.039			0.034				0.041			0.033		0.041	0.033	0.037
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)		19.6			18.4				16.8			17.3		19.6	16.8	18.0
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)	34.6	32.7	31.9	27.5	26.1	27.1	28.1	29.0	27.5	29.7	28.7	29.7	34.6	26.1	29.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		38			33				40			36		40	33	37
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	<0.000001	<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
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)	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	1.0	
pH 値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	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

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2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
抱水クロラール (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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	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)		38			33			40			36		40	33	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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	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)		0.039			0.034			0.041			0.033		0.041	0.033	0.037	

その他必要項目

導電率 (mS/m)	19.4	18.5	18.6	16.1	16.3	16.6	16.6	17.6	17.1	17.6	16.5	16.8	19.4	16.1	17.3
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)															
PFOS (mg/L)															
PFOA (mg/L)															

毎日検査

			2019年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年 1月	2月	3月	年間	
親 慶	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	<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
原 供	色度 (度)	最高	0.6	0.7	0.9	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.9
		最低	0.5	0.6	0.7	<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	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
給 点	残留塩素 (mg/L)	最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
		最低	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
		平均	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7



伊覇供給点

2019年度

採水年月日	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2日				
水 温 (度)	21.2	22.5	23.8	24.8	26.0	26.4	26.2	25.1	23.8	21.2	19.7	21.0	26.4	19.7	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															
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)		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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			0.08				0.14			0.08		0.14	0.06	0.09
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)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				0.07			<0.06		0.07	<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	0.003	0.004	0.009	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.009	0.002	0.004	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			0.002				0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.017	0.017	0.019	0.018	0.018	0.019	0.016	0.015	0.014	0.012	0.013	0.013	0.019	0.012	0.016	0.016
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)	0.038	0.038	0.041	0.047	0.040	0.046	0.038	0.035	0.034	0.028	0.029	0.030	0.047	0.028	0.037	0.037
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.010	0.010	0.015	0.011	0.013	0.011	0.009	0.010	0.007	0.008	0.008	0.015	0.007	0.010	0.010
ブromホルム (mg/L)	0.009	0.008	0.008	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.009	0.005	0.007	0.007
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)		0.039			0.034				0.044			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)		19.7			17.7				17.2			17.2		19.7	17.2	18.0
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)	34.1	31.9	31.8	27.4	26.8	27.0	28.3	29.0	27.5	29.4	28.6	29.3	34.1	26.8	29.3	29.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		38			33				41			36		41	33	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	0.000002	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	<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)	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0
pH 値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	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	<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

伊覇供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均						
	4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日	10月 1日	11月 11日	12月 2日	1月 8日	2月 3日	3月 2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
抱水クロラール (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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		38			33				41			36		41	33	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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	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)		0.039			0.034				0.044			0.033		0.044	0.033	0.038

その他必要項目

導電率 (mS/m)	19.4	18.6	18.6	16.1	16.2	16.6	16.6	17.6	17.1	17.6	16.5	16.8	19.4	16.1	17.3
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)															
PFOS (mg/L)															
PFOA (mg/L)															

毎日検査

			2019年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年 1月	2月	3月	年間	
伊 霸 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	<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
		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
	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
		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
		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
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
		最低	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
		平均	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7



山里供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3日				
水 温 (度)	22.3	23.6	24.6	26.2	26.8	27.1	26.4	23.8	22.6	20.7	19.6	20.7	27.1	19.6	23.7	

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	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)		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)		0.37			0.38				1.10			0.45	1.10	0.37	0.58
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)メタン (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			0.12				0.07			<0.06	0.12	<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)		0.001			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)		0.010			0.017				0.012			0.008	0.017	0.008	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)		0.022			0.036				0.028			0.018	0.036	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)		0.004			0.008				0.005			0.003	0.008	0.003	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		0.007			0.007				0.010			0.006	0.010	0.006	0.008
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)		0.032			0.029				0.045			0.027	0.045	0.027	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)		27.1			21.9				30.9			24.4	30.9	21.9	26.1
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
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	34.8	32.2	30.7	24.5	30.1	32.3	26.6	41.6	40.1	47.9	30.3	30.6	47.9	24.5	33.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		75			68				127			75	127	68	86
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)	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8
p H 値	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2	7.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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	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

山里供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3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
抱水クロラール (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	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	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)		75			68			127			75			127	68	86
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	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2	7.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.4	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)		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)		0.032			0.029			0.045			0.027			0.045	0.027	0.033

その他必要項目

導電率 (mS/m)	32.9	28.5	26.5	20.1	25.4	29.1	20.5	40.6	39.4	41.4	27.1	28.4	41.4	20.1	30.0	
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)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
PFOS (mg/L)																
PFOA (mg/L)																

毎日検査

			2019年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年 1月	2月	3月	年間	
山 里 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	<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	
	色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
		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
		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
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
		平均	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7



南上原供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3日				
水 温 (度)	21.8	23.5	24.6	26.3	26.9	27.3	26.5	23.8	23.0	21.6	20.2	20.9	27.3	20.2	23.9	

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	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)		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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)		0.40			0.44				1.20			0.49		1.20	0.40	0.63
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)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			0.12				0.07			<0.06		0.12	<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)	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.001
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)	0.012	0.011	0.014	0.015	0.020	0.018	0.013	0.013	0.010	0.008	0.007	0.009	0.020	0.007	0.012	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)	0.027	0.023	0.029	0.033	0.045	0.038	0.029	0.032	0.026	0.022	0.015	0.019	0.045	0.015	0.028	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)	0.005	0.004	0.005	0.009	0.011	0.008	0.008	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.011	0.002	0.006	0.006
プロモホルム (mg/L)	0.009	0.008	0.009	0.005	0.010	0.010	0.005	0.013	0.011	0.012	0.005	0.007	0.013	0.005	0.009	0.009
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)		0.035			0.032				0.045			0.026		0.045	0.026	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)		29.4			25.6				34.3			25.8		34.3	25.6	28.8
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)	34.0	32.7	31.0	23.4	31.9	32.9	26.7	43.0	41.9	50.1	30.7	32.1	50.1	23.4	34.2	34.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		76			73				133			78		133	73	90
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	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8
pH 値	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.1	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.1	7.4	7.4
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	<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

南上原供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3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
抱水クロラール (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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		76			73			133			78			133	73	90
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	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.1	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.1	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)		0.035			0.032			0.045			0.026			0.045	0.026	0.034

その他必要項目

導電率 (mS/m)	33.5	29.9	28.8	20.0	27.7	30.9	20.8	43.0	42.3	43.0	28.4	30.9	43.0	20.0	31.6	
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)																
PFOS (mg/L)																
PFOA (mg/L)																

毎日検査

			2019年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年 1月	2月	3月	年間	
南 上 原 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	<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	
	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
		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
		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
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
		最低	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6



大名供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3日				
水 温 (度)	22.5	23.7	24.9	26.4	26.9	27.2	26.4	23.7	22.6	21.2	18.5	20.9	27.2	18.5	23.7	

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	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)		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)		0.39			0.40				1.10		0.47		1.10	0.39	0.59	
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)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			0.14				0.07		<0.06		0.14	<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	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		<0.001			0.005				0.001		0.001		0.005	<0.001	0.002	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			0.003				<0.002		<0.002		0.003	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)		0.009			0.015				0.010				0.007	0.015	0.007	0.010
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)		0.018			0.035				0.025				0.016	0.035	0.016	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	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.003			0.010				0.005				0.003	0.010	0.003	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		0.006			0.005				0.009				0.005	0.009	0.005	0.006
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)		0.031			0.030				0.049		0.029		0.049	0.029	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)		29.1			23.2				31.5		25.9		31.5	23.2	27.4	
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	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	36.9	31.8	30.5	23.9	30.3	32.8	26.3	41.2	39.7	45.2	30.4	29.3	45.2	23.9	33.2	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		74			69				126		73		126	69	86	
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)																
フェノール類 (mg/L)																
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	
pH 値	7.3	7.2	7.3	6.9	7.2	7.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	6.9	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	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	<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

大名供給点

2019年度

採水年月日 項目	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	19年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 9日	5月 14日	6月 4日	7月 2日	8月 20日	9月 3日	10月 2日	11月 19日	12月 3日	1月 7日	2月 18日	3月 3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
抱水クロラール (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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		74			69				126			73	126	69	86	
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	7.3	7.2	7.3	6.9	7.2	7.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	6.9	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
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			0.030					0.049		0.029		0.049	0.029	0.035

その他必要項目

導電率 (mS/m)	34.7	29.2	27.2	21.0	26.1	30.9	20.3	40.5	39.0	40.0	27.3	27.1	40.5	20.3	30.3
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)															
PFOS (mg/L)															
PFOA (mg/L)															

毎日検査

			2019年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年 1月	2月	3月	年間	
大 名 供 給 点	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	0.20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	
		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
		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
	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
		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
		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
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
		最低	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
		平均	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

## (8) 離島浄水場系供給点

粟国 供給点

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 22日	19年 5月 14日	19年 6月 11日	19年 7月 9日	19年 8月 6日	19年 9月 10日	19年 10月 8日	19年 11月 12日	19年 12月 10日	20年 1月 14日	20年 2月 4日	20年 3月 10日			
水 温 (度)	26.0	27.0	27.0	28.0	28.5	27.5	27.0	25.1	24.0	24.0	23.8	23.8	28.5	23.8	26.0

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)		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
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	<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)		0.659			0.757			0.636			0.520		0.757	0.520	0.643
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)		<0.06			<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			<0.001		<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	<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)		0.001			0.002			0.002			0.004		0.004	0.001	0.002
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			0.002			0.002			0.004		0.004	0.001	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
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)		0.06			0.11			0.08			0.12		0.12	0.06	0.09
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)		52.8			58.7			71.8			74.0		74.0	52.8	64.3
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)	101	94.8	85.0	104	99.6	103	113	123	106	127	109	112	127	85.0	106
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)		163			175			229			211		229	163	194
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	8.1	8.1	7.8	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.8	7.7	7.4	8.1	7.4	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)	1.7	1.3	1.4	1.2	1.8	1.6	2.2	1.7	1.7	2.7	2.9	1.1	2.9	1.1	1.8
濁 度 (度)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.2

粟国 供給点

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 22日	19年 5月 14日	19年 6月 11日	19年 7月 9日	19年 8月 6日	19年 9月 10日	19年 10月 8日	19年 11月 12日	19年 12月 10日	20年 1月 14日	20年 2月 4日	20年 3月 10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)		<0.008												<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)	0.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6	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)		1.0												1.0	1.0	1.0
蒸発残留物 (mg/L)		163			175			229			211			229	163	194
濁度 (度)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.2	
pH値	8.1	8.1	7.8	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.8	7.7	7.4	8.1	7.4	7.7	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.9												-1.9	-1.9	-1.9
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

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)																

粟国 供給点

採水年月日		2019年12月10日		
水温	(度)	24.0		
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	トリシクワゾール	(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	ナプロパミド	(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	ビペロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ビラクロニル	(mg/L) <0.0001
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(ビラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ビリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)	<0.004	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)	<0.0001	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)	<0.003	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)	<0.00005	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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)	<0.0002	プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフルカルブ	(mg/L) <0.0004
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)		メフェナセツト	(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)	1.7		
濁度	(度)	0.2		
導電率	(mS/m)			

毎日検査

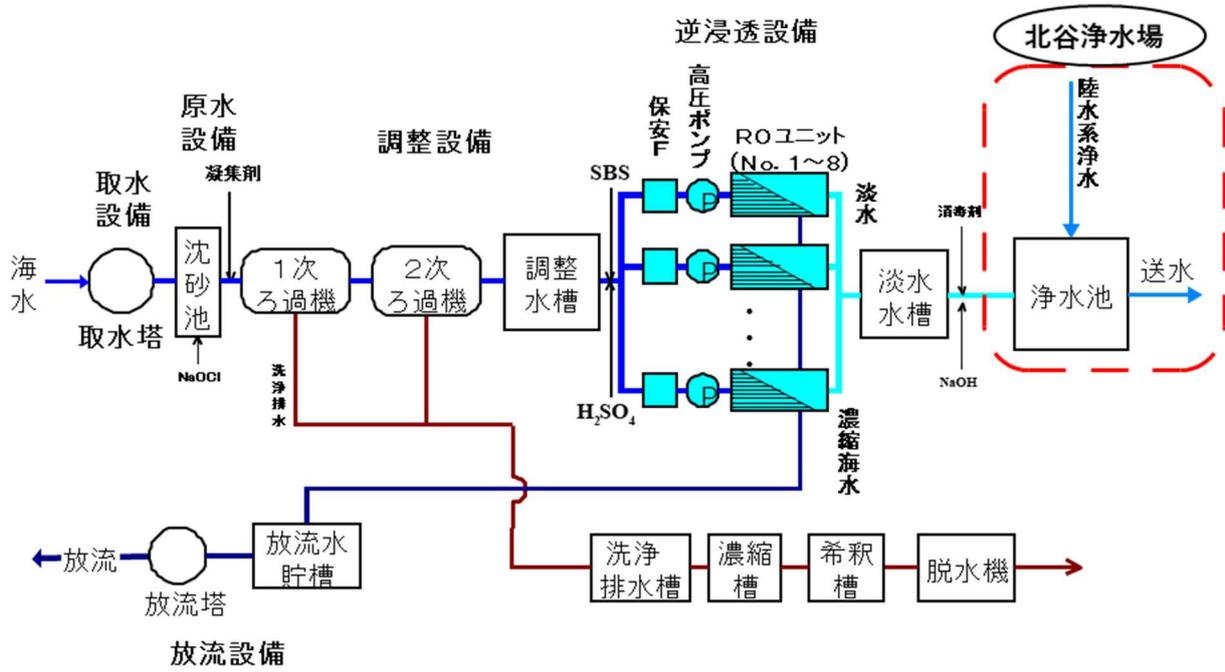
			2019年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年 1月	2月	3月	年間	
栗 国 供 給 点	濁度 (度)	最高	0.10	0.10	0.10	0.30	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	色度 (度)	最高	1.2	1.6	1.5	2.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	2.2	1.5	2.0	2.7
		最低	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8
		平均	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.3
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3



