

水 質 年 報

令 和 2 年 度

(2020 年度)

沖 繩 県 企 業 局

水 質 管 理 事 務 所

令和2年度水質年報を発刊するにあたって

令和2年度は新型コロナウイルス感染症拡大により、2度の緊急事態宣言が発令されました。そのような中で、水質管理事務所では感染予防対策のために在宅勤務の促進や職員同士の接触を減らすなどの対策を行い水質検査計画とおりに検査を実施することができました。

令和2年度もこれまでと同様に沖縄本島内については水道GLPに基づいた精度の高い検査を実施し、また水道広域化により用水供給を開始した離島については委託で検査を実施しました。その結果、全ての浄水場出口及び供給点で水質基準値等を遵守し各受水事業体へ安全な水を供給することができました。

今後も、各水源の水質の動向や浄水場での処理状況を注視しつつ、水道GLPに基づく検査を行い、各浄水場出口及び供給点で安全な水の供給に努めていく考えであります。

令和4年1月

水質管理事務所長

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2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) 北大東浄水場			
入口	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 7 6
(8) 本島浄水場系供給点			
本部供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 7 8
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	1 8 0
喜瀬供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 8 2
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	1 8 4
伊江供給点	定期検査	・ ・ ・ ・ ・	1 8 6
読谷供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 8 8
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	1 9 0
具志川供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 9 2
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	1 9 4
中城供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	1 9 6
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	1 9 8
上間供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	2 0 0
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	2 0 2
親慶原供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	2 0 4
	毎日検査	・ ・ ・ ・ ・	2 0 6
伊覇供給点	月検査	・ ・ ・ ・ ・	2 0 8

	毎日検査	2 1 0
山里供給点	月検査	2 1 2
	毎日検査	2 1 4
南上原供給点	月検査	2 1 6
	毎日検査	2 1 8
大名供給点	月検査	2 2 0
	毎日検査	2 2 2
(9) 離島浄水場系供給点		
栗国供給点	月検査	2 2 4
	農薬検査	2 2 6
	毎日検査	2 2 7
北大東供給点	月検査	2 2 8
	農薬検査	2 3 0
	毎日検査	2 3 1

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 3 3
原海水	2 3 4
調整水	2 3 5
RO供給水	2 3 5
RO処理水	2 3 6
生産水	2 3 7
農薬検査	2 3 8
日常検査	2 3 9

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 4 1
入口	2 4 2
週検査	2 4 4
出口	2 4 6
農薬検査	2 4 8
日常検査	2 4 9

第7章 調査

(1) ダム調査

水深別水温測定結果	2 5 1
調査結果 1 山城ダム	2 5 2

	2 倉敷ダム	2 5 3
(2)	かび臭調査	
	概要	2 5 5
	調査結果	2 5 9
(3)	有機フッ素化合物調査	
	概要	2 6 1
	調査結果	2 6 3
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	2 6 5
	月検査	2 6 6
	浄水場発生土 検査結果	2 7 0
第9章	工業用水検査結果	
	検査結果	2 7 1
第10章	浄水薬品検査結果	
	検査結果	2 7 3
第11章	ダイオキシン類検査結果	
	検査結果	2 7 5
第12章	気象データ	
	気象データ	2 7 7
第13章	資料	
	主要機器一覧	2 8 3
	企業局機構図	2 8 4
	沖縄県企業局ホームページ内「水質情報ページ」の紹介	2 8 5

水質基準項目(令和2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	還元気化-原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.005 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2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
31	パーフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びパーフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	0.000001 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法

備考)検査方法未記入の項目は検査を実施していない。

農薬類(水質管理目標設定項目No.15)の対象農薬リスト(令和2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	アニコホス	0.003 mg/L		
10	アミトラズ	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	エトフェンプロックス	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	0.01 mg/L	0.001 mg/L	固相抽出-HPLC法
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004 mg/L	0.00004 mg/L	固相抽出-GC-MS法
46	ジチオカルバート系農薬	0.005 mg/L		
	ジネブ			
	ジラム			
	チウラム			
	プロビネブ			
	ポリカーバメート			
	マンゼブ (マンコゼブ)			
	マンネブ			
47	ジチオピル	0.009 mg/L	0.00009 mg/L	固相抽出-GC-MS法
48	シハロホップブチル	0.006 mg/L		
49	シマジン (CAT)	0.003 mg/L	0.00003 mg/L	固相抽出-GC-MS法
50	ジメタメリン	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	ナプロバミド	0.03 mg/L		
68	バラコート	0.005 mg/L		
69	ピベロホス	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	フィブロニル	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	フェンブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	固相抽出-GC-MS法
79	フェリムゾン	0.05 mg/L		
80	フェンチオン (MPP)	0.006 mg/L	0.00006 mg/L	※5
	フェンチオン (MPP) (原体)			固相抽出-GC-MS法
	MPPスルホキシド			固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
	MPPスルホン			固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
	MPPオキソン			固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
	MPPオキシンスルホキシド			固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
	MPPオキシンスルホン			固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
81	フェントエート (PAP)	0.007 mg/L	0.00007 mg/L	固相抽出-GC-MS法
82	フェントラザミド	0.01 mg/L	0.0001 mg/L	LC-MS法
83	フサライド	0.1 mg/L	0.001 mg/L	固相抽出-GC-MS法

No.	農薬名	目標値	最小表示値	検査方法
84	ブタクロール	0.03 mg/L		
85	ブタミホス	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	※2
	ブタミホス(原体)			固相抽出-GC-MS法
	ブタミホス-オキソン体			固相抽出-GC-MS法
86	ブプロフェジン	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-GC-MS法
87	フルアジナム	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	LC-MS法
88	プレチラクロール	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	固相抽出-GC-MS法
89	プロシミドン	0.09 mg/L	0.0009 mg/L	固相抽出-GC-MS法
90	プロチオホス	0.007 mg/L	0.00004 mg/L	※2
	プロチオホス(原体)			固相抽出-GC-MS法
	プロチオホス-オキソン体			LC-MS法
91	プロピコナゾール	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	固相抽出-GC-MS法
92	プロピザミド	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	固相抽出-GC-MS法
93	プロベナゾール	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	
94	プロモブチド	0.1 mg/L	0.001 mg/L	固相抽出-GC-MS法
95	ベノミル	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	ベンフラカルブ	0.04 mg/L	0.0004 mg/L	LC-MS法
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01 mg/L		
103	ベンフレセート	0.07 mg/L		
104	ホスチアゼート	0.003 mg/L		
105	マラチオン(マラソン)	0.7 mg/L	0.007 mg/L	※2
	マラソン(マラチオン)(原体)			固相抽出-GC-MS法
	マラソン-オキソン体			固相抽出-GC-MS法
106	メコブロップ(MCPP)	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
107	メソミル	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
108	メタラキシル	0.2 mg/L	0.002 mg/L	固相抽出-GC-MS法
109	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L	0.00004 mg/L	固相抽出-GC-MS法
110	メトミノストロピン	0.04 mg/L		
111	メトリブジン	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	LC-MS法
112	メフェナセツト	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-GC-MS法
113	メプロニル	0.1 mg/L	0.001 mg/L	固相抽出-GC-MS法
114	モリネート	0.005 mg/L		

備考)検査方法未記入の項目は検査を実施していない。

- ※1 1, 3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1, 3-ジクロロプロペン及びトランス-1, 3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出することとなっている。
- ※2 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラソンの濃度については、それぞれのオキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出することとなっている。
- ※3 エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である α -エンドスルファン、 β -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、 α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出することとなっている。
- ※4 グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出することとなっている。
- ※5 フェンチオン(MPP)の濃度は、その酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、及びMPPオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出することとなっている。
- ※6 ベノミルの濃度は、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、ベ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	ウインクラ変法
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1 mg/L	ウインクラ変法
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
溶存鉄	mg/L	0.01 mg/L	ICP-MS法、原子吸光光度法
溶存マンガ	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
浮遊物質量(SS)	mg/L	0.5 mg/L	ろ過法
大腸菌群数	個/cm ³	0 個/cm ³	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

2020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（MIBK）の検査を、その発生時期等においては、1箇月に1回行います（同号ロ）。それ以外の水質基準項目の検査については、水質の状況から、1年に1回以上あるいは3年に1回以上まで検査頻度を減らすことが可能（同号ハ）ですが、安全であることを確認するため、3箇月に1回行います。なお、項目によっては供給点に替えて浄水場出口において検査を実施します。

水源が海水のみである沖縄本島周辺離島の粟国村、渡名喜村、北大東村、南大東村及び座間味村阿嘉（以後、「離島5地点」）の供給点において、水道法に基づく色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査を1日に1回、一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物、pH値、味、臭気、色度及び濁度の検査を1箇月に1回行います。それ以外の水質基準項目の検査については1年に1回または3箇月に1回行います。

イ 企業局が独自に行う水質検査について

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

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

粟国村及び北大東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。粟国村及び北大東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

2018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421.7千m³の水道用水を供給しました。北大東村へは2020年から水道用水の供給を開始しており、南大東村、座間味村阿嘉、渡名喜村へは2020年度から水道用水の供給を開始する予定です（図4参照）。

本島における浄水施設の概要を表1に、離島5地点における浄水施設の概要を表2に示します（2019年度時点）。

表1 本島における浄水場の概要（2019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 ^(※)	・表流水 河川水、ダム水 ・地下水 ・久志一次処理水 ^(※) ・海水淡水化水	・久志一次処理水 ^(※)
処理能力 (m ³ /日)	27,000	165,600	247,300	160,500
沈澱池	1系：横流式 2系：横流式 (傾斜板式)	横流式 (傾斜板式)	上向流式 (傾斜管式)	横流式 (傾斜板式)
ろ過池	砂ろ過単層	アンスラサイトと 砂ろ過の複層	アンスラサイトと 砂ろ過の複層	アンスラサイトと 砂ろ過の複層
浄水処理方法	急速ろ過 中間塩素処理 後塩素処理 粉末活性炭処理	急速ろ過 中間塩素処理 後塩素処理 オゾン処理 粒状活性炭処理 高速ろ過	急速ろ過 中間塩素処理 後塩素処理 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 351,400m³/日の上水・工水共同施設です。

表2 離島5地点における浄水場の概要

(2019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	南大東浄水場	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 63-18	南大東村字南 1441-1	座間味村 字阿嘉 地内
原水の種類	海水	海水	海水	海水	海水
処理能力 (m ³ /日)	600	300	404	725	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	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。

2018年度の日平均取水実績は、ダム水344.3千m³(全体の78.2%)、河川表流水67.5千m³(同15.3%)、地下水24.0千m³(同5.5%)、海水淡水化水4.3千m³(同1.0%)、合計440.3千m³でした。

3 水道の原水及び水道水の状況

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

表3 企業局水源別汚染要因と水質管理上注意すべき項目

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

※ 表中の()書きは、対象水源を表す。

平：平南川 源：源河川 天：天願川 比：比謝川 長：長田川

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

4 検査地点（臨時の水質検査を除く）

（1）供給点（図1、3参照）

各浄水場の送水系統を考慮し、本島で11地点、離島5地点でそれぞれ1地点、合計16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、3箇月に1回の頻度で他供給点と同様な水質検査を補足実施します。また、色度、濁度及び残留塩素の検査については、自動計測機器を用いて監視し、水質管理の強化を図ります。

（2）浄水場の出口と入口（図1参照）

浄水処理が適正に行われていることを確認するため、浄水場の出口と入口で水質の検査を行います。なお、離島5地点の浄水場出口については、供給点が一地点のみであることから供給点で行います。

（3）水源（図2参照）

水源水質は浄水場における浄水処理に影響を与えることから、安全で良質な水道水を供給するため、水源における水質検査は原則として取水地点において行います。ただし、粟国村及び北大東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、粟国村及び北大東村については、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3箇月に1回行います。ただし、No.3～9、11～20、32～37、39～41、44、45については、過去3年間の検査結果の

最高値が基準値の 1/10 以下の場合には 3 年に 1 回まで、1/5 以下の場合には 1 年に 1 回まで検査頻度を減らすことができることから、各地域において次のように扱います。

- ・ 水源が多様な本島においては、水質が安定し良好であることを確認するため、これらの項目についても 3 箇月に 1 回行います。
- ・ 栗国村及び北大東村においては、水源が海水のみであることから、過去 3 年間の検査結果の最高値が基準値の 1/5 以下の場合には、上記の回数減の規定に従い 1 年に 1 回行います。ただし、海水を原水とすることから省略の例外となっている No.13 は 1 年に 4 回、状況把握が必要な No.26 は 1 箇月に 1 回行います。

(2) 企業局が独自に行う水質検査について

ア 水質基準項目（別表 4、5）

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

本島の浄水場入口において、浄水処理工程における適正な水質管理のため、水質基準項目 No.1～20、32～38、41～47、49～51 の検査を法令に基づく水質検査と同じ頻度で行います。また、浄水場出口同様、No.39 の検査を原則として 1 箇月に 1 回行います。No.40 の検査については、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栗国村及び北大東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 3 箇月に 1 回行います。ただし、水質管理上監視が必要な項目については、検査頻度を増やします。なお、企業局では浄水処理に二酸化塩素を使用していないため、項目 No.10、12 の検査を省略します。また、項目 No.23（臭気強度）については、異臭が発生した場合に行います。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。

栗国村及び北大東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、離島 5 地点における水質検査（臨時の水質検査を除く）及び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^{*}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）

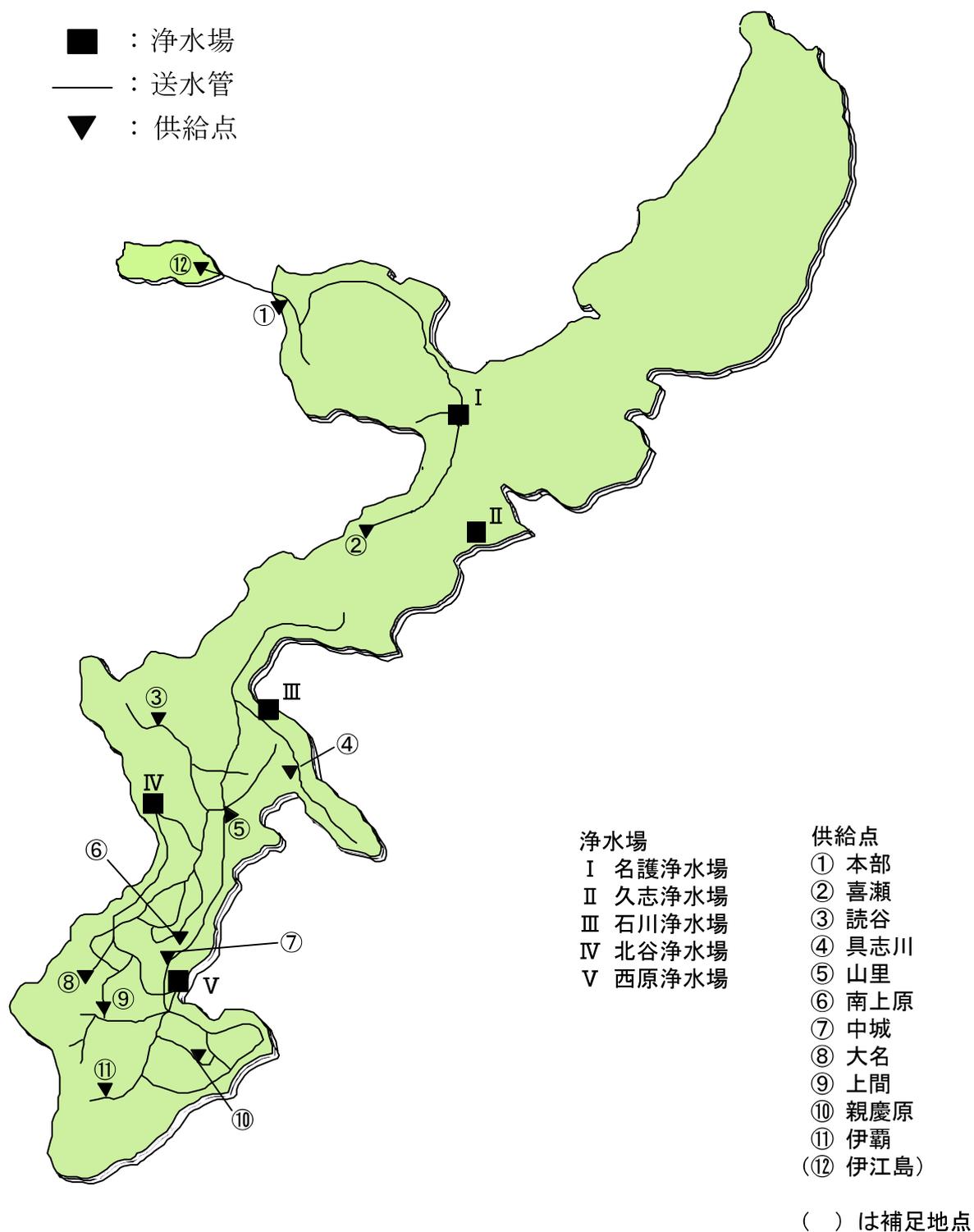


図2 本島における検査地点（水源）

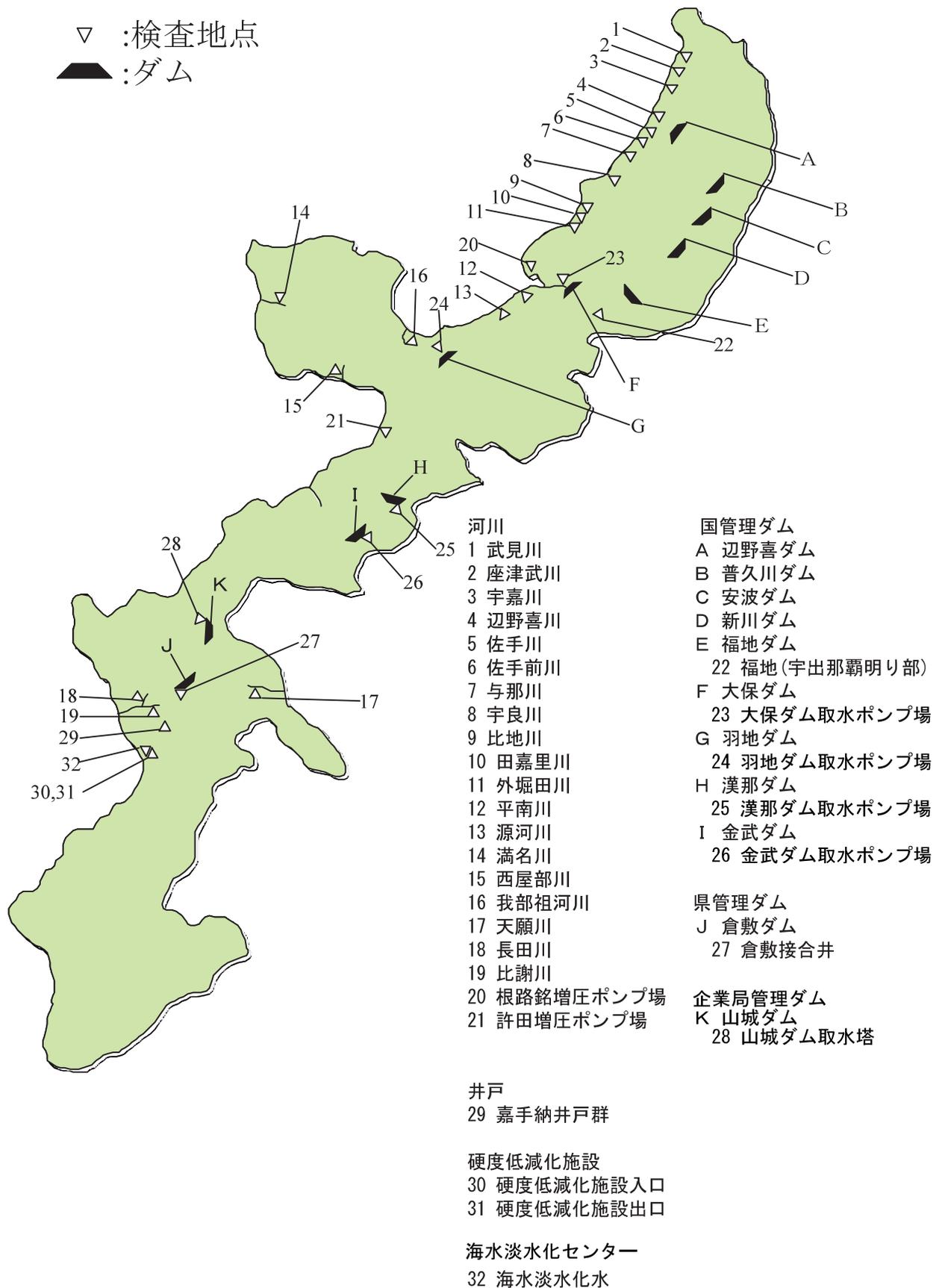


図3 離島5地点における検査地点

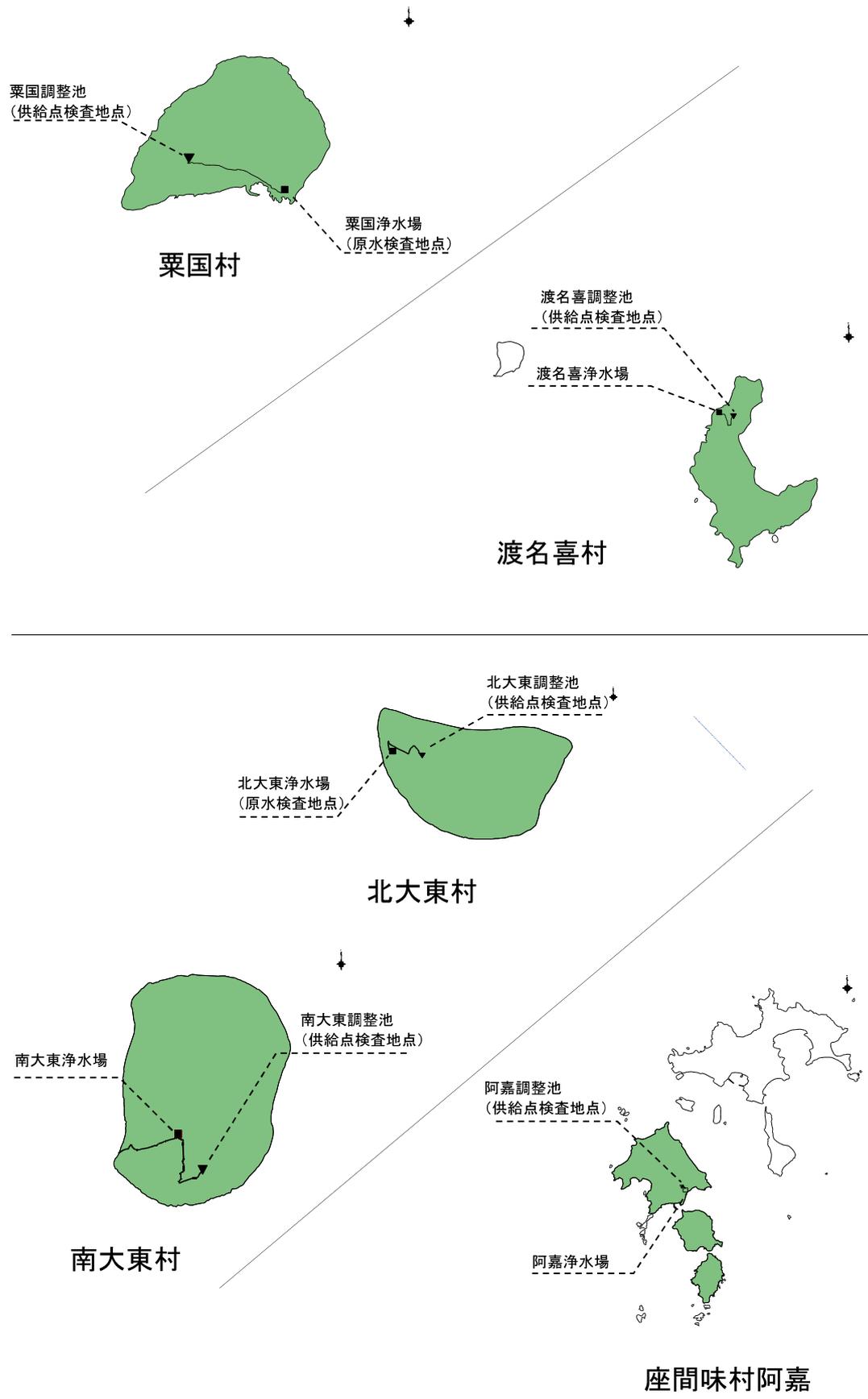
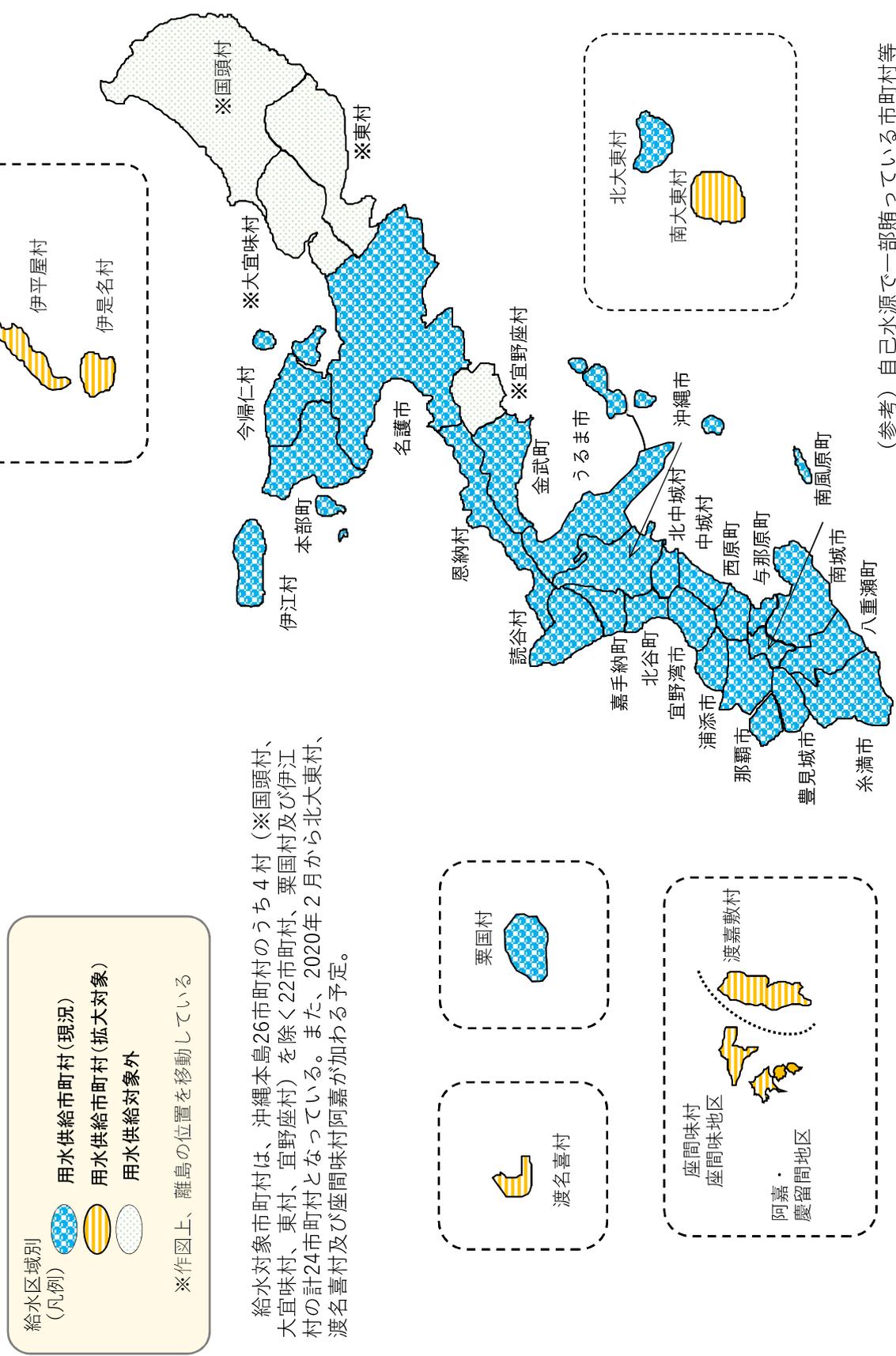