## 第5章

# 海水淡水化センターの 水質検査結果

# 処理フロー



海水淡水化施設 原海水

採 水 年 月 日	2020年1月7日		
水 温 (度)	23.1		
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 (個/ml)	陰性	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0036
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	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)	<0.005	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)	<0.02	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	5590
フッ素及びその化合物 (mg/L)	1.11	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)	4.71	遊 離 炭 酸 (mg/L)	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	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)	<0.001	有 機 物 等 (KMnO4 消費量) (mg/L)	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	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)	40000
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	8.1
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)	<0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
臭 素 酸 (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	4480
総トリハロメタン (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	68.8
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)	
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)	<0.001	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)	10800	化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	0.8
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)	19400	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)	5590	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	40000	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)	<0.002	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)	0.9	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)	
p H 値	8.1	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
味		コ バ ル ト (mg/L)	<0.0001
臭 気	無		
色 度 (度)	<0.5		
濁 度 (度)	<0.1		

## 海水淡水化 原海水

2019年度

項目	水 温	濁 度	p H 値	導 電 率
採水月日	(°C)	(度)		(mS/m)
08.19	29.0	0.1	8.2	5010
01.07	23.1	<0.1	8.1	5060
最高	29.0	0.1	8.2	5060
最低	23.1	<0.1	8.1	5010
平均	26.0	0.1	8.2	5040
測定数	2	2	2	2

## 海水淡水化 調整水

2019年度

項目	水 温	p H 値	残 留 塩 素
採水月日	(°C)		(mg/L)
08.19	29.2	8.1	0.1
01.07	23.1	8.2	<0.1
最高	29.2	8.2	0.1
最低	23.1	8.1	<0.1
平均	26.2	8.2	<0.1
測定数	2	2	2

## 海水淡水化 RO供給水

2019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	そ の ト リ ウ ム 及 び	そ の カ リ ウ ム 及 び	塩 化 物 イ オ ン	硫 酸 イ オ ン	臭 化 物 イ オ ン	ホ ウ 素 及 び そ の
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)
04.24	24.2	<0.1	6.7	5120	103								
05.10	25.6	<0.1	6.7	5200	106								
06.05	26.3	<0.1	6.7	5080	104								
06.12	26.1	<0.1	6.7	5090	101								
07.11	27.6	<0.1	6.7	4930	103								
08.15	29.4	<0.1	6.9	4970	98								
08.19	29.2	<0.1	6.6	4980	152	452	1330	10900	415	19800	2600	60.0	4.69
10.24	27.6	0.1	6.7	4960	112								
11.12	25.9	<0.1	6.9	5020	196								
11.21	25.1	<0.1	6.8	5020	190								
11.28	25.1	<0.1	6.8	5020	178								
12.04	24.3	<0.1	6.7	5040	169								
12.11	23.7	<0.1	6.8	5030	162								
12.18	23.6	<0.1	6.8	5050	161								
12.25	23.6	<0.1	6.7	5040	148								
01.07	23.1	<0.1	6.7	5050	146	430	1300						
01.16	22.9	<0.1	6.8	5060	149								
01.23	22.3	<0.1	6.7	4990	141								
01.28	22.7	<0.1	6.7	5040	137								
02.05	21.8	<0.1	6.8	5070	137								
最高	29.4	0.1	6.9	5200	196	452	1330	10900	415	19800	2600	60.0	4.69
最低	21.8	<0.1	6.6	4930	98	430	1300	10900	415	19800	2600	60.0	4.69
平均	25.0	<0.1	6.7	5040	140	441	1320	10900	415	19800	2600	60.0	4.69
測定数	20	20	20	20	20	2	2	1	1	1	1	1	1

## 海水淡水化 RO処理水

2019年度

項目	水 温 (°C)	p H 値	導 電 率 (mS/m)
採水月日			
04.24	25.4	5.9	18.9
05.10	26.8	5.9	41.4
06.05	27.5	5.8	44.5
06.12	27.4	5.8	38.9
07.11	28.6	5.7	51.0
08.15	30.5	6.0	48.5
08.19	30.3	5.9	48.2
10.24	28.6	5.7	49.6
11.12	27.0	5.8	42.7
11.21	26.2	5.5	19.8
11.28	26.2	5.7	38.5
12.04	25.5	5.8	43.5
12.11	24.8	5.5	15.6
12.18	24.8	5.8	46.3
12.25	24.7	5.7	39.4
01.07	24.2	5.7	37.6
01.16	23.9	5.8	37.3
01.23	23.3	5.4	16.4
01.28	23.8	5.5	15.2
02.05	22.8	5.5	14.3
最高	30.5	6.0	51.0
最低	22.8	5.4	14.3
平均	26.1	5.7	35.4
測定数	20	20	20

海水淡水化 生産水

採 水 年 月 日	2019年08月19日		
水 温 (度)	30.3		
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)	<0.005	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)	1.2
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)	4
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)	1.44	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 ( T O N )	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	317
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	7.6
塩 素 酸 (mg/L)	0.14	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)	0.005	導 電 率 (mS/m)	51.4
総トリハロメタン (mg/L)	0.003	ア ル カ リ 度 (mg/L)	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	C a 硬 度 (mg/L)	1
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)	0.003	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)	0.53
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)	1.5
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
銅 及 び 其 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)	96.1	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)	142	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)	4	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	317	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 ( T O C ) (mg/L)	<0.1	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)	
p H 値	7.6	ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
味			
臭 気	塩素		
色 度 (度)	<0.5		
濁 度 (度)	<0.1		

海水淡水化 生産水

採水年月日		2020年01月07日		
水温	(度)	24.3		
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)
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	トリシクワゾール	(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	ナプロパミド	(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(ビラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(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)	<0.0001	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)		ブタクローラ	(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)	<0.00005	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	プレチラクローラ	(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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	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	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) <0.0004
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、タム(カーハム)及びメチルイソシアネート	(mg/L)		メフェナセツト	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メフロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)		モリネート	(mg/L)
pH値		7.1		
色度	(度)	<0.5		
濁度	(度)	<0.1		
導電率	(mS/m)	40.0		

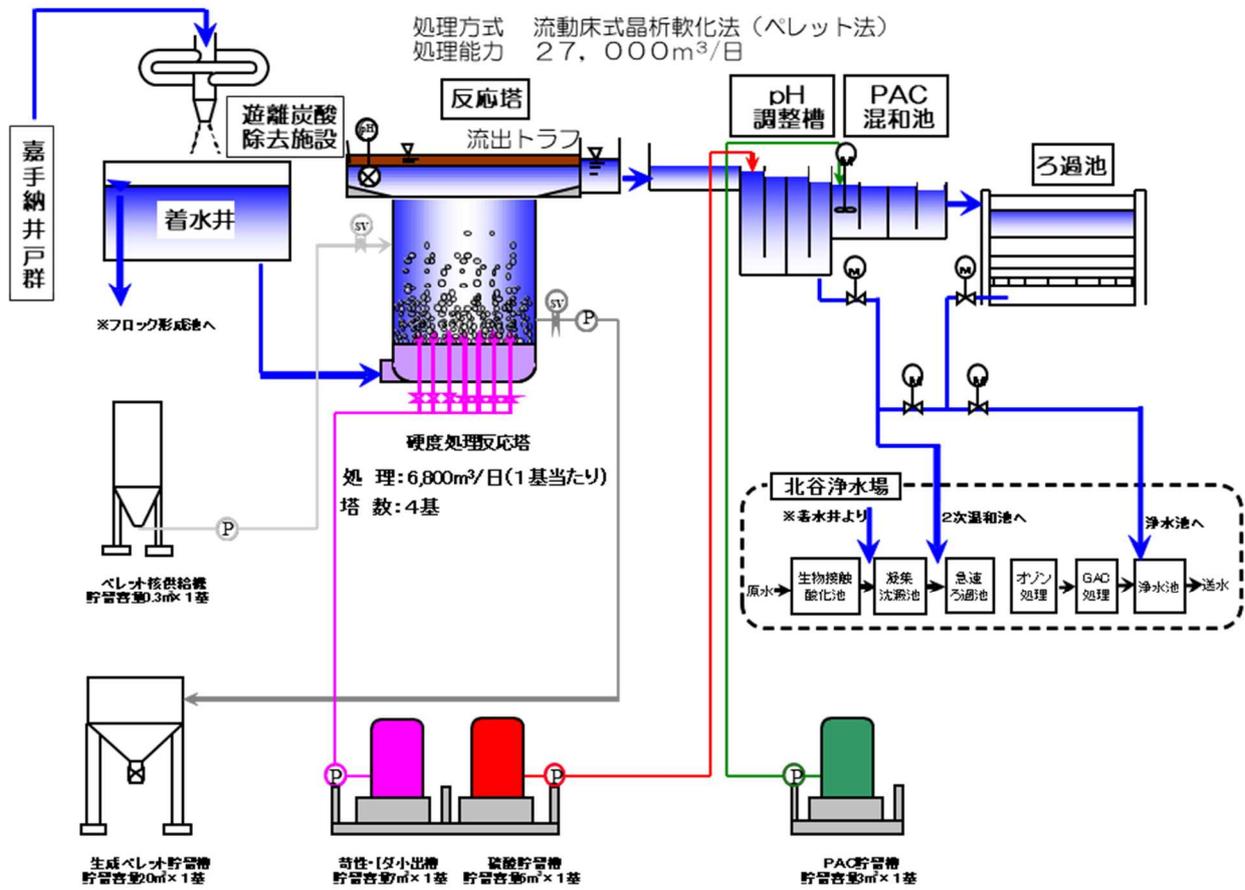
項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	25.2	26.7	27.4	28.1	30.4		28.6	26.9	25.6	24.3	22.8		30.4
	最低	25.2	26.7	27.3	28.1	30.3		28.6	26.1	24.8	23.3	22.8		22.8
	平均	25.2	26.7	27.4	28.1	30.4		28.6	26.4	25.0	23.8	22.8		26.1
	測定回数	1	1	2	1	2		1	3	4	4	1		20
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数	1	1	2	1	2		1	3	4	4	1		20
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
	最低	<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
	測定回数	1	1	2	1	2		1	3	4	4	1		20
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
	最低	<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
	測定回数	1	1	2	1	2		1	3	4	4	1		20
pH値	最高	7.4	7.4	7.3	7.2	7.6		7.3	7.4	7.3	7.2	7.0		7.6
	最低	7.4	7.4	7.2	7.2	7.5		7.3	7.2	7.0	7.1	7.0		7.0
	平均	7.4	7.4	7.2	7.2	7.6		7.3	7.3	7.2	7.2	7.0		7.2
	測定回数	1	1	2	1	2		1	3	4	4	1		20
導電率	最高	21.6	43.3	47.4	53.2	51.4		52.3	45.0	49.0	40.0	16.8		53.2
	最低	21.6	43.3	42.0	53.2	50.8		52.3	22.6	18.5	18.0	16.8		16.8
	平均	21.6	43.3	44.7	53.2	51.1		52.3	36.2	38.8	29.4	16.8		38.0
	測定回数	1	1	2	1	2		1	3	4	4	1		20
残留塩素 (mg/L)	最高	1.2	0.7	1.0	0.7	1.2		0.8	1.3	1.5	1.2	0.4		1.5
	最低	1.2	0.7	0.9	0.7	0.7		0.8	0.6	0.7	0.8	0.4		0.4
	平均	1.2	0.7	0.9	0.7	1.0		0.8	1.0	1.0	1.0	0.4		0.9
	測定回数	1	1	2	1	2		1	3	4	4	1		20
Caイオン (mg/L)	最高					0.3					0.5			0.5
	最低					0.3					0.5			0.3
	平均					0.3					0.5			0.4
	測定回数					1					1			2
Mgイオン (mg/L)	最高					0.8					1.4			1.4
	最低					0.8					1.4			0.8
	平均					0.8					1.4			1.1
	測定回数					1					1			2



## 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

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 9日	19年 5月 27日	19年 6月 4日	19年 7月 2日	19年 8月 20日	19年 9月 3日	19年 10月 7日	19年 11月 19日	19年 12月 3日	20年 1月 7日	20年 2月 18日	20年 3月 3日			
水 温 (度)	24.3	24.5	24.4	24.6	24.7	24.9	24.5	24.3	24.2	24.0	24.0	24.0	24.9	24.0	24.4

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)		0											0	0	0
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)		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
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)		1.41											1.41	1.41	1.41
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)		0.035											0.035	0.035	0.035
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)		<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)															
ブロモジクロロメタン (mg/L)		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
ブ 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)		24.8											24.8	24.8	24.8
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)		35.0											35.0	35.0	35.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	304	300	308	304	297	302	300	308	308	306	308	308	308	297	304
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		397											397	397	397
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)		0.2											0.2	0.2	0.2
p H 値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1
味															
臭 気	無	無	無	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

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 9日	19年 5月 27日	19年 6月 4日	19年 7月 2日	19年 8月 20日	19年 9月 3日	19年 10月 7日	19年 11月 19日	19年 12月 3日	20年 1月 7日	20年 2月 18日	20年 3月 3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			0.0012			0.0010		0.0012	0.0010	0.0011
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)	304	300	308	304	297	302	300	308	308	306	308	308	308	297	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
臭気強度 (TON)															
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)															
蒸発残留物 (mg/L)		397											397	397	397
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	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	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

その他必要項目

導電率 (mS/m)	66.3	67.5	66.9	65.7	66.0	67.0	65.8	66.3	66.4	66.6	67.0	67.4	67.5	65.7	66.6
アルカリ度 (mg/L)															
Ca 硬度 (mg/L)	288		288	288	287	291	287	292	296	292	292	290	296	287	290
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)		0.1											0.1	0.1	0.1
総トリハロメタン生成能 (mg/L)															
クロホルム生成能 (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)															
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)															
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

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	24.5	24.5	24.8	24.8	24.9	24.7	24.5	24.2	24.1	24.2	24.3	24.9
	最低	24.1	24.3	24.4	24.6	24.5	24.5	24.5	24.3	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0
	平均	24.2	24.4	24.5	24.7	24.7	24.6	24.6	24.4	24.2	24.0	24.0	24.2	24.4
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
臭気														
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
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	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
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	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
pH値	最高	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	最低	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	平均	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
導電率 (mS/m)	最高	67.0	67.5	66.9	66.8	68.5	67.0	66.6	66.4	66.6	67.0	67.1	67.5	68.5
	最低	66.3	66.8	66.0	65.7	66.0	66.1	65.8	66.2	66.3	66.6	66.8	66.9	65.7
	平均	66.6	67.1	66.6	66.3	67.0	66.6	66.3	66.3	66.5	66.8	67.0	67.3	66.7
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	306	308	308	304	306	302	300	308	308	306	308	308	308
	最低	304	300	304	302	297	300	300	300	304	302	306	304	297
	平均	304	304	306	304	302	301	300	306	306	304	306	307	304
	測定回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
Ca硬度 mg/L	最高	288	292	288	288	289	291	289	292	296	292	292	290	296
	最低	286	286	288	282	287	283	287	287	288	288	288	288	282
	平均	288	289	288	286	288	287	288	290	291	290	290	290	289
	測定回数	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	50



硬度低減化施設 出口

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 9日	19年 5月 27日	19年 6月 4日	19年 7月 2日	19年 8月 20日	19年 9月 3日	19年 10月 7日	19年 11月 19日	19年 12月 3日	20年 1月 7日	20年 2月 18日	20年 3月 3日			
水 温 (度)	24.4	24.6	24.6	24.9	24.9	25.1	24.6	24.3	24.2	24.1	23.9	24.1	25.1	23.9	24.5

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)		0											0	0	0
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)		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
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)		1.40											1.40	1.40	1.40
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)		0.030											0.030	0.030	0.030
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)		<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
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
ブ 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)		0.042											0.042	0.042	0.042
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)		88.4											88.4	88.4	88.4
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)		35.1											35.1	35.1	35.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	83	76	81	84	97	89	78	79	86	84	86	97	97	76	85
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
pH 値	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
味															
臭 気	無	無	無	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

2019年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	19年 4月 9日	19年 5月 27日	19年 6月 4日	19年 7月 2日	19年 8月 20日	19年 9月 3日	19年 10月 7日	19年 11月 19日	19年 12月 3日	20年 1月 7日	20年 2月 18日	20年 3月 3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)		0.0011			0.0012			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)	83	76	81	84	97	89	78	79	86	84	86	97	97	76	85	
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
臭気強度 (TON)																
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	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	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)		0.042												0.042	0.042	0.042

その他必要項目

導電率 (mS/m)	54.2	54.1	54.1	54.0	56.4	54.8	53.6	53.1	53.2	53.7	54.0	55.7	56.4	53.1	54.2	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca硬度 (mg/L)	72	60	66	70	84	78	67	66	75	72	72	84	84	60	72	
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)		0.1												0.1	0.1	0.1
総トリハロメタン生成能 (mg/L)																
クロホルム生成能 (mg/L)																
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)																
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)																
ブromo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)																
クリプトスポリジウム (個/10L)																
ジアルジア (個/10L)																

硬度低減化施設 出口

採水年月日		2019年09月03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)
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	トリシクワゾール	(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	ナプロパミド	(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(ビラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(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)	<0.0001	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)		ブタクローラ	(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)	<0.00005	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	プレチラクローラ	(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) <0.00004
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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	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	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) <0.0004
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)		メフェナセツト	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メフロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)		モリネート	(mg/L)
pH値		7.4		
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	24.7	24.9	25.0	25.1	24.7	24.6	24.3	24.2	24.2	24.4	25.1
	最低	24.1	24.4	24.5	24.7	24.7	24.6	24.5	24.3	24.2	24.0	23.9	24.1	23.9
	平均	24.2	24.5	24.6	24.8	24.9	24.8	24.6	24.5	24.3	24.1	24.1	24.2	24.5
	測定回数	8	8	8	9	8	8	7	9	8	8	8	9	98
臭気														
	測定回数	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	49
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	8	8	9	8	8	7	9	8	8	8	9	98
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	8	8	9	8	8	7	9	8	8	8	9	98
pH値	最高	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	最低	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3
	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
	測定回数	8	8	8	9	8	8	7	9	8	8	8	9	98
導電率 (mS/m)	最高	54.5	54.1	54.4	54.4	56.4	57.2	55.5	54.4	54.0	54.8	56.1	55.9	57.2
	最低	53.9	53.4	53.7	53.7	54.0	53.8	53.6	53.1	53.2	53.6	54.0	55.0	53.1
	平均	54.2	53.9	54.0	54.1	54.9	54.7	54.6	53.5	53.6	54.3	54.8	55.5	54.3
	測定回数	8	8	8	9	8	8	7	9	8	8	8	9	98
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	87	80	87	89	97	96	88	86	90	94	98	98	98
	最低	77	76	79	83	81	76	78	79	83	84	86	90	76
	平均	82	78	82	85	87	83	82	84	86	90	90	94	85
	測定回数	8	8	8	9	8	8	7	9	8	8	8	9	98
Ca硬度 mg/L	最高	72	65	70	71	84	78	72	72	75	78	85	84	85
	最低	66	60	66	67	70	60	67	66	72	72	72	76	60
	平均	69	63	68	70	77	70	69	69	74	75	76	79	72
	測定回数	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	49



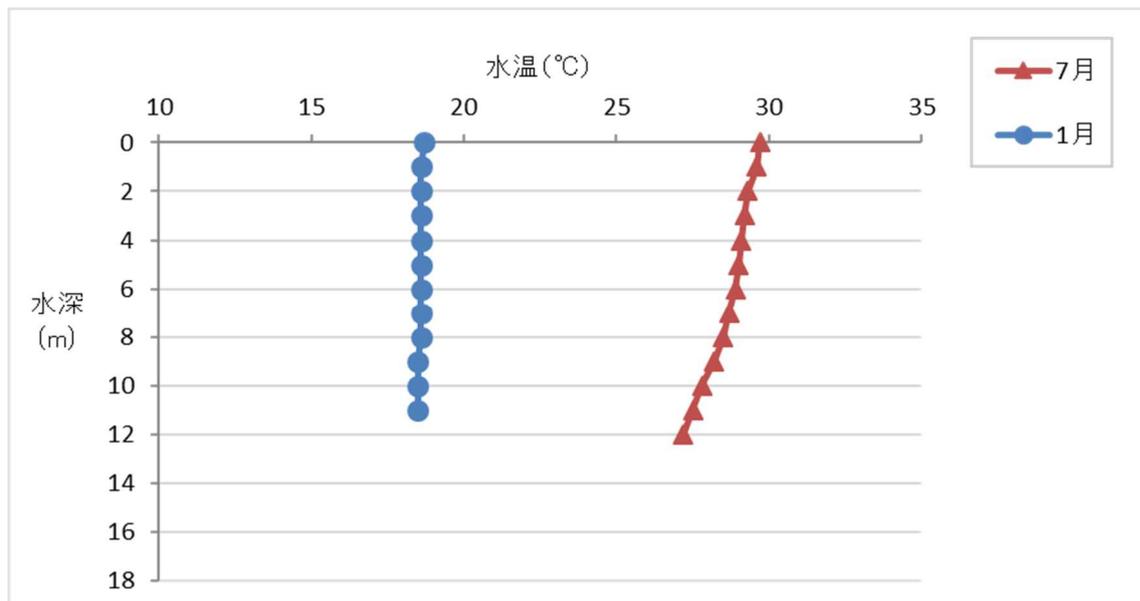
# 第7章

## 調 査

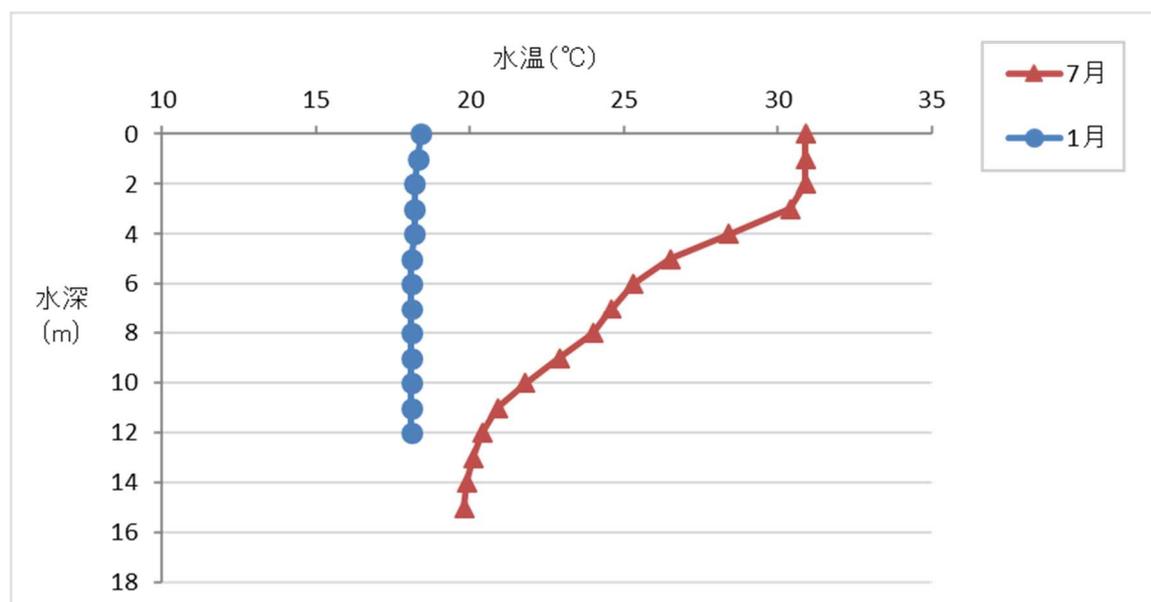
# (1) ダム調査

## 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		19年 07月 17日	20年 01月 14日	最高	最低	平均
項目						
貯水位	(m)	12.5	11.0	12.5	11.0	11.8
採水深度	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
透明度	(m)	1.8	1.4	1.8	1.4	1.6
水温	(°C)	29.7	18.7	29.7	18.7	24.2
pH値		7.7	7.9	7.9	7.7	7.8
溶存酸素	(mg/L)	7.6	8.2	8.2	7.6	7.9
有機物 (TOC)	(mg/L)	3.7	2.4	3.7	2.4	3.1
導電率	(mS/m)	20.0	22.8	22.8	20.0	21.4
臭気		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	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
色度	(度)	13	5.1	13	5.1	9.0
濁度	(度)	2.2	5.9	5.9	2.2	4.0

## 山城ダム 底層

採水年月日		19年 07月 17日	20年 01月 14日	最高	最低	平均
項目						
採水深度	(m)	11.5	10.0	11.5	10.0	10.8
水温	(°C)	27.2	18.5	27.2	18.5	22.8
pH値		7.0	7.8	7.8	7.0	7.4
溶存酸素	(mg/L)	3.1	8.4	8.4	3.1	5.8
有機物 (TOC)	(mg/L)	3.7	2.5	3.7	2.5	3.1
導電率	(mS/m)	20.2	22.8	22.8	20.2	21.5
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
色度	(度)	14	5.4	14	5.4	9.7
濁度	(度)	9.2	7.9	9.2	7.9	8.6

### 倉敷ダム 表層

採水年月日		19年	20年			
項目		07月 17日	01月 14日	最高	最低	平均
貯水位 (m)		15.1	12.0	15.1	12.0	13.6
採水深度 (m)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
透明度 (m)		2.8	2.6	2.8	2.6	2.7
水温 (°C)		30.9	18.4	30.9	18.4	24.6
pH値		8.3	7.9	8.3	7.9	8.1
溶存酸素 (mg/L)		6.8	8.2	8.2	6.8	7.5
有機物 (TOC) (mg/L)		3.1	2.2	3.1	2.2	2.6
導電率 (mS/m)		18.6	20.8	20.8	18.6	19.7
臭気		土	藻			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000007	0.000002	0.000007	0.000002	0.000004
ジオスミン (mg/L)		0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002
色度 (度)		6.1	3.5	6.1	3.5	4.8
濁度 (度)		1.6	3.4	3.4	1.6	2.5

### 倉敷ダム 中層

採水年月日		19年	20年			
項目		07月 17日	01月 14日	最高	最低	平均
採水深度 (m)		10.0	6.0	10.0	6.0	8.0
水温 (°C)		21.8	18.1	21.8	18.1	20.0
pH値		7.2	7.8	7.8	7.2	7.5
溶存酸素 (mg/L)		0.8	8.5	8.5	0.8	4.6
有機物 (TOC) (mg/L)		2.3	2.2	2.3	2.2	2.2
導電率 (mS/m)		23.5	20.8	23.5	20.8	22.2
臭気		硫化水素	土			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000005	0.000002	0.000005	0.000002	0.000004
ジオスミン (mg/L)		0.000007	0.000002	0.000007	0.000002	0.000004
色度 (度)		10	3.6	10	3.6	6.8
濁度 (度)		2.4	3.5	3.5	2.4	3.0