図4 水道用水供給対象市町村図



別表1 法令に基づく水質検査(1日1回行う水質検査)

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

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

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	省令による検査頻度	検査頻度	検査計画頻度(回/年)		検査頻度の設定理由	
		(mg/L)				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 ^{※3}	0.003	0.0003未満	年4回 年1回 ^{※1} 3年に1回 ^{※2}	3年に1回	-	4	安全確認等のため 検査します	
4	水銀及びその化合物 ^{※3}	0.0005	0.00005未満			-	4		
5	セレン及びその化合物 ^{※3}	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 ^{※3}	0.01	0.001未満			-	4		
8	六価クロム化合物	0.02 ^{※6}	0.005未満			4	(4)		
9	亜硝酸態窒素 ^{※3}	0.04	0.004未満			4	(4)		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満			年4回	年4回		4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 ^{※3}	10	1.33	年4回 年1回 ^{※1} 3年に1回 ^{※2}	3年に1回	年1回	4	(4)	安全確認等のため 検査します
12	フッ素及びその化合物 ^{※3}	0.8	0.08未満			-	4		
13	ホウ素及びその化合物 ^{※3}	1	0.071			-	4		
14	四塩化炭素 ^{※3}	0.002	0.0002未満			-	4		
15	1,4-ジオキサン ^{※3}	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 ^{※3}	0.04	0.004未満			-	4		
17	ジクロロメタン ^{※3}	0.02	0.002未満			-	4		
18	テトラクロロエチレン ^{※3}	0.01	0.001未満			-	4		
19	トリクロロエチレン ^{※3}	0.01	0.001未満			-	4		
20	ベンゼン ^{※3}	0.01	0.001未満			-	4		
21	塩素酸	0.6	0.14	年4回	年4回	4	(4)	濃度が高くなる時期 は、調査します	
22	クロロ酢酸	0.02	0.002			4	(4)		
23	クロロホルム	0.06	0.013			4	(4)		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.004			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	0.005			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	0.003			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	0.015			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	0.013	年4回 年1回 ^{※1} 3年に1回 ^{※2}	3年に1回	4	(4)	性状確認等のため検査します	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1		年4回	4	(4)		
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満		3年に1回	4	(4)	性状確認等のため検査します	
35	銅及びその化合物	1	0.01未満		4	(4)			
36	ナトリウム及びその化合物 ^{※3}	200	36.6		年1回	4	(4)		
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001		3年に1回	4	(4)	性状確認等のため検査します	
38	塩化物イオン	200	49.8		月1回 年4回 ^{※4}	月1回	12	(12)	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) ^{※3}	300	140	年4回	年4回	4	(12)	消費者の関心が高いため検査します	
40	蒸発残留物 ^{※3}	500	270	年1回 ^{※1}	-	4			
41	陰イオン界面活性剤 ^{※3}	0.2	0.02未満	3年に1回 ^{※2}	3年に1回	-	4	性状確認等のため検査します	
42	ジェオスミン ^{※5}	0.00001	0.000003	発生時期 に月1回	発生時期 に月1回	発生時期に月1回	(12)		
43	2-メチルイソボルネオール ^{※5}	0.00001	0.000001			発生時期に月1回	(12)		
44	非イオン界面活性剤 ^{※3}	0.02	0.007			年4回 年1回 ^{※1} 3年に1回 ^{※2}	3年に1回	-	4
45	フェノール類 ^{※3}	0.005	0.0005未満	月1回 年4回 ^{※4}	月1回	-	4		
46	有機物(全有機炭素の量)	3	1.2			12	(12)		
47	pH値	5.8~8.6	7.9			12	(12)		
48	味	異常でない	異常でない			12	(12)		
49	臭気	異常でない	異常でない			12	(12)		
50	色度	5度	0.9			12	(12)		
51	濁度	2度	0.2			12	(12)		

備考

- 省略可能検査頻度: これまでの検査結果から省略することができる頻度
 検査計画頻度のうち、網掛け部分は水道法に基づく検査、()書きは独自に行う検査。
 ※1 基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合(水道法施行規則第15条第1項第3号ハ)。
 ※2 基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染の恐れがない場合()。
 ※3 送配水施設で濃度が上昇しないことが確認される場合、浄水場出口での採水が可能(同項第2号)。
 ※4 一定の要件を満たす場合は年4回まで省略可能(同項第3号イ)。
 ※5 過去の検査結果が基準値の2分の1を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合、省略可能(同項第4号)。
 ※6 令和2年4月1日に改正(0.05 → 0.02 mg/L)

別表3 法令に基づく水質検査—水質基準項目【離島5地点の供給点】

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

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

※ 周辺離島の水質検査は原則、委託にて実施

※ 南大東村、渡名喜村及び座間味村阿嘉については、供用開始時期の変更により検査頻度の変更する可能性有り

別表4 独自に行う水質検査—水質基準項目【浄水場原水】

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

※1 久志出口は沈殿処理のみ

※2 周辺離島の水質検査は原則、委託にて実施

別表5 独自に行う水質検査—水質基準項目【本島の水源】

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

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

別表6 独自に行う水質検査—水質管理目標設定項目【供給点、浄水場】

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

※1 各農薬の検出値と目標値の比の総和で、単位なし

※2 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)

※3 周辺離島の水質検査は原則、委託にて実施

※4 久志出口は沈殿処理のみ

※5 北谷出口、北谷入口は年12回

別表7 独自に行う水質検査—水質管理目標設定項目【本島の水源】

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

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

※2 金武ダムは年4回

※3 山城ダムは年4回

別表8 その他必要項目【本島の供給点・浄水場】

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

※1 西原浄水場入口は実施しない

※2 ダイオキシン類の検査は委託にて実施

※3 久志出口は沈殿処理のみ

別表9 その他必要項目【本島の水源】

項目No.	その他必要項目	河川					増圧ポンプ場		ダム			井戸	硬度低減化施設		海水淡水化施設
		北部11河川※ ¹ 西屋部満名	平南源河	我部祖河	天願比謝	長田	許田	根路銘	福地	大保羽地金武	漢那倉敷山城	嘉手納井戸群	入口	出口	
1	導電率	1	12	1	12	12	12	12	12	12	4	1	12	12	1
2	アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	カルシウム硬度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	1
4	カリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	アンモニア態窒素	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-
6	臭化物イオン	1	1	-	4	4	1	12	12	12	4	-	-	-	1
7	リン酸イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	硫酸イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	溶存酸素	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BOD	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	塩素要求量	1	12	-	12	12	12	12	12	12	4	-	1	1	-
12	トリハロメタン生成能	1	1	-	4	4	1	12	12	12	4	-	-	-	-
13	クロロホルム生成能	1	1	-	4	4	1	12	12	12	4	-	-	-	-
14	ブロモジクロロメタン生成能	1	1	-	4	4	1	12	12	12	4	-	-	-	-
15	ジブロモクロロメタン生成能	1	1	-	4	4	1	12	12	12	4	-	-	-	-
16	ブロモホルム生成能	1	1	-	4	4	1	12	12	12	4	-	-	-	-
17	ジクロロ酢酸生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	トリクロロ酢酸生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	クロロ酢酸生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ダイオキシン類※ ²	※ ²													
21	クリプトスポリジウム	1	4※ ⁴	-	12※ ⁵	1	1	1	1	1	1	※ ³	1	-	-
22	ジアルジア	1	4※ ⁴	-	12※ ⁵	1	1	1	1	1	1	※ ³	1	-	-
23	嫌気性芽胞菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	水温	1	12	1	12	12	12	12	12	12	4	1	12	12	1

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

※2 ダイオキシン類の検査は委託にて実施。検査地点は主要な水源を中心に毎年任意に選択し、年1回検査を実施

※3 硬度低減化施設入口で検出された場合、嘉手納井戸群各井戸で適宜実施

※4 源河は年1回

※5 比謝は年4回

(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	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19		
水温 (度)	23.8	23.3	23.7	24.4	24.9	25.8	25.5	25.1	24.0	24.0	25.8		

基準項目

一般細菌 (個/ml)	900	600	3700	2000	1600	4400	1400	2300	5700	2500	12000	12000	600
大腸菌 (MPN/100ml)	16	11	54	70	12	25	15	12	14	11	15	70	11
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.09	0.26	0.13	0.04	0.08	0.06	0.11	0.06	0.19	0.20	0.26	0.04
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	0.017	0.019	0.016	0.016	0.019	0.017	0.016	0.016	0.018	0.026	0.026	0.016
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)													
クロロ酢酸 (mg/L)													
クロロホルム (mg/L)													
ジクロロ酢酸 (mg/L)													
ジブロモクロロメタン (mg/L)													
臭素酸 (mg/L)													
総トリハロメタン (mg/L)													
トリクロロ酢酸 (mg/L)													
ブロモジクロロメタン (mg/L)													
ブロモホルム (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	0.026	0.013	0.014	0.005	0.015	<0.005	0.009	0.005	0.022	0.007	0.026	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.013	0.007	0.010	0.009	<0.005	0.013	0.006	0.012	0.006	0.012	0.017	0.017	<0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.34	0.02	0.60	0.18	0.06	0.62	0.05	0.16	0.18	0.28	0.17	0.62	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)	20.6	18.0	19.7	14.5	18.0	22.1	16.6	17.0	15.6	16.6	31.1	31.1	14.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.044	0.002	0.040	0.005	<0.001	0.026	0.002	0.008	0.023	0.017	0.014	0.044	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	32.4	26.9	28.6	21.6	25.0	34.6	22.9	24.7	22.5	24.6	49.7	49.7	21.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	24	53	29	34	38	40	40	48	59	102	102	24
蒸発残留物 (mg/L)	129	95	142	89	107	130	102	110	104	124	212	212	89
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	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)	0.014	0.010	0.013	0.010	0.012	0.009	0.016	0.010	0.011	0.018	0.012	0.018	0.009
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	0.7	1.2	1.0	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2	0.5
pH値	7.6	7.6	8.0	7.8	9.0	8.9	7.5	8.1	7.4	7.4	8.4	9.0	7.4
味													
臭気	無	無	無	無	無	微藻	無	無	微土	微藻	藻		
色度 (度)	8.2	3.6	13	6.8	2.8	10	3.1	4.6	4.9	6.8	5.0	13	2.8
濁度 (度)	1.6	0.4	1.1	0.7	0.3	1.4	0.3	1.3	0.6	1.2	1.4	1.6	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	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19		

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)	38	24	53	29	34	38	40	40	48	59	102	24
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.044	0.002	0.040	0.005	<0.001	0.026	0.002	0.008	0.023	0.017	0.014	<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)	129	95	142	89	107	130	102	110	104	124	212	89
濁度	(度)	1.6	0.4	1.1	0.7	0.3	1.4	0.3	1.3	0.6	1.2	1.4	0.3
pH値		7.6	7.6	8.0	7.8	9.0	8.9	7.5	8.1	7.4	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)	0.013	0.007	0.010	0.009	<0.005	0.013	0.006	0.012	0.006	0.012	0.017	<0.005
ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(mg/L)												

その他必要項目

導電率	(mS/m)	18.9	14.4	21.0	13.7	16.5	20.1	16.9	16.9	17.8	20.5	35.9	13.7
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)												
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.06	<0.01
臭化物イオン	(mg/L)	0.12	0.09	0.14	0.08	0.09	0.11	0.08	0.09	0.08	0.08	0.16	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	0.6	1.1	0.7	0.5	0.9	0.4	0.8	0.6	0.7	1.2	0.4
総トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.049	0.039	0.060	0.042	0.029	0.042	0.032	0.035	0.031	0.036	0.048	0.029
クロロホルム生成能	(mg/L)	0.012	0.008	0.013	0.013	0.004	0.009	0.006	0.008	0.007	0.010	0.008	0.004
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)	0.018	0.014	0.022	0.016	0.009	0.015	0.011	0.012	0.011	0.013	0.015	0.009
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	0.017	0.015	0.022	0.012	0.013	0.016	0.013	0.013	0.011	0.012	0.020	0.011
ブロモホルム生成能	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.005	0.001
クリプトスポリジウム	(個/10L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアリジウム	(個/10L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

北部11河川

2020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		7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20		
水温	(°C)	25.8	25.5	26.6	26.4	26.7	28.0	27.2	27.8	27.2	27.2	31.3		

農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム	(mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	(mg/L)													
アミラズ	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール	(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(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(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
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエビン)	(mg/L)													
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロピン	(mg/L)													
カズサホス	(mg/L)													
カフェンストロール	(mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	(mg/L)													
カルババリン(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)													
クロメブロッブ	(mg/L)													
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)													
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)													
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	(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
ダブ、タム(カーバム)及びアピリンイソシアネート	(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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

北部11河川

2020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		7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20		
テフリルトリオン	(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
トリクロルホン (DEP)	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリンクラゾール	(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)													
ビラクロニル	(mg/L)													
ピラゾキシフェン	(mg/L)													
ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	(mg/L)													
ピリプチカルブ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル	(mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
フェントロチオン (MEP)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノピカルブ (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
プレチラクロール	(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
ブシミド	(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
プロチオホス	(mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	(mg/L)													
プロモブチド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	(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		7.6	7.5	7.8	7.6	7.8	8.1	7.6	7.9	8.5	7.5	8.4	8.5	7.5
色度	(度)	15	4.0	9.2	8.0	3.3	9.3	3.5	4.2	5.4	5.6	5.2	15.0	3.3
濁度	(度)	3.0	0.7	4.4	2.1	0.3	1.2	5.4	1.0	1.0	1.1	1.4	5.4	0.3
導電率	(mS/m)	14.2	12.7	18.4	14.8	14.5	17.3	15.6	15.8	15.8	16.5	23.0	23.0	12.7

平南川

2020年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	20年 4月 14日	20年 5月 11日	20年 6月 3日	20年 7月 6日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 4日	21年 2月 10日	21年 3月 2日				
水 温 (度)	18.1	22.3	24.1	25.3	26.5	25.5	24.5	21.3	20.8	18.0	16.8	18.3	26.5	16.8	21.8	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						2200							2200	2200	2200
大 腸 菌 (MPN/100ml)						410							410	410	410
カドミウム及びその化合物 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)						<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)						0.18							0.18	0.18	0.18
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)															
ジブロモクロロメタン (mg/L)															
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)															
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
ブロモジクロロメタン (mg/L)															
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0.007							0.007	0.007	0.007
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.015							0.015	0.015	0.015
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)						17.3							17.3	17.3	17.3
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)						26.1							26.1	26.1	26.1
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)						99							99	99	99
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000007	0.000006	0.000007	<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	0.000002	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)						0.008							0.008	0.008	0.008
フェノール類 (mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)						0.7							0.7	0.7	0.7
p H 値	7.1	7.3	7.5	7.2	7.1	7.0	6.8	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.5	6.8	7.2
味															
臭 気	無	藻	無	土	土	微土	無	土	土	藻	土	微藻			
色 度 (度)	1.3	38	6.2	3.5	4.0	4.0	2.3	1.6	1.7	1.4	1.2	2.4	38	1.2	5.6
濁 度 (度)	0.5	13	1.7	0.7	1.3	1.4	0.5	0.2	0.5	0.4	0.3	0.8	13	0.2	1.8

平南川

2020年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	20年 4月 14日	20年 5月 11日	20年 6月 3日	20年 7月 6日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 4日	21年 2月 10日	21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)						32								32	32	32
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)						99								99	99	99
濁度 (度)	0.5	13	1.7	0.7	1.3	1.4	0.5	0.2	0.5	0.4	0.3	0.8	13	0.2	1.8	
pH 値	7.1	7.3	7.5	7.2	7.1	7.0	6.8	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.5	6.8	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.015								0.015	0.015	0.015
ペルフルオロオキソベンゾ酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	19.8	11.9	20.0	16.5	17.7	16.5	18.4	19.5	19.4	18.8	18.2	17.4	20.0	11.9	17.8
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)						0.01							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)	0.4	2.9	0.6	0.5	0.8	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	2.9	0.3	0.7
総トリハロメタン生成能 (mg/L)						0.035							0.035	0.035	0.035
クロホルム生成能 (mg/L)						0.007							0.007	0.007	0.007
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)						0.013							0.013	0.013	0.013
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						0.013							0.013	0.013	0.013
ブromoホルム生成能 (mg/L)						0.002							0.002	0.002	0.002
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
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

※網かけの3月の「クリプトスポリジウム」、「ジアルジア」は3月15日に採水。

平南川

採水年月日		2020年10月14日		
水温	(度)	24.5		
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)		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)		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) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)	(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)
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップブチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(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		6.8		
色度	(度)	2.3		
濁度	(度)	0.5		
導電率	(mS/m)	18.4		



源河川

2020年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	20年 4月 14日	20年 5月 11日	20年 6月 3日	20年 7月 6日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 4日	21年 2月 10日	21年 3月 2日				
水 温 (度)	18.7	22.1	23.9	26.0	27.0	26.1	24.6	21.4	21.0	17.8	16.9	18.0	27.0	16.9	22.0	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)							3200						3200	3200	3200
大 腸 菌 (MPN/100ml)							23						23	23	23
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)							<0.004						<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.08						0.08	0.08	0.08
フッ素及びその化合物 (mg/L)							<0.08						<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							0.023						0.023	0.023	0.023
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)							0.018						0.018	0.018	0.018
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							0.008						0.008	0.008	0.008
鉄及びその化合物 (mg/L)							0.03						0.03	0.03	0.03
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)							15.9						15.9	15.9	15.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)							0.002						0.002	0.002	0.002
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)							23.3						23.3	23.3	23.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)							29						29	29	29
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 エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000012	0.000008	0.000002	0.000012	<0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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)							0.009						0.009	0.009	0.009
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)							0.6						0.6	0.6	0.6
p H 値	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.7	7.3	7.5
味															
臭 気	土	土	無	微土	土	微土	微藻	微藻	藻	土	土	微藻			
色 度 (度)	1.3	18	2.6	2.6	3.3	2.6	1.9	1.0	1.3	1.0	0.9	1.9	18	0.9	3.2
濁 度 (度)	0.3	4.7	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	4.7	0.2	0.7

源河川

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 14日	20年 5月 11日	20年 6月 3日	20年 7月 6日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 4日	21年 2月 10日	21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)						29								29	29	29
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.002								0.002	0.002	0.002
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)	0.3	4.7	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	4.7	0.2	0.7	
pH値	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.7	7.3	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.008								0.008	0.008	0.008
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	19.1	12.4	15.5	14.8	16.7	14.8	17.1	18.4	17.3	16.3	16.4	15.0	19.1	12.4	16.2
アルカリ度 (mg/L)															
Ca硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
臭化物イオン (mg/L)						0.08							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)	0.4	1.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	1.4	0.2	0.5
総トリハロメタン生成能 (mg/L)						0.028							0.028	0.028	0.028
クロロホルム生成能 (mg/L)						0.005							0.005	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)						0.010							0.010	0.010	0.010
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)						0.002							0.002	0.002	0.002
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
クリプトスポリジウム (個/10L)						0									
ジアルジア (個/10L)						0									

源河川

採水年月日		2020年10月14日		
水温	(度)	24.6		
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)		ビリブチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィブロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストロール	(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) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)	(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)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.6		
色度	(度)	1.9		
濁度	(度)	0.7		
導電率	(mS/m)	17.1		

我部祖河川

採 水 年 月 日	2020年07月15日		
水 温 (度)	29.4		
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)	
水銀及びその化合物 (mg/L)		1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	
セレン及びその化合物 (mg/L)		トルエン (mg/L)	
鉛及びその化合物 (mg/L)		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)		抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		マンガン及びその化合物 (mg/L)	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		遊 離 炭 酸 (mg/L)	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)		1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	
1, 4-ジ オ キ サ ン (mg/L)		メチルセブチルエーテル (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)		有 機 物 等 (KMnO4 消 費 量) (mg/L)	
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		臭 気 強 度 (TON)	
テトラクロロエチレン (mg/L)		蒸 発 残 留 物 (mg/L)	
トリクロロエチレン (mg/L)		濁 度 (度)	5.9
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)		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	39.0
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄及びその化合物 (mg/L)		硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅及びその化合物 (mg/L)		溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		化学的酸素要求量 (mg/L)	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		塩 素 要 求 量 (mg/L)	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		総トリハロメタン生成能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)		ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
非イオン界面活性剤 (mg/L)		ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)		トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	
有 機 物 (TOC) (mg/L)		ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	7.6	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)	
味		ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
臭 気	土		
色 度 (度)	9.9		
濁 度 (度)	5.9		

西屋部川

採 水 年 月 日	2020年09月23日		
水 温 (度)	25.8		
水質基準項目	検 査 値	水質管理目標設定項目	検 査 値
一 般 細 菌 (個/ml)		アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.002
大 腸 菌 (MPN/100ml)		ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0005
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	トルエン (mg/L)	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.006
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.25	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	192
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)	0.002
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.023	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)	287
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度 (度)	0.7
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)	0.010
ジブロモクロロメタン (mg/L)		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	48.7
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.06
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.034	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	0.12
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.010	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	21.7	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	化学的酸素要求量 (mg/L)	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	30.4	塩 素 要 求 量 (mg/L)	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	192	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.017
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	287	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	0.002
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	0.003
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	<0.0005	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.5	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	7.9	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)	0
味		ジ ア ル ジ ア (個/10L)	0
臭 気	無		
色 度 (度)	1.8		
濁 度 (度)	0.7		

西屋部川

採水年月日		2020年10月14日		
水温	(度)	23.7		
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	ピペロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)		ピリプチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィブロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(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) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)	(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、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)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.7		
色度	(度)	1.4		
濁度	(度)	0.6		
導電率	(mS/m)	52.8		

満名川

採 水 年 月 日	2020年09月23日		
水 温 (度)	23.8		
水質基準項目	検 査 値	水質管理目標設定項目	検 査 値
一 般 細 菌 (個/ml)		アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.002
大 腸 菌 (MPN/100ml)		ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	トルエン (mg/L)	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.006
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.05	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	164
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)	0.031
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.018	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	メチルセブチルエーテル(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)	233
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度 (度)	1.0
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)	0.022
ジプロモクロロメタン (mg/L)		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	39.9
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
プロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.10
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.072	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	0.10
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.022	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	16.6	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.031	化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	24.2	塩 素 要 求 量 (mg/L)	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	164	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.026
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	233	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	0.003
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	ジプロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.012
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	0.004
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.006	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	
有 機 物 (TOC) (mg/L)	0.3	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	7.9	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)	0
味		ジ ア ル ジ ア (個/10L)	0
臭 気	無		
色 度 (度)	1.2		
濁 度 (度)	1.0		

満名川

採水年月日		2020年10月14日		
水温	(度)	23.5		
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)		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)		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) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)	(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)
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L)
シハロホップブチル	(mg/L)		マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP)	(mg/L) <0.0005
ジメタメリン	(mg/L)	<0.0002	メソミル	(mg/L) <0.0003
ジメトエート	(mg/L)	<0.0005	メタラキシル	(mg/L) <0.002
シメトリン	(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		7.8		
色度	(度)	1.1		
濁度	(度)	0.9		
導電率	(mS/m)	41.8		

天願川

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			
水 温 (度)	19.5	27.2	29.1	28.7	26.6	27.5	23.1	21.5	22.5	17.7	21.1	21.1	29.1	17.7	23.8

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)				52000									52000	52000	52000
大 腸 菌 (MPN/100ml)				3000									>2400	>2400	>2400
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005			<0.00005			<0.00005				<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.090									0.090	0.090	0.090
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				2.62									2.62	2.62	2.62
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)	0.063			0.057			0.058				0.051		0.063	0.051	0.057
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)				0.020									0.020	0.020	0.020
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.023									0.023	0.023	0.023
鉄及びその化合物 (mg/L)				0.07									0.07	0.07	0.07
銅及びその化合物 (mg/L)				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				30.5									30.5	30.5	30.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.035									0.035	0.035	0.035
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	63.1			50.4			59.1				60.3		63.1	50.4	58.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	304	234	224	260	277	284	276	316	308	277	280	308	316	224	279
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				411									411	411	411
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									0.000007	0.000007	0.000007
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				0.000007									0.000007	0.000007	0.000007
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)	2.1	2.7	3.1	2.6	2.0	1.7	1.5	2.2	2.4	2.2	2.6	2.0	3.1	1.5	2.3
p H 値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6	7.8	7.6	7.7	7.9	7.9	7.4	7.7
味															
臭 気	土	土	土	藻	土	微土	土	土	土	土	土	土			
色 度 (度)	4.0	9.4	7.8	6.0	5.4	5.0	3.7	4.3	5.0	3.8	4.3	4.2	9.4	3.7	5.2
濁 度 (度)	4.6	4.5	6.6	1.6	1.5	9.8	1.6	1.8	3.0	3.1	5.2	2.4	9.8	1.5	3.8

天願川

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)				0.0004										0.0004	0.0004	0.0004
ニッケル及びその化合物 (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)				<0.006										<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロール (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	234	224	260	277	284	276	316	308	277	280	308	316	224	279	
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.035										0.035	0.035	0.035
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
メチル tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)				411										411	411	411
濁度 (度)	4.6	4.5	6.6	1.6	1.5	9.8	1.6	1.8	3.0	3.1	5.2	2.4	9.8	1.5	3.8	
pH 値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6	7.8	7.6	7.7	7.9	7.9	7.4	7.7	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.023										0.023	0.023	0.023
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA) (mg/L)	別途実施(有機フッ素化合物調査を参照)															

その他必要項目

導電率 (mS/m)	75.4	57.1	64.0	65.8	69.6	68.6	77.8	76.8	67.4	71.6	72.7	71.6	77.8	57.1	69.9	
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)				0.22									0.22	0.22	0.22	
臭化物イオン (mg/L)	0.50			0.32			0.44			0.40			0.50	0.32	0.42	
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
溶存酸素 (mg/L)	5.3			9.2			5.6			7.5			9.2	5.3	6.9	
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1.6			1.1			2.6			2.4			2.6	1.1	1.9	
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)	2.5	5.5	3.7	3.2	2.7	1.6	3.2	7.9	10	5.3	9.1	3.8	10	1.6	4.9	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.062			0.083			0.063			0.060			0.083	0.060	0.067	
クロホルム生成能 (mg/L)	0.003			0.013			0.005			0.008			0.013	0.003	0.007	
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011			0.027			0.016			0.018			0.027	0.011	0.018	
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.028			0.033			0.028			0.024			0.033	0.024	0.028	
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.020			0.010			0.014			0.010			0.020	0.010	0.014	
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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1
ジアールジア (個/10L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

天願川

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 8月 11日	20年 10月 14日	21年 1月 13日	最高	最低	平均
水温 (度)	19.5	26.6	23.1	17.7	26.6	17.7	21.7
農薬類	0.02	<0.01	0.02	0.05	0.05	<0.01	0.02
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L) <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L) <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L) <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	(mg/L) <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA	(mg/L) <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム	(mg/L) <0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	(mg/L) <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン	(mg/L) <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	(mg/L)						
アミラズ	(mg/L) <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール	(mg/L) <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	(mg/L) <0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00016	0.00016	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	(mg/L)						
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) <0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) <0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	(mg/L)						
インダノファン	(mg/L)						
エスプロカルブ	(mg/L) <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンブロックス	(mg/L) <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)						
オキサジクロメホン	(mg/L) <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅)	(mg/L) <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン	(mg/L)						
カズサホス	(mg/L)						
カフェンストール	(mg/L) <0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	(mg/L)						
カルバリル(NAC)	(mg/L) <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	(mg/L) <0.00005	<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)	(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) <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	(mg/L) <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

天願川

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 8月 11日	20年 10月 14日	21年 1月 13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	0.000009	<0.000005	0.000009	<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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	0.0004	<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	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6
色度 (度)	4.0	5.4	3.7	3.8	5.4	3.7	4.2
濁度 (度)	4.6	1.5	1.6	3.1	4.6	1.5	2.7
導電率 (mS/m)	75.4	69.6	77.8	71.6	77.8	69.6	73.6

比謝川

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			
水 温 (度)	20.1	25.5	28.1	27.9	26.7	27.8	24.1	22.1	22.1	16.9	21.0	21.1	28.1	16.9	23.6