### 倉敷ダム 底層

採水年月日		19年	20年			
項目		07月 17日	01月 14日	最高	最低	平均
採水深度 (m)		14.0	11.0	14.0	11.0	12.5
水温 (°C)		19.9	18.1	19.9	18.1	19.0
pH値		7.2	7.7	7.7	7.2	7.4
溶存酸素 (mg/L)		0.4	8.1	8.1	0.4	4.2
有機物 (TOC) (mg/L)		2.1	2.8	2.8	2.1	2.5
導電率 (mS/m)		25.2	20.9	25.2	20.9	23.0
臭気		硫化水素	藻			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000006	0.000002	0.000006	0.000002	0.000004
ジオスミン (mg/L)		0.000013	0.000002	0.000013	0.000002	0.000008
色度 (度)		45	4.4	45	4.4	25
濁度 (度)		3.7	16	16	3.7	9.8



## (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な水源であり、他に根路銘原水調整池等で構成され、中系導水管から導水されている。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（以下かび臭調査において「2-MIB」という。）が度々検出されることがある。高濃度のかび臭物質発生時は、当該河川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、水源の切替えまたは取水停止するなどの措置を行っており、本年度の主な対応は表 7-2-1 のとおりであった。

本年度の調査結果は「2019年度名護浄水場及びその水源のかび臭調査結果」のとおりであった。また、図 7-2-1 に過去 5 年間の「源河川におけるジェオスミン検出状況（2015～2019年度）」及び図 7-2-2 に「2019年度源河川におけるジェオスミン検出状況」のグラフを示す。

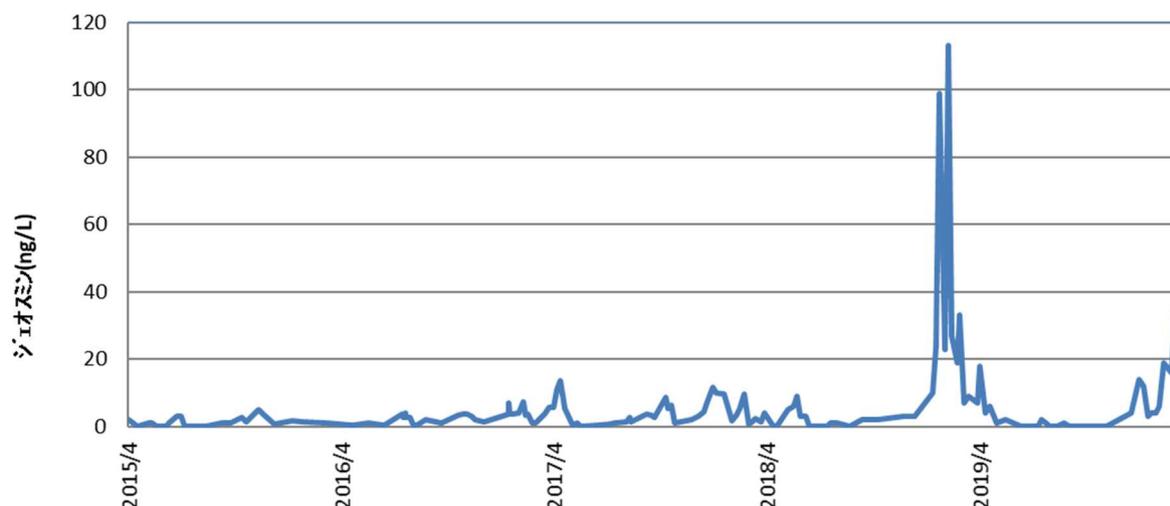


図 7-2-1 源河川におけるジェオスミン検出状況（2015～2019年度）

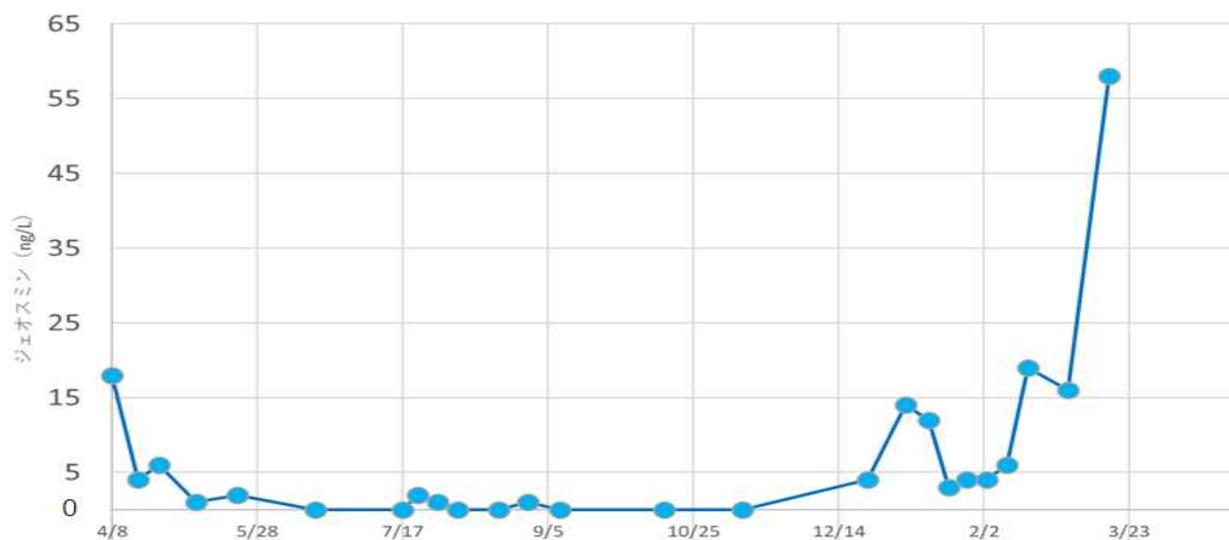


図 7-2-2 2019 年度 源河川におけるジェオスミン検出状況

表 7-2-1 かび臭発生時の名護浄水場の対応

期 間	対 応
平成 31 年 4 月 8 日～ 令和元年 5 月 28 日	源河川のジェオスミン濃度が 18ng/L (R1. 4. 8) 検出されたため、名護入口で 4 月 11 日に粉末活性炭を 1mg/L 注入（4 月 12 日まで）、源河川を中系から西系へ切替を行った。
令和元年 5 月 27 日～ 6 月 10 日	根路銘原水調整池に入る比地川のジェオスミン濃度が 41ng/L (R1. 5. 24) 検出されたため、5 月 27 日に比地川を取水停止した。
令和元年 6 月 6 日～ 9 月 18 日	名護浄水場原水のジェオスミン濃度が 3ng/L 検出されたため粉末活性炭 1mg/L の注入を開始した。
令和元年 7 月 26 日～ 8 月 26 日	2-MIB 濃度が源河川で 3ng/L (R1. 7. 22)、名護浄水場原水で 2ng/L (R1. 7. 24) 検出されたため、粉末活性炭の注入を 2mg/L へ強化した。
令和 2 年 1 月 16 日～ 3 月 19 日	源河川及び羽地ダムのジェオスミン濃度がそれぞれ 12ng/L、4ng/L (R2. 1. 16) 検出されたため源河川を中系から西系へ切替を行い、名護入口で粉末活性炭 1mg/L の注入を開始した。3 月 19 日以降も源河川は西系へ導水継続中。

## 2 久志浄水場及び西原浄水場におけるかび臭調査

令和元年5月から久志浄水場及び西原浄水場でジェオスミンが検出され始め、10月に管理基準値(3ng/L以下)を超過するジェオスミンが検出された。そのため、久志浄水場及び西原浄水場にて調査を行った。調査結果は「2019年度久志浄水場及び西原浄水場のかび臭調査結果」及び図7-2-3「2019年度久志浄水場処理水及び西原浄水場原水のジェオスミン検出状況」の通りであった。その対策として、久志浄水場の浄水池及び西原原水調整池の清掃を行った結果、清掃後のジェオスミン濃度は管理基準値以下となった。表7-2-2にそれぞれの清掃日を示した。

しかし、西原原水調整池清掃後も西原浄水場原水で再び管理基準値以上のジェオスミンが検出された。その対策として、3月上旬～下旬にかけて原水調整池の底泥を除去する目的で水位を下げた措置を行った結果、管理基準値以下に低下した。

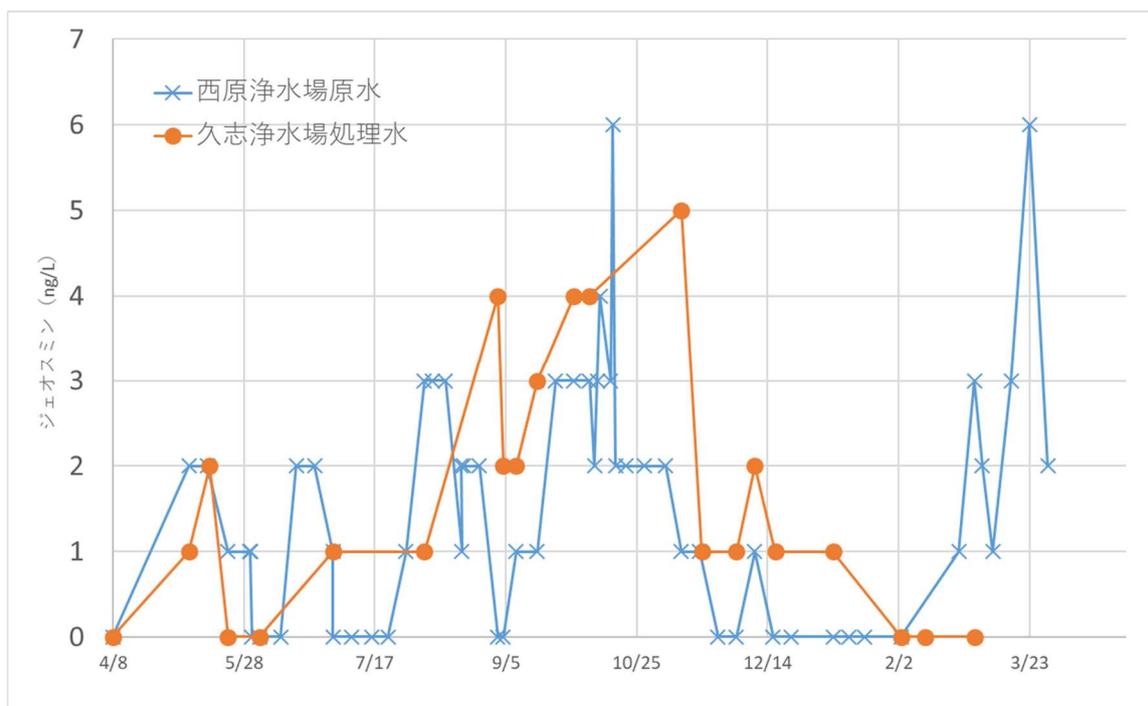


図 7-2-3 2019 年度久志浄水場処理水及び西原浄水場原水のジェオスミン検出状況

表 7-2-2 かび臭発生時の久志浄水場及び西原浄水場の対応

日付	対 応
令和元年 10 月 16 日	西原浄水場原水調整池の清掃作業実施
令和 2 年 1 月 14 日	久志浄水場浄水池の清掃作業実施

2019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	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	
	ジエオシン	2-MIB	ジエオシン	2-MIB	ジエオシン	2-MIB	ジエオシン	2-MIB	ジエオシン	2-MIB	ジエオシン	2-MIB
2019/4/4			3	<1	7	<1			2	<1	1	<1
2019/4/8			4	<1	18	<1						
2019/4/9									2	<1	2	<1
2019/4/11									2	<1	2	<1
2019/4/17	3	1	3	<1	4	<1	<1	<1	2	<1	1	<1
2019/4/24			3	<1	6	<1			1	<1	1	<1
2019/5/7			<1	<1	1	<1			2	<1	1	<1
2019/5/14									2	<1	1	<1
2019/5/21	8	<1	2	1	2	<1	1	<1	3	<1	1	<1
2019/5/24	6	<1										
2019/5/27									2	<1	1	<1
2019/6/4									3	<1	1	<1
2019/6/7	2	<1										
2019/6/10									3	1	1	<1
2019/6/17	8	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	4	1	<1	<1
2019/6/25									3	<1	<1	<1
2019/7/2									3	<1	<1	<1
2019/7/8	<1	<1							4	1	1	1
2019/7/17					<1	1			3	1	<1	<1
2019/7/22			1	2	2	3						
2019/7/24	<1	<1					1	1	4	2	1	2
2019/7/29			1	1	1	2			4	2	<1	1
2019/8/5			<1	<1	<1	<1	1	1	3	<1	<1	<1
2019/8/13									4	<1	<1	<1
2019/8/19			<1	<1	<1	<1	2	1				
2019/8/20									3	<1	1	<1
2019/8/26	<1	<1					2	1				
2019/8/29			1	<1	1	<1	1	1	3	<1	1	<1
2019/9/3									3	<1	1	<1
2019/9/9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	2	<1
2019/9/17									1	<1	<1	<1
2019/9/25									1	<1	1	<1
2019/10/2									1	<1	<1	<1
2019/10/7									1	<1	1	<1
2019/10/15	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	1	<1	1	<1
2019/10/23									<1	<1	<1	<1
2019/10/28									<1	<1	<1	<1
2019/11/5									<1	<1	<1	<1
2019/11/11			<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1
2019/11/19									<1	<1	<1	<1
2019/11/25	<1	<1					2	<1	<1	<1	<1	<1
2019/12/3									<1	<1	<1	<1
2019/12/9									<1	<1	<1	<1
2019/12/16	<1	<1					3	<1				
2019/12/17									<1	<1	<1	<1
2019/12/23									<1	<1	<1	<1
2019/12/24			<1	<1	4	<1	4	<1				
2020/1/6			<1	<1	14	<1	4	<1				
2020/1/7									<1	<1	1	<1
2020/1/14	<1	<1	1	<1	12	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1
2020/1/21			<1	<1	3	<1	5	<1			1	<1
2020/1/22	<1	<1					4	<1				
2020/1/27			<1	<1	4	<1	4	<1	1	<1	1	<1
2020/2/3			<1	<1	4	<1	4	<1	1	<1	<1	<1
2020/2/10			<1	<1	6	<1	3	<1	<1	1	<1	<1
2020/2/17					19	<1						
2020/2/18									<1	1	<1	<1
2020/2/25	1	<1					2	<1	<1	<1	<1	<1
2020/3/2			4	<1	16	<1						
2020/3/3									<1	<1	<1	<1
2020/3/9	1	<1	4	<1			2	<1				
2020/3/12									<1	<1	<1	<1
2020/3/16			3	<1	58	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
2020/3/18									<1	<1		
2020/3/23									<1	<1	<1	<1
最大	8	1	4	2	58	3	5	1	4	2	2	2
最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
平均	2	<1	2	<1	7	<1	2	<1	2	<1	<1	<1

2019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		西原原水調整池				原水		浄水					
	ジエオシン	2-MIB	ジエオシン	2-MIB	流入管		表層		流出管		混和池		ジエオシン	2-MIB	ジエオシン	2-MIB
2019/4/8	<1	<1	<1	<1									<1	<1	<1	<1
2019/5/7	<1	1	1	1									2	<1	1	<1
2019/5/14													2	<1	2	<1
2019/5/22	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	<1					1	<1	2	<1
2019/5/30													1	<1	1	<1
2019/5/31													<1	<1	1	<1
2019/6/3	<1	<1	<1	<1									<1	<1	<1	<1
2019/6/11													<1	<1	1	<1
2019/6/17					<1	<1	2	<1	3	<1			2	<1	1	<1
2019/6/24					<1	<1	2	<1	2	<1			2	<1	<1	<1
2019/7/1	<1	1	1	<1	1	<1	1	<1	1	<1			1	<1	<1	<1
2019/7/1	<1	1	1	<1	1	<1	1	<1	1	<1			1	<1	<1	<1
2019/7/8													<1	<1	<1	<1
2019/7/16													<1	<1	<1	<1
2019/7/22													<1	<1	1	<1
2019/7/29													1	<1	1	<1
2019/8/5	<1	<1	1	<1									3	<1	1	<1
2019/8/8													3	<1	2	<1
2019/8/13													3	<1	2	<1
2019/8/19													2	<1	2	<1
2019/8/20													2	<1	1	<1
2019/8/26													2	<1	2	<1
2019/9/2	<1	<1	4	<1	2	<1	3	<1	2	<1			<1	<1	2	<1
2019/9/4	<1	<1	2	<1	2	<1	4	<1	3	<1			<1	<1	2	<1
2019/9/9	<1	<1	2	<1	2	<1	3	<1	3	<1			1	<1	2	<1
2019/9/17	<1	<1	3	<1	2	<1	2	<1	2	<1			1	<1	2	<1
2019/9/24					2	<1	5	<1	2	<1			3	<1	2	<1
2019/10/1	<1	<1	4	<1	2	<1	4	<1	4	<1			3	<1	3	<1
2019/10/4					2	<1										
2019/10/7	<1	<1	4	<1	4	<1	6	<1	6	<1			3	<1	4	<1
2019/10/9													2	<1	3	<1
2019/10/10													3	<1	3	<1
2019/10/11													4	<1	4	<1
2019/10/15					2	<1	5	<1	6	<1			3	<1	4	<1
2019/10/16													6	<1	5	<1
2019/10/17													2	<1	3	<1
2019/10/21													2	<1	2	<1
2019/10/28													2	<1	2	<1
2019/11/5													2	<1	2	<1
2019/11/11	<1	<1	5	1									1	<1	2	<1
2019/11/18					1	<1	1	<1	1	<1			1	<1	1	<1
2019/11/25													<1	<1	<1	<1
2019/12/2	<1	<1	1	<1									<1	<1	<1	<1
2019/12/9	<1	<1	2	<1									1	<1	<1	<1
2019/12/16													<1	<1	<1	<1
2019/12/23													<1	<1	<1	<1
2020/1/8	<1	<1	1	<1									<1	<1	<1	<1
2020/1/14													<1	<1	<1	<1
2020/1/20													<1	<1	<1	<1
2020/1/27														<1	<1	<1
2020/2/3	<1	<1	<1	<1									<1	<1	<1	<1
2020/2/12	<1	<1	<1	<1										<1	1	<1
2020/2/25					<1	<1	2	<1	3	<1			1	<1	2	<1
2020/3/2	<1	<1	<1	<1					6	<1	5	<1	3	<1	3	<1
2020/3/5													2	<1	2	<1
2020/3/9					<1	<1	2	<1	2	<1			1	<1	1	<1
2020/3/16													3	<1	2	<1
2020/3/23					<1	<1	3	<1	10	<1			6	<1	3	<1
2020/3/30					<1	<1	2	<1	2	<1			2	<1	2	<1
最大	<1	1	5	1	4	<1	6	<1	10	<1	5	<1	6	<1	5	<1
最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1
平均	<1	<1	2	<1	<1	<1	3	<1	3	<1	5	<1	2	<1	2	<1



### (3) 有機フッ素化合物調査

#### 概要

本調査は、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、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 7-5）。

昨今の有機フッ素化合物の世界的情勢を踏まえ、2018 年度より PFHxS の調査を開始した。

#### (参考)

本年度のその他の浄水場における調査の結果、PFOS 及び PFOA の合計値、PFHxS とともに 1ng/L 以下であった。



地図: 国土地理院地図加工

<http://maps.esi.go.jp/#14/26.356266/127.776146/&base=pale&ls=pale&disp=1&lcd=pale&vs=c0j010u0f0>

図 7-5 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

令和元年度

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2日	204	96	958	64	73	43	34
4月10日	213	97	1133	61	73	41	34
4月17日	52	4	291	37	64	12	24
4月22日	160	67	531		74	26	25
5月7日	162	78	943		81	41	34
5月14日	180	162	1038		76	12	28
5月22日	79	7	488	58	78	2	23
5月27日	182	172	860		64	27	27
6月4日	69	5	343		68	6	20
6月11日	55	6	314	15	74	<1	20
6月17日	118	10	705		73	14	25
6月25日	69	7	609		55	7	20
7月2日	109	12	737		56	13	20
7月8日	46	6	348		57	<1	19
7月16日	151		363		60	29	26
7月24日	160	88	521	59	57	32	32
7月29日	152	36	443		57	17	22
8月6日	151	12	389	54	71	27	26
8月14日	182	8	431		47	6	19
8月20日	75	11	217		47	5	17
8月26日	151	14	318		58	19	25
9月3日	186	11	278		61	21	28
9月9日	61	7	404	31	66	2	20
9月17日	122	10	499		59	7	21
9月24日	98	10	471		64	18	23
10月2日	175	11	551		63	<1	17
10月7日	163	11	691		63	1	17
10月16日	205	12	530	54	61	1	16
10月23日	178	9	507		62	1	15
10月30日	165	40	498		91	27	28
11月5日	184	21	461		74	29	31
11月11日	195	67	493		76	47	43
11月19日	75	9	416	33	60	18	35
11月25日	98	7	506	39	65	24	28
12月3日	144	67	528		63	35	27
12月9日	111	9	465	40	62	18	19
12月16日	184	133	651		69	32	25
12月23日	193	12	622		61	24	20
1月7日	203	143	929		55	29	24
1月14日	155	147	833		50	26	23
1月22日	153	8	983	46	49	10	19
1月27日	165	9	639		52	17	20
2月4日	163	13	979		48	15	16
2月12日	196	12	1151		62	<1	8
2月18日	188	62	1279		61	24	23
2月25日	278	16	1675	76	79	27	26
3月3日	133	18	499		49	15	16
3月9日	193	95	617	44	51	21	20
3月16日	142	7	353		51	12	14
3月24日	132	14	438		49	17	15
3月31日	154	63	420		54	17	18
最大	278	172	1675	76	91	47	43
最小	46	4	217	15	47	<1	8
平均	150	39	610	47	63	18	23
検査回数	51	50	51	15	51	51	51

(参考) その他浄水場

	名護浄水場		石川浄水場		西原浄水場	
	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
7月2日	<1	<1	1	<1	<1	<1

# PFHxS 検出状況

令和元年度

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2日	73	41	340	37	28	14	15
4月10日	71	30	330	32	25	12	13
4月17日	16	2	74	22	23	3	8
4月22日	46	19	140		26	8	10
5月7日	53	29	300		28	13	14
5月14日	48	57	300		27	4	11
5月22日	28	4	120	29	26	<1	8
5月27日	60	56	300		24	9	12
6月4日	24	2	120		23	2	7
6月11日	18	2	120	3	27	<1	7
6月17日	40	3	220		26	4	9
6月25日	24	4	200		18	2	7
7月2日	39	4	160		20	4	7
7月8日	13	3	120		19	<1	6
7月16日	47		140		20	10	11
7月24日	48	4	130	27	18	10	12
7月29日	51	13	140		20	6	9
8月6日	53	5	120	29	16	9	11
8月14日	53	4	130		16	3	8
8月20日	24	5	88		17	3	7
8月26日	46	5	110		19	7	12
9月3日	67	6	100		25	8	12
9月9日	26	2	160	12	25	<1	7
9月17日	48	5	180		23	2	9
9月24日	40	4	190		22	6	10
10月2日	71	5	170		25	<1	6
10月7日	66	6	180		22	<1	6
10月16日	70	7	170	38	24	<1	7
10月23日	73	5	170		25	<1	7
10月30日	52	18	180		41	11	13
11月5日	65	10	150		31	13	15
11月11日	72	31	150		34	23	24
11月19日	30	4	160	16	27	7	13
11月25日	50	4	190	23	26	13	14
12月3日	60	32	220		29	16	13
12月9日	45	5	180	26	26	10	10
12月16日	86	68	250		33	19	15
12月23日	60	6	220		30	11	9
1月7日	71	77	340		29	16	15
1月14日	78	80	350		26	13	14
1月22日	77	5	360	32	25	6	10
1月27日	50	4	210		24	6	10
2月4日	70	7	410		23	7	9
2月12日	69	6	380		25	<1	3
2月18日	96	43	630		31	11	11
2月25日	99	9	550	51	35	11	12
3月3日	56	8	170		25	6	7
3月9日	71	41	200	30	23	10	9
3月16日	51	5	120		22	7	7
3月24日	54	7	120		26	8	7
3月31日	67	29	140		29	8	9
最大	99	80	630	51	41	23	24
最小	13	2	74	3	16	<1	3
平均	54	17	210	27	25	7	10
検査回数	51	50	51	15	51	51	51

(参考) その他浄水場

	名護浄水場		石川浄水場		西原浄水場	
	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
7月2日	<1	<1	<1	<1	<1	<1

## 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	排水基準 (日最大/日平均)		
					名護	久志	西原
採水年月日		2019年6月12日	2019年6月12日	2019年6月12日	名護	久志	西原
水温	(度)	26.0	25.6	26.0	—		
pH値		7.4	7.2	7.8	5.8-8.6	5.8-8.6	5.0-9.0
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.0	0.8	—	(70/50)	(160/120)	—
化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	2.8	—	—	(30/20)
浮遊物質量	(mg/L)	0.9	2.2	5.1	(130/100)	(200/150)	(90/70)
フェノール類含有量	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	5		
銅含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	3		
亜鉛含有量	(mg/L)	<0.005	0.005	0.020	2		
溶存鉄	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	10		
溶存マンガン	(mg/L)	0.196	0.494	1.12	10		
クロム含有量	(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	2		
大腸菌群数	(個/cm <sup>3</sup> )	1	8	2	3,000個/mL(日平均)		
溶存酸素	(mg/L)	7.7	8.5	—	—		
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.03		
シアン化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1		
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.1		
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.5		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.1		
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	0.005		
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	0.1		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.1		
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		
四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.02		
1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.04		
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	1		
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.4		
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	3		
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0.06		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.02		
チウラム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0.06		
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.03		
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		
ベンゼン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.1		
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.1		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.02	10	10	230
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.8	<0.8	<0.8	8	8	15
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物※	(mg/L)	0.098	0.099	0.16	100		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.07	0.01	0.04	—		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	0.005	0.054	—		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.07	0.09	0.09	—		
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.5		

(※)アンモニア態窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸態窒素及び硝酸態窒素の合計量。

浄水場排水 検査結果

2019年度

名護浄水場 排水

項目 月日	水温 (度)	pH 値	生物化学的 酸素要求量 (mg/L)	浮遊物質 量 (mg/L)	溶存鉄 (mg/L)	溶存マン ガン (mg/L)	大腸菌 群数 (個/cm <sup>3</sup> )
19年4月10日	23.8	7.6	1.3	1.8	0.02	0.352	12
19年5月15日	25.2	7.9	2.2	4.8	<0.01	0.177	11
19年6月12日	26.0	7.4	1.0	0.9	<0.01	0.196	1
19年7月24日	28.8	7.9	1.2	4.5	<0.01	0.155	35
19年8月21日	28.7	7.5	2.0	1.7	<0.01	0.094	36
19年9月25日	26.9	7.2	0.7	1.5	<0.01	0.113	12
19年10月23日	26.0	7.4	0.8	2.8	<0.01	0.315	12
19年11月20日	22.3	7.2	1.0	2.5	0.01	0.292	10
19年12月11日	19.5	7.2	1.4	3.7	0.01	0.472	4
20年1月20日	19.0	7.3	1.8	2.3	0.02	1.24	24
20年2月12日	18.5	7.5	1.4	1.8	<0.01	1.14	2
20年3月18日	18.7	7.4	1.6	2.6	<0.01	0.427	4
最高	28.8	7.9	2.2	4.8	0.02	1.24	36
最低	18.5	7.2	0.7	0.9	<0.01	0.094	1
平均	23.6	7.5	1.4	2.6	<0.01	0.414	14