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)				37000									37000	37000	37000
大 腸 菌 (MPN/100ml)				430									520	520	520
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.058									0.058	0.058	0.058
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)				1.45									1.45	1.45	1.45
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)	0.049			0.046			0.039			0.035			0.049	0.035	0.042
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)				0.005									0.005	0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.022									0.022	0.022	0.022
鉄及びその化合物 (mg/L)				0.14									0.14	0.14	0.14
銅及びその化合物 (mg/L)				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				32.6									32.6	32.6	32.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.020									0.020	0.020	0.020
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	49.5			53.3			54.5					56.7	56.7	49.5	53.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	236	212	172	250	225	224	272	252	246	229	244	236	272	172	233
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				391									391	391	391
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)				0.000005									0.000005	0.000005	0.000005
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.4	3.0	2.7	2.1	2.5	1.7	1.2	1.8	1.3	1.4	1.3	1.4	3.0	1.2	1.8
pH 値	8.2	7.9	8.2	8.3	8.0	8.2	8.0	8.2	8.2	7.8	8.3	8.2	8.3	7.8	8.1
味															
臭 気	土	土	土	無	土	微土	土	土	土	土	土	微土			
色 度 (度)	3.7	12	11	6.3	10	5.8	3.7	4.1	3.5	3.8	3.3	4.0	12	3.3	5.9
濁 度 (度)	1.2	2.5	2.6	2.1	2.6	2.9	1.7	1.7	1.4	1.8	1.1	1.2	2.9	1.1	1.9

比謝川

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)				0.0008										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)	236	212	172	250	225	224	272	252	246	229	244	236	272	172	233	
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.020										0.020	0.020	0.020
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)				391										391	391	391
濁度 (度)	1.2	2.5	2.6	2.1	2.6	2.9	1.7	1.7	1.4	1.8	1.1	1.2	2.9	1.1	1.9	
pH 値	8.2	7.9	8.2	8.3	8.0	8.2	8.0	8.2	8.2	7.8	8.3	8.2	8.3	7.8	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)				0.022										0.022	0.022	0.022
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)	別途実施(有機フッ素化合物調査を参照)															

その他必要項目

導電率 (mS/m)	63.4	53.2	50.6	64.4	60.5	56.1	64.7	61.9	53.2	60.1	61.7	60.9	64.7	50.6	59.2
アルカリ度 (mg/L)															
Ca 硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)				0.10									0.10	0.10	0.10
臭化物イオン (mg/L)	0.23			0.22			0.26			0.26			0.26	0.22	0.24
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素 (mg/L)	8.9			7.6			8.3			9.7			9.7	7.6	8.6
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	2.1			0.8			0.8			0.4			2.1	0.4	1.0
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	1.2	2.7	2.6	2.0	7.7	1.9	1.1	1.2	1.1	1.7	1.0	0.9	7.7	0.9	2.1
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.051			0.067			0.053			0.049			0.067	0.049	0.055
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.005			0.011			0.004			0.005			0.011	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.015			0.023			0.014			0.014			0.023	0.014	0.016
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.022			0.026			0.024			0.021			0.026	0.021	0.023
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.009			0.007			0.011			0.009			0.011	0.007	0.009
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		0			0			0			0		0	0	0
ジアールジア (個/10L)		0			0			0			0		0	0	0

比謝川

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 8月 11日	20年 10月 14日	21年 1月 13日	最高	最低	平均
水温 (度)	20.1	26.7	24.1	16.9	26.7	16.9	22.0
農薬類	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンブロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

比謝川

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 8月 11日	20年 10月 14日	21年 1月 13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(ピラゾレート) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)							
ピリプチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)							
フェンチオン(MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)							
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベンタゾン (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	8.2	8.0	8.0	7.8	8.2	7.8	8.0
色度 (度)	3.7	10	3.7	3.8	10	3.7	5.3
濁度 (度)	1.2	2.6	1.7	1.8	2.6	1.2	1.8
導電率 (mS/m)	63.4	60.5	64.7	60.1	64.7	60.1	62.2

長田川

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			
水 温 (度)	18.4	23.8	27.5	29.5	27.0	24.8	23.4	21.6	20.9	14.9	18.1	18.3	29.5	14.9	22.4

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)				27000									27000	27000	27000
大 腸 菌 (MPN/100ml)				460									770	770	770
カドミウム及びその化合物 (mg/L)				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.006									0.006	0.006	0.006
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)				0.97									0.97	0.97	0.97
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)				0.024									0.024	0.024	0.024
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)				0.006									0.006	0.006	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.035									0.035	0.035	0.035
鉄及びその化合物 (mg/L)				0.39									0.39	0.39	0.39
銅及びその化合物 (mg/L)				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				23.4									23.4	23.4	23.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.058									0.058	0.058	0.058
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)				37.7									37.7	37.7	37.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	208	154	156	216	205	212	248	240	212	189	204	200	248	154	204
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 ェ オ ス ミ ン (mg/L)				0.000012									0.000012	0.000012	0.000012
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)	1.6	3.0	3.2	1.9	2.1	1.5	0.9	1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	3.2	0.9	1.7
p H 値	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.4	7.7	7.8	7.8	7.4	7.6
味															
臭 気	土	土	土	無	微土	微土	土	土	土	土	微土	微土			
色 度 (度)	4.6	17	20	7.4	5.9	5.9	4.6	3.8	4.7	4.5	3.8	4.8	20	3.8	7.2
濁 度 (度)	14	7.1	8.5	5.2	43	2.8	3.3	6.7	2.9	1.9	3.1	10	43	1.9	9.0

長田川

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)				0.0004										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)	208	154	156	216	205	212	248	240	212	189	204	200	248	154	204	
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.058									0.058	0.058	0.058	
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)	14	7.1	8.5	5.2	43	2.8	3.3	6.7	2.9	1.9	3.1	10	43	1.9	9.0	
pH値	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.4	7.7	7.8	7.8	7.4	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.035										0.035	0.035	0.035
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)	別途実施(有機フッ素化合物調査を参照)															

その他必要項目

導電率 (mS/m)	54.4	38.6	39.8	54.2	52.0	52.2	58.4	57.3	43.8	47.2	49.7	50.5	58.4	38.6	49.8
アルカリ度 (mg/L)															
Ca硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)				0.02									0.02	0.02	0.02
臭化物イオン (mg/L)	0.15			0.13			0.14			0.12			0.15	0.12	0.14
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素 (mg/L)	6.6			6.3			6.8			10.0			10.0	6.3	7.4
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1.9			1.5			0.9			0.5			1.9	0.5	1.2
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	1.9	1.6	1.9	1.2	1.4	1.0	0.9	0.9	1.1	0.7	0.6	0.6	1.9	0.6	1.2
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.057			0.067			0.048			0.046			0.067	0.046	0.054
クロホルム生成能 (mg/L)	0.016			0.023			0.008			0.011			0.023	0.008	0.014
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.021			0.025			0.016			0.016			0.025	0.016	0.020
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.017			0.017			0.020			0.016			0.020	0.016	0.018
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.003			0.002			0.004			0.003			0.004	0.002	0.003
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
クリプトスポリジウム															
ジアルジア (個/10L)															

長田川

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 8月 11日	20年 10月 14日	21年 1月 13日	最高	最低	平均
水温 (度)	18.4	27.0	23.4	14.9	27.0	14.9	20.9
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)							
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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

長田川

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 8月 11日	20年 10月 14日	21年 1月 13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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベンタゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0004	<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	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6
色度 (度)	4.6	5.9	4.6	4.5	5.9	4.5	4.9
濁度 (度)	14	43	3.3	19	43	3.3	20
導電率 (mS/m)	54.4	52.0	58.4	47.2	58.4	47.2	53.0

根路銘 増圧ポンプ場

2020年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日				
水 温 (度)	18.3	22.3	25.0	27.0	27.2	28.4	26.1	22.8	20.6	16.1	17.8	19.3	28.4	16.1	22.6	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						390							390	390	390
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
水銀及びその化合物 (mg/L)													<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)													<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)													<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)													<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)													<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)													<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)													0.11	0.11	0.11
フッ素及びその化合物 (mg/L)													<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)													0.018	0.018	0.018
四 塩 化 炭 素 (mg/L)													<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサン (mg/L)													<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
ジクロロメタン (mg/L)													<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)													<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)													<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)													<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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													0.012	0.012	0.012
鉄及びその化合物 (mg/L)													0.14	0.14	0.14
銅及びその化合物 (mg/L)													<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													18.1	18.1	18.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)													0.027	0.027	0.027
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)													20.0	20.0	20.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)													20	20	20
蒸 発 残 留 物 (mg/L)													68	68	68
陰イオン界面活性剤 (mg/L)													<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000005	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<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	0.000004	<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)													0.007	0.007	0.007
フェノール類 (mg/L)													<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0	1.8	0.6	0.7	1.1	0.7	1.1	0.9	1.8	0.6	1.0
pH 値	7.7	7.2	7.5	7.4	7.5	7.0	7.4	7.6	7.6	6.9	7.5	7.3	7.7	6.9	7.4
味															
臭 気	無	無	微土	無	無	無	無	微土	土	微土	無	無			
色 度 (度)	5.4	6.5	8.1	4.7	7.3	7.2	3.9	5.2	7.2	3.9	5.4	4.9	8.1	3.9	5.8
濁 度 (度)	0.9	2.9	3.6	2.2	2.4	3.0	1.5	1.5	1.8	0.8	0.6	0.6	3.6	0.6	1.8

根路銘 増圧ポンプ場

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																	<0.002	<0.002	<0.002
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)																	20	20	20
マンガン及びその化合物 (mg/L)																	0.027	0.027	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
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)	0.9	2.9	3.6	2.2	2.4	3.0	1.5	1.5	1.8	0.8	0.6	0.6	3.6	0.6	1.8				
pH値	7.7	7.2	7.5	7.4	7.5	7.0	7.4	7.6	7.6	6.9	7.5	7.3	7.7	6.9	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)																	0.012	0.012	0.012
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)																			

その他必要項目

導電率 (mS/m)	18.6	14.0	14.6	16.9	17.1	11.9	16.6	19.5	13.1	13.6	12.8	12.8	19.5	11.9	15.1			
アルカリ度 (mg/L)																		
Ca硬度 (mg/L)																		
カリウム及びその化合物 (mg/L)																		
アンモニア態窒素 (mg/L)																0.07	0.07	0.07
臭化物イオン (mg/L)	0.08	0.07	0.07	0.06	0.09	0.08	0.10	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.10	0.06	0.08			
リン酸イオン (mg/L)																		
硫酸イオン (mg/L)																		
溶存酸素 (mg/L)																		
生物化学的酸素要求量 (mg/L)																		
化学的酸素要求量 (mg/L)																		
塩素要求量 (mg/L)	0.4	0.6	0.7	0.5	0.7	1.2	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	1.2	0.4	0.6			
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.029	0.040	0.048	0.030	0.042	0.052	0.027	0.031	0.040	0.030	0.038	0.031	0.052	0.027	0.036			
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.006	0.016	0.023	0.005	0.013	0.024	0.004	0.005	0.016	0.007	0.016	0.010	0.024	0.004	0.012			
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.010	0.015	0.017	0.010	0.016	0.019	0.009	0.011	0.016	0.011	0.015	0.013	0.019	0.009	0.014			
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.009	0.008	0.013	0.012	0.009	0.012	0.013	0.008	0.011	0.007	0.008	0.013	0.007	0.010			
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001			
クロロ酢酸生成能 (mg/L)																		
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)																		
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)																		
クリプトスポリジウム						0									0	0	0	
ジアルジア (個/10L)						0									0	0	0	

根路銘 増圧ポンプ場

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 8月 11日	20年 10月 14日	21年 1月 13日	最高	最低	平均
水温 (度)	18.3	27.2	26.1	16.1	27.2	16.1	21.9
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)							
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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

根路銘 増圧ポンプ場

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 8月 11日	20年 10月 14日	21年 1月 13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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベントゾン (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	7.4	6.9	7.7	6.9	7.4
色度 (度)	5.4	7.3	3.9	3.9	7.3	3.9	5.1
濁度 (度)	0.9	2.4	1.5	0.8	2.4	0.8	1.4
導電率 (mS/m)	18.6	17.1	16.6	13.6	18.6	13.6	16.5

許田 増圧ポンプ場

2020年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日				
水 温 (度)	19.1	22.0	25.3	26.8	25.8	25.9	25.4	22.6	21.6	17.9	17.7	18.1	26.8	17.7	22.4	

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)							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)							<0.004						<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.09						0.09	0.09	0.09
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)							0.016						0.016	0.016	0.016
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)							0.027						0.027	0.027	0.027
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							0.020						0.020	0.020	0.020
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)							12.0						12.0	12.0	12.0
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)							18.7						18.7	18.7	18.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)							36						36	36	36
蒸 発 残 留 物 (mg/L)							71						71	71	71
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)							1.9						1.9	1.9	1.9
p H 値	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	7.6	7.1	7.6	6.9	7.2
味															
臭 気	微土	無	無	無	土	土	微土	無	微土	土	無	微土			
色 度 (度)	2.8	6.8	22	8.4	9.2	7.3	6.0	4.2	4.1	6.2	2.6	2.8	22	2.6	6.9
濁 度 (度)	1.5	2.3	9.2	2.9	1.7	2.9	1.9	1.6	1.2	2.3	1.1	0.5	9.2	0.5	2.4

許田 増圧ポンプ場

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)						<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)						<0.0002									<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)						36									36	36	36
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)						71									71	71	71
濁度 (度)	1.5	2.3	9.2	2.9	1.7	2.9	1.9	1.6	1.2	2.3	1.1	0.5	9.2	0.5	2.4		
pH値	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	7.6	7.1	7.6	6.9	7.2		
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌(個/ml)																	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.020									0.020	0.020	0.020
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)																	

その他必要項目

導電率 (mS/m)	17.5	16.8	14.8	14.6	14.1	13.7	13.7	13.9	14.0	14.4	15.8	15.7	17.5	13.7	14.9		
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)						0.07									0.07	0.07	0.07
リン酸イオン (mg/L)																	
硫酸イオン (mg/L)																	
溶存酸素 (mg/L)																	
生物化学的酸素要求量 (mg/L)																	
化学的酸素要求量 (mg/L)																	
塩素要求量 (mg/L)	0.5	0.6	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	1.1	0.4	0.7		
総トリハロメタン生成能 (mg/L)						0.055									0.055	0.055	0.055
クロホルム生成能 (mg/L)						0.029									0.029	0.029	0.029
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)						0.019									0.019	0.019	0.019
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						0.007									0.007	0.007	0.007
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)																	
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				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	2020年10月14日			
水温 (度)	25.4			
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)		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) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)	(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)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値	7.1			
色度 (度)	6.0			
濁度 (度)	1.9			
導電率 (mS/m)	13.7			

(2) ダ ム

福地ダム（宇出那覇明り部）

2020年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日				
水 温 (度)	19.7	23.5	23.9	25.5	25.8	23.8	24.6	22.1	21.4	17.7	18.0	18.5	25.8	17.7	22.0	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						72							72	72	72
大 腸 菌 (MPN/100ml)						6.0							6.0	6.0	6.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)						<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)						0.05							0.05	0.05	0.05
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)						0.041							0.041	0.041	0.041
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.020							0.020	0.020	0.020
鉄及びその化合物 (mg/L)						0.07							0.07	0.07	0.07
銅及びその化合物 (mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						12.7							12.7	12.7	12.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.020							0.020	0.020	0.020
塩化物イオン (mg/L)						19.5							19.5	19.5	19.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)						17							17	17	17
蒸 発 残 留 物 (mg/L)						72							72	72	72
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)	1.4	2.3	2.7	2.7	2.4	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.3	1.3	2.7	1.3	1.8
pH 値	7.2	7.0	6.8	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	6.7	7.1	6.8	7.2	6.6	6.8
味															
臭 気	無	微土	微土	微土	微土	微土	無	土	土	微土	微土	微土			
色 度 (度)	3.6	9.5	11	10	9.1	4.9	4.8	4.9	4.9	7.2	3.8	2.7	11	2.7	6.4
濁 度 (度)	1.8	1.9	1.6	0.8	0.8	1.0	1.6	1.2	1.4	1.9	1.3	1.0	1.9	0.8	1.4

福地ダム（宇出那覇明り部）

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)						<0.0002								<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)						17								17	17	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.020								0.020	0.020	0.020
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)						72								72	72	72
濁度 (度)	1.8	1.9	1.6	0.8	0.8	1.0	1.6	1.2	1.4	1.9	1.3	1.0	1.9	0.8	1.4	
pH 値	7.2	7.0	6.8	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	6.7	7.1	6.8	7.2	6.6	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)						0.020								0.020	0.020	0.020
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	12.1	10.7	9.6	9.7	9.8	10.7	10.5	10.9	15.6	11.5	11.2	11.1	15.6	9.6	11.1	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
アンモニア態窒素 (mg/L)						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
臭化物イオン (mg/L)	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																
溶存酸素 (mg/L)																
生物化学的酸素要求量 (mg/L)																
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)	0.5	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.035	0.061	0.071	0.064	0.059	0.044	0.046	0.043	0.043	0.032	0.032	0.035	0.071	0.032	0.047	
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.011	0.037	0.051	0.045	0.039	0.021	0.023	0.019	0.018	0.012	0.011	0.011	0.051	0.011	0.025	
ブromoジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.014	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.012	0.013	0.014	0.018	0.012	0.015	
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.003	0.007	
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)																
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	0												0	0	0	
ジアリジ (個/10L)	0												0	0	0	

福地ダム(宇出那覇明り部)

採水年月日	2020年10月14日			
水温 (度)	24.6			
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)		ビリブチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィブロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストロール	(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) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)	(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)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値	6.7			
色度 (度)	4.8			
濁度 (度)	1.6			
導電率 (mS/m)	10.5			



大保ダム

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			
水 温 (度)	19.2	22.3	26.2	27.8	26.5	26.6	25.2	21.9	21.2	16.8	17.8	18.5	27.8	16.8	22.5

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)						600							600	600	600
大 腸 菌 (MPN/100ml)						10							10	10	10
カドミウム及びその化合物 (mg/L)						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)						<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)						<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)						0.11							0.11	0.11	0.11
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)						0.015							0.015	0.015	0.015
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.020							0.020	0.020	0.020
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)						13.6							13.6	13.6	13.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.027							0.027	0.027	0.027
塩化物イオン (mg/L)						20.8							20.8	20.8	20.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)						37							37	37	37
蒸発残留物 (mg/L)						94							94	94	94
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000004	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	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000008	0.000004	0.000005	0.000005	0.000002	<0.000001	0.000008	<0.000001	0.000003
非イオン界面活性剤 (mg/L)						0.005							0.005	0.005	0.005
フェノール類 (mg/L)						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.3	1.8	2.2	2.1	2.3	1.7	1.7	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	2.3	1.3	1.7
pH 値	7.8	7.4	7.8	7.8	7.6	7.3	7.6	7.5	7.9	6.8	7.6	7.3	7.9	6.8	7.5
味															
臭 気	微土	微土	微藻	微土	土	土	土	微土	土	土	土	土			
色 度 (度)	3.1	7.4	9.9	10	10	7.9	6.8	4.9	4.6	5.5	3.2	3.3	10	3.1	6.4
濁 度 (度)	0.9	1.9	2.2	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.1	1.3	1.2	1.2	2.2	0.9	1.5

大保ダム

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)						<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)						<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)						37								37	37	37
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.027								0.027	0.027	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
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)						94								94	94	94
濁度 (度)	0.9	1.9	2.2	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.1	1.3	1.2	1.2	2.2	0.9	1.5	
pH 値	7.8	7.4	7.8	7.8	7.6	7.3	7.6	7.5	7.9	6.8	7.6	7.3	7.9	6.8	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						0.020								0.020	0.020	0.020
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	17.6	17.5	16.6	14.8	14.2	15.7	14.5	14.9	11.1	16.4	16.1	16.3	17.6	11.1	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)						0.02							0.02	0.02	0.02
臭化物イオン (mg/L)	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.035	0.053	0.063	0.063	0.057	0.053	0.053	0.047	0.045	0.034	0.035	0.036	0.063	0.034	0.048
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.009	0.025	0.037	0.039	0.034	0.026	0.028	0.023	0.019	0.010	0.012	0.012	0.039	0.009	0.023
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.019	0.020	0.019	0.018	0.019	0.018	0.017	0.018	0.013	0.013	0.014	0.020	0.013	0.017
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.009	0.006	0.005	0.005	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.009	0.011	0.005	0.008
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
クリプトスポリジウム											0		0	0	0
ジアリジア (個/10L)											0		0	0	0

大保ダム

採水年月日		2020年10月14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)		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) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)	(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)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.6		
色度	(度)	6.8		
濁度	(度)	1.7		
導電率	(mS/m)	14.5		



羽地ダム（取水ポンプ場）

2020年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日				
水 温 (度)	19.1	23.5	28.6	28.3	29.1	27.7	26.0	23.0	21.2	17.0	17.0	18.6	29.1	17.0	23.3	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)							74						74	74	74
大 腸 菌 (MPN/100ml)							<1.0						<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)							<0.004						<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.06						0.06	0.06	0.06
フッ素及びその化合物 (mg/L)							<0.08						<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							0.017						0.017	0.017	0.017
四 塩 化 炭 素 (mg/L)							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.004						<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)							<0.002						<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)															
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)															
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
プロモジクロロメタン (mg/L)															
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							0.010						0.010	0.010	0.010
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)							0.02						0.02	0.02	0.02
銅及びその化合物 (mg/L)							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							13.2						13.2	13.2	13.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)							0.005						0.005	0.005	0.005
塩化物イオン (mg/L)							19.9						19.9	19.9	19.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)							39						39	39	39
蒸発残留物 (mg/L)							83						83	83	83
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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							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	1.6	1.9	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.9	1.2	1.4
pH 値	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.1	7.5	7.5	7.6	7.1	7.5	7.8	7.8	7.1	7.5
味															
臭 気	藻	藻	微藻	微土	微藻	微土	微土	微土	微土	土	藻	微土			
色 度 (度)	2.3	3.8	3.8	4.0	3.0	4.0	3.8	2.9	2.9	3.1	2.5	2.2	4.0	2.2	3.2
濁 度 (度)	0.8	1.2	2.6	1.3	1.2	0.4	0.8	0.6	0.6	1.7	0.8	0.5	2.6	0.4	1.0

羽地ダム（取水ポンプ場）

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)						<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)						0.001								0.001	0.001	0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)						<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)						<0.006								<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)																
抱水クロラール (mg/L)																
農薬類																
残留塩素 (mg/L)																
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)						39								39	39	39
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0.005								0.005	0.005	0.005
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)						<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
メチル tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度 (TON)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)						83								83	83	83
濁度 (度)	0.8	1.2	2.6	1.3	1.2	0.4	0.8	0.6	0.6	1.7	0.8	0.5	2.6	0.4	1.0	
pH 値	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.1	7.5	7.5	7.6	7.1	7.5	7.8	7.8	7.1	7.5	
腐食性 (ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	18.0	19.6	17.5	17.6	17.9	15.2	15.6	16.0	16.1	16.5	16.6	16.5	19.6	15.2	16.9
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)	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.034	0.045	0.043	0.042	0.040	0.045	0.045	0.043	0.045	0.036	0.035	0.035	0.045	0.034	0.041
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.008	0.018	0.018	0.016	0.014	0.017	0.018	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010	0.018	0.008	0.014
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.018	0.017	0.017	0.016	0.019	0.018	0.017	0.019	0.014	0.014	0.014	0.019	0.013	0.016
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.009	0.008	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.012	0.010	0.010	0.010	0.012	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)															
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			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	2020年10月14日			
水温	(度)	26.0		
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)
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)		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) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)	(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、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)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.5		
色度	(度)	3.8		
濁度	(度)	0.8		
導電率	(mS/m)	15.6		



漢那ダム（取水ポンプ場）

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 7月 15日	20年 10月 14日	21年 1月 13日	最高	最低	平均
項目							
水 温 (度)	19.9	29.4	26.8	16.9	29.4	16.9	23.2
水質基準項目							
一 般 細 菌 (個/ml)		270			270	270	270
大 腸 菌 (MPN/100ml)		<1.0			<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.03			0.03	0.03	0.03
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.020			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)		0.029			0.029	0.029	0.029
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)		17.6			17.6	17.6	17.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.034			0.034	0.034	0.034
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		27.3			27.3	27.3	27.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		30			30	30	30
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		100			100	100	100
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	2.3	3.4	3.1	2.5	3.4	2.3	2.8
p H 値	7.5	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
味							
臭 気 (度)	微土	無	土	土			
色 度 (度)	4.9	15	11	8.0	15	4.9	9.7
濁 度 (度)	1.8	1.3	1.2	2.0	2.0	1.2	1.6

漢那ダム（取水ポンプ場）

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 7月 15日	20年 10月 14日	21年 1月 13日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目							
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004
トリエン (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)		30			30	30	30
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.034			0.034	0.034	0.034
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)		100			100	100	100
濁度 (度)	1.8	1.3	1.2	2.0	2.0	1.2	1.6
pH値	7.5	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	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)		0.029			0.029	0.029	0.029
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (mg/L)							
その他必要項目							
導電率 (mS/m)	18.0	16.0	15.1	15.5	18.0	15.1	16.2
アルカリ度 (mg/L)							
Ca硬度 (mg/L)							
カリウム及びその化合物 (mg/L)							
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01			0.01	0.01	0.01
臭化イオン (mg/L)	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10
リン酸イオン (mg/L)							
硫酸イオン (mg/L)							
溶解性酸素 (mg/L)							
生物化学的酸素要求量 (mg/L)							
化学的酸素要求量 (mg/L)							
塩素要求量 (mg/L)	0.8	1.3	1.1	0.8	1.3	0.8	1.0
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.058	0.091	0.087	0.069	0.091	0.058	0.076
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.018	0.053	0.048	0.035	0.053	0.018	0.038
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.023	0.029	0.029	0.024	0.029	0.023	0.026
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.015	0.009	0.010	0.010	0.015	0.009	0.011
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)							
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

漢那ダム(取水ポンプ場)

採水年月日		2020年10月14日		
水温	(度)	26.8		
農薬類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L)
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)		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) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)	(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)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.2		
色度	(度)	11		
濁度	(度)	1.2		
導電率	(mS/m)	15.1		



金武ダム(取水ポンプ場)

2020年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日				
水 温 (度)	23.1	24.7	28.7	31.9	33.2	28.5	27.6	24.4	24.5	16.4	17.0	19.9	33.2	16.4	25.0	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)				900									900	900	900
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)				0.002									0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.15									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)				0.020									0.020	0.020	0.020
四 塩 化 炭 素 (mg/L)				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサソ (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)				0.033									0.033	0.033	0.033
鉄及びその化合物 (mg/L)				0.24									0.24	0.24	0.24
銅及びその化合物 (mg/L)				0.01									0.01	0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				13.9									13.9	13.9	13.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.118									0.118	0.118	0.118
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)				64									64	64	64
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				126									126	126	126
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	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000003	0.000001	0.000008	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000008	<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)	4.3	4.6	4.5	4.5	4.2	3.8	3.6	3.7	3.4	3.8	3.4	3.6	4.6	3.4	4.0
pH 値	8.2	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.9	7.7	7.5	7.7	7.8	8.2	7.3	7.6
味															
臭 気	土	土	微藻	土	土	土	土	土	土	土	土	土			
色 度 (度)	7.6	17	16	17	14	19	13	11	10	10	10	9.4	19	7.6	13
濁 度 (度)	8.8	8.2	2.9	2.2	3.1	5.0	6.6	2.6	3.7	9.5	5.1	6.5	9.5	2.2	5.4

金武ダム(取水ポンプ場)

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 15日	20年 5月 25日	20年 6月 24日	20年 7月 15日	20年 8月 11日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	20年 11月 24日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 24日	21年 3月 15日			

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.002			<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
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)				64										64	64	64
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.118										0.118	0.118	0.118
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)				126										126	126	126
濁度 (度)	8.8	8.2	2.9	2.2	3.1	5.0	6.6	2.6	3.7	9.5	5.1	6.5	9.5	2.2	5.4	
pH 値	8.2	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.9	7.7	7.5	7.7	7.8	8.2	7.3	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.033										0.033	0.033	0.033
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	28.3	23.1	21.2	20.4	21.0	20.3	22.0	21.5	18.8	23.0	22.6	22.5	28.3	18.8	22.1
アルカリ度 (mg/L)															
Ca 硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
アンモニア態窒素 (mg/L)				0.03									0.03	0.03	0.03
臭化物イオン (mg/L)	0.12	0.09	0.08	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12	0.07	0.09
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
溶存酸素 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	1.5	2.0	2.0	2.0	1.8	2.3	3.1	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	3.1	1.4	1.8
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.097	0.129	0.128	0.130	0.118	0.127	0.112	0.105	0.109	0.089	0.089	0.094	0.130	0.089	0.111
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.047	0.089	0.093	0.096	0.081	0.085	0.069	0.065	0.060	0.050	0.052	0.052	0.096	0.047	0.070
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.035	0.033	0.030	0.029	0.031	0.035	0.034	0.032	0.038	0.029	0.029	0.030	0.038	0.029	0.032
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.014	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.008	0.011	0.010	0.008	0.012	0.014	0.005	0.008
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
クリプトスボリジウム			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)