浄水場排水 検査結果

2019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	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)	(個/cm3)
19年4月10日	24.2	7.4	2.3	3.3	<0.01	0.251	25
19年5月15日	25.1	7.2	2.4	4.8	0.02	0.679	24
19年6月12日	25.6	7.2	0.8	2.2	<0.01	0.494	8
19年7月24日	29.0	7.4	1.1	1.7	<0.01	0.015	0
19年8月21日	28.8	7.4	1.6	3.4	<0.01	0.328	13
19年9月25日	26.8	7.5	2.0	2.5	0.01	0.021	1
19年10月23日	25.8	7.3	1.6	3.6	<0.01	0.289	7
19年11月20日	22.1	7.2	1.7	4.4	<0.01	0.717	27
19年12月11日	18.9	7.5	1.3	2.0	0.01	1.05	2
20年1月20日	18.9	7.3	2.3	5.0	0.02	1.14	54
20年2月12日	19.5	7.2	2.0	4.8	<0.01	0.199	7
20年3月18日	18.5	7.3	2.4	5.1	0.03	2.10	4
最高	29.0	7.5	2.4	5.1	0.03	2.10	54
最低	18.5	7.2	0.8	1.7	<0.01	0.015	0
平均	23.6	7.3	1.8	3.6	<0.01	0.607	14

浄水場排水 検査結果

2019年度

西原浄水場 排水

項目	水温	pH値	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)	(個/cm3)
19年4月18日	22.5	7.9	4.0	3.0	<0.01	1.41	6
19年5月23日	25.6	7.7	4.8	2.7	<0.01	1.67	48
19年6月12日	26.0	7.8	2.8	5.1	<0.01	1.12	2
19年7月10日	27.0	7.4	2.5	1.6	<0.01	1.03	14
19年8月21日	28.7	8.0	5.0	4.8	0.01	1.04	100
19年9月11日	28.4	7.9	3.6	1.3	<0.01	1.09	50
19年10月29日	25.5	7.7	3.7	3.4	0.02	1.44	250
19年11月20日	20.3	7.6	3.9	1.3	<0.01	1.40	37
19年12月17日	20.2	7.7	4.4	1.7	<0.01	3.34	60
20年1月21日	17.6	7.5	6.6	33	<0.01	2.95	55
20年2月19日	15.7	7.8	4.4	8.8	<0.01	3.42	100
20年3月11日	19.8	7.7	3.9	12	<0.01	3.28	50
最高	28.7	8.0	6.6	33	0.02	3.42	250
最低	15.7	7.4	2.5	1.3	<0.01	1.03	2
平均	23.1	7.7	4.1	6.6	<0.01	1.93	64

浄水場排水 検査結果

2019年度

海水淡水化 放流水

項目	水温	pH値	化学的酸素要求量	浮遊物質	大腸菌群数
月日	(度)		(mg/L)	(mg/L)	(個/cm <sup>3</sup> )
19年4月24日	26.0	7.1	1.8		
19年5月10日	27.2	7.1	1.7		
19年6月5日	28.0	7.0	1.7		
19年7月11日	29.3	7.2	1.3		
19年8月19日	29.6	7.1	1.4	0.7	4
19年10月24日	28.3	7.6	1.7		
19年11月27日	26.6	7.2	1.8		
19年12月25日	24.9	7.4	2.1		
20年1月28日	24.5	7.1	2.0		
20年2月5日	24.5	7.2	1.8		
最高	29.6	7.6	2.1	0.7	4
最低	24.5	7.0	1.3	0.7	4
平均	26.9	7.2	1.7	0.7	4

浄水場発生土の分析結果(令和元年度)

土壌汚染に係る環境基準項目<sup>(\*)</sup>

項目	単位	基準値	名護浄水場 2019/6/25	久志浄水場 2019/7/12	石川浄水場 2019/6/25	北谷浄水場 2019/6/25	西原浄水場 2019/7/12	海水淡水化センター
カドミウム	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
全シアン <sup>(*)2)</sup>	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
有機燐 <sup>(*)2)</sup>	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
鉛	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
砒素	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-
アルキル水銀 <sup>(*)2)</sup>	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
PCB <sup>(*)2)</sup>	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-
チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-
シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
セレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
ふっ素	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	-
ほう素	mg/L	1以下	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
砒素(農用地)	mg/kg乾	15未満	2	1	2	1	<1	-
銅(農用地)	mg/kg乾	125未満	<1	<1	<1	<1	<1	-

土壌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 2019/6/25	久志浄水場 2019/7/12	石川浄水場 2019/6/25	北谷浄水場 2019/6/25	西原浄水場 2019/7/12	海水淡水化センター
カドミウム及びその化合物	mg/kg乾	150以下	<5	<5	<5	<5	<5	-
六価クロム化合物	mg/kg乾	250以下	<5	<5	<5	<5	<5	-
シアン化合物	mg/kg乾	50以下	<1	<1	<1	<1	<1	-
水銀及びその化合物	mg/kg乾	15以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-
セレン及びその化合物	mg/kg乾	150以下	<5	<5	<5	<5	<5	-
鉛及びその化合物	mg/kg乾	150以下	<5	13	<5	9	<5	-
砒素及びその化合物	mg/kg乾	150以下	13	20	22	14	17	-
ふっ素及びその化合物	mg/kg乾	4,000以下	200	100	300	100	200	-
ほう素及びその化合物	mg/kg乾	4,000以下	<100	400	<100	<100	100	-
鉄	mg/kg乾	-	2,800	54,000	8,200	8,800	14,000	-
マンガン	mg/kg乾	-	740	7,000	1,600	2,000	2,000	-
アルミニウム	mg/kg乾	-	220,000	100,000	240,000	110,000	220,000	-

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 2019/6/25	久志浄水場 2019/7/12	石川浄水場 2019/6/25	北谷浄水場 2019/6/25	西原浄水場 2019/7/12	海水淡水化センター
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	1,000以下	-	-	-	-	-	-

その他項目

項目	単位	基準値	名護浄水場 2019/6/25	久志浄水場 2019/7/12	石川浄水場 2019/6/25	北谷浄水場 2019/6/25	西原浄水場 2019/7/12	海水淡水化センター
溶出試験								
鉄	mg/L	-	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	-
マンガン	mg/L	-	0.03	2.4	0.41	0.24	1.2	-
アルミニウム	mg/L	-	0.06	0.03	<0.02	0.05	0.05	-

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 2019/6/25	久志浄水場 2019/7/12	石川浄水場 2019/6/25	北谷浄水場 2019/6/25	西原浄水場 2019/7/12	海水淡水化センター
PFOS	mg/kg乾	3以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0021	0.0011	-

(備考)

- \*1 土壌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 平成30年9月 環境省告示第77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 土壌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 平成31年1月 環境省令第3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)及び土壌の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 令和元年度 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	24.8	18.1	21.7	366
濁度	度	20 以下	1.5	0.4	0.8	366
pH		6.5~8.0	7.4	6.7	7.0	366
アルカリ度	mg/L	75 以下	28	18	22	50
硬度	mg/L	120 以下	36	25	28	50
蒸発残留物	mg/L	250 以下	107	72	90	12
塩素イオン	mg/L	80 以下	29.1	22.9	24.7	12
鉄	mg/L	3.0 以下	0.39	0.06	0.18	12

\*1:工業用水水質基準は沖縄工業用水道供給規定に基づくものである

注) 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

水道用薬品 (設定注入率)	評価基準	硫酸 アルミニウム (200mg/L添加)	ポリ塩化 アルミニウム (300mg/L添加)	塩化第二鉄液 (10mg/L添加)	液体カセイ ソーダ(25%) (180mg/L添加)	液体カセイ ソーダ(48%) (100mg/L添加)	次亜塩素酸 ナトリウム (低食塩) (有効塩素10% に換算して 50mg/L)
評価項目							
試料採取日		H31.2.20	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.9
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	0.0005mg/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	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	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	<0.0001
六価クロム化合物	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
亜硝酸態窒素	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	0.09
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	<0.003	0.004	---	0.011	<0.003	<0.003
銅及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	0.0003 <sup>※1</sup>	<0.01	<0.01	0.0001 <sup>※1</sup>
マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	0.0041	<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	<0.03	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	0.0002	<0.0002	0.0012	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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 <sup>※1</sup>	0.001mg/L以下 <sup>※1</sup>	---	---	0.0001	---	---	<0.0001

※1：沖縄県企業局独自の暫定基準

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			H31.1.4	H31.2.20	H31.1.4	H31.3.13	H31.4.23	R2.2.12
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	<0.00003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.000005	<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	<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	<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	<0.0001
六価クロム化合物	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
亜硝酸態窒素	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	<0.0001
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	<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	<0.01
四塩化炭素	0.0002mg/L以下	<0.00002	<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	<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	<0.0004
ジクロロメタン	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00059	<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	<0.04	
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	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
銅及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.0001 <sup>※1</sup>	0.0001 <sup>※1</sup>	<0.01	<0.01	<0.01	
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	<0.0005	
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	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.037	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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	
亜硫酸イオン	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	0.0012	
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	<0.00002	---	
コバルト <sup>※1</sup>	0.001mg/L以下 <sup>※1</sup>	---	<0.0001	<0.0001	---	---	---	

※1：沖縄県企業局独自の暫定基準

# 第11章

## ダイオキシン類検査結果

## 2019年度ダイオキシン類検査結果

採水場所	採水日	水温 (°C)	採水量 (L)	毒性等量 (pg-TEQ/L)			
				Total (PCDDs)	Total (PCDFs)	Total (DL-PCBs)	Total
福地ダム (宇出那覇明り部)	2019年10月17日	27.0	200.3	0.00548	0.00202	0.000952	0.0085
大保ダム (大保ダム取水ポンプ場)	2019年10月18日	27.5	200.5	0.00796	0.00341	0.001200	0.013
金武ダム (金武ダム取水ポンプ場)	2019年11月21日	26.5	200.2	0.0323	0.00382	0.000174	0.036
倉敷ダム (倉敷接合井)	2019年10月10日	27.5	200.2	0.0165	0.00525	0.002280	0.024
根路銘原水調整池	2019年10月11日	25.5	200.2	0.0113	0.00369	0.001240	0.016
比謝川取水ポンプ場	2019年11月8日	24.0	200.6	0.0370	0.0125	0.00230	0.052
硬度低減化施設 入口	2019年9月30日	25.0	200.4	0.00188	0.00281	0.000805	0.0055
名護浄水場 入口	2019年9月6日	30.5	200.4	0.00411	0.00206	0.000835	0.0070
久志浄水場 入口	2019年10月2日	27.5	200.3	0.0048	0.00239	0.000752	0.0079
石川浄水場 2系入口	2109年10月4日	27.5	200.0	0.0201	0.00265	0.001160	0.024
北谷浄水場 入口	2019年10月1日	27.2	200.4	0.0306	0.00588	0.00124	0.038
名護浄水場 出口	2019年9月5日～6日	29.0	2011.6	0.000180	0.000095	0.0000959	0.00037
石川浄水場 出口	2019年10月3日～4日	26.0	2016.1	0.000236	0.000379	0.0000661	0.00068
北谷浄水場 出口	2019年9月26日～27日	26.5	2000.2	0.000259	0.000835	0.0000811	0.0012
西原浄水場 出口	2019年9月12日～13日	26.0	2009.5	0.000349	0.00158	0.000260	0.0022



# 第12章

## 気象データ

平成31年4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
1	0.0	曇後一時晴	快晴	0.0	0.0
2	0.0	晴	晴後曇	0.0	0.0
3	0.0	曇一時晴	曇	0.0	0.0
4	0.0	曇	雨時々曇	0.0	0.0
5	24.5	雨時々曇	曇時々晴	15.5	7.0
6	0.0	晴	晴後一時曇	0.0	0.0
7	0.0	曇時々晴	晴時々曇	1.5	0.5
8	0.0	晴	晴時々薄曇	0.0	0.0
9	0.0	曇一時晴	曇一時雨	0.0	0.0
10	10.0	曇一時雨	曇	14.0	2.0
11	1.0	曇	曇時々雨	1.0	3.0
12	2.0	薄曇後一時晴	曇一時晴	3.5	2.0
13	0.0	曇一時雨	雨時々曇	0.0	0.0
14	5.5	雨時々曇後一時晴	曇時々雨一時晴	9.0	5.5
15	0.0	曇後時々晴	晴後曇	0.5	0.0
16	21.5	雨時々曇	雨後曇一時晴	62.5	54.5
17	0.0	晴一時曇	晴	0.5	3.5
18	0.0	曇時々晴	薄曇一時晴	0.0	0.0
19	0.0	曇	曇	0.0	0.0
20	5.5	雨時々曇	雨一時曇	2.5	2.5
21	1.5	曇一時晴	曇時々晴	3.5	31.0
22	0.0	曇時々晴	曇後時々晴	0.0	0.0
23	0.0	曇後一時雨	曇後一時晴	0.0	0.0
24	0.0	曇時々晴	曇	1.5	21.0
25	0.0	曇後晴	曇時々晴一時雨	0.0	0.0
26	12.5	晴	曇一時晴	5.5	3.5
27	0.0	曇	曇	0.0	0.0
28	27.5	曇	大雨後時々曇	2.5	23.5
29	16.5	曇時々晴一時雨	曇時々晴	1.0	9.0
30	0.0	曇	曇後時々大雨	1.5	27.0