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 8月 11日	20年 10月 14日	21年 1月 13日	最高	最低	平均
水温 (度)	23.1	33.2	27.6	16.4	33.2	16.4	25.1
農薬類	0.06	<0.01	<0.01	0.03	0.06	<0.01	0.02
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンブロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

金武ダム(取水ポンプ場)

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 8月 11日	20年 10月 14日	21年 1月 13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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	0.0012	<0.0002	<0.0002	0.0006	0.0012	<0.0002	0.0004
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベントゾン (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	8.2	7.4	7.4	7.5	8.2	7.4	7.6
色度 (度)	7.6	14	13	10	14	7.6	11
濁度 (度)	8.8	3.1	6.6	9.5	9.5	3.1	7.0
導電率 (mS/m)	28.3	21.0	22.0	23.0	28.3	21.0	23.6

山城ダム（表層0m）

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 7月 15日	20年 10月 14日	21年 1月 13日	最高	最低	平均
水 温 (度)	20.7	31.6	26.8	15.3	31.6	15.3	23.6

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)		190			190	190	190
大 腸 菌 (MPN/100ml)		2.0			2.0	2.0	2.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.009		0.009	0.009	0.009
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)							
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)		0.033			0.033	0.033	0.033
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.020			0.020	0.020	0.020
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.16			0.16	0.16	0.16
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		13.5			13.5	13.5	13.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.018			0.018	0.018	0.018
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			24.8		24.8	24.8	24.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		56			56	56	56
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		116			116	116	116
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)		2.1	3.4	2.8	2.2	3.4	2.1
p H 値		8.0	7.7	7.2	7.3	8.0	7.2
味							
臭 気		微土	微土	土	土		
色 度 (度)		4.0	13	9.9	18	18	4.0
濁 度 (度)		2.3	3.2	3.2	19	19	2.3

山城ダム（表層0m）

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 7月 15日	20年 10月 14日	21年 1月 13日	最高	最低	平均
-------	------------------	------------------	-------------------	------------------	----	----	----

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004
トリエン (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)		56			56	56	56
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.018			0.018	0.018	0.018
遊離炭酸 (mg/L)							
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
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)		116			116	116	116
濁度 (度)	2.3	3.2	3.2	19	19	2.3	6.9
pH値	8.0	7.7	7.2	7.3	8.0	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)		0.020			0.020	0.020	0.020
ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール酸 (PFOA) (mg/L)							

その他必要項目

導電率 (mS/m)	22.7	19.6	20.1	21.0	22.7	19.6	20.8
アルカリ度 (mg/L)							
Ca硬度 (mg/L)							
カリウム及びその化合物 (mg/L)							
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02			0.02	0.02	0.02
臭化物イオン (mg/L)	0.14		0.11	0.13	0.14	0.11	0.13
リン酸イオン (mg/L)							
硫酸イオン (mg/L)							
溶存酸素 (mg/L)							
生物化学的酸素要求量 (mg/L)							
化学的酸素要求量 (mg/L)							
塩素要求量 (mg/L)	1.0	1.5	1.4	0.9	1.5	0.9	1.2
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.054	0.092	0.080	0.062	0.092	0.054	0.072
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.014	0.056	0.041	0.022	0.056	0.014	0.033
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.020	0.028	0.028	0.023	0.028	0.020	0.025
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.017	0.008	0.011	0.015	0.017	0.008	0.013
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)							
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)							
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)							
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

※7/15の臭化物イオンは欠測

山城ダム(表層0m)

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 8月 11日	20年 10月 14日	21年 1月 13日	最高	最低	平均
水温 (度)	20.7	29.7	26.8	15.3	29.7	15.3	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)							
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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

山城ダム(表層0m)

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 8月 11日	20年 10月 14日	21年 1月 13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)							
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)							
フェンチオン(MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)							
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロビザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<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	8.0	7.9	7.2	7.3	8.0	7.2	7.6
色度 (度)	4.0	7.6	9.9	18	18	4.0	9.9
濁度 (度)	2.3	2.1	3.2	19	19	2.1	6.6
導電率 (mS/m)	22.7	20.2	20.1	21.0	22.7	20.1	21.0

倉敷ダム（倉敷接合井）

2020年度

採水年月日	20年	20年	20年	21年	最高	最低	平均
	4月 15日	9月 23日	10月 14日	1月 13日			
水 温 (度)	19.7	29.2	26.7	14.4	29.2	14.4	22.5

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)			700		700	700	700
大 腸 菌 (MPN/100ml)			<1.0		<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.03			0.03	0.03	0.03
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.016			0.016	0.016	0.016
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)							
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)							
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)							
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)							
ジブロモクロロメタン (mg/L)							
臭 素 酸 (mg/L)							
総トリハロメタン (mg/L)							
トリクロロ酢酸 (mg/L)							
ブロモジクロロメタン (mg/L)							
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)							
ホルムアルデヒド (mg/L)							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.009			0.009	0.009	0.009
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)		12.7			12.7	12.7	12.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.019			0.019	0.019	0.019
塩化物イオン (mg/L)		21.2			21.2	21.2	21.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		48			48	48	48
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		84			84	84	84
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)		0.000002			0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000001			0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.007			0.007	0.007	0.007
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（TOC） (mg/L)		1.9	2.8	2.6	2.2	2.8	1.9
pH 値		7.7	7.8	7.5	7.5	7.8	7.5
味							
臭 気		土	微土	土	土		
色 度 (度)		3.2	6.3	4.8	5.7	6.3	3.2
濁 度 (度)		1.8	2.1	1.8	5.8	5.8	1.8

倉敷ダム（倉敷接合井）

2020年度

採水年月日	20年 4月 15日	20年 9月 23日	20年 10月 14日	21年 1月 13日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目							
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.006			<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)							
抱水クローラール (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)		48			48	48	48
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.019			0.019	0.019	0.019
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)		84			84	84	84
濁度 (度)	1.8	2.1	1.8	5.8	5.8	1.8	2.9
pH値	7.7	7.8	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6
腐食性 (ランゲリア指数)							
従属栄養細菌 (個/ml)							
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.009			0.009	0.009	0.009
ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール sulfonic acid (PFOA) (mg/L)							
その他必要項目							
導電率 (mS/m)	21.2	16.8	17.9	19.0	21.2	16.8	18.7
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)							
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.03			0.03	0.03	0.03
臭化イオン (mg/L)	0.11	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10
リン酸イオン (mg/L)							
硫酸イオン (mg/L)							
溶存酸素 (mg/L)							
生物学的酸素要求量 (mg/L)							
化学的酸素要求量 (mg/L)							
塩素要求量 (mg/L)	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.045	0.070	0.066	0.050	0.070	0.045	0.058
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.012	0.036	0.031	0.020	0.036	0.012	0.025
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.017	0.025	0.024	0.018	0.025	0.017	0.021
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.014	0.009	0.011	0.011	0.014	0.009	0.011
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)							
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

倉敷ダム(倉敷接合井)

採水年月日		2020年10月14日		
水温	(度)	26.7		
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)		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) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)	(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)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.5		
色度	(度)	4.8		
濁度	(度)	1.8		
導電率	(mS/m)	17.9		

(3) 井戸群

概要

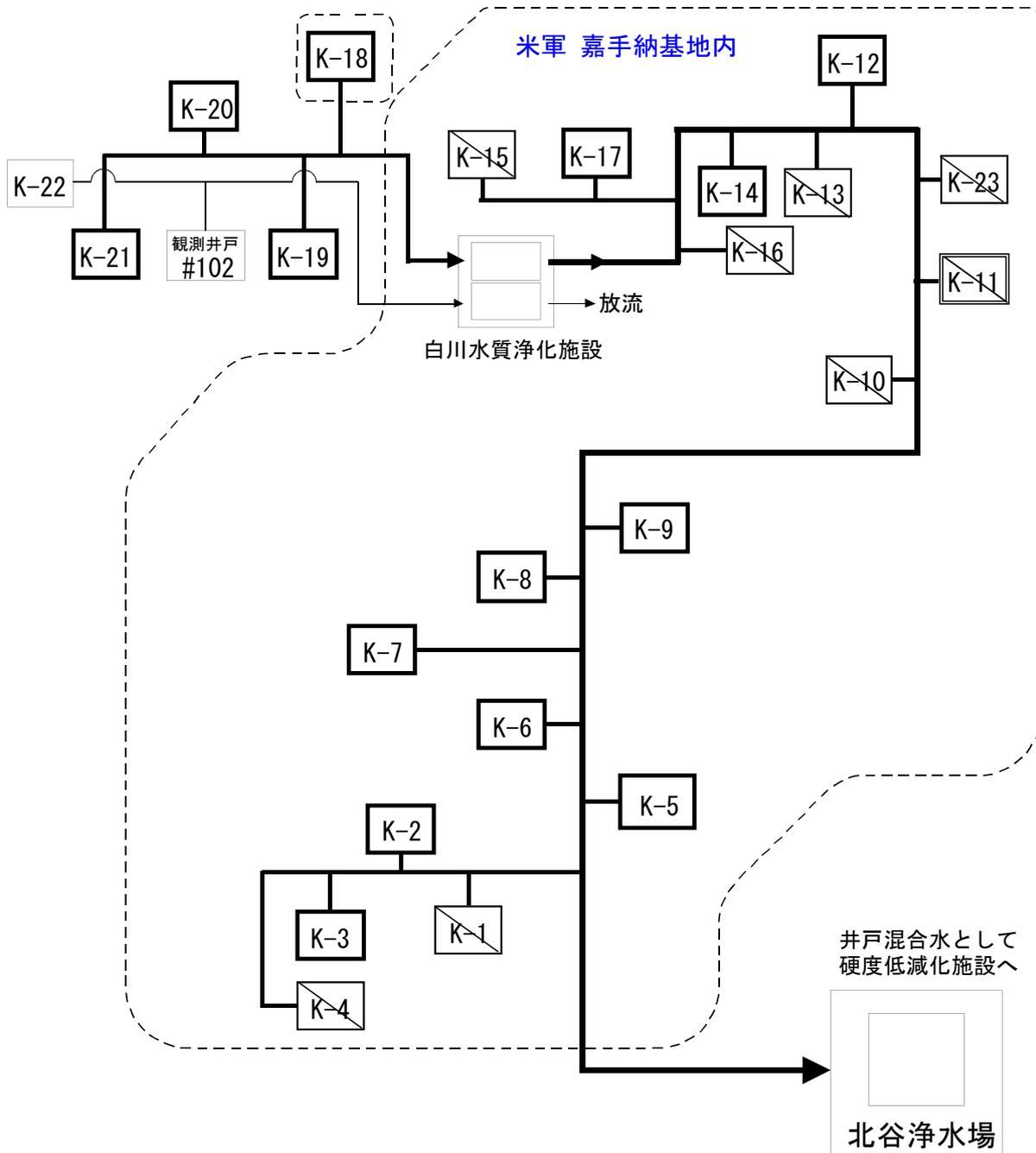
嘉手納井戸群は、沖縄本島中部に位置する米軍嘉手納基地内及び基地外北東部に点在する24井（観測井戸1井を含む）であり、その帯水層は、琉球石灰岩を主体としている。

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2年6月29日時点）

井戸名	ポンプ停止事由
K-1	ポンプ不具合
K-4	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-15	ポンプ不具合
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～）
K-23	ポンプ不具合

嘉手納井戸群導水管略図（令和3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			6/29	6/29		6/29	6/29	6/29	6/29	6/29		
水温	(度)		24.4	24.5		24.5	25.0	24.5	25.5	25.0		

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		
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		0.002	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		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物	(mg/L)		<0.002	<0.002		0.003	0.003	<0.002	0.002	0.003		
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)		0.99	1.08		1.34	1.76	1.03	2.07	2.02		
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)		0.031	0.032		0.031	0.031	0.030	0.036	0.036		
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		
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	<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)		<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		
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		
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		
ブロモホルム	(mg/L)		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)											
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)		<0.005	<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		
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)		22.6	22.5		24.6	25.4	22.2	31.0	31.7		
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)		32.4	32.9		31.0	37.5	32.5	43.5	44.1		
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	0.3	0.2		
pH値			7.1	7.1		7.0	7.1	7.2	7.0	6.9		
味												
臭気			無	無		無	無	無	無	無		
色度	(度)		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
濁度	(度)		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

※網かけの重金属は12月7日に採水

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
6/29		6/29			6/29	6/29	6/29	6/29	6/29	6/29		6/29		
24.8		24.2			24.7	24.3	24.5	24.0	24.6	24.3		24.7		

<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005	<0.00005	0.00018		0.00022	0.00022	<0.00005
0.002	0.001				0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001		<0.001	0.002	<0.001
<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
0.003	0.002				0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	0.003	<0.002
<0.004	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
2.28	1.34				1.14	2.02	1.05	0.81	0.95	1.43		0.54	2.28	0.54
<0.08	<0.08				<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
0.033	0.031				0.029	0.030	0.027	0.028	0.022	0.022		0.028	0.036	0.022
<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.005	0.005	<0.005
<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01		<0.01	0.01	<0.01
<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
20.5	22.2				20.7	21.5	19.4	21.3	21.1	23.5		19.8	31.7	19.4
<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
32.7	31.8				30.3	30.9	31.1	33.9	32.3	36.5		32.7	44.1	30.3
0.2	0.2				0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2		0.3	0.3	0.1
7.1	7.1				7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0		7.0	7.2	6.9
無	無				無	無	無	無	無	無		無		
<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.1	0.1	<0.1

※網かけの重金属は12月7日に採水

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			6/29	6/29		6/29	6/29	6/29	6/29	6/29		

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)		0.0011	0.0010		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		
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)											
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		
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		
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		
pH値			7.1	7.1		7.0	7.1	7.2	7.0	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		
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		
ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(mg/L)											

その他必要項目

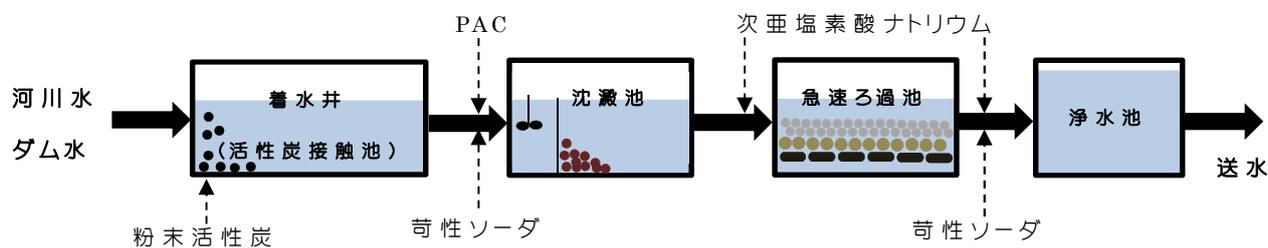
導電率	(mS/m)		60.8	60.9		67.8	74.1	60.9	77.4	78.0		
アルカリ度	(mg/L)											
Ca硬度	(mg/L)											
カリウム及びその化合物	(mg/L)											
アンモニア態窒素	(mg/L)											
臭化物イオン	(mg/L)											
リン酸イオン	(mg/L)											
硫酸イオン	(mg/L)											
溶存酸素	(mg/L)											
生物化学的酸素要求量	(mg/L)											
化学的酸素要求量	(mg/L)											
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)											
プロモホルム生成能	(mg/L)											
クリプトスポリジウム	(個)											
ジアルジア	(個)											

※網かけの重金属は12月7日に採水



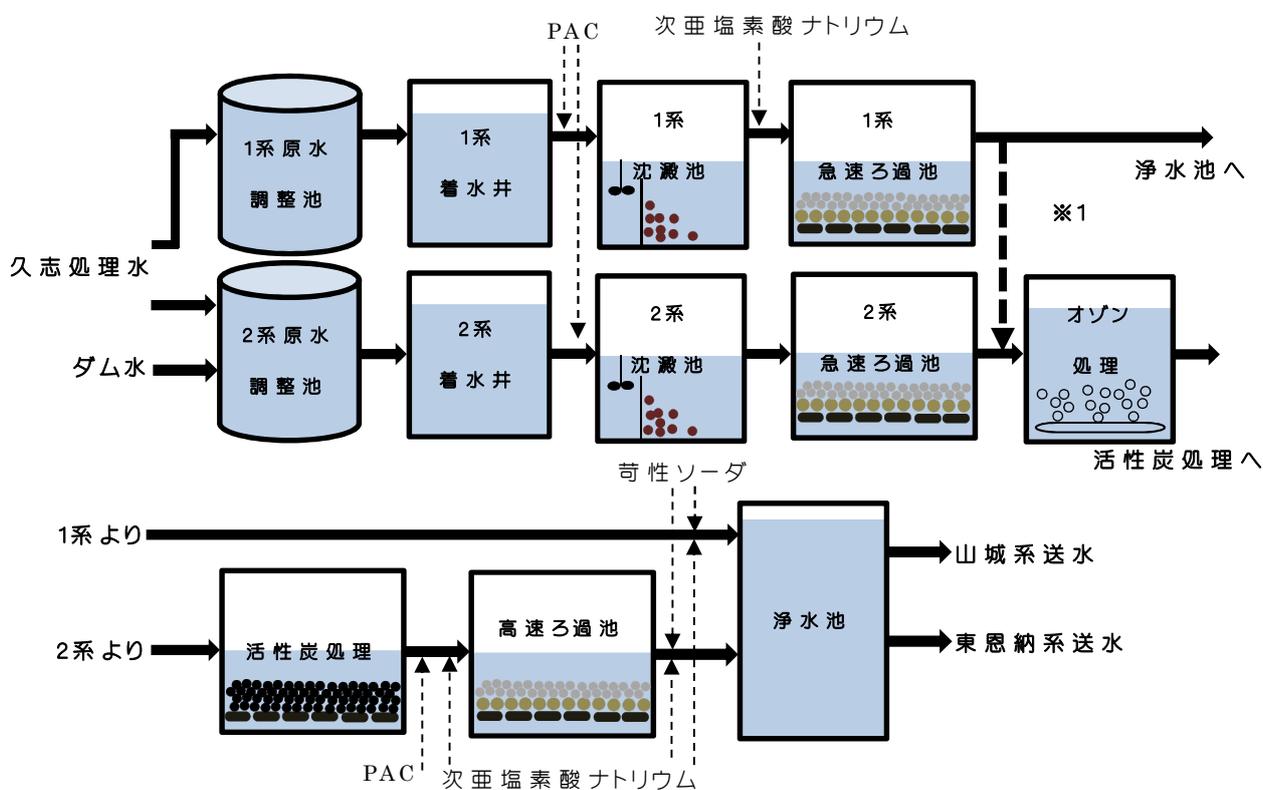
各浄水場処理フロー図

(1) 名護浄水場



水源：源河川、平南川、羽地ダム、福地ダム、根路銘原水調整池（河川水）

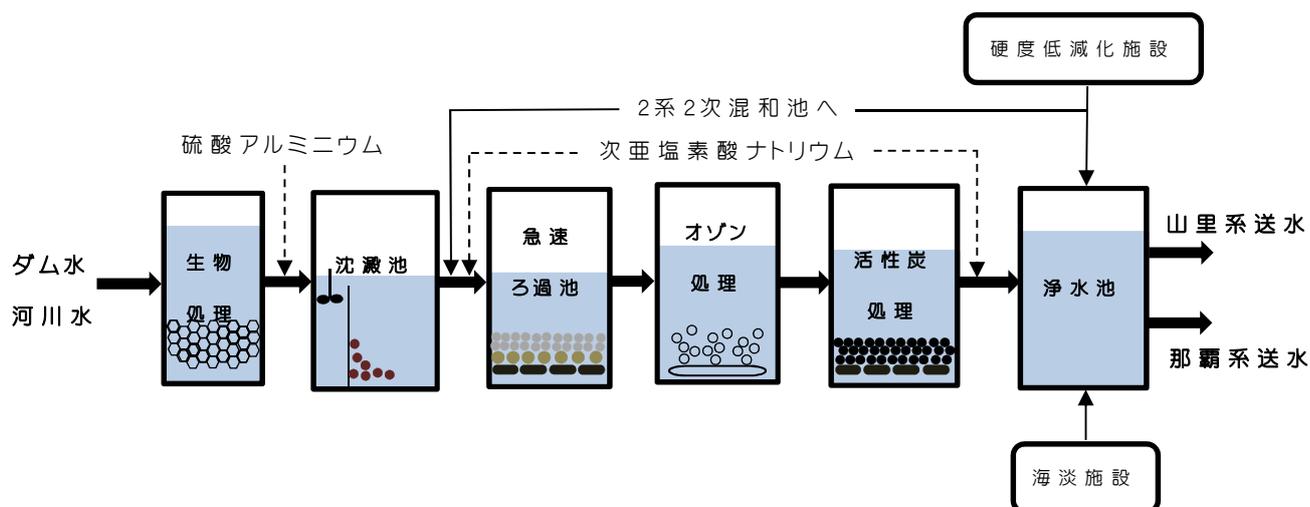
(2) 石川浄水場



※1 給水末端の水質状況に応じて、1系ろ過水も高度処理を実施する。

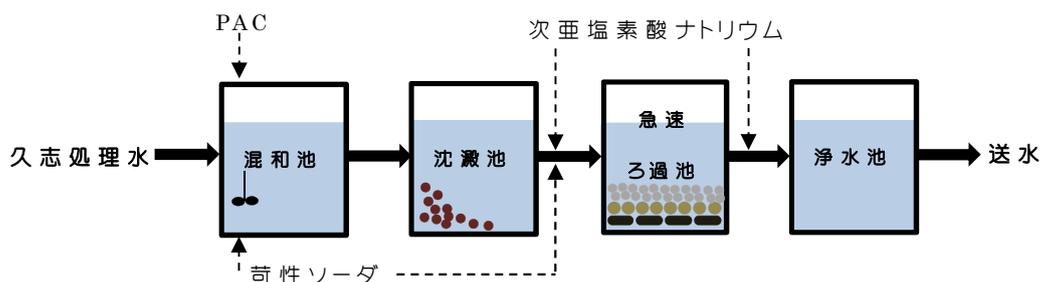
水源：久志浄水場一次処理水、漢那・金武・山城ダム

(3) 北谷浄水場



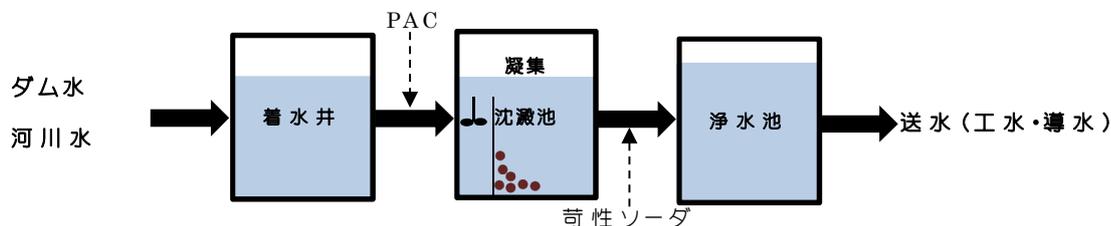
水源：久志浄水場一次処理水、天願川、比謝川、長田川、嘉手納井戸群、山城・倉敷ダム、許田原水調整池（河川）、海水淡水化施設

(4) 西原浄水場



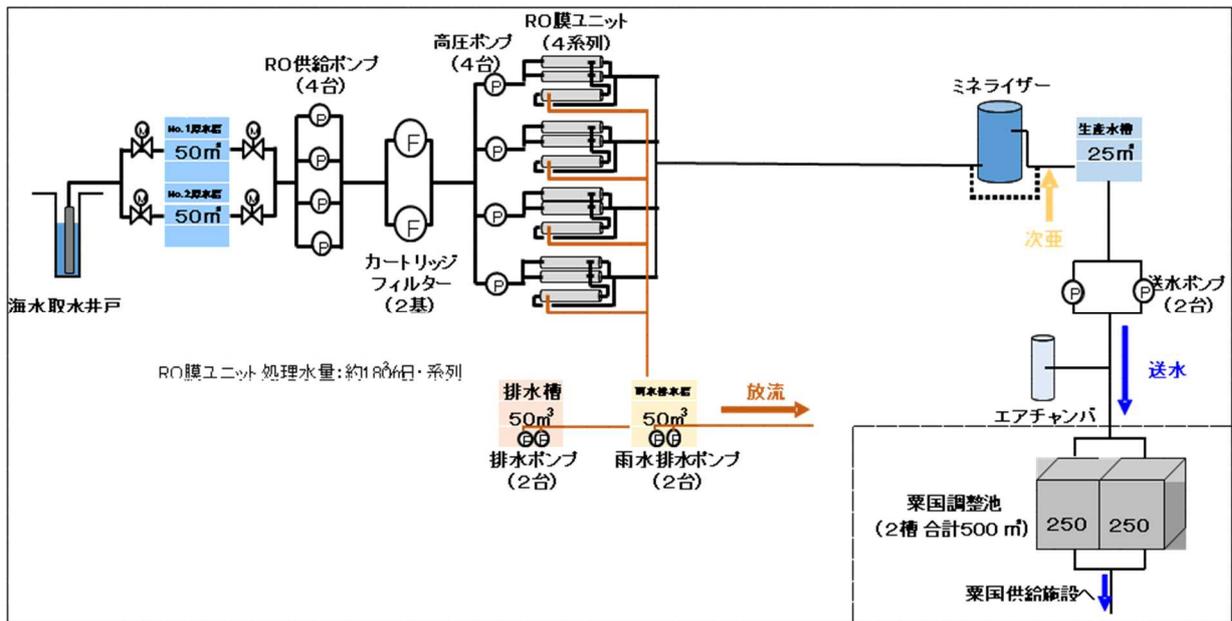
水源：久志浄水場一次処理水

(5) 久志浄水場

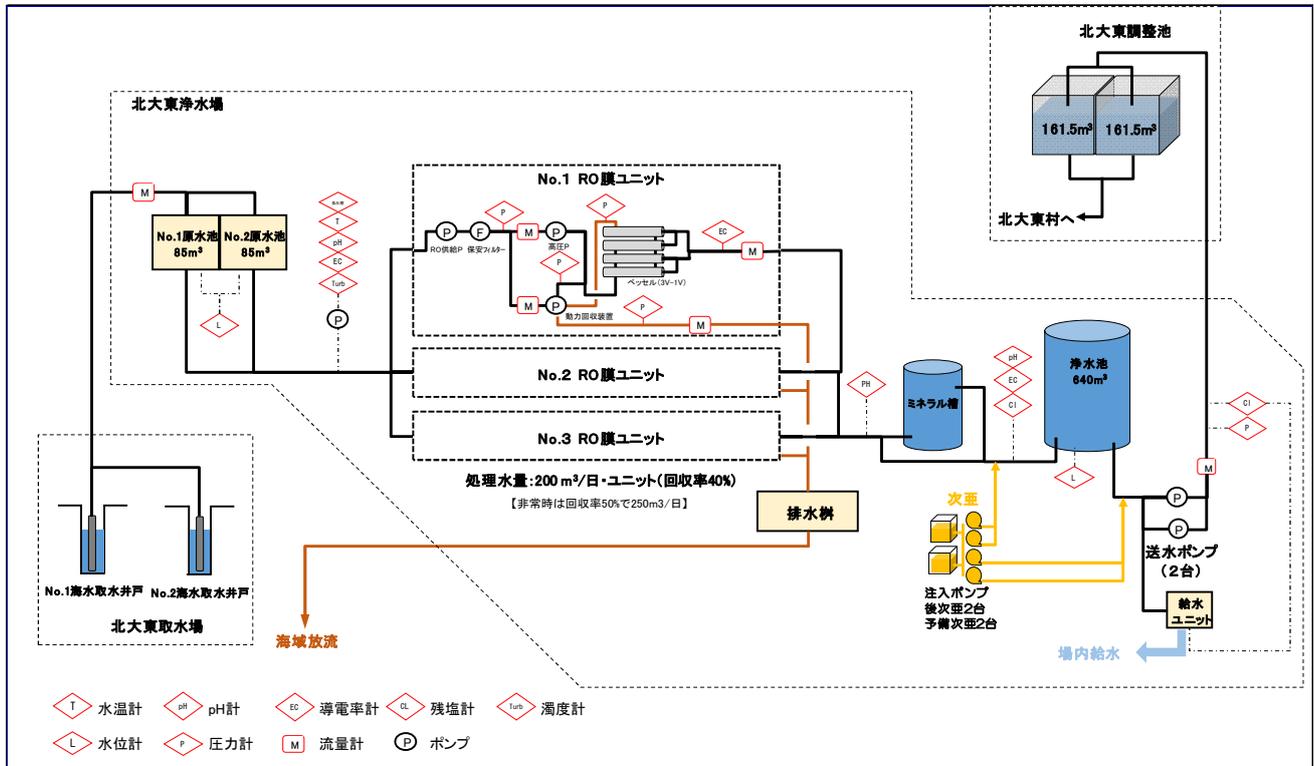


水源：辺野喜・普久川・安波・新川・福地・大保ダム、根路銘原水調整池・許田原水調整池（河川水）

(6) 栗国浄水場



(7) 北大東浄水場





(1) 名護浄水場

名護浄水場 入口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 7日	20年 5月 19日	20年 6月 16日	20年 7月 7日	20年 8月 18日	20年 9月 15日	20年 10月 6日	20年 11月 17日	20年 12月 15日	21年 1月 19日	21年 2月 15日	21年 3月 9日			
水 温 (度)	20.5	24.0	25.5	27.1	28.4	27.7	26.1	23.0	20.9	17.3	18.0	18.4	28.4	17.3	23.1