令和元年5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
1	76.0	雨時々曇	曇一時雨後晴	63.5	55.5
2	0.0	晴後曇	曇後雨	0.0	0.0
3	2.5	曇一時雨後時々晴	晴	2.0	3.0
4	0.0	晴後一時薄曇	晴後薄曇	0.0	0.0
5	0.0	晴時々曇	晴後曇	0.0	0.0
6	0.0	曇	曇	0.0	0.0
7	3.5	曇一時雨	曇	0.0	3.5
8	0.0	曇一時晴	曇時々晴	0.0	0.0
9	2.0	曇時々雨	曇時々雨	2.0	0.5
10	5.5	曇時々雨	曇一時雨	9.0	10.0
11	0.0	曇一時雨	晴時々曇	0.5	2.5
12	0.0	曇後晴	快晴	0.0	0.0
13	0.0	晴後時々曇	曇時々雨	0.0	0.0
14	3.5	曇時々晴一時雨	晴時々曇	11.5	4.5
15	0.0	晴時々曇	曇後時々雨	0.0	0.5
16	12.5	雨時々曇	雨時々曇	8.0	29.5
17	5.0	曇	雨一時曇	1.0	5.5
18	5.0	曇一時雨後時々晴	晴	2.5	9.0
19	0.0	晴	曇一時雨	0.0	0.0
20	29.0	雨時々曇、雷を伴う	曇時々雨後晴	10.5	9.0
21	0.0	晴	晴時々曇	0.0	0.0
22	0.0	晴	快晴	0.0	0.0
23	0.0	晴後一時曇	快晴	0.0	0.0
24	0.0	快晴	晴	0.0	0.0
25	0.0	晴時々薄曇	晴	0.0	0.0
26	0.0	晴	晴時々曇	0.0	0.0
27	0.0	曇	曇後一時雨	0.0	0.0
28	46.0	曇後時々雨	大雨時々曇	56.5	55.5
29	14.0	曇時々雨	曇一時晴後一時雨	5.0	12.5
30	0.0	曇	曇後時々晴	0.0	0.0
31	4.0	曇	曇一時雨	15.5	4.5

令和元年6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
1	1.0	曇	雨時々曇、雷を伴う	0.5	0.0
2	40.0	曇	雨時々曇、雷を伴う	81.5	17.5
3	12.5	曇一時雨	曇一時雨	50.0	20.5
4	22.5	曇後時々雨、雷を伴う	曇一時雨	8.5	0.0
5	3.5	曇時々雨後晴	晴一時曇	7.0	0.0
6	0.0	晴後曇	薄曇	0.0	0.0
7	0.0	晴	曇	0.0	1.0
8	0.0	曇後時々雨	曇一時雨	38.5	39.5
9	10.0	曇後時々雨	曇後大雨、雷を伴う	33.0	44.5
10	58.5	雨時々曇	雨時々曇	48.0	43.0
11	8.0	曇時々雨	曇	19.5	22.5
12	0.0	曇時々晴	曇	0.0	0.0
13	0.0	曇	大雨時々曇	4.0	10.5
14	75.5	曇時々雨	曇	25.5	19.5
15	0.0	晴	晴	0.0	0.0
16	0.0	晴時々薄曇	曇時々晴	0.0	0.0
17	21.0	雨時々曇	雨時々曇	1.5	0.0
18	69.5	大雨時々曇、雷を伴う	曇一時雨	56.0	24.5
19	0.5	曇	曇時々雨	2.0	45.5
20	43.5	雨一時曇	曇時々雨	134.0	165.5
21	0.0	曇	曇後一時雨	0.0	1.0
22	6.0	雨時々曇	曇一時雨	24.0	49.0
23	25.0	雨一時曇	雨	23.5	45.5
24	59.0	曇時々大雨	曇	39.0	53.5
25	0.0	曇	曇時々雨	0.0	0.0
26	138.0	大雨後一時曇	曇一時晴	91.0	116.0
27	1.5	曇時々晴一時雨	曇一時雨	12.0	7.0
28	0.0	曇時々晴	曇時々晴	0.0	0.5
29	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.0
30	0.0	晴	曇時々晴	8.0	0.0

令和元年7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
1	0.0	晴時々曇	晴	0.0	1.0
2	0.0	晴	晴時々薄曇	0.0	0.0
3	0.0	薄曇	曇一時晴	0.0	0.0
4	0.0	曇時々雨	曇一時雨	1.0	4.0
5	62.5	大雨時々曇、雷を伴う	大雨時々曇、雷を伴う	49.0	42.0
6	92.0	雨時々曇	曇時々雨、雷を伴う	8.0	17.0
7	52.5	雨時々曇、雷を伴う	曇時々雨、雷を伴う	14.0	7.0
8	3.0	曇	曇後時々晴	3.5	1.5
9	0.0	曇	曇	0.0	2.0
10	0.5	曇一時雨	晴時々薄曇	0.0	0.0
11	11.0	薄曇後晴	曇時々雨一時晴	0.0	0.5
12	2.0	晴後一時薄曇	薄曇後一時晴	0.0	1.0
13	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0
14	0.0	晴後時々曇	晴後一時曇	0.0	0.0
15	0.0	晴	晴一時曇	0.0	0.0
16	0.0	晴	晴	0.0	0.0
17	4.0	晴一時雨	雨時々曇一時晴	4.5	3.5
18	33.0	雨時々曇	曇時々雨	40.5	13.5
19	6.0	曇一時雨	曇	4.5	3.0
20	2.5	曇一時雨	曇	13.5	11.0
21	0.0	晴一時薄曇	晴一時曇	0.0	1.0
22	0.0	薄曇後一時晴	晴後一時薄曇	0.0	0.0
23	0.0	曇時々晴一時雨	晴時々曇	0.0	0.0
24	14.0	晴時々雨	薄曇時々晴一時雨	8.0	0.0
25	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0
26	0.0	晴一時雨	晴	0.0	0.0
27	0.0	晴	晴後一時雨	0.0	0.0
28	0.5	晴	晴一時曇	2.0	12.5
29	0.0	晴	晴後一時雨	3.5	2.0
30	0.5	晴一時薄曇	晴	0.5	4.5
31	0.0	晴後一時薄曇	晴一時薄曇	0.0	2.0

令和元年8月

日	那覇		名護	奥	
	降水量(mm)	天気概況		降水量(mm)	
	合計	昼 (06時~19時)	夜 (18時~翌日07時)	合計	
1	0.0	晴	曇時々晴一時雨、雷を伴う	0.0	6.0
2	45.5	大雨後時々曇、雷を伴う	晴一時雨	101.0	147.5
3	4.0	晴時々曇一時雨	晴	3.0	17.5
4	4.0	晴時々雨	曇時々晴一時雨	11.0	5.0
5	3.0	晴	晴一時雨	0.5	0.0
6	0.0	晴	晴時々曇	0.0	0.0
7	5.0	曇一時雨	曇後一時雨	19.5	5.5
8	30.0	曇時々雨、大風を伴う	暴風雨一時曇	40.0	25.5
9	35.0	曇時々雨	曇後雨	45.0	7.5
10	32.0	曇時々雨	曇一時雨	50.0	105.5
11	0.0	曇時々晴	薄曇後一時晴	1.0	8.0
12	0.0	晴時々曇	晴後曇	0.0	0.0
13	1.0	曇時々晴	曇時々晴	4.5	0.0
14	0.0	曇一時晴	曇	0.0	0.0
15	0.0	薄曇後晴	晴後時々曇	0.0	0.0
16	0.0	曇	曇後一時雨	0.0	0.0
17	9.0	曇時々雨後時々晴	曇時々晴	13.0	0.0
18	0.0	曇時々晴一時雨、雷を伴う	曇後時々雨、雷を伴う	12.0	0.0
19	17.0	曇時々雨	雨時々曇一時晴	16.0	28.0
20	11.0	曇時々晴一時雨	薄曇時々晴	1.5	10.5
21	2.0	晴後一時雨	晴	0.5	0.5
22	1.0	晴時々曇一時雨	晴	0.0	5.0
23	4.0	晴一時雨	晴	0.5	1.0
24	0.0	晴後時々曇	晴一時曇	0.0	0.0
25	0.0	晴後時々薄曇	晴一時薄曇	0.0	0.0
26	0.0	晴	晴	0.0	0.0
27	0.0	晴後一時曇	晴	0.0	0.0
28	0.0	晴後一時曇	晴	0.0	0.0
29	4.5	晴時々曇一時雨	晴時々曇一時雨	9.0	4.0
30	0.0	晴	晴後時々薄曇	2.0	0.5
31	0.0	薄曇後一時晴	晴時々薄曇	0.0	0.0

令和元年9月

日	那覇		名護	奥	
	降水量(mm)	天気概況		降水量(mm)	
	合計	昼 (06時~19時)	夜 (18時~翌日07時)	合計	
1	0.5	晴一時薄曇	晴	2.5	10.5
2	0.0	晴一時曇	晴後一時雨	0.5	0.5
3	6.0	晴一時曇	曇後晴	1.5	4.5
4	1.0	晴後曇	曇後時々雨	3.0	15.0
5	69.0	雨一時曇	暴風雨後曇、雷を伴う	38.5	16.0
6	27.5	曇時々雨、雷を伴う	曇時々雨	27.5	59.5
7	8.5	曇時々雨	曇一時雨	9.0	16.0
8	92.0	大雨時々曇	雨一時曇後晴	81.0	64.5
9	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.5
10	0.0	晴	晴後一時薄曇	0.0	0.0
11	0.0	晴	晴	0.0	0.0
12	0.0	晴	晴	0.0	1.0
13	0.0	晴	晴	1.0	0.0
14	0.0	晴	晴後一時曇	1.0	0.5
15	67.0	大雨一時曇、雷を伴う	曇時々晴一時雨	52.5	34.0
16	0.0	晴後薄曇	晴時々薄曇	0.0	0.0
17	0.0	薄曇時々晴	晴一時曇	0.0	0.0
18	2.0	曇時々雨一時晴	曇時々雨	0.0	0.0
19	11.5	晴時々曇一時雨	曇時々雨	17.0	19.0
20	20.0	曇時々雨、大風を伴う	暴風雨一時曇	43.5	68.5
21	156.0	暴風雨後時々曇	暴風雨後一時曇	73.0	54.5
22	14.0	曇一時晴	曇時々晴一時雨	15.5	17.5
23	0.0	曇一時晴	晴時々曇	0.0	1.5
24	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.0
25	0.0	曇時々晴	曇時々晴	0.0	0.5
26	0.0	晴一時曇	曇後晴	0.0	20.5
27	0.0	晴時々曇	晴	6.5	2.0
28	0.0	晴時々曇	晴	1.5	1.5
29	2.5	晴一時雨	晴	0.0	0.5
30	0.0	薄曇時々晴	曇	0.0	0.0

令和元年10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
1	0.0	曇	晴一時薄曇	0.5	0.5
2	0.0	晴後一時曇	晴一時曇	3.0	2.0
3	0.0	晴	晴一時曇	0.0	0.0
4	0.0	晴	快晴	0.0	0.0
5	0.0	快晴	快晴	0.0	0.0
6	0.0	晴	快晴	0.0	0.0
7	0.0	快晴	晴	0.0	0.0
8	0.0	晴	晴時々曇	0.0	0.0
9	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0
10	0.0	晴	晴	0.0	0.0
11	0.0	晴	晴後一時曇	0.0	0.0
12	0.0	晴時々曇	晴時々曇一時雨	0.0	0.0
13	0.5	晴時々曇	曇一時雨後晴	0.0	0.0
14	1.0	晴時々曇一時雨	曇時々雨	2.0	1.0
15	0.5	曇時々晴	晴時々曇	2.5	5.0
16	0.0	晴時々曇一時雨	晴	0.0	19.5
17	5.5	晴	晴時々曇一時雨	122.5	107.0
18	0.0	晴時々曇	晴時々曇	0.0	5.5
19	0.0	曇時々雨	曇一時雨	1.0	5.5
20	48.0	曇時々大雨	曇一時雨後時々晴	13.5	21.0
21	0.0	晴一時曇	曇時々雨一時晴	2.5	3.5
22	48.0	晴時々雨一時曇	晴	7.5	3.5
23	0.0	晴後一時曇	晴	0.0	1.5
24	0.0	晴後時々曇	晴	0.0	1.0
25	0.5	晴後一時薄曇	晴時々曇一時雨	1.5	0.0
26	0.0	晴	晴	0.0	0.0
27	0.0	曇時々晴一時雨	曇後一時雨	0.0	5.0
28	0.0	晴一時雨	晴後曇	0.0	0.0
29	0.0	晴	曇時々晴	0.0	0.0
30	0.5	曇時々晴一時雨	曇時々雨	0.0	0.0
31	0.0	晴時々曇	曇時々晴	0.0	0.0