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	80	800	2400	150	690	100	1900	120	120	190	97	63	2400	63	560
大 腸 菌 (MPN/100ml)	<1.0	59	37	34	12	<1.0	15	<1.0	33	11	4.1	<1.0	59	<1.0	17
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.16		0.06			0.03				0.08	0.16	0.03	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)			0.023		0.018			0.016				0.016	0.023	0.016	0.018
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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 (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			0.007				<0.005	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.006		0.010			0.006				<0.005	0.010	<0.005	0.006
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.04		0.06			0.13				0.02	0.13	0.02	0.06
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.5		13.3			13.4				13.7	16.5	13.3	14.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.003		0.012			0.014				0.005	0.014	0.003	0.008
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	23.1	22.5	24.9	22.4	19.5	20.2	24.2	19.9	20.9	22.0	20.9	21.2	24.9	19.5	21.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	49	68	36	42	44	41	36	28	31	32	46	46	68	28	42
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					110								110	110	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)	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001	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			<0.005				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)	1.2	1.2	0.6	1.1	1.6	1.3	0.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.6	0.5	1.1
pH 値	7.6	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	6.9	7.2	7.2	7.8	7.7	7.8	6.9	7.4
味															
臭 気	微藻	微藻	微土	微土	微土	土	藻	土	無	微土	微土	土			
色 度 (度)	2.0	3.1	2.7	3.2	4.9	4.3	2.1	3.9	3.1	7.1	2.2	2.1	7.1	2.0	3.4
濁 度 (度)	0.6	0.9	0.7	1.0	1.0	0.5	0.2	1.0	0.9	1.4	0.5	0.5	1.4	0.2	0.8

名護浄水場 入口

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002					<0.0002	<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)	49	68	36	42	44	41	36	28	31	32	46	46	68	28	42	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.003		0.012			0.014					0.005	0.014	0.003	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	<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)					110									110	110	110
濁度 (度)	0.6	0.9	0.7	1.0	1.0	0.5	0.2	1.0	0.9	1.4	0.5	0.5	1.4	0.2	0.8	
pH 値	7.6	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	6.9	7.2	7.2	7.8	7.7	7.8	6.9	7.4	
腐食性 (ランゲリア指数)					-1.5									-1.5	-1.5	-1.5
従属栄養細菌 (個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.006		0.010			0.006					<0.005	0.010	<0.005	0.006
ヘキサフルオロオキソタン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオキソタン酸 (PFOA) (mg/L)						<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
その他必要項目																
導電率 (nS/m)	17.9	21.0	16.4	16.6	16.1	15.4	16.0	12.1	13.5	14.2	16.6	16.5	21.0	12.1	16.0	
アルカリ度 (mg/L)	41	53	30	38	37	34	31	20	25	25	38	38	53	20	34	
カルシウム硬度 (mg/L)			23		28			14				26	28	14	23	
カリウム及びその化合物 (mg/L)			0.84		0.83			0.79				0.86	0.86	0.79	0.83	
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
臭化水素酸イオン (mg/L)			0.09		0.08			0.07				0.07	0.09	0.07	0.08	
リン酸イオン (mg/L)			0.02		<0.01			<0.01				<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
硫酸イオン (mg/L)			7.1		7.7			5.0				8.3	8.3	5.0	7.0	
溶解性酸素 (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)	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.030	0.033	0.027	0.032	0.044	0.042	0.025	0.038	0.036	0.033	0.035	0.031	0.044	0.025	0.034	
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.006	0.009	0.004	0.009	0.020	0.015	0.003	0.015	0.011	0.008	0.008	0.008	0.020	0.003	0.010	
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.013	0.008	0.012	0.016	0.017	0.009	0.015	0.014	0.012	0.014	0.012	0.017	0.008	0.013	
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.010	0.012	0.010	0.008	0.010	0.011	0.008	0.010	0.011	0.011	0.010	0.012	0.008	0.010	
ブromoホルム生成能 (mg/L)	0.002	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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)			0.003		0.014			0.009				0.006	0.014	0.003	0.008	
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.007		0.028			0.018				0.009	0.028	0.007	0.016	
クリプトスポリジウム		0		0			0				0		0	0	0	
ジアルジア		0		0			0				0		0	0	0	
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)					0								0	0	0	

名護浄水場 入口

2020年度

採水年月日	20年 6月 16日	20年 9月 15日	20年 12月 15日	21年 2月 15日	最高	最低	平均
水温 (度)	25.5	27.7	20.9	18.0	27.7	18.0	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)							
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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

名護浄水場 入口

2020年度

採水年月日	20年 6月 16日	20年 9月 15日	20年 12月 15日	21年 2月 15日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)							
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
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)							
フェンチオン(MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)							
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベントゾン (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	7.3	7.2	7.2	7.8	7.8	7.2	7.4
色度 (度)	2.7	4.3	3.1	2.2	4.3	2.2	3.1
濁度 (度)	0.7	0.5	0.9	0.5	0.9	0.5	0.6
導電率 (mS/m)	16.4	15.4	13.5	16.6	16.6	13.5	15.5

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	21.3	24.0	26.1	28.1	29.8	28.0	26.6	24.0	22.2	18.6	18.0	20.3	29.8
	最低	20.2	23.0	24.2	25.9	28.0	27.5	24.7	22.9	19.5	17.1	16.9	18.2	16.9
	平均	20.7	23.4	25.1	27.3	28.6	27.7	25.9	23.2	21.0	17.7	17.5	19.2	23.1
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
色度 (度)	最高	2.0	3.4	24	13	5.2	5.4	3.6	3.9	6.6	7.1	4.0	2.4	24
	最低	1.7	2.2	2.3	2.6	3.4	3.5	2.1	3.5	3.1	3.5	1.4	1.7	1.4
	平均	1.8	2.7	6.6	4.3	4.3	4.1	2.7	3.8	3.9	5.0	2.0	2.0	3.5
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
濁度 (度)	最高	0.8	1.2	7.2	3.5	1.7	2.5	1.1	1.0	2.9	1.4	1.0	1.1	7.2
	最低	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8	0.3	0.2	0.8	0.8	1.0	0.3	0.4	0.2
	平均	0.6	0.7	1.7	1.3	1.1	0.8	0.5	0.9	1.3	1.2	0.5	0.5	0.9
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
pH値	最高	7.7	7.7	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.0	7.2	7.2	7.8	7.7	7.8
	最低	7.6	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	6.9	6.8	7.1	7.3	7.6	6.8
	平均	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.0	7.1	7.2	7.6	7.6	7.4
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
導電率 (mS/m)	最高	18.4	21.3	16.9	18.0	17.7	17.5	16.7	12.9	14.0	14.2	17.1	17.1	21.3
	最低	17.9	13.6	12.2	14.5	16.1	15.1	15.5	12.1	12.0	13.0	14.3	15.8	12.0
	平均	18.2	18.1	14.6	16.5	16.8	15.6	16.1	12.5	13.1	13.7	16.3	16.6	15.7
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.6	0.6	1.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	1.7
	最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	平均	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
アルカリ度 (mg/L)	最高	41	53	30	38	41	39	36	21	25	25	38	38	53
	最低	40	23	24	24	36	32	31	20	19	22	25	33	19
	平均	41	43	26	33	38	34	34	20	22	23	34	35	32
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	51	68	36	46	52	50	43	28	31	32	46	46	68
	最低	49	29	28	32	44	39	36	25	24	28	32	42	24
	平均	50	55	32	41	48	42	40	26	28	29	42	43	40
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.02	0.13	0.05	0.12	0.02	0.02	0.13
	最低	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.02	0.13	0.05	0.12	0.02	0.02	0.02
	平均	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.02	0.13	0.05	0.12	0.02	0.02	0.05
	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	0.007	0.006	0.003	0.004	0.012	0.005	0.002	0.014	0.009	0.020	0.004	0.005	0.020
	最低	0.007	0.006	0.003	0.004	0.012	0.005	0.002	0.014	0.009	0.020	0.004	0.005	0.002
	平均	0.007	0.006	0.003	0.004	0.012	0.005	0.002	0.014	0.009	0.020	0.004	0.005	0.008
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.2	1.2	0.6	1.1	1.6	1.3	0.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.6
	最低	1.2	1.2	0.6	1.1	1.6	1.3	0.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	0.5
	平均	1.2	1.2	0.6	1.1	1.6	1.3	0.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



名護浄水場 出口

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				
水 温 (度)	20.2	23.6	26.1	27.3	28.4	27.5	25.4	22.9	21.0	17.4	18.0	18.5	28.4	17.4	23.0	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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)			<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)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.14		0.06			0.03				0.08	0.14	0.03	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	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.024		0.018			0.018				0.016	0.024	0.016	0.019	
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
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)			0.09		0.09			0.09				0.08	0.09	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	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.004	0.005	<0.001	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.005	<0.001	0.002	
ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		0.003			0.003				<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.006	0.009	0.010	0.012	0.007	0.009	0.008	0.006	0.008	0.006	0.012	0.006	0.008	
臭素酸 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.022	0.013	0.019	0.024	0.030	0.014	0.023	0.020	0.013	0.017	0.016	0.030	0.013	0.019	
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			0.002				<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	0.005	0.008	0.010	0.003	0.008	0.007	0.004	0.005	0.005	0.010	0.003	0.006	
プロモホルム (mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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)			0.050		0.042			0.029				0.053	0.053	0.029	0.044	
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)			18.3		16.1			17.6				14.7	18.3	14.7	16.7	
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	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	26.9	25.6	28.2	27.6	25.6	26.1	28.2	24.6	24.3	26.3	24.7	24.6	28.2	24.3	26.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	56	36	41	44	40	39	26	30	31	46	46	56	26	40	
蒸発残留物 (mg/L)			110		101			82				102	110	82	99	
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	0.000003	<0.000001	0.000003	<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)	0.8	0.9	0.3	0.5	0.8	0.7	0.3	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	0.3	0.7	
pH 値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	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	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

※網かけの9月の「クロロホルム」「ジブロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「ブロモジクロロメタン」「プロモホルム」については9月29日に採水。

名護浄水場 出口

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002					<0.0002	<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)	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	56	36	41	44	40	39	26	30	31	46	46	56	26	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)			1.7		2.2			1.6					2.2	2.2	1.6	1.9
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		1.3			1.3					1.1	1.7	1.1	1.4
蒸発残留物 (mg/L)			110		101			82					102	110	82	99
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	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	
腐食性 (ランゲリア指数)			-1.6		-1.4			-2.0					-1.5	-1.4	-2.0	-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)			0.050		0.042			0.029					0.053	0.053	0.029	0.044
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	

その他必要項目

導電率 (mS/m)	18.8	19.2	17.1	17.5	18.0	16.7	17.4	13.8	13.9	15.3	17.4	17.2	19.2	13.8	16.9
アルカリ度 (mg/L)	40	41	26	30	34	30	38	22	21	24	35	34	41	21	31
Ca 硬度 (mg/L)			23		28			13				28	28	13	23
カリウム及びその化合物 (mg/L)			0.87		0.84			0.79				0.79	0.87	0.79	0.82
臭化物イオン (mg/L)			0.04		0.03			0.03				0.03	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)			7.7		8.8			5.8				8.8	8.8	5.8	7.8

名護浄水場 出口

2020年度

採水年月日	20年 6月 16日	20年 9月 15日	20年 12月 15日	21年 2月 15日	最高	最低	平均
水温 (度)	26.1	27.5	21.0	18.0	27.5	18.0	23.2
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンブロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロピン (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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

名護浄水場 出口

2020年度

採水年月日	20年 6月 16日	20年 9月 15日	20年 12月 15日	21年 2月 15日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)							
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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベントゾン (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	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
導電率 (mS/m)	17.1	16.7	13.9	17.4	17.4	13.9	16.3

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	20.7	23.6	26.4	28.1	29.4	28.4	27.0	24.0	22.1	18.9	18.0	20.1	29.4
	最低	19.6	22.2	23.2	25.6	28.2	27.2	24.6	22.9	19.9	17.2	17.0	18.0	17.0
	平均	20.2	22.8	25.0	27.3	28.6	27.6	25.9	23.1	21.2	17.8	17.5	19.0	23.0
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
臭気														
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
味														
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
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	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
pH値	最高	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	最低	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	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	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
導電率 (mS/m)	最高	19.3	21.9	18.6	19.2	19.3	18.6	17.6	14.8	15.1	15.3	17.8	18.2	21.9
	最低	18.8	14.7	15.0	15.6	18.0	16.4	16.6	13.8	13.8	14.2	15.1	17.0	13.8
	平均	19.0	18.7	16.6	17.8	18.4	16.9	17.2	14.3	14.3	14.9	17.1	17.4	16.9
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
残留塩素 (mg/L)	最高	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3
	最低	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
	平均	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1
	測定回数	10	7	8	10	8	8	9	8	8	8	8	10	102
アルカリ度 (mg/L)	最高	40	45	31	32	36	33	38	22	24	24	35	36	45
	最低	37	20	22	22	32	30	31	21	21	21	22	33	20
	平均	38	35	26	28	34	31	33	22	22	22	30	35	30
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	52	62	42	45	52	47	43	27	31	31	46	47	62
	最低	50	27	29	31	44	38	39	26	25	27	31	43	25
	平均	51	48	36	40	48	41	41	26	29	29	42	45	40
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	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	1	0	0	0	0	0	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	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
大腸菌														
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.8	0.9	0.3	0.5	0.8	0.7	0.3	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9
	最低	0.8	0.9	0.3	0.5	0.8	0.7	0.3	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.3
	平均	0.8	0.9	0.3	0.5	0.8	0.7	0.3	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

(2) 石川浄水場

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	
水温 (°C)	最高	21.4	23.8	24.4	25.5	26.4	25.0	24.6	24.2	22.6	20.0	18.9	19.7	26.4	
	最低	19.4	21.4	23.1	24.1	24.5	23.9	23.7	22.7	20.5	18.3	18.1	18.8	18.1	
	平均	20.6	23.2	23.8	24.8	25.9	24.2	24.2	23.4	21.7	18.9	18.6	19.1	22.4	
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241	
臭気	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241	
	色度 (度)	最高	1.6	4.4	5.5	7.3	5.0	2.4	2.1	1.8	1.7	1.4	1.2	1.1	7.3
		最低	1.1	1.1	3.4	3.5	1.8	1.4	1.4	1.3	1.4	1.0	1.0	0.9	0.9
		平均	1.3	2.6	4.2	5.2	3.2	1.9	1.7	1.6	1.5	1.2	1.1	1.0	2.2
測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241		
濁度 (度)	最高	1.0	1.2	1.3	1.1	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	1.3	
	最低	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	
	平均	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241	
pH値	最高	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	
	最低	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	
	平均	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241	
導電率 (mS/m)	最高	14.1	14.7	12.8	12.9	13.3	13.6	13.1	15.4	14.6	14.8	15.2	13.7	15.4	
	最低	13.3	12.6	12.3	12.2	12.4	12.8	12.8	13.3	13.4	13.6	12.4	12.6	12.2	
	平均	13.5	13.1	12.5	12.5	12.7	13.0	12.9	13.8	14.1	14.3	13.4	12.9	13.2	
	測定回数	21	18	21	21	20	18	22	19	20	19	18	23	240	
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	
	最低	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
	平均	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241	



石川浄水場 2系入口

2020年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21年 3月 2日				
水 温 (度)	21.6	24.0	26.1	27.3	29.0	28.0	27.2	25.1	22.2	18.1	19.0	18.6	29.0	18.1	23.8	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	480	270	1000	480	320	280	410	380	120	440	240	400	1000	120	400
大 腸 菌 (MPN/100ml)	1.0	5.0	20	2.0	2.0	1.0	2.0	<1.0	4.1	2.0	<1.0	4.1	20	<1.0	3.6
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.15		0.14			0.17				0.17	0.17	0.14	0.16
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)			0.021		0.019			0.021				0.018	0.021	0.018	0.020
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4- ジ オ キ サ ン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジ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)			0.584		0.555			0.524				0.471	0.584	0.471	0.534
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.14		0.11			0.08				0.06	0.14	0.06	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)			16.4		14.7			16.5				15.4	16.5	14.7	15.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.046		0.040			0.030				0.022	0.046	0.022	0.035
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	32.0	29.6	25.6	22.7	22.7	24.1	25.8	25.0	25.4	27.2	26.8	26.4	32.0	22.7	26.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	61	56	52	48	48	42	45	49	52	54	55	52	61	42	51
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					96							122	122	96	109
除イオン界面活性剤 (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	0.000002	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	0.000004	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	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			0.012				<0.005	0.012	<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)	2.7	2.6	3.2	3.5	3.1	3.1	2.8	2.8	2.5	2.4	2.4	2.4	3.5	2.4	2.8
p H 値	7.8	7.7	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	7.5	8.0	7.3	7.6
味															
臭 気	微 雑	土	微 土	微 土	土	土	土	土	微 土	微 土	雑	微 雑			
色 度 (度)	4.7	9.7	10	14	8.5	9.6	6.9	6.9	6.8	6.0	5.3	5.2	14	4.7	7.8
濁 度 (度)	6.5	9.1	9.2	6.3	5.3	6.9	5.3	5.1	6.0	6.6	5.2	6.2	9.2	5.1	6.5

※網かけの11月の「四塩化炭素」「1, 4-ジオキサン」「トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル」「ジクロロメタン」「テトラクロロエチレン」「トリクロロエチレン」「ベンゼン」については、11月19日に採水。

石川浄水場 2系入口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21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)	61	56	52	48	48	42	45	49	52	54	55	52	61	42	51	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.046		0.040			0.030					0.022	0.046	0.022	0.035
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03					<0.03	<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)					96								122	122	96	109
濁度 (度)	6.5	9.1	9.2	6.3	5.3	6.9	5.3	5.1	6.0	6.6	5.2	6.2	9.2	5.1	6.5	
pH値	7.8	7.7	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	7.5	8.0	7.3	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)					-1.2								-1.2	-1.2	-1.2	-1.2
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	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.584		0.555			0.524					0.471	0.584	0.471	0.534
ヘキサフルオロオキソベンゼン酸(PFOA)及びヘキサフルオロオキソナフテン酸(PFOA) (mg/L)							<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導電率 (mS/m)	22.6	21.3	19.4	17.5	17.8	16.4	17.7	17.9	18.7	19.3	19.1	18.8	22.6	16.4	18.9	
アルカリ度 (mg/L)	52	42	46	42	41	32	36	38	42	44	42	42	52	32	42	
Ca硬度 (mg/L)			42		37			35					38	42	35	38
カリウム及びその化合物 (mg/L)			1.54		1.29			1.48					1.43	1.54	1.29	1.44
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			0.09					0.08	0.09	0.08	0.09
リン酸イオン (mg/L)			0.03		<0.01			<0.01					<0.01	0.03	<0.01	<0.01
硫酸イオン (mg/L)			6.9		6.3			6.8					7.4	7.4	6.3	6.8
溶存酸素 (mg/L)																
生物化学的酸素要求量 (mg/L)																
化学的酸素要求量 (mg/L)																
塩素要求量 (mg/L)	0.9	0.9	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	1.3	0.8	1.0	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.062	0.070	0.086	0.096	0.088	0.097	0.087	0.074	0.078	0.068	0.069	0.061	0.097	0.061	0.078	
クロホルム生成能 (mg/L)	0.022	0.032	0.050	0.065	0.054	0.054	0.046	0.040	0.036	0.031	0.031	0.028	0.065	0.022	0.041	
ブromoジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.023	0.024	0.027	0.025	0.026	0.032	0.029	0.025	0.028	0.024	0.025	0.022	0.032	0.022	0.026	
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.015	0.012	0.009	0.006	0.008	0.010	0.011	0.009	0.013	0.012	0.012	0.010	0.015	0.006	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	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	
クロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.004		0.002			<0.002					<0.002	0.004	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.038		0.039			0.025					0.017	0.039	0.017	0.030
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.077		0.081			0.055					0.035	0.081	0.035	0.062
クリプトスポリジウム			0	0			0		0				0	0	0	0
ジアリジウム			0	0			1		0				0	1	0	0
嫌気性芽胞菌(個/10ml)					0								0	0	0	0

網かけの11月の「1, 2-ジクロロエタン」「トルエン」「1, 1, 1-トリクロロエタン」「メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)」「1, 1-ジクロロエチレン」については、11月19日に採水。

石川浄水場 2系入口

2020年度

探水年月日	20年 6月 9日	20年 9月 14日	20年 12月 14日	21年 2月 8日	最高	最低	平均
水温 (度)	26.1	28.0	22.2	19.0	28.0	19.0	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)							
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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

石川浄水場 2系入口

2020年度

採水年月日	20年 6月 9日	20年 9月 14日	20年 12月 14日	21年 2月 8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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベンタゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0004	<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	7.6	7.7	8.0	8.0	7.5	7.7
色度 (度)	10	9.6	6.8	5.3	10	5.3	7.9
濁度 (度)	9.2	6.9	6.0	5.2	9.2	5.2	6.8
導電率 (mS/m)	19.4	16.4	18.7	19.1	19.4	16.4	18.4

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	22.2	25.0	28.2	28.8	29.8	28.1	27.4	25.3	23.5	19.9	19.0	20.9	29.8
	最低	20.9	21.4	25.2	27.3	28.1	27.1	25.4	23.7	20.7	18.1	18.2	18.6	18.1
	平均	21.5	24.2	26.9	28.1	29.1	27.5	26.5	24.6	22.0	18.9	18.6	19.9	24.0
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
色度 (度)	最高	7.6	13	13	14	16	18	12	7.6	7.2	7.8	7.6	6.8	18
	最低	2.8	5.5	7.3	9.3	7.1	7.8	6.1	5.7	5.0	5.3	4.6	4.5	2.8
	平均	5.6	9.4	10	12	9.5	11	7.7	6.5	5.7	6.6	5.6	5.5	7.9
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
濁度 (度)	最高	8.3	9.5	11	6.9	28	12	9.7	10	7.6	8.5	8.1	7.1	28
	最低	6.5	6.9	4.9	4.9	4.2	4.5	4.9	4.2	5.1	5.7	5.2	5.2	4.2
	平均	7.1	8.3	7.0	5.8	8.6	7.0	6.8	6.3	6.4	7.4	6.2	6.4	6.9
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
pH値	最高	7.9	7.9	7.7	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.9	8.0	7.7	8.0
	最低	7.7	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.2
	平均	7.8	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.5
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
導電率 (mS/m)	最高	23.1	22.7	20.2	18.1	18.4	17.5	18.5	18.5	19.1	19.6	19.2	19.0	23.1
	最低	22.3	19.7	18.2	17.4	16.1	15.6	16.9	17.8	18.3	18.4	17.9	18.0	15.6
	平均	22.7	20.7	19.1	17.6	17.6	16.6	17.8	18.1	18.8	19.1	18.8	18.6	18.8
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
塩素要求量 (mg/L)	最高	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	1.3
	最低	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6
	平均	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
アルカリ度 (mg/L)	最高	54	48	46	44	44	34	38	38	42	44	45	42	54
	最低	40	42	40	40	41	32	36	34	40	38	38	38	32
	平均	49	45	44	42	42	33	36	36	41	41	41	39	41
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	63	57	55	50	50	46	48	49	52	54	55	52	63
	最低	53	56	50	44	46	34	40	38	49	42	42	44	34
	平均	59	56	52	48	48	41	44	44	51	48	49	48	49
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	49
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.12	0.10	0.14	0.16	0.11	0.17	0.12	0.10	0.09	0.11	0.10	0.08	0.17
	最低	0.08	0.09	0.08	0.12	0.09	0.10	0.10	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05
	平均	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.12	0.11	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.034	0.034	0.046	0.049	0.040	0.038	0.039	0.039	0.036	0.025	0.026	0.026	0.049
	最低	0.028	0.030	0.021	0.037	0.033	0.025	0.036	0.025	0.022	0.012	0.018	0.022	0.012
	平均	0.030	0.032	0.031	0.040	0.037	0.034	0.038	0.031	0.028	0.018	0.023	0.024	0.030
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	3.0	3.1	3.5	3.5	3.1	3.1	3.2	2.9	2.7	2.9	2.6	2.5	3.5
	最低	2.7	2.6	3.1	3.2	3.0	2.9	2.5	2.7	2.5	2.4	2.4	2.2	2.2
	平均	2.8	2.9	3.3	3.3	3.1	3.0	2.8	2.8	2.6	2.6	2.5	2.4	2.9
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50



石川浄水場 山城系出口

2020年度

採水年月日	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月4日	9月14日	10月5日	11月9日	12月14日	1月18日	2月8日	3月2日				
水 温 (度)	21.7	24.4	25.2	26.5	27.5	25.7	26.2	24.9	23.0	19.0	19.6	19.9	27.5	19.0	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)			<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)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.09		0.08			0.13				0.11	0.13	0.08	0.10	
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)			0.017		0.017			0.019				0.017	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
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン (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)			0.09		0.09			0.07				0.06	0.09	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	0.002	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<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
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.008	0.003	0.006	
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)	0.015	0.018	0.020	0.020	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.008	0.007	0.006	0.020	0.006	0.013	
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	0.004	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.003	
プロモホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	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	<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)			0.034		0.043			0.060				0.030	0.060	0.030	0.042	
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.7		16.4			15.8				14.0	16.7	14.0	15.7	
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	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	29.4	28.4	26.0	24.7	23.6	25.4	26.2	25.9	25.8	27.1	27.0	27.3	29.4	23.6	26.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	37	35	32	33	32	32	38	40	41	34	34	41	32	36	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			103		82			112				102	112	82	100	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<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	1.1	1.1	1.3	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	1.0	
pH 値	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	
味	異常無															
臭 気	異常無															
色 度 (度)	<0.5	0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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

※欄かけの9月の「クロロホルム」「ジプロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「プロモジクロロメタン」「プロモホルム」については9月29日に採水、11月の「四塩化炭素」「1,4-ジオキサン」「1,2-ジクロロエチレン」「ジクロロメタン」「テトラクロロエチレン」「トリクロロエチレン」「ベンゼン」「クロロホルム」「ジプロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「プロモジクロロメタン」「プロモホルム」については、11月19日に採水。

石川浄水場 山城系出口

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 6日	5月 11日	6月 9日	7月 6日	8月 4日	9月 14日	10月 5日	11月 9日	12月 14日	1月 18日	2月 8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	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	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)	38	37	35	32	33	32	32	38	40	41	34	34	41	32	36	
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)			1.7		1.8			1.3				1.3	1.8	1.3	1.5	
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)			1.9			1.7		1.4				1.4	1.9	1.4	1.6	
蒸発残留物 (mg/L)			103		82			112				102	112	82	100	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-1.7		-1.6			-1.6				-1.7	-1.6	-1.7	-1.6	
従属栄養細菌(個/ml)			0		0			0				0	0	0	0	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.034		0.043			0.060				0.030	0.060	0.030	0.042	
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタノール (PFOA) (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	
その他必要項目																
導電率 (mS/m)	17.4	17.1	16.0	15.3	15.5	15.3	15.8	16.2	16.2	16.6	16.0	15.9	17.4	15.3	16.1	
アルカリ度 (mg/L)	27	26	27	26	28	24	24	28	28	30	26	27	30	24	27	
Ca 硬度 (mg/L)			22		22			23				24	24	22	23	
カリウム及びその化合物 (mg/L)			1.08		0.97			1.04				0.85	1.08	0.85	0.98	
臭化物イオン (mg/L)			0.04		0.03			0.05				0.05	0.05	0.03	0.04	
リン酸イオン (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
硫酸イオン (mg/L)			6.7		6.6			6.6				7.1	7.1	6.6	6.8	

※網かけの11月の「1, 2-ジクロロエタン」「トルエン」「1, 1, 1-トリクロロエタン」「メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)」「1, 1-ジクロロエチレン」については、11月19日に採水。

石川浄水場 山城系出口

2020年度

採水年月日	20年 6月 9日	20年 9月 14日	20年 12月 14日	21年 2月 8日	最高	最低	平均
水温 (度)	25.2	25.7	23.0	19.6	25.7	19.6	23.4
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンブロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

石川浄水場 山城系出口

2020年度

採水年月日	20年 6月 9日	20年 9月 14日	20年 12月 14日	21年 2月 8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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベントゾン (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	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4
色度 (度)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
導電率 (mS/m)	16.0	15.3	16.2	16.0	16.2	15.3	15.9

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	22.1	24.7	26.2	27.5	28.0	26.9	26.2	25.0	23.7	20.6	19.7	21.2	28.0
	最低	20.7	22.4	24.7	25.8	27.4	25.7	24.8	23.8	21.3	18.8	18.8	19.8	18.8
	平均	21.5	24.2	25.6	26.6	27.7	26.2	25.8	24.5	22.5	19.6	19.3	20.4	23.7
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
臭気														
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
味														
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
色度 (度)	最高	0.5	0.9	0.8	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0
	最低	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	0.6	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
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	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
pH値	最高	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	最低	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
導電率 (mS/m)	最高	17.5	17.3	16.4	15.8	16.0	15.8	16.0	17.1	16.9	17.1	17.1	15.9	17.5
	最低	16.8	16.1	15.6	15.2	15.1	15.1	15.3	16.0	16.0	16.2	15.4	15.5	15.1
	平均	17.3	16.6	15.9	15.5	15.6	15.5	15.7	16.2	16.4	16.6	16.0	15.7	16.1
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
残留塩素 (mg/L)	最高	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3
	最低	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	平均	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
アルカリ度 (mg/L)	最高	30	28	27	26	30	25	26	28	31	30	28	27	31
	最低	24	25	24	26	26	23	24	25	27	26	26	23	23
	平均	27	26	26	26	28	24	24	27	28	27	26	24	26
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	39	37	35	32	34	32	33	38	40	41	37	34	41
	最低	32	32	32	30	32	28	30	32	36	30	32	30	28
	平均	36	35	34	32	33	30	32	34	38	36	35	33	34
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	49
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
一般細菌 (個/ml)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
大腸菌														
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.3
	最低	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
	平均	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	21.6	24.2	26.5	27.0	27.8	26.4	26.0	24.9	23.3	20.3	19.2	20.7	27.8
	最低	20.4	22.1	24.3	25.6	26.8	25.4	24.6	23.4	20.9	18.6	18.6	19.3	18.6
	平均	21.1	23.7	25.0	26.1	27.3	25.8	25.4	24.2	22.1	19.3	18.9	19.9	23.3
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
臭気														
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
味														
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
色度 (度)	最高	0.6	0.8	0.8	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0
	最低	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	0.6	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
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	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
pH値	最高	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	最低	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
導電率 (mS/m)	最高	17.5	17.2	16.4	15.8	16.0	15.8	16.0	17.1	16.9	17.1	17.1	15.9	17.5
	最低	16.9	16.0	15.6	15.2	15.1	15.1	15.3	15.9	15.9	16.2	15.3	15.5	15.1
	平均	17.3	16.6	15.9	15.5	15.6	15.4	15.7	16.2	16.4	16.6	16.0	15.7	16.1
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
残留塩素 (mg/L)	最高	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2
	最低	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	平均	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1
	測定回数	21	18	21	21	20	19	22	19	20	19	18	23	241
一般細菌 (個/ml)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定回数	4	3	5	3	4	5	4	4	4	4	4	5	49
大腸菌														
	測定回数	4	3	5	3	4	5	4	4	4	4	4	5	49



(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 ³ 、旧炭25m ³ 混合)
	H19年3月		■				■											全量入替
H19年度	H20年3月												■					全量入替
H20年度	H20年4月													■				全量入替
	H21年3月														■	■		全量入替
H21年度	H22年3月												■			■		全量入替
H22年度	H23年3月								■								■	全量入替
H23年度																		取り替えなし
H24年度	H24年5月				■													全量入替
	H24年7月				■	■												全量入替
	H25年3月			■				■										全量入替
H25年度																		取り替えなし
H26年度																		取り替えなし
H27年度	H27年10月	×		×		×		×										改良工事開始
H28年度	H28年8月	■		■		■		■										全量入替
	H28年10月		×		×		×		×									改良工事開始
	H28年11月										■							全量入替
	H28年12月												■					全量入替
	H29年1月														■	■		全量入替
H29年度	H29年8月		■		■		■		■									全量入替
	H29年11月								×		×		×		×			改良工事開始
H30年度	H30年6月									■		■		■				全量入替
	H30年7月															■		全量入替
	H30年10月										×		×		×		×	改良工事開始
R1年度	R1年12月										■		■		■		■	全量入替
R2年度																		取り替えなし



北谷浄水場 入口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 7日	20年 5月 19日	20年 6月 16日	20年 7月 7日	20年 8月 18日	20年 9月 15日	20年 10月 6日	20年 11月 17日	20年 12月 15日	21年 1月 19日	21年 2月 15日	21年 3月 9日			
水 温 (度)	20.1	23.2	25.8	27.5	27.7	26.3	26.0	23.3	20.1	16.4	19.1	19.4	27.7	16.4	22.9

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	1100	6800	720	940	1100	240	1100	1000	1200	2600	2800	2200	6800	240	1800
大 腸 菌 (MPN/100ml)	12	1600	44	28	23	3.0	<1.0	24	44	67	75	110	1600	<1.0	170
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		0.004			0.014				0.006	0.014	<0.004	0.006
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)			0.71		0.62			0.89				0.59	0.89	0.59	0.70
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)			0.026		0.022			0.026				0.020	0.026	0.020	0.024
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)															
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)															
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
プロモジクロロメタン (mg/L)															
プロモホルム (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0.010		0.010			0.010				0.007	0.010	0.007	0.009
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.246		0.135			0.054				0.116	0.246	0.054	0.138
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.13		0.25			0.15				0.09	0.25	0.09	0.16
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			18.4		16.1			13.4				16.7	18.4	13.4	16.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.031		0.063			0.048				0.017	0.063	0.017	0.040
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	30.8	24.2	29.1	22.6	25.4	21.0	21.2	32.2	34.6	35.0	24.9	27.7	35.0	21.0	27.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	90	57	104	59	96	38	39	129	150	139	73	86	150	38	88
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					163								163	163	163
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	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002	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	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000007	0.000007	0.000003	0.000002	0.000002	0.000007	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				0.014	0.014	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.3	2.1	1.5	2.4	1.8	2.0	1.9	1.7	2.0	1.7	1.5	1.3	2.4	1.3	1.8
pH 値	7.6	7.4	7.7	7.4	7.5	7.3	7.3	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.3	7.6
味															
臭 気	微土	土	土	微土	微土	土	土	土	かび	土	土	土			
色 度 (度)	2.7	9.8	5.4	13	6.0	9.2	9.7	3.8	5.5	5.7	4.5	3.1	13	2.7	6.5
濁 度 (度)	3.1	7.2	5.2	8.5	9.9	6.5	21	3.4	6.6	5.7	6.6	2.2	21	2.2	7.2

北谷浄水場 入口

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			0.0002		<0.0002			0.0002					<0.0002	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)	90	57	104	59	96	38	39	129	150	139	73	86	150	38	88	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.031		0.063			0.048					0.017	0.063	0.017	0.040
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)					163								163	163	163	
濁度 (度)	3.1	7.2	5.2	8.5	9.9	6.5	21	3.4	6.6	5.7	6.6	2.2	21	2.2	7.2	
pH 値	7.6	7.4	7.7	7.4	7.5	7.3	7.3	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.3	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)					-0.5								-0.5	-0.5	-0.5	
従属栄養細菌 (個/ml)																
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.246		0.135			0.054					0.116	0.246	0.054	0.138
ヘキサフルオロオクタジエン酸(PFOA)及びヘキサフルオロオクタジエン酸(PFOA) (mg/L)	0.000017	0.000006	0.000014	0.000005	0.000006	<0.000001	<0.000001	0.000038	0.000035	0.000032	0.000004	0.000006	0.000038	<0.000001	0.000014	
その他必要項目																
導電率 (mS/m)	27.8	19.2	30.6	19.7	27.3	14.8	15.2	34.6	38.7	36.9	22.7	25.2	38.7	14.8	26.1	
アルカリ度 (mg/L)	72	44	88	50	80	29	30	98	124	112	60	66	124	29	71	
カルシウム硬度 (mg/L)			86		80			104				68	104	68	84	
カリウム及びその化合物 (mg/L)			1.58		1.21			1.69				1.30	1.69	1.21	1.44	
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.01		0.01			<0.01				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
臭化イオン (mg/L)			0.13		0.12			0.14				0.11	0.14	0.11	0.12	
リン酸イオン (mg/L)			0.07		0.07			0.11				0.06	0.11	0.06	0.08	
硫酸イオン (mg/L)			13.0		10.3			14.0				11.5	14.0	10.3	12.2	
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)	0.8	1.1	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	0.8	0.6	1.2	0.6	0.9	
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.039	0.056	0.057	0.069	0.060	0.054	0.053	0.056	0.065	0.059	0.051	0.041	0.069	0.039	0.055	
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.006	0.028	0.017	0.038	0.024	0.026	0.026	0.011	0.015	0.013	0.018	0.009	0.038	0.006	0.019	
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.020	0.021	0.023	0.022	0.020	0.019	0.020	0.024	0.021	0.019	0.015	0.024	0.013	0.020	
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.016	0.008	0.017	0.008	0.013	0.008	0.008	0.021	0.022	0.021	0.013	0.015	0.022	0.008	0.014	
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002	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)			0.015		0.017			0.007				0.007	0.017	0.007	0.012	
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.027		0.035			0.010				0.010	0.035	0.010	0.020	
クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)					4								4	4	4	

北谷浄水場 入口

2020年度

採水年月日	20年 6月 16日	20年 9月 15日	20年 12月 15日	21年 2月 15日	最高	最低	平均
水温 (度)	25.8	26.3	20.1	19.1	26.3	19.1	22.8
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)							
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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

北谷浄水場 入口

2020年度

採水年月日	20年 6月 16日	20年 9月 15日	20年 12月 15日	21年 2月 15日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)							
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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベントゾン (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	7.3	7.8	7.6	7.8	7.3	7.6
色度 (度)	5.4	9.2	5.5	4.5	9.2	4.5	6.2
濁度 (度)	5.2	6.5	6.6	6.6	6.6	5.2	6.2
導電率 (mS/m)	30.6	14.8	38.7	22.7	38.7	14.8	26.7

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	20.9	23.6	25.9	27.7	28.0	26.7	26.0	24.5	21.6	18.7	19.1	20.1	28.0
	最低	19.5	22.1	24.0	26.3	25.7	24.7	24.6	21.8	18.7	16.4	17.8	18.7	16.4
	平均	20.2	22.9	25.2	27.2	27.3	26.0	25.3	23.1	20.0	17.6	18.3	19.3	22.8
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
臭気	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
	最高	5.0	10	16	13	37	15	9.7	5.1	16	13	6.4	3.4	37
	最低	2.6	5.6	5.4	6.5	5.6	5.0	3.7	3.8	4.6	4.5	2.3	2.3	2.3
	平均	3.4	8.0	9.1	9.8	9.8	9.9	5.4	4.5	7.7	7.0	4.0	2.9	6.7
濁度 (度)	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
	最高	4.6	7.2	12	14	44	13	21	4.9	22	13	6.6	2.5	44
	最低	2.2	3.8	2.6	4.1	2.6	2.0	2.2	2.9	6.1	4.0	1.4	1.3	1.3
	平均	3.2	5.5	5.8	7.0	9.6	5.9	5.4	3.7	10	6.9	3.6	1.8	5.7
pH値	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
	最高	7.6	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8
	最低	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.1
	平均	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5
導電率 (mS/m)	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
	最高	29.4	25.8	30.6	23.9	30.7	23.2	25.0	38.9	41.0	39.2	34.9	27.8	41.0
	最低	21.0	19.2	17.6	15.2	14.3	14.4	15.2	34.0	21.6	27.4	16.8	18.9	14.3
	平均	26.0	21.7	22.9	18.7	21.4	15.8	20.6	37.1	35.8	34.9	23.9	23.6	25.2
塩素要求量 (mg/L)	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
	最高	1.7	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.8	1.1	1.6	1.1	1.0	0.7	1.7
	最低	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.5	0.5	0.5
	平均	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7	1.0	1.2	1.0	0.7	0.6	0.9
アルカリ度 (mg/L)	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50
	最高	79	55	88	56	80	54	67	119	124	112	101	79	124
	最低	53	44	45	37	32	28	30	98	114	72	60	48	28
	平均	67	48	59	45	54	34	48	108	118	96	76	63	67
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
	最高	98	83	104	76	108	68	83	145	157	144	126	96	157
	最低	62	56	50	38	38	35	39	121	69	92	45	54	35
	平均	83	65	71	54	67	41	63	136	132	125	77	76	82
鉄及びその化合物 (mg/L)	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	最高	0.10	0.18	0.13	0.21	0.25	0.16	0.10	0.15	0.10	0.07	0.10	0.09	0.25
	最低	0.10	0.18	0.13	0.21	0.25	0.16	0.10	0.15	0.10	0.07	0.10	0.09	0.07
	平均	0.10	0.18	0.13	0.21	0.25	0.16	0.10	0.15	0.10	0.07	0.10	0.09	0.14
マンガン及びその化合物 (mg/L)	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	最高	0.023	0.027	0.031	0.042	0.063	0.037	0.029	0.048	0.023	0.013	0.021	0.017	0.063
	最低	0.023	0.027	0.031	0.042	0.063	0.037	0.029	0.048	0.023	0.013	0.021	0.017	0.013
	平均	0.023	0.027	0.031	0.042	0.063	0.037	0.029	0.048	0.023	0.013	0.021	0.017	0.032



北谷浄水場 山里系出口

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				
水 温 (度)	20.9	23.7	25.9	27.5	28.5	26.8	26.3	24.0	21.5	18.4	20.0	20.5	28.5	18.4	23.7	
水質基準項目																
一般細菌数 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌数	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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)			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアヌ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)			0.69		0.57			0.96			0.54		0.96	0.54	0.69	0.69
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)			0.025		0.075			0.046			0.021		0.075	0.021	0.042	0.042
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
ジス-1,2-ジ'クロロイソ及びトリス-1,2-ジ'クロロイソ (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	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<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)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	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)	0.006	0.007	0.010	0.011	0.013	0.011	0.011	0.011	0.009	0.010	0.009	0.007	0.013	0.006	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)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002
プロモホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	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)			0.036		0.033			0.039			0.020		0.039	0.020	0.032	0.032
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)			25.4		20.5			28.4			22.9		28.4	20.5	24.3	24.3
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)	31.6	26.0	29.5	23.7	30.5	23.4	22.9	34.8	36.4	37.0	26.0	27.4	37.0	22.9	29.1	29.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	84	67	98	64	92	45	44	133	139	127	82	72	139	44	87	87
蒸発残留物 (mg/L)			176		178			249			153		249	153	189	189
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)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8
pH値	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	7.2	7.2
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
臭	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

※網かけの9月の「クロロホルム」「ジブロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「ブロモジクロロメタン」「プロモホルム」については9月29日に採水。

北谷浄水場 山里系出口

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)			0.0002		<0.0002			0.0002					<0.0002	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)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	84	67	98	64	92	45	44	133	139	127	82	72	139	44	87	
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)			6.1		8.3			8.2					6.1	8.3	6.1	7.2
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
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)			2.0		2.2			1.3					0.9	2.2	0.9	1.6
蒸発残留物 (mg/L)			176		178			249					153	249	153	189
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-0.8		-1.0			-0.5					-1.2	-0.5	-1.2	-0.9
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		0.033			0.039					0.020	0.039	0.020	0.032
ヘキサフルオロオクタフルオロペンタン酸(PFOA)及びヘキサフルオロオクタフルオロヘキサン酸(PFOA) (mg/L)	0.000017	0.000015	0.000018	0.000014	0.000013	0.000009	0.000009	0.000032	0.000025	0.000028	0.000012	0.000011	0.000032	0.000009	0.000017	
その他必要項目																
導電率 (mS/m)	29.5	24.2	32.4	22.8	29.1	18.8	18.4	38.8	40.4	39.0	27.3	25.1	40.4	18.4	28.8	
アルカリ度 (mg/L)	70	52	80	44	68	36	35	98	111	103	68	62	111	35	69	
カルシウム硬度 (mg/L)			78		72			110				54	110	54	78	
カリウム及びその化合物 (mg/L)			1.52		1.26			1.68				1.16	1.68	1.16	1.40	
臭化物イオン (mg/L)			0.09		0.10			0.10				0.08	0.10	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)			25.7		19.5			34.5				19.7	34.5	19.5	24.8	

北谷浄水場 那覇系出口

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				
水 温 (度)	21.0	23.7	25.7	27.3	28.5	26.7	26.2	23.9	21.5	18.4	20.0	20.3	28.5	18.4	23.6	

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)			0.024		0.091			0.061				0.020	0.091	0.020	0.049	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)																
1, 4-ジオキサン (mg/L)																
ビス-1,2-ジ(4-ヒドロキシフェニル)エーテル (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
塩 素 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)																
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)																
ジ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)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)																
鉄及びその化合物 (mg/L)																
銅及びその化合物 (mg/L)																
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			24.1		21.3			29.5				23.1	29.5	21.3	24.5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)																
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	31.8	26.4	30.0	23.8	32.7	22.9	22.8	35.5	36.5	37.1	26.1	27.5	37.1	22.8	29.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	84	65	98	65	90	46	45	133	137	129	82	72	137	45	87	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
ジエオスミン (mg/L)																
2-メチルイソボルネオール (mg/L)																
非イオン界面活性剤 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
有機物 (TOC) (mg/L)																
p H 値	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	7.2	
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無				
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無				
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

北谷浄水場 那覇系出口

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
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	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	1.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	84	65	98	65	90	46	45	133	137	129	82	72	137	45	87	
マンガン及びその化合物 (mg/L)																
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH 値	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	7.2	
腐食性 (ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)																
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)																
ペルフルオロオキソアルカン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオキソアルカン酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	30.3	25.0	31.9	23.0	29.5	18.9	18.4	38.6	40.2	39.0	27.1	25.0	40.2	18.4	28.9
アルカリ度 (mg/L)	74	54	82	45	68	36	35	98	108	103	68	62	108	35	69
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

2020年度

採水年月日	20年 6月 16日	20年 9月 15日	20年 12月 15日	21年 2月 15日	最高	最低	平均
水温 (度)	25.9	26.8	21.5	20.0	26.8	20.0	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)							
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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

北谷浄水場 山里系出口

2020年度

採水年月日	20年 6月 16日	20年 9月 15日	20年 12月 15日	21年 2月 15日	最高	最低	平均
チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン (mg/L)							
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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベンタゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0004	<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	7.0	7.3	7.3	7.3	7.0	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)	32.4	18.8	40.4	27.3	40.4	18.8	29.7

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	24.1	26.4	27.9	28.5	27.1	26.4	25.0	22.6	20.7	20.0	20.8	28.5
	最低	20.3	22.8	24.5	26.8	27.0	25.6	25.1	22.8	20.3	17.5	19.0	19.8	17.5
	平均	20.9	23.5	25.6	27.4	27.9	26.5	25.9	24.1	21.4	19.4	19.4	20.4	23.6
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
臭気														
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
味														
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
色度 (度)	最高	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
pH値	最高	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
	最低	7.3	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	6.9
	平均	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
導電率 (mS/m)	最高	32.6	28.0	32.4	27.2	31.5	21.8	29.6	42.9	42.6	44.3	39.0	31.6	44.3
	最低	26.1	22.9	20.5	18.8	16.8	18.3	18.4	38.8	29.2	31.8	22.0	24.1	16.8
	平均	29.9	25.0	27.2	22.7	23.2	19.0	23.9	41.0	39.3	38.9	29.3	27.1	28.8
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
残留塩素 (mg/L)	最高	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2
	最低	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8
	平均	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
アルカリ度 (mg/L)	最高	80	54	80	53	68	39	70	113	111	116	102	73	116
	最低	64	49	37	36	32	34	34	98	106	71	68	56	32
	平均	74	52	60	45	46	36	46	107	108	99	81	64	67
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	102	82	98	88	102	62	94	144	139	154	128	99	154
	最低	73	56	50	46	42	44	43	130	85	86	52	62	42
	平均	88	68	75	60	68	48	67	136	125	120	86	77	85
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
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	11
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	11
一般細菌 (個/ml)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50
大腸菌														
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0
	最低	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7
	平均	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	21.6	24.0	26.3	27.7	28.5	27.0	26.2	24.8	22.6	21.1	20.0	20.6	28.5
	最低	20.4	22.7	24.4	26.7	27.0	25.5	24.9	22.8	20.3	17.4	19.0	19.6	17.4
	平均	20.9	23.4	25.5	27.3	27.8	26.4	25.8	23.9	21.3	19.4	19.3	20.2	23.5
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
臭気	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
	味	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	102
色度 (度)	最高	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
pH値	最高	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
	最低	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	6.9
	平均	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
導電率 (mS/m)	最高	33.2	28.7	31.9	27.2	31.4	21.8	29.6	42.9	42.6	43.8	38.8	31.6	43.8
	最低	27.6	23.8	20.9	18.8	16.8	18.3	18.4	38.6	29.2	32.0	22.1	24.1	16.8
	平均	30.6	25.8	27.0	22.8	23.4	19.0	23.9	40.9	39.3	38.9	29.2	27.1	29.0
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2
	最低	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8
	平均	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102
アルカリ度 (mg/L)	最高	80	56	82	53	68	39	70	114	108	116	102	73	116
	最低	67	53	36	36	31	34	34	98	106	70	68	56	31
	平均	75	54	59	45	46	36	46	106	107	96	82	64	67
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	102	82	98	88	102	62	94	144	137	154	125	98	154
	最低	74	58	50	45	41	44	43	126	85	85	52	62	41
	平均	88	68	75	60	67	48	67	134	124	116	86	77	84
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	9	102



(4) 西原浄水場

西原浄水場 入口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21年 3月 2日			
水 温 (度)	21.2	24.0	23.8	25.3	26.3	24.7	25.0	24.2	22.5	18.8	19.1	19.6	26.3	18.8	22.9

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	42	74	200	150	170	130	76	110	52	52	92	48	200	42	100
大 腸 菌 (MPN/100ml)	6.0	8.0	12	12	15	17	5.2	28	16	9.8	5.2	23	28	5.2	13
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.06		0.03			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
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.016		0.016			0.018				0.016	0.018	0.016	0.016
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<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)			0.861		0.630			0.205				0.244	0.861	0.205	0.485
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.12		0.08			0.04				0.06	0.12	0.04	0.08
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			13.7		13.4			14.2				13.4	14.2	13.4	13.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.013		0.009			0.010				0.007	0.013	0.007	0.010
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	23.4	23.3	20.6	20.0	19.9	21.5	21.7	21.5	20.9	22.7	23.0	22.6	23.4	19.9	21.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	26	26	24	24	24	26	26	33	35	35	32	26	35	24	28
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					76								76	76	76
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	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.0	1.0	1.7	1.9	1.7	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.9	0.9	1.2
pH 値	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
味															
臭 気	無	無	無	無	微土	微土	微土	微土	微土	微土	土	微土			
色 度 (度)	1.2	1.2	3.4	3.9	3.1	1.7	1.5	1.4	1.4	1.1	1.0	0.9	3.9	0.9	1.8
濁 度 (度)	0.9	1.1	1.2	1.1	0.8	1.0	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	1.2	0.5	0.8

※網かけの11月の「四塩化炭素」「1, 4-ジオキサン」「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」「ジクロロメタン」「テトラクロロエチレン」「トリクロロエチレン」「ベンゼン」については、11月19日に採水。

西原浄水場 入口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21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)	26	26	24	24	24	26	26	33	35	35	32	26	35	24	28
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.013		0.009			0.010				0.007	0.013	0.007	0.010
遊離炭酸 (mg/L)															
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
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)					76								76	76	76
濁度 (度)	0.9	1.1	1.2	1.1	0.8	1.0	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	1.2	0.5	0.8
pH 値	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)					-2.2								-2.2	-2.2	-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	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.861		0.630			0.205				0.244	0.861	0.205	0.485
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタノール (PFOA) (mg/L)						<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導電率 (mS/m)	13.4	13.3	12.3	12.3	12.4	12.9	12.9	13.9	14.1	14.5	13.0	12.8	14.5	12.3	13.2
アルカリ度 (mg/L)	20	18	18	21	21	20	18	26	26	26	22	21	26	18	21
カルシウム硬度 (mg/L)			14		15			22				16	22	14	17
カリウム及びその化合物 (mg/L)			0.87		0.78			0.90				0.86	0.90	0.78	0.85
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭化水素イオン (mg/L)			0.07		0.07			0.07				0.07	0.07	0.07	0.07
リン酸イオン (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン (mg/L)			5.9		6.0			5.8				6.1	6.1	5.8	6.0
溶解性鉄 (mg/L)															
生物学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.6	0.2	0.4
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.028	0.026	0.045	0.051	0.043	0.036	0.033	0.028	0.032	0.026	0.025	0.024	0.051	0.024	0.033
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.005	0.005	0.024	0.030	0.022	0.011	0.010	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.030	0.004	0.011
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.010	0.009	0.015	0.016	0.015	0.014	0.013	0.010	0.012	0.009	0.009	0.009	0.016	0.009	0.012
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.010	0.006	0.005	0.006	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.005	0.009
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	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)			0.021		0.019			0.005				0.003	0.021	0.003	0.012
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.039		0.032			0.006				0.003	0.039	0.003	0.020
クリプトスポリジウム		0				0			0			0	0	0	0
PFHxS (mg/L)						<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
ジアルジアル		0				0			0			0	0	0	0
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)					0								0	0	0

※網かけの11月の「1, 2-ジクロロエタン」「トルエン」「1, 1, 1-トリクロロエタン」「メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)」「1, 1-ジクロロエチレン」については、11月19日に採水。

西原浄水場 入口

2020年度

探水年月日	20年 6月 9日	20年 9月 14日	20年 12月 14日	21年 2月 8日	最高	最低	平均
水温 (度)	23.8	24.7	22.5	19.1	24.7	19.1	22.5
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L) <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L) <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L) <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	(mg/L) <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA	(mg/L) <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム	(mg/L) <0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	(mg/L) <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン	(mg/L) <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	(mg/L)						
アミラズ	(mg/L) <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール	(mg/L) <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	(mg/L) <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	(mg/L)						
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) <0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) <0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	(mg/L)						
インダノファン	(mg/L)						
エスプロカルブ	(mg/L) <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンブロックス	(mg/L) <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)						
オキサジクロメホン	(mg/L) <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅)	(mg/L) <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン	(mg/L)						
カズサホス	(mg/L)						
カフェンストール	(mg/L) <0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	(mg/L)						
カルバリル(NAC)	(mg/L) <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	(mg/L) <0.00005	<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)	(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) <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	(mg/L) <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

西原浄水場 入口

2020年度

採水年月日	20年 6月 9日	20年 9月 14日	20年 12月 14日	21年 2月 8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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベンタゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0004	<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	7.1	7.1	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2
色度 (度)	3.4	1.7	1.4	1.0	3.4	1.0	1.9
濁度 (度)	1.2	1.0	0.5	0.5	1.2	0.5	0.8
導電率 (mS/m)	12.3	12.9	14.1	13.0	14.1	12.3	13.1