令和元年11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
1	0.0	晴一時曇	晴一時曇	0.0	0.0
2	0.0	晴後一時曇	曇一時晴	0.0	0.0
3	7.0	曇時々晴一時雨	曇	0.0	0.0
4	0.0	曇	曇	0.0	0.0
5	0.0	曇後晴	快晴	0.0	0.0
6	0.0	晴	晴	0.0	0.0
7	0.0	晴後時々曇	曇一時晴	0.0	0.0
8	0.0	晴一時曇	晴一時雨	0.0	0.0
9	0.0	晴	晴	0.0	0.0
10	0.0	薄曇	晴	0.0	0.0
11	0.0	晴	晴	0.0	0.0
12	0.0	晴	晴	0.0	0.0
13	0.0	晴	薄曇	0.0	0.0
14	0.0	曇時々雨	薄曇時々晴	0.0	0.0
15	0.0	晴	晴	0.0	0.0
16	0.0	晴	晴後時々曇	0.0	0.0
17	0.0	晴時々曇	曇時々晴一時雨	0.0	0.0
18	30.5	曇時々雨	雨一時曇	51.5	52.0
19	2.0	曇	曇時々雨	8.0	5.5
20	0.0	曇時々雨	曇時々雨	0.0	0.0
21	9.0	雨一時曇	曇時々雨	1.5	4.5
22	84.5	曇時々雨	大雨時々曇	25.0	70.0
23	3.0	曇時々晴一時雨	晴時々曇	15.0	55.5
24	0.0	薄曇	曇	0.0	1.0
25	0.0	晴後曇	曇一時雨	0.0	0.0
26	0.0	曇後時々晴	曇後時々晴	0.0	0.0
27	0.0	曇時々晴	曇時々晴	0.0	0.0
28	0.0	曇時々晴一時雨	晴時々曇	2.5	1.5
29	0.0	晴	晴後曇	0.5	0.0
30	0.0	曇時々晴	晴	0.0	0.0

令和元年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
1	0.0	晴一時曇	晴時々曇一時雨	0.0	1.0
2	2.5	曇一時雨	曇	5.5	1.0
3	0.0	曇一時晴	曇	0.0	0.0
4	0.0	晴時々曇	曇後雨	0.0	0.0
5	12.0	雨	雨一時曇	8.0	15.5
6	17.0	雨一時曇	雨	31.5	27.0
7	14.0	雨	曇時々雨	36.5	36.0
8	0.5	晴	晴時々曇	0.5	3.0
9	0.0	晴時々曇	曇	0.0	0.0
10	0.0	晴	曇時々晴一時雨	0.0	0.0
11	3.0	曇時々雨一時晴	晴後一時曇	11.5	11.0
12	0.0	晴	晴後曇	0.0	0.0
13	0.0	曇後晴	快晴	0.0	0.0
14	0.0	晴	晴	0.0	0.0
15	0.0	晴	晴	0.0	0.0
16	0.0	快晴	晴後一時曇	0.0	0.0
17	0.0	曇時々晴	晴後一時曇	0.0	0.0
18	0.0	曇一時雨	曇後一時晴	12.0	7.5
19	0.0	曇	雨時々曇一時晴	0.0	1.0
20	27.0	雨一時曇	雨一時曇	37.5	47.0
21	3.0	曇時々晴一時雨	曇時々晴一時雨	4.5	17.0
22	0.0	晴後時々曇	晴時々曇	0.5	0.0
23	0.0	曇一時雨後晴	快晴	0.0	0.0
24	0.0	晴	曇	0.0	0.0
25	0.0	晴一時曇	晴	0.0	1.0
26	2.0	晴後一時雨	曇一時雨	4.5	2.0
27	0.0	曇一時晴	曇	0.0	0.0
28	0.0	晴時々曇	曇	0.0	0.0
29	0.0	曇時々晴	曇後雨	0.0	0.0
30	19.5	雨	曇一時雨	13.0	11.0
31	0.0	曇一時雨	曇後一時晴	3.5	3.0

令和2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
1	0.0	曇	曇	0.0	0.0
2	0.0	薄曇一時晴	晴一時薄曇	0.0	0.0
3	0.0	晴	晴一時曇	0.0	0.0
4	0.0	晴	曇後時々晴	0.0	0.0
5	0.0	晴一時曇	晴	0.5	0.5
6	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0
7	0.0	晴時々薄曇	晴時々曇	0.0	0.0
8	0.0	曇時々晴一時雨	曇時々晴	2.0	1.0
9	0.0	曇後一時晴	曇後晴	0.0	0.0
10	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0
11	1.0	晴一時曇	曇時々晴一時雨	5.5	1.5
12	0.0	曇時々晴一時雨	晴時々曇	4.0	1.0
13	0.0	曇時々晴	晴	0.0	0.0
14	1.0	晴	曇時々晴一時雨	6.0	1.0
15	0.0	晴時々曇	晴	1.0	0.5
16	13.5	晴後時々雨	晴一時雨	28.0	18.5
17	2.5	雨時々曇一時晴	曇時々晴一時雨	10.5	4.5
18	0.0	曇	曇後一時晴	0.0	0.0
19	0.0	曇	曇時々雨	0.0	0.0
20	0.0	曇	曇時々晴一時雨	0.5	0.5
21	0.0	晴	快晴	0.0	0.5
22	0.0	薄曇時々晴	薄曇	0.0	0.0
23	0.0	薄曇	晴時々薄曇	0.0	0.0
24	0.0	晴後時々薄曇	曇一時雨	0.0	0.0
25	0.0	晴時々曇	曇	0.0	0.0
26	2.0	曇時々雨	曇時々雨	5.5	36.0
27	2.5	曇時々晴	晴一時曇	1.5	2.5
28	0.0	曇	雨時々曇	0.0	0.0
29	1.0	曇時々雨	曇時々晴一時雨	0.5	0.0
30	0.0	曇時々晴	雨時々曇一時晴	0.0	1.0
31	0.5	晴時々曇一時雨	曇時々雨	1.0	0.5

令和2年2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
1	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.0
2	1.5	晴	晴一時雨	0.0	0.0
3	0.0	晴	晴後時々曇	1.0	1.0
4	1.0	晴後曇	曇時々雨	9.5	6.5
5	0.0	曇	晴	3.0	6.0
6	0.0	晴	晴後一時曇	0.0	0.0
7	0.0	曇後雨時々晴	晴時々曇	19.0	1.5
8	0.5	曇時々晴一時雨	晴時々曇	1.5	0.0
9	0.0	曇時々晴一時雨	晴時々曇	0.0	0.0
10	0.0	曇時々晴	晴	0.0	0.0
11	0.0	薄曇	曇	0.0	0.0
12	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.0
13	0.0	晴時々曇	曇	0.0	0.0
14	0.0	晴時々曇	晴時々曇	0.0	0.0
15	0.0	曇時々晴	曇時々晴	0.0	0.0
16	6.5	雨時々晴	雨時々曇	7.0	22.5
17	0.0	曇	曇	0.0	2.0
18	0.0	曇一時雨	曇	0.0	0.0
19	0.0	曇後時々晴	晴後一時曇	0.0	0.0
20	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0
21	0.0	晴	快晴	0.0	0.0
22	0.0	曇時々晴	晴時々曇	0.0	0.0
23	0.0	快晴	晴	0.0	0.0
24	0.0	晴	曇時々晴	0.0	0.0
25	0.0	曇時々晴	曇一時晴	0.0	0.0
26	0.0	曇時々雨	曇時々晴	1.5	0.5
27	0.0	曇後晴	薄曇時々晴	0.0	0.0
28	0.0	薄曇一時晴	晴時々薄曇	0.0	0.0
29	0.0	薄曇時々晴	晴一時曇	0.0	0.0

令和2年3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
1	19.5	曇時々晴一時雨	雨後曇	17.5	48.5
2	2.0	雨時々曇一時晴	晴	1.0	3.0
3	0.0	晴後一時曇	曇	0.0	0.0
4	3.0	曇一時晴後一時雨	雨	5.0	11.0
5	10.0	雨	曇時々雨一時晴	11.5	12.0
6	0.0	晴	晴	0.0	0.0
7	13.0	曇後雨	曇一時雨	1.0	5.0
8	0.0	曇一時晴	晴後一時曇	0.0	1.5
9	19.5	曇時々晴	大雨時々曇一時晴、雷を伴う	1.0	2.0
10	31.5	曇時々雨	曇時々雨一時晴	8.5	0.5
11	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.0
12	0.0	曇	曇後雨	0.0	0.0
13	30.0	雨後曇	曇後時々雨	24.0	13.0
14	15.0	雨後曇	晴時々曇	7.0	5.5
15	0.0	晴	晴	0.0	0.0
16	0.0	晴	晴	0.0	0.0
17	0.0	晴	晴時々曇後一時雨	0.0	0.0
18	0.0	曇一時雨	曇	0.0	0.0
19	33.0	雨	雨後時々曇	25.0	43.5
20	1.0	晴時々曇	曇後晴	3.5	1.0
21	0.0	晴一時曇	曇時々晴一時雨	0.0	0.0
22	1.0	曇時々晴	曇一時雨	4.5	10.0
23	0.0	晴時々曇	曇一時晴	0.0	0.0
24	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.0
25	0.0	晴	晴	0.0	0.0
26	0.0	晴後一時曇	晴時々曇	0.0	0.0
27	0.0	曇	曇時々雨	1.0	0.0
28	17.0	曇時々雨、雷を伴う	曇時々雨	11.0	11.0
29	0.0	晴時々曇一時雨	曇一時晴	1.0	2.0
30	0.5	曇時々晴	雨時々曇	2.5	6.0
31	6.5	雨後一時曇	曇後一時雨	2.0	3.0

# 第12章

## 気象データ

# 第13章

## 資 料

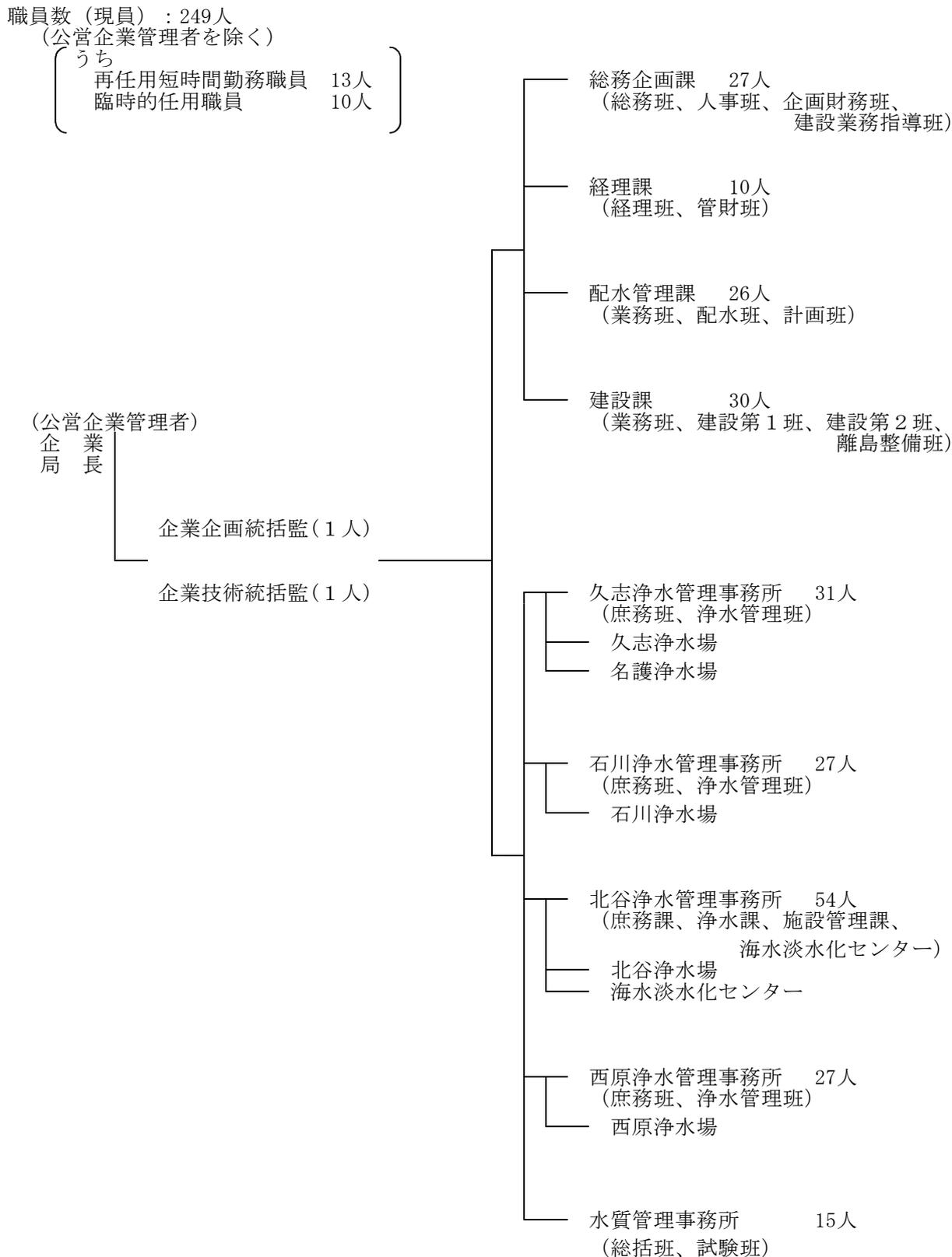
## 主要機器一覧

令和2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計  
(Tekmar Atomx、Agilent 7890B、5977A MSD)
- 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 7890A、7000B 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)
- 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-2100、PCM-520BX、VWD)
- 12 イオンクロマトグラフーポストカラム (DIONEX ICS-1100、PCM-520C、VWD)
- 13 液体クロマトグラフ質量分析計 (Agilent 1260 Infinity、AB SCIEX QTRAP4500)
- 14 液体クロマトグラフ質量分析計 (Agilent 1260 Infinity、AB SCIEX QTRAP5500)
- 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)

# 企業局機構図

令和2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