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	21.4	24.0	25.1	26.3	27.2	25.5	25.1	24.3	23.0	20.2	19.2	20.5	27.2
	最低	20.1	22.8	23.8	25.1	26.3	24.6	24.1	23.0	21.0	18.8	18.6	19.4	18.6
	平均	21.0	23.5	24.5	25.7	26.8	25.0	24.7	23.7	21.9	19.4	19.0	19.8	22.9
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
色度 (度)	最高	1.5	2.6	5.0	6.4	3.7	2.0	1.7	1.6	1.6	1.2	1.1	1.0	6.4
	最低	1.2	1.2	3.0	2.9	1.8	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8
	平均	1.3	1.8	4.1	4.4	2.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.1	1.0	0.9	2.0
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
濁度 (度)	最高	1.1	1.7	1.6	1.2	1.0	1.0	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	1.7
	最低	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.9	1.4	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
pH値	最高	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4
	最低	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.0
	平均	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
導電率 (mS/m)	最高	13.7	13.5	12.8	12.9	13.4	13.7	13.2	15.8	14.8	14.9	15.2	13.2	15.8
	最低	13.4	12.8	12.3	12.3	12.4	12.9	12.8	13.7	13.5	13.8	13.0	12.8	12.3
	平均	13.6	13.1	12.6	12.6	12.9	13.1	13.0	14.2	14.2	14.4	13.5	13.0	13.3
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6
	最低	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
	平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
アルカリ度 (mg/L)	最高	20	19	19	21	22	20	20	27	28	26	28	21	28
	最低	20	18	18	20	20	19	18	24	25	23	20	19	18
	平均	20	18	18	20	21	20	19	25	26	24	23	19	21
	測定回数	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高	26	26	25	25	26	27	26	36	37	35	37	27	37
	最低	25	25	24	24	24	25	26	32	32	31	27	26	24
	平均	26	26	24	25	25	26	26	33	35	33	31	26	28
	測定回数	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	51
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.08	0.06	0.12	0.14	0.08	0.09	0.06	0.04	0.02	0.08	0.08	0.06	0.14
	最低	0.08	0.06	0.12	0.14	0.08	0.09	0.06	0.04	0.02	0.08	0.08	0.06	0.02
	平均	0.08	0.06	0.12	0.14	0.08	0.09	0.06	0.04	0.02	0.08	0.08	0.06	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	0.007	0.008	0.013	0.014	0.009	0.009	0.007	0.010	0.010	0.010	0.009	0.007	0.014
	最低	0.007	0.008	0.013	0.014	0.009	0.009	0.007	0.010	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007
	平均	0.007	0.008	0.013	0.014	0.009	0.009	0.007	0.010	0.010	0.010	0.009	0.007	0.009
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.0	1.0	1.7	1.9	1.7	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.9
	最低	1.0	1.0	1.7	1.9	1.7	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9
	平均	1.0	1.0	1.7	1.9	1.7	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.2
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



西原浄水場 出口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21年 3月 2日			
水 温 (度)	20.9	24.2	23.5	25.1	26.3	24.7	24.8	23.7	22.5	18.6	19.1	19.3	26.3	18.6	22.7

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大 腸 菌	陰性														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.05		0.03			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)			0.016		0.016			0.018				0.016	0.018	0.016	0.016
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
オス-1,2-ジオキサン及びトリス-1,2-ジオキサン (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)			0.06		<0.06			<0.06				<0.06	0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.001	0.002	0.005	0.008	0.006	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.008	<0.001	0.003
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.003		0.004			<0.002				<0.002	0.004	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006	0.009	0.005	0.007
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.019	0.020	0.027	0.023	0.018	0.021	0.017	0.018	0.012	0.011	0.014	0.027	0.011	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		0.002			<0.002				<0.002	0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.007	0.010	0.009	0.006	0.007	0.005	0.006	0.003	0.003	0.004	0.010	0.003	0.006
プロモホルム (mg/L)	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	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	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.051		0.051			0.050				0.030	0.051	0.030	0.046
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.3		15.4			15.3				14.2	16.3	14.2	15.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	25.1	26.1	22.8	23.2	22.2	24.4	24.3	23.8	22.7	24.3	24.2	23.4	26.1	22.2	23.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	27	26	24	24	24	26	26	34	34	35	32	26	35	24	28
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			88		72			93				90	93	72	86
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	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.8	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9
pH 値	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
味	異常無														
臭 気	異常無														
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※網かけの9月の「クロロホルム」「ジプロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「プロモジクロロメタン」「プロモホルム」については9月29日に採水。
 網かけの11月の「四塩化炭素」「1,4-ジオキサン」「オス-1,2-ジオキサン及びトリス-1,2-ジオキサン」「ジクロロメタン」「テトラクロロエチレン」「トリクロロエチレン」「ベンゼン」「クロロホルム」「ジプロモクロロメタン」
 「総トリハロメタン」「プロモジクロロメタン」「プロモホルム」については、11月19日に採水。

西原浄水場 出口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21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)			<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)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	27	26	24	24	24	26	26	34	34	35	32	26	35	24	28
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		1.8			1.7				1.7	1.8	1.7	1.7
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)			2.3			1.9		1.6				1.6	2.3	1.6	1.8
蒸発残留物 (mg/L)			88		72			93				90	93	72	86
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
腐食性 (ランゲリア指数)			-2.0		-2.0			-1.7				-2.0	-1.7	-2.0	-1.9
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)			0.051		0.051			0.050				0.030	0.051	0.030	0.046
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (mg/L)						<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導電率 (mS/m)	14.0	13.9	13.6	13.8	13.6	14.0	14.0	14.6	14.5	15.2	13.7	13.0	15.2	13.0	14.0
アルカリ度 (mg/L)	20	18	20	22	20	20	19	25	26	26	20	21	26	18	21
Ca 硬度 (mg/L)			14		15			22				16	22	14	17
カリウム及びその化合物 (mg/L)			0.89		0.78			0.85				0.79	0.89	0.78	0.83
臭化物イオン (mg/L)			0.03		0.02			0.03				0.04	0.04	0.02	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)			6.1		6.3			6.0				6.1	6.3	6.0	6.1

※網かけの11月の「1, 2-ジクロロエタン」「トルエン」「1, 1, 1-トリクロロエタン」「メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)」「1, 1-ジクロロエチレン」については、11月19日に採水。

西原浄水場 出口

2020年度

探水年月日	20年 6月 9日	20年 9月 14日	20年 12月 14日	21年 2月 8日	最高	最低	平均
水温 (度)	23.5	24.7	22.0	19.1	24.7	19.1	22.3
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)						
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)	(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) <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	(mg/L) <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

西原浄水場 出口

2020年度

採水年月日	20年 6月 9日	20年 9月 14日	20年 12月 14日	21年 2月 8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)							
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)							
フェンチオン(MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)							
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロビザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<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	7.4	7.3	7.5	7.3	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)	13.6	14.0	14.5	13.7	14.5	13.6	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	21.2	24.2	25.0	26.3	27.1	25.5	25.0	24.2	22.7	20.0	19.1	20.5	27.1
	最低	20.3	23.0	23.5	24.8	26.3	24.3	24.0	22.8	20.7	18.6	18.3	19.3	18.3
	平均	20.8	23.5	24.3	25.6	26.7	24.9	24.6	23.6	21.7	19.2	18.8	19.7	22.8
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
臭気														
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
味														
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
色度 (度)	最高	<0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<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
	平均	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
pH値	最高	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
	最低	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
	平均	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
導電率 (mS/m)	最高	14.3	14.3	14.0	14.1	14.1	14.5	14.3	16.5	15.5	15.2	15.7	13.6	16.5
	最低	14.0	13.5	13.6	13.6	13.6	13.9	13.6	14.4	14.2	14.4	13.6	13.0	13.0
	平均	14.1	13.8	13.8	13.9	13.9	14.2	14.0	14.9	14.8	14.9	14.1	13.4	14.1
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2
	最低	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
	平均	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0
	測定回数	9	7	9	9	9	8	9	9	8	8	9	10	104
アルカリ度 (mg/L)	最高	21	20	20	22	22	21	20	26	28	26	28	21	28
	最低	20	17	18	20	20	20	19	23	24	24	20	19	17
	平均	20	18	19	21	21	20	20	24	26	25	22	20	21
	測定回数	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	27	27	25	25	26	27	26	37	37	35	37	27	37
	最低	26	26	24	24	24	26	26	32	33	31	27	26	24
	平均	26	26	24	25	25	26	26	34	35	33	31	27	28
	測定回数	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	51
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
一般細菌 (個/ml)	最高	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	51
大腸菌														
	測定回数	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	51
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	0.8	0.8	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2
	最低	0.8	0.8	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
	平均	0.8	0.8	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

(5) 久志浄水場

久志浄水場 入口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21年 3月 2日			
水 温 (度)	20.7	23.8	23.9	24.6	25.0	23.7	23.9	22.9	21.3	17.9	18.0	17.9	25.0	17.9	22.0

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)			200		250			580				110	580	110	280
大 腸 菌 (MPN/100ml)			10		<1.0			15				2.0	15	<1.0	6.8
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.05		0.03			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
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.015		0.015			0.017				0.016	0.017	0.015	0.016
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)															
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)															
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
プロモジクロロメタン (mg/L)															
プロモホルム (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0.034		<0.005			0.018				<0.005	0.034	<0.005	0.014
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.030		0.021			0.021				0.005	0.030	0.005	0.019
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.21	0.22	0.27	0.23	0.20	0.20	0.16	0.09	0.33	0.26	0.11	0.33	0.09	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)			12.5		11.4			13.6				12.3	13.6	11.4	12.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.019	0.027	0.032	0.044	0.026	0.027	0.034	0.047	0.028	0.049	0.040	0.019	0.049	0.019	0.033
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	22.5	21.9	18.4	18.1	17.5	20.3	20.4	20.3	21.1	21.3	21.4	22.1	22.5	17.5	20.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26	26	24	24	24	26	26	34	34	30	29	26	34	24	27
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					75								75	75	75
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			0.013		<0.005			<0.005				<0.005	0.013	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.3	1.4	2.2	2.2	2.3	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	2.3	1.2	1.6
pH 値	7.2	7.3	6.8	7.0	6.7	6.7	6.9	7.0	7.5	6.8	7.1	7.4	7.5	6.7	7.0
味															
臭 気	無	無	無	微土	微土	土	土	微土	土	微土	土	微土			
色 度 (度)	3.8	5.2	11	10	9.4	5.5	4.8	4.3	3.6	7.9	4.9	3.4	11	3.4	6.2
濁 度 (度)	1.0	2.1	1.0	0.8	0.7	0.9	0.6	1.5	1.3	1.7	1.0	0.8	2.1	0.6	1.1

久志浄水場 入口

2020年度

採水年月日	2020年度												最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21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
ジクロロアセトニトリル (mg/L)															
抱水クローラル															
農薬類															
残留塩素 (mg/L)															
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26	26	24	24	24	26	26	34	34	30	29	26	34	24	27
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.019	0.027	0.032	0.044	0.026	0.027	0.034	0.047	0.028	0.049	0.040	0.019	0.049	0.019	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	<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)					75								75	75	75
濁度 (度)	1.0	2.1	1.0	0.8	0.7	0.9	0.6	1.5	1.3	1.7	1.0	0.8	2.1	0.6	1.1
pH 値	7.2	7.3	6.8	7.0	6.7	6.7	6.9	7.0	7.5	6.8	7.1	7.4	7.5	6.7	7.0
腐食性(ランゲリア指数)					-2.7								-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌 (個/ml)															
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)			0.030		0.021			0.021				0.005	0.030	0.005	0.019
ヘキサフルオロオキソラン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオキソタン酸 (PFOA) (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導電率 (mS/m)	13.2	13.2	11.7	11.6	11.4	12.5	12.5	13.8	14.2	13.6	12.9	12.7	14.2	11.4	12.8
アルカリ度 (mg/L)	21	20	20	20	19	20	18	28	28	24	22	22	28	18	22
カルシウム硬度 (mg/L)			14		14			21				16	21	14	16
カリウム及びその化合物 (mg/L)			0.88		0.77			0.92				0.79	0.92	0.77	0.84
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭化イオン (mg/L)	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07
リン酸イオン (mg/L)			0.02		0.01			<0.01				0.01	0.02	<0.01	0.01
硫酸イオン (mg/L)			5.6		5.4			5.4				5.8	5.8	5.4	5.6
溶存酸素 (mg/L)															
生物化学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.6	0.6	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	1.0	0.4	0.7
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.034	0.039	0.065	0.062	0.061	0.049	0.044	0.036	0.041	0.034	0.034	0.031	0.065	0.031	0.044
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.010	0.014	0.042	0.041	0.040	0.021	0.018	0.014	0.015	0.011	0.010	0.009	0.042	0.009	0.020
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.015	0.018	0.017	0.017	0.019	0.017	0.014	0.016	0.013	0.013	0.012	0.019	0.012	0.015
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.010	0.010	0.005	0.004	0.004	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.004	0.008
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸生成能 (mg/L)			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)			0.036		0.032			0.011				0.006	0.036	0.006	0.021
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.068		0.062			0.023				0.009	0.068	0.009	0.040
クリプトスポリジウム															
ジアルジア															
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)															

※クリプトスポリジウム、ジアルジアは欠測

久志浄水場 入口

2020年度

採水年月日	20年 6月 9日	20年 9月 14日	20年 12月 14日	21年 2月 8日	最高	最低	平均
水温 (度)	23.9	23.7	21.3	18.0	23.9	18.0	21.7
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)							
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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

久志浄水場 入口

2020年度

採水年月日	20年 6月 9日	20年 9月 14日	20年 12月 14日	21年 2月 8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)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベンタゾン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0004	<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	7.5	7.1	7.5	6.7	7.0
色度 (度)	11	5.5	3.6	4.9	11	3.6	6.2
濁度 (度)	1.0	0.9	1.3	1.0	1.3	0.9	1.0
導電率 (mS/m)	11.7	12.5	14.2	12.9	14.2	11.7	12.8

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	20.7	23.8	23.9	25.1	26.0	24.3	23.9	23.1	22.0	19.0	18.5	19.0	26.0
	最低	18.6	22.6	22.6	24.0	25.0	23.4	23.3	22.7	20.0	17.9	18.0	17.9	17.9
	平均	19.9	23.1	23.4	24.6	25.5	23.8	23.7	22.9	21.2	18.2	18.1	18.4	21.9
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
色度 (度)	最高	3.8	8.5	11	10	9.4	6.6	4.8	4.3	4.5	7.9	4.9	3.4	11
	最低	2.8	5.2	11	9.4	8.2	4.8	4.4	4.0	3.6	5.3	3.5	2.8	2.8
	平均	3.5	7.2	11	9.7	8.6	5.5	4.5	4.1	3.9	6.3	4.3	3.0	5.9
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
濁度 (度)	最高	1.0	2.1	1.4	0.8	1.2	1.5	0.7	1.5	2.2	1.7	1.5	0.8	2.2
	最低	0.6	1.2	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5	1.2	1.2	1.5	0.7	0.7	0.5
	平均	0.8	1.5	1.1	0.7	0.8	1.0	0.6	1.4	1.5	1.6	1.0	0.7	1.0
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
pH値	最高	7.2	7.3	6.8	7.0	6.7	6.7	6.9	7.1	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5
	最低	7.0	7.0	6.7	6.7	6.5	6.7	6.7	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	6.5
	平均	7.1	7.1	6.8	6.8	6.6	6.7	6.8	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
導電率 (mS/m)	最高	13.6	13.2	12.1	11.8	12.0	12.6	12.6	14.0	14.5	14.7	14.9	12.9	14.9
	最低	13.2	12.4	11.7	11.6	11.4	12.2	12.5	13.5	13.7	13.2	12.8	12.7	11.4
	平均	13.4	12.8	11.9	11.7	11.8	12.5	12.6	13.8	14.1	13.9	13.4	12.8	12.9
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	1.1
	最低	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	平均	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
アルカリ度 (mg/L)	最高	21	20	20	20	20	20	20	28	28	29	29	22	29
	最低	20	19	18	18	19	19	18	25	26	23	20	20	18
	平均	20	20	19	19	19	19	19	27	27	26	23	21	21
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	27	26	24	24	25	26	26	34	36	35	36	27	36
	最低	26	25	23	23	24	24	25	31	32	29	26	25	23
	平均	26	25	24	24	24	25	26	33	34	32	30	26	27
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.16	0.21	0.22	0.27	0.23	0.20	0.20	0.16	0.09	0.33	0.26	0.11	0.33
	最低	0.16	0.21	0.22	0.27	0.23	0.20	0.20	0.16	0.09	0.33	0.26	0.11	0.09
	平均	0.16	0.21	0.22	0.27	0.23	0.20	0.20	0.16	0.09	0.33	0.26	0.11	0.20
	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	0.019	0.027	0.032	0.044	0.026	0.027	0.034	0.047	0.028	0.049	0.040	0.019	0.049
	最低	0.019	0.027	0.032	0.044	0.026	0.027	0.034	0.047	0.028	0.049	0.040	0.019	0.019
	平均	0.019	0.027	0.032	0.044	0.026	0.027	0.034	0.047	0.028	0.049	0.040	0.019	0.033
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.3	1.4	2.2	2.2	2.3	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	2.3
	最低	1.3	1.4	2.2	2.2	2.3	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2
	平均	1.3	1.4	2.2	2.2	2.3	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.6
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



久志浄水場 出口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21年 3月 2日			
水 温 (度)	20.8	23.4	22.5	23.7	25.2	24.0	23.9	23.1	21.5	18.1	18.0	18.6	25.2	18.0	21.9

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)			84		100			120				44	120	44	87
大 腸 菌 (MPN/100ml)			4.0		21			24				11	24	4.0	15
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005		<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.05		0.03			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
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.016		0.016			0.017				0.016	0.017	0.016	0.016
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
2,2,4,4-テトラクロロホルン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)															
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)															
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)															
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
プロモジクロロメタン (mg/L)															
プロモホルム (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.915		0.698			0.839				0.289	0.915	0.289	0.685
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.10	0.16	0.09	0.11	0.08	0.19	0.03	0.10	0.11	0.07	0.19	0.03	0.10
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			14.0		13.5			13.6				13.5	14.0	13.5	13.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.013	0.014	0.019	0.025	0.018	0.023	0.026	0.055	0.005	0.037	0.026	0.019	0.055	0.005	0.024
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	23.5	23.0	20.6	20.1	19.9	21.6	21.7	21.3	20.0	22.5	22.6	22.2	23.5	19.9	21.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	25	26	24	24	24	26	26	33	34	31	29	26	34	24	27
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	83	90	81	76	79	83	72	86	82	84	81	89	90	72	82
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			0.010		<0.005			0.006				<0.005	0.010	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	1.1	1.2	1.8	2.1	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	2.1	0.9	1.3
pH 値	7.2	7.2	6.9	7.0	6.8	6.9	7.0	7.2	7.5	6.6	7.2	7.2	7.5	6.6	7.1
味															
臭 気	無	無	無	無	微土	土	微土	微土	微土	無	微土	微土			
色 度 (度)	1.3		3.3	5.5	3.2	2.1	1.8	1.6	1.6	1.2	1.0	1.0	5.5	1.0	2.1
濁 度 (度)	0.7		0.7	1.0	0.6	1.0	0.6	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7

※網かけの5月の「濁度」「色度」は欠測。

久志浄水場 出口

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 6日	5月 11日	6月 9日	7月 6日	8月 4日	9月 14日	10月 5日	11月 9日	12月 14日	1月 18日	2月 8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
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)	25	26	24	24	24	26	26	33	34	31	29	26	34	24	27
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.013	0.014	0.019	0.025	0.018	0.023	0.026	0.055	0.005	0.037	0.026	0.019	0.055	0.005	0.024
遊離炭酸 (mg/L)															
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
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)	83	90	81	76	79	83	72	86	82	84	81	89	90	72	82
濁度 (度)	0.7		0.7	1.0	0.6	1.0	0.6	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7
pH 値	7.2	7.2	6.9	7.0	6.8	6.9	7.0	7.2	7.5	6.6	7.2	7.2	7.5	6.6	7.1
腐食性 (ランゲリア指数)			-2.5		-2.5			-1.9				-2.2	-1.9	-2.5	-2.3
従属栄養細菌 (個/ml)															
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.915		0.698			0.839				0.289	0.915	0.289	0.685
ヘキサフルオロエチレン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタノール酸 (PFOA) (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001

その他必要項目

導電率 (nS/m)	13.3	13.2	12.3	12.4	12.6	13.0	13.0	14.0	14.1	13.8	13.0	12.9	14.1	12.3	13.1
アルカリ度 (mg/L)	19	18	18	20	20	20	18	27	26	24	22	20	27	18	21
カルシウム硬度 (mg/L)			14		15			22				16	22	14	17
カリウム及びその化合物 (mg/L)			0.89		0.78			1.05				0.77	1.05	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	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07
リン酸イオン (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン (mg/L)			6.0		5.9			5.7				6.1	6.1	5.7	5.9
溶存酸素 (mg/L)															
生物学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6	0.2	0.4
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.031	0.039	0.048	0.055	0.046	0.045	0.038	0.032	0.035	0.028	0.029	0.027	0.055	0.027	0.038
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.007	0.013	0.026	0.034	0.025	0.016	0.012	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006	0.034	0.006	0.014
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.015	0.016	0.016	0.015	0.018	0.015	0.012	0.014	0.010	0.011	0.010	0.018	0.010	0.014
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.010	0.006	0.005	0.006	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.011	0.005	0.009
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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)			0.025		0.022			0.006				0.004	0.025	0.004	0.014
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.042		0.037			0.009				0.005	0.042	0.005	0.023
クリプトスポリジウム															
ジアルジア															
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)															

久志浄水場 出口

2020年度

採水年月日	20年 6月 9日	20年 9月 14日	20年 12月 14日	21年 2月 8日	最高	最低	平均
水温 (度)	22.5	24.0	21.5	18.0	24.0	18.0	21.5
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム (mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
アトラジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス (mg/L)							
アミラズ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス (mg/L)							
イソプロカルブ (MIPC) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン (mg/L)							
インダノファン (mg/L)							
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンブロックス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)							
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オリサストロビン (mg/L)							
カズサホス (mg/L)							
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ (mg/L)							
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	<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) (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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008

久志浄水場 出口

2020年度

採水年月日	20年 6月 9日	20年 9月 14日	20年 12月 14日	21年 2月 8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(ピラゾレート) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)							
ピリプチカルブ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)							
フェンチオン(MPP) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)							
ブタミホス (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス (mg/L)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)							
プロモブチド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)							
ベンタゾン (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	6.9	6.9	7.5	7.2	7.5	6.9	7.1
色度 (度)	3.3	2.1	1.6	1.0	3.3	1.0	2.0
濁度 (度)	0.7	1.0	0.4	0.6	1.0	0.4	0.7
導電率 (mS/m)	12.3	13.0	14.1	13.0	14.1	12.3	13.1

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	20.8	23.4	24.0	25.1	26.1	25.0	24.1	23.8	22.2	19.3	18.8	19.1	26.1
	最低	18.5	23.0	22.5	23.7	25.2	24.0	23.5	22.9	20.3	18.1	18.0	18.6	18.0
	平均	20.2	23.1	23.3	24.6	25.8	24.3	23.9	23.2	21.5	18.5	18.3	18.8	22.1
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
色度 (度)	最高	1.7	3.6	5.2	6.6	3.6	2.2	1.8	1.6	1.6	1.6	1.3	1.2	6.6
	最低	1.1	2.4	3.3	3.5	2.2	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9
	平均	1.4	3.0	4.2	5.0	2.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.3	1.0	1.1	2.2
	測定回数	5	2	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	50
濁度 (度)	最高	0.9	1.1	0.9	1.0	0.6	1.0	0.8	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	1.1
	最低	0.7	1.0	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.8	1.0	0.8	0.8	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6
	測定回数	5	2	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	50
pH値	最高	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.5
	最低	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.1	7.2	6.6	7.0	7.0	6.6
	平均	7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
導電率 (mS/m)	最高	13.8	13.2	12.8	12.9	13.0	13.2	13.1	14.1	14.7	14.8	15.0	13.1	15.0
	最低	13.3	12.9	12.3	12.4	12.6	13.0	12.9	13.6	13.7	13.6	13.0	12.9	12.3
	平均	13.6	13.0	12.5	12.6	12.9	13.1	13.0	13.9	14.2	14.1	13.5	13.0	13.3
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
塩素要求量 (mg/L)	最高	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.9
	最低	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2
	平均	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
アルカリ度 (mg/L)	最高	20	18	18	20	21	20	20	27	27	27	27	20	27
	最低	19	18	17	19	19	19	18	23	23	22	19	19	17
	平均	19	18	18	20	20	19	19	25	26	24	22	19	21
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高	26	26	24	25	25	26	26	33	36	35	36	26	36
	最低	25	25	24	24	24	24	25	30	31	31	26	26	24
	平均	26	25	24	24	24	25	25	32	34	32	29	26	27
	測定回数	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.07	0.08	0.10	0.16	0.09	0.11	0.08	0.19	0.03	0.10	0.11	0.07	0.19
	最低	0.07	0.08	0.10	0.16	0.09	0.11	0.08	0.19	0.03	0.10	0.11	0.07	0.03
	平均	0.07	0.08	0.10	0.16	0.09	0.11	0.08	0.19	0.03	0.10	0.11	0.07	0.10
	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	0.013	0.014	0.019	0.025	0.018	0.023	0.026	0.055	0.005	0.037	0.026	0.019	0.055
	最低	0.013	0.014	0.019	0.025	0.018	0.023	0.026	0.055	0.005	0.037	0.026	0.019	0.005
	平均	0.013	0.014	0.019	0.025	0.018	0.023	0.026	0.055	0.005	0.037	0.026	0.019	0.024
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
有機物 (TOC) (mg/L)	最高	1.1	1.2	1.8	2.1	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	2.1
	最低	1.1	1.2	1.8	2.1	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9
	平均	1.1	1.2	1.8	2.1	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	1.3
	測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

(6) 栗国浄水場

栗国村 海淡水化施設(原海水)

採 水 年 月 日	2020年07月13日		
水 温 (度)	24.7		
水質基準項目	検 査 値	水質管理目標設定項目	検 査 値
一 般 細 菌 (個/ml)	0	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	
大 腸 菌 (MPN/100ml)	<1.0	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0008
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)	<0.002	抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.56	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	5230
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.98	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	3.90	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)	
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)	35700
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度 (度)	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	p H 値	7.8
塩 素 酸 (mg/L)		腐食性(ランゲリア指数)	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		従 属 栄 養 細 菌 (個/ml)	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	4700
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.014	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	58.7
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9000	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	化学的酸素要求量 (mg/L)	<0.5
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	18200	塩 素 要 求 量 (mg/L)	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	5230	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	35700	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	
有 機 物 (T O C) (mg/L)	<0.3	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	7.8	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)	
味		ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
臭 気	異常無		
色 度 (度)	<0.5		
濁 度 (度)	<0.1		

(7) 北大東浄水場

北大東村 原海水

採 水 年 月 日	2020年07月14日		
水 温 (度)	23.0		
水質基準項目	検 査 値	水質管理目標設定項目	検 査 値
一 般 細 菌 (個/ml)	0	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	
大 腸 菌 (MPN/100ml)	<1.0	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0008
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ト ル エ ン (mg/L)	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	抱水クロラール (mg/L)	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.78	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	5360
フッ素及びその化合物 (mg/L)	1.05	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)	4.18	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 (T O N)	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	36700
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	濁 度 (度)	
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)	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	4790
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.013	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	60.1
アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.01	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9710	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	化 学 的 酸 素 要 求 量 mg/L	<0.5
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		塩 素 要 求 量 (mg/L)	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	5360	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	36700	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン 生 成 能 (mg/L)	
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	
有 機 物 (T O C) mg/L	<0.3	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	7.7	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)	
味		ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
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

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 7日	20年 5月 19日	20年 6月 16日	20年 7月 7日	20年 8月 18日	20年 9月 15日	20年 10月 6日	20年 11月 17日	20年 12月 15日	21年 1月 19日	21年 2月 15日	21年 3月 9日			
水 温 (度)	21.9	24.2	26.0	27.1	30.1	29.1	28.1	25.2	23.0	19.2	20.1	20.3	30.1	19.2	24.5

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															
水銀及びその化合物 (mg/L)															
セレン及びその化合物 (mg/L)															
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.11		0.06			0.04				0.08	0.11	0.04	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)			0.11		0.11			0.10				0.08	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)	0.006	0.007	0.003	0.006	0.014	0.012	0.005	0.010	0.011	0.004	0.004	0.004	0.014	0.003	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		0.007			0.005				0.003	0.007	<0.002	0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.015	0.016	0.014	0.017	0.017	0.018	0.015	0.015	0.015	0.012	0.013	0.012	0.018	0.012	0.015
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	0.040	0.031	0.040	0.052	0.053	0.037	0.042	0.044	0.029	0.031	0.030	0.053	0.029	0.039
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		0.004			0.003				<0.002	0.004	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.012	0.012	0.008	0.011	0.018	0.019	0.011	0.014	0.015	0.009	0.009	0.010	0.019	0.008	0.012
プロモホルム (mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.003	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.046		0.045			0.026				0.048	0.048	0.026	0.041
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)			17.4		15.8			14.7				15.1	17.4	14.7	15.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	27.1	28.4	26.9	27.1	25.6	25.8	28.7	24.8	24.6	26.0	25.3	25.3	28.7	24.6	26.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			32		43			30				46	46	30	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)															
フェノール類 (mg/L)															
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.8	0.4	0.5	0.8	0.7	0.4	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.9	0.4	0.7
pH 値	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8
味	異常無														
臭 気	異常無														
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※網かけの9月の「クロロホルム」「ジプロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「プロモジクロロメタン」「プロモホルム」については9月29日に採水。

本部供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		0.003			0.002				<0.002	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			32		43			30				46	46	30	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	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0			0				0	0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.046		0.045			0.026				0.048	0.048	0.026	0.041	
ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びヘキサフルオロオキソアルカン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	19.1	20.8	16.0	17.1	18.3	17.0	17.7	14.7	14.6	15.4	17.6	16.8	20.8	14.6	17.1
アルカリ度 (mg/L)															
Ca 硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
臭化物イオン (mg/L)															
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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	<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	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
		最低	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5
		平均	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8



喜瀬供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				
水 温 (度)	20.3	24.4	26.4	27.0	29.5	28.0	26.2	23.9	20.6	18.5	19.3	20.0	29.5	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															
カドミウム及びその化合物 (mg/L)																
水銀及びその化合物 (mg/L)																
セレン及びその化合物 (mg/L)																
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)																
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.11		0.06				0.04			0.08	0.11	0.04	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)			0.11		0.11				0.10			0.09	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
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.006	0.010	0.005	0.006	0.012	0.011	0.004	0.009	0.009	0.004	0.004	0.005	0.012	0.004	0.007	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.002		0.006			0.005				0.003	0.006	0.002	0.004	
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.015	0.017	0.014	0.016	0.016	0.018	0.014	0.014	0.014	0.011	0.013	0.015	0.018	0.011	0.015	
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)	0.037	0.047	0.034	0.038	0.047	0.051	0.033	0.039	0.040	0.028	0.031	0.035	0.051	0.028	0.038	
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		0.004			0.003				<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.015	0.009	0.011	0.016	0.018	0.009	0.013	0.014	0.009	0.009	0.011	0.018	0.009	0.012	
プロモホルム (mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.003	0.004	
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008				<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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)			0.046		0.046				0.027			0.048	0.048	0.027	0.042	
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)			17.3		15.8				15.7			15.1	17.3	15.1	16.0	
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	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	27.2	28.2	26.7	27.2	25.6	25.6	28.8	24.7	24.2	26.0	25.5	25.2	28.8	24.2	26.2	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			32		46				32			44	46	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	0.000002	<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	<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	0.4	0.6	0.8	0.7	0.4	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	0.4	0.7	
pH 値	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	
味	異常無															
臭 気	異常無															
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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

※網かけの9月の「クロロホルム」「ジプロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「プロモジクロロメタン」「プロモホルム」については9月29日に採水。

喜瀬供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		0.004			0.002				<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			32		46			32				44	46	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	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	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	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)			0.046		0.046			0.027				0.048	0.048	0.027	0.042	
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	18.9	21.0	15.8	17.0	18.1	16.8	17.5	14.5	14.1	15.2	17.5	16.7	21.0	14.1	16.9
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)															
臭化物イオン (mg/L)															
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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	<0.1	<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	
		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	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
		最低	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6
		平均	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8



伊江供給施設

2020年度

採水年月日	項目	20年	20年	20年	21年	最高	最低	平均
		6月 15日	8月 17日	11月 16日	3月 8日			
	水 温 (度)	25.9	30.1	25.4	20.7	30.1	20.7	25.5

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.07	0.04		0.08	0.12	0.04	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-ジオキサソ								
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)								
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)	0.11	0.13	0.10		0.10	0.13	0.10	0.11
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)	0.006	0.014	0.012		0.006	0.014	0.006	0.010
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	0.007	0.005		0.003	0.007	0.003	0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.014	0.017	0.014		0.013	0.017	0.013	0.014
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)	0.036	0.053	0.044		0.033	0.053	0.033	0.042
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	0.004		<0.002	0.004	<0.002	0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.018	0.015		0.010	0.018	0.010	0.013
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.006	0.004	0.003		0.004	0.006	0.003	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.044	0.044	0.032		0.049	0.049	0.032	0.042
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17.2	15.7	17.1		14.9	17.2	14.9	16.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	26.5	26.0	24.8		25.4	26.5	24.8	25.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	47	26		46	47	26	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
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)	0.4	0.8	0.8		0.6	0.8	0.4	0.7
p H 値	7.8	7.8	7.8		7.8	7.8	7.8	7.8
味	異常無	異常無	異常無		異常無			
臭 気	異常無	異常無	異常無		異常無			
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

伊江供給施設

2020年度

採水年月日 項目	20年			20年			20年			21年		
	6月 15日	8月 17日	11月 16日	6月 15日	8月 17日	11月 16日	3月 8日	最高	最低	平均		

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)												
ウラン及びその化合物 (mg/L)												
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)												
トルエン (mg/L)												
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)												
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール (mg/L)		<0.002	0.004		0.002		<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	
農薬類												
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.6		0.7		0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		30	47		26		46	47	26	37	37	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
遊離炭酸 (mg/L)												
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	
pH 値		7.8	7.8		7.8		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌(個/ml)		0	4		0		2	4	0	2	2	
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)		0.044	0.044		0.032		0.049	0.049	0.032	0.042	0.042	
ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びペルフルオロオキサリカン酸(PFOA) (mg/L)												

その他必要項目

導電率 (mS/m)		15.7	18.4		14.5		17.3	18.4	14.5	16.5	16.5
アルカリ度 (mg/L)											
Ca 硬度 (mg/L)											
カリウム及びその化合物 (mg/L)											
臭化物イオン (mg/L)											
リン酸イオン (mg/L)											
硫酸イオン (mg/L)											

読谷供給点

2020年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21年 3月 2日				
水 温 (度)	21.8	24.7	25.1	28.7	27.6	26.5	25.6	24.1	22.1	18.2	19.4	18.8	28.7	18.2	23.6	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	1	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)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.09		0.08			0.14				0.11	0.14	0.08	0.10
フッ素及びその化合物 (mg/L)															
ホウ素及びその化合物 (mg/L)															
四塩化炭素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
塩 素 酸 (mg/L)			0.09		0.10			0.08				0.07	0.10	0.07	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.003	0.004	0.008	0.010	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.010	0.001	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.004		0.003			<0.002				<0.002	0.004	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.013	0.014	0.013	0.012	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.009	0.008	0.008	0.014	0.008	0.012
臭 素 酸 (mg/L)			0.002		0.002			<0.001				<0.001	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.031	0.034	0.037	0.037	0.036	0.033	0.032	0.027	0.025	0.019	0.018	0.018	0.037	0.018	0.029
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	0.010	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.012	0.004	0.008
プロモホルム (mg/L)	0.007	0.006	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.003	0.005
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.033		0.042			0.051				0.033	0.051	0.033	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)			16.9		16.2			15.8				15.8	16.9	15.8	16.2
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)	29.2	28.3	26.2	25.1	23.9	26.4	26.4	25.9	25.5	27.4	26.9	26.9	29.2	23.9	26.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			36		33			39				35	39	33	36
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	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	1.0
pH 値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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

※網かけの9月、11月の「クロロホルム」「ジプロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「プロモジクロロメタン」「プロモホルム」について、それぞれ9月29日、11月19日に採水。

読谷供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 6日	5月 11日	6月 9日	7月 6日	8月 4日	9月 14日	10月 5日	11月 9日	12月 14日	1月 18日	2月 8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
抱水クローラル (mg/L)			0.002		0.002				<0.002				<0.002	0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	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)			36		33				39				35	39	33	36
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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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)			0.033		0.042				0.051				0.033	0.051	0.033	0.040
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目																
導電率 (mS/m)	17.3	17.0	16.3	15.5	15.6	15.4	15.8	16.5	16.2	17.0	16.1	15.6	17.3	15.4	16.2	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
		最低	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
		平均	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	0.8



具志川供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 6日	5月 11日	6月 9日	7月 6日	8月 4日	9月 14日	10月 5日	11月 9日	12月 14日	1月 18日	2月 8日	3月 2日				
水 温 (度)	21.3	23.6	25.0	25.0	26.6	26.0	25.2	24.2	22.7	18.8	18.7	18.9	26.6	18.7	23.0	

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	0
大 腸 菌	陰性															
カドミウム及びその化合物 (mg/L)																
水銀及びその化合物 (mg/L)																
セレン及びその化合物 (mg/L)																
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)																
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004				<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.09		0.08				0.13				0.11	0.13	0.08	0.10
フッ素及びその化合物 (mg/L)																
ホウ素及びその化合物 (mg/L)																
四塩化炭素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
塩 素 酸 (mg/L)			0.09		0.10				0.07				0.07	0.10	0.07	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.003	0.004	0.006	0.009	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.009	0.001	0.003	0.003
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.003		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	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.008	0.014	0.008	0.011	0.011
臭 素 酸 (mg/L)			0.002		0.002				<0.001				<0.001	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.033	0.032	0.036	0.034	0.028	0.029	0.025	0.024	0.018	0.018	0.018	0.036	0.018	0.027	0.027
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)	0.007	0.009	0.010	0.012	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.012	0.004	0.007	0.007
プロモホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	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
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		0.044				0.052				0.033	0.052	0.032	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)			17.1		16.2				16.3				15.9	17.1	15.9	16.4
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)	29.2	28.2	26.0	25.0	23.9	26.3	26.3	25.8	25.6	27.2	26.9	26.8	29.2	23.9	26.4	26.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			34		33				39				35	39	33	35
蒸発残留物 (mg/L)																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0
pH 値	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	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

※網かけの9月、11月の「クロロホルム」「ジプロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「プロモジクロロメタン」「プロモホルム」について、それぞれ9月29日、11月19日に採水。

具志川供給点

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21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)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			34		33			39				35	39	33	35	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH 値	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0			0				0	0	0	0	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.032		0.044			0.052				0.033	0.052	0.032	0.040	
ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びペルフルオロオキサリカン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	17.2	17.0	16.2	15.5	15.5	15.4	15.8	16.5	16.1	17.0	16.0	15.8	17.2	15.4	16.2
アルカリ度 (mg/L)															
Ca 硬度 (mg/L)															
カリウム及びその化合物 (mg/L)															
臭化物イオン (mg/L)															
リン酸イオン (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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	<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	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9
		最低	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
		平均	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8



中城供給点

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21年 3月 2日			
水 温 (度)	21.2	23.1	24.5	26.0	27.7	25.8	25.7	24.4	22.4	18.9	19.0	19.2	27.7	18.9	23.2

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性															
カドミウム及びその化合物 (mg/L)																
水銀及びその化合物 (mg/L)																
セレン及びその化合物 (mg/L)																
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)																
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.11		0.08			0.13				0.11	0.13	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)エーテル及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
塩 素 酸 (mg/L)			0.09		0.10			0.08				0.06	0.10	0.06	0.08	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.003	0.005	0.009	0.011	0.009	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.011	0.002	0.005	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.004		0.004			<0.002				<0.002	0.004	<0.002	0.002	
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.014	0.016	0.014	0.013	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009	0.016	0.009	0.013	
臭 素 酸 (mg/L)			0.002		0.002			<0.001				<0.001	0.002	<0.001	0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	0.032	0.038	0.041	0.041	0.041	0.037	0.035	0.032	0.029	0.024	0.022	0.021	0.041	0.021	0.033	
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.002		<0.002			<0.002				<0.002	0.002	<0.002	<0.002	
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.010	0.013	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.014	0.005	0.009	
プロモホルム (mg/L)	0.007	0.007	0.005	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.003	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)			0.031		0.041			0.052				0.033	0.052	0.031	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	
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)			17.0		16.5			15.9				15.7	17.0	15.7	16.3	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	29.3	28.3	26.3	25.1	24.0	25.6	26.4	25.9	25.6	27.5	27.1	26.8	29.3	24.0	26.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			38		34			40				36	40	34	37	
蒸発残留物 (mg/L)																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
ジエオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	1.0	
pH 値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	
味	異常無															
臭 気	異常無															
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

※網かけの9月、11月の「クロロホルム」「ジプロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「プロモジクロロメタン」「プロモホルム」について、それぞれ9月29日、11月19日に採水。

中城供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 6日	5月 11日	6月 9日	7月 6日	8月 4日	9月 14日	10月 5日	11月 9日	12月 14日	1月 18日	2月 8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	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			0.002		0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			38		34			40				36	40	34	37	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)			0		0			0				0	0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.031		0.041			0.052				0.033	0.052	0.031	0.039	
ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びペルフルオロオキサリカン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	17.8	17.4	16.8	15.8	15.8	15.4	15.9	16.5	16.2	17.0	16.2	15.3	17.8	15.3	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)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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
		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	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	1.0
		最低	<0.5	0.5	0.6	0.6	<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	0.8	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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
		最低	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
		平均	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7



上間供給点

2020年度

項目	採水年月日													最高	最低	平均
	20年 4月 6日	20年 5月 11日	20年 6月 9日	20年 7月 6日	20年 8月 4日	20年 9月 14日	20年 10月 5日	20年 11月 9日	20年 12月 14日	21年 1月 18日	21年 2月 8日	21年 3月 2日				
水 温 (度)	21.5	24.2	24.3	26.3	27.3	26.1	25.6	23.7	22.0	18.2	19.0	19.3	27.3	18.2	23.1	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															
水銀及びその化合物 (mg/L)															
セレン及びその化合物 (mg/L)															
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.07		0.04			0.10				0.08	0.10	0.04	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)			0.06		0.06			<0.06				<0.06	0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.003	0.004	0.010	0.015	0.016	0.009	0.008	0.006	0.006	0.002	0.001	0.002	0.016	0.001	0.007
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)	0.013	0.013	0.011	0.012	0.013	0.016	0.014	0.014	0.014	0.010	0.010	0.008	0.016	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)	0.029	0.030	0.036	0.045	0.048	0.045	0.040	0.036	0.035	0.022	0.021	0.019	0.048	0.019	0.034
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004		0.006			<0.002				<0.002	0.006	<0.002	0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.009	0.013	0.016	0.017	0.016	0.014	0.012	0.011	0.006	0.006	0.005	0.017	0.005	0.011
プロモホルム (mg/L)	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	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)			0.006		<0.005			<0.005				<0.005	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.045		0.051			0.050				0.034	0.051	0.034	0.045
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.2		15.6			15.5				14.2	16.2	14.2	15.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	25.8	26.5	23.6	23.6	22.8	25.5	24.5	24.5	23.3	25.1	25.0	24.2	26.5	22.8	24.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			27		26			36				28	36	26	29
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	<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)															
フェノール類 (mg/L)															
有機物 (TOC) (mg/L)	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9
pH 値	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
味	異常無														
臭 気	異常無														
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※網かけの9月、11月の「クロロホルム」「ジプロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「プロモジクロロメタン」「プロモホルム」について、それぞれ9月29日、11月19日に採水。3月の重金属は3月12日に採水。

上間供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 6日	5月 11日	6月 9日	7月 6日	8月 4日	9月 14日	10月 5日	11月 9日	12月 14日	1月 18日	2月 8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	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			0.002		0.003			<0.002				<0.002	0.003	<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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			27		26			36				28	36	26	29	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
腐食性 (ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0			0				0	0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.045		0.051			0.050				0.034	0.051	0.034	0.045	0.045
ペルフルオロオキソカルボン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオキソカルボン酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	14.9	14.6	14.4	14.2	14.0	14.3	14.3	15.4	15.0	16.0	14.7	13.8	16.0	13.8	14.6	
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)																

※網かけの3月の重金属は、3月12日に採水。

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9
		最低	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5
		平均	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7



親慶原供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 6日	5月 11日	6月 9日	7月 6日	8月 4日	9月 14日	10月 5日	11月 9日	12月 14日	1月 18日	2月 8日	3月 2日				
水 温 (度)	21.6	23.8	24.7	26.7	27.5	26.0	25.6	24.0	22.1	19.0	19.2	19.1	27.5	19.0	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)			<0.002		<0.002				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004				<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.09		0.07				0.12				0.10	0.12	0.07	0.10
フッ素及びその化合物 (mg/L)																
ホウ素及びその化合物 (mg/L)																
四塩化炭素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
塩 素 酸 (mg/L)			0.08		0.08				0.07				<0.06	0.08	<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)	0.003	0.005	0.009	0.012	0.011	0.006	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.012	0.002	0.006	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.005		0.005				0.002				<0.002	0.005	<0.002	0.003
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.014	0.016	0.014	0.013	0.014	0.015	0.015	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.016	0.010	0.013	0.013
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)	0.032	0.037	0.040	0.043	0.043	0.038	0.037	0.031	0.030	0.025	0.022	0.023	0.043	0.022	0.033	0.033
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004		0.003				<0.002				<0.002	0.004	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.010	0.013	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.006	0.005	0.006	0.015	0.005	0.010	0.010
プロモホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	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
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)			0.036		0.044				0.050				0.032	0.050	0.032	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)			16.7		15.9				15.9				15.6	16.7	15.6	16.0
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)	28.1	29.5	25.4	24.5	23.7	26.0	25.7	25.3	24.6	26.4	26.2	25.7	29.5	23.7	25.9	25.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			34		31				38				32	38	31	34
蒸発残留物 (mg/L)																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0	1.0
pH 値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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	<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

※網かけの9月、11月の「クロロホルム」「ジプロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「プロモジクロロメタン」「プロモホルム」について、それぞれ9月29日、11月19日に採水。

親慶原供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 6日	5月 11日	6月 9日	7月 6日	8月 4日	9月 14日	10月 5日	11月 9日	12月 14日	1月 18日	2月 8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	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)			0.004		0.003			<0.002				<0.002	<0.004	<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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			34		31			38				32	38	31	34	34
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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	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)			0.036		0.044			0.050				0.032	0.050	0.032	0.040	0.040
ペルフルオロオキソアルカン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオキソアルカン酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	16.7	16.3	15.9	15.2	14.9	15.0	15.3	15.9	15.7	16.4	15.5	14.9	16.7	14.9	15.6	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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	<0.5	0.5	0.6	0.6	<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	<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
給 点	残留塩素 (mg/L)	最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	
		最低	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
		平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7



伊覇供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 6日	5月 11日	6月 9日	7月 6日	8月 4日	9月 14日	10月 5日	11月 9日	12月 14日	1月 18日	2月 8日	3月 2日				
水 温 (度)	21.1	23.6	24.3	25.7	27.2	25.3	25.2	23.6	22.1	18.8	19.0	19.3	27.2	18.8	22.9	

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大 腸 菌	陰性															
カドミウム及びその化合物 (mg/L)																
水銀及びその化合物 (mg/L)																
セレン及びその化合物 (mg/L)																
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)																
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.09		0.06			0.12				0.10	0.12	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)エーテル及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
塩 素 酸 (mg/L)			0.08		0.08			0.07				<0.06	0.08	<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	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.003	0.004	0.008	0.012	0.010	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.012	0.002	0.005	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.003		0.004			<0.002				<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.013	0.014	0.013	0.012	0.014	0.014	0.014	0.012	0.013	0.010	0.009	0.010	0.014	0.009	0.012	
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)	0.030	0.034	0.037	0.041	0.041	0.035	0.035	0.030	0.031	0.022	0.021	0.021	0.041	0.021	0.032	
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.003		0.003			<0.002				<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.010	0.012	0.014	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.005	0.005	0.005	0.014	0.005	0.009	
プロモホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.003	0.005	
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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)			0.037		0.045			0.050				0.032	0.050	0.032	0.041	
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.9		15.9			16.2				15.4	16.9	15.4	16.1	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	28.1	28.3	25.3	24.6	23.5	25.3	25.7	25.4	24.7	26.2	26.2	25.6	28.3	23.5	25.7	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			34		30			38				34	38	30	34	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
有機物 (TOC) (mg/L)	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	1.0	
pH 値	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	
味	異常無															
臭 気	異常無															
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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

※網かけの9月、11月の「クロロホルム」「ジプロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「プロモジクロロメタン」「プロモホルム」について、それぞれ9月29日、11月19日に採水。

伊覇供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 6日	5月 11日	6月 9日	7月 6日	8月 4日	9月 14日	10月 5日	11月 9日	12月 14日	1月 18日	2月 8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	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)			0.002		0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	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)			34		30			38				34	38	30	34	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	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	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		0.045			0.050				0.032	0.050	0.032	0.041	0.041
ヘキサフルオロオクタジエン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタジエン酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	16.6	16.3	15.8	15.2	14.9	15.0	15.2	15.9	15.6	16.4	15.5	14.4	16.6	14.4	15.6	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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	
		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	0.6	0.6	0.6	<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	<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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
		最低	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6
		平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8



山里供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				
水 温 (度)	20.9	23.9	25.5	26.9	27.6	26.2	25.7	23.4	21.5	18.6	19.5	19.8	27.6	18.6	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	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	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)																
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.59		0.43			0.97				0.35	0.97	0.35	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)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06		0.06			<0.06				<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<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)			0.003		0.003			0.002				0.001	0.003	0.001	0.002	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)			0.010		0.012			0.010				0.007	0.012	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)			0.025		0.028			0.025				0.016	0.028	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)			0.006		0.007			0.005				0.004	0.007	0.004	0.006	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)			0.006		0.006			0.008				0.004	0.008	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
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		0.035			0.040				0.024	0.040	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)			24.0		19.3			28.6				20.6	28.6	19.3	23.1	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	29.6	28.5	28.3	23.8	28.6	22.9	23.3	35.2	34.1	38.2	26.6	25.6	38.2	22.9	28.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			88		74			129				58	129	58	87	
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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	
p H 値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.0	7.2	
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無				
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

山里供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	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)			88		74			129				58	129	58	87	87
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.0	7.2	7.2
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)			0		0			0				0	0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.032		0.035			0.040				0.024	0.040	0.024	0.033	0.033
ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びペルフルオロオキサリカン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	27.1	26.7	29.9	21.2	25.5	17.9	18.2	38.6	36.8	35.8	25.8	21.7	38.6	17.9	27.1	27.1
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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	<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	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
		最低	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
		平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7



南上原供給点

2020年度

採水年月日	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	21年 1月 19日	21年 2月 15日	21年 3月 9日				
項目																
水 温 (度)	21.3	23.9	26.0	27.0	27.8	26.5	25.9	23.7	21.7	19.1	19.8	19.9	27.8	19.1	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
カドミウム及びその化合物 (mg/L)																
水銀及びその化合物 (mg/L)																
セレン及びその化合物 (mg/L)																
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)																
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004				<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.60		0.50				0.95				0.33	0.95	0.33	0.60
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		<0.06				<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002		<0.002				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.010	0.012	0.012	0.015	0.012	0.010	0.011	0.012	0.010	0.009	0.008	0.015	0.008	0.011	
臭素酸 (mg/L)			<0.001		<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.024	0.027	0.028	0.034	0.029	0.025	0.026	0.030	0.025	0.021	0.019	0.034	0.019	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
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	0.008	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.009	0.004	0.006	
プロモホルム (mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.004	0.008	0.004	0.004	0.009	0.010	0.010	0.005	0.004	0.010	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
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		0.031				0.037				0.026	0.037	0.026	0.032
鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01		<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			24.2		20.3				29.5				20.6	29.5	20.3	23.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	29.4	29.7	28.3	23.6	30.8	22.6	22.6	36.2	33.9	39.9	26.8	25.1	39.9	22.6	29.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			92		82				133				56	133	56	91
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)			<0.00001		<0.00001				<0.00001				<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.00001		<0.00001				<0.00001				<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	
pH 値	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.1	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

※網かけの9月の「クロロホルム」「ジブロモクロロメタン」「総トリハロメタン」「ブロモジクロロメタン」「プロモホルム」については9月29日に採水。

南上原供給点

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 7日	20年 5月 19日	20年 6月 16日	20年 7月 7日	20年 8月 18日	20年 9月 15日	20年 10月 6日	20年 11月 17日	20年 12月 15日	21年 1月 19日	21年 2月 15日	21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)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クローラル (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			92		82			133				56	133	56	91	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH 値	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.1	7.4	
腐食性 (ランゲリア指数)																
従属栄養細菌 (個/ml)			0		0			1				0	1	0	0	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.032		0.031			0.037				0.026	0.037	0.026	0.032	
ヘキサフルオロオクタジエン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタノール酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	28.0	29.1	30.2	21.8	27.5	18.1	18.2	39.5	36.5	36.3	26.1	21.0	39.5	18.1	27.7
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)															

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
		最低	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7



大名供給点

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 7日	20年 5月 19日	20年 6月 16日	20年 7月 7日	20年 8月 18日	20年 9月 15日	20年 10月 6日	20年 11月 17日	20年 12月 15日	21年 1月 19日	21年 2月 15日	21年 3月 9日			
水 温 (度)	20.7	24.3	26.1	27.0	27.8	26.2	25.8	24.8	21.3	18.0	19.7	20.1	27.8	18.0	23.5

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															
水銀及びその化合物 (mg/L)															
セレン及びその化合物 (mg/L)															
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.58		0.46			0.92				0.26	0.92	0.26	0.56
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-ジオキサソ															
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06		<0.06			<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			0.003		0.003			0.002				0.001	0.003	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
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.010		0.012			0.010				0.007	0.012	0.007	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)			0.025		0.028			0.024				0.016	0.028	0.016	0.023
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)			0.006		0.007			0.005				0.004	0.007	0.004	0.006
ブromホルム (mg/L)			0.006		0.006			0.007				0.004	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
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)			0.036		0.035			0.039				0.025	0.039	0.025	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)			23.3		20.1			27.9				20.4	27.9	20.1	22.9
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
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	28.7	28.7	28.3	23.7	30.3	22.8	23.0	34.9	33.7	38.1	25.9	24.6	38.1	22.8	28.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			86		72			125				52	125	52	84
蒸 発 残 留 物 (mg/L)															
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
ジエオスミン (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001		<0.000001			<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)															
フェノール類 (mg/L)															
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
pH 値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.0	7.2
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

大名供給点

2020年度

採水年月日 項目	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	20年	21年	21年	21年	最高	最低	平均
	4月 7日	5月 19日	6月 16日	7月 7日	8月 18日	9月 15日	10月 6日	11月 17日	12月 15日	1月 19日	2月 15日	3月 9日				

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物 (mg/L)																
ウラン及びその化合物 (mg/L)																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			86		72			125				52	125	52	84	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)																
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)																
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)																
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)																
蒸発残留物 (mg/L)																
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)																
従属栄養細菌(個/ml)			0		0			0				0	0	0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)																
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.036		0.035			0.039				0.025	0.039	0.025	0.034	
ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びペルフルオロオキサリカン酸(PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)	26.5	26.9	29.4	20.9	26.5	17.7	18.1	37.1	35.4	34.1	24.5	20.1	37.1	17.7	26.4	
アルカリ度 (mg/L)																
Ca 硬度 (mg/L)																
カリウム及びその化合物 (mg/L)																
臭化物イオン (mg/L)																
リン酸イオン (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)																

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021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	<0.1	<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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9
		最低	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
		平均	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	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

2020年度

項目	採水年月日												2020年度		
	20年 4月 21日	20年 5月 19日	20年 6月 10日	20年 7月 13日	20年 8月 13日	20年 9月 8日	20年 10月 13日	20年 11月 10日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 10日	21年 3月 9日	最高	最低	平均
水 温 (度)	24.4	25.2	24.0	28.4	28.9	27.5	27.5	26.3	24.3	20.4	23.3	23.4	28.9	20.4	25.3

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.580			0.661			0.806			0.653		0.806	0.580	0.675
四 塩 化 炭 素 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)		<0.06			0.13			0.07			0.11		0.13	<0.06	0.08
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		<0.001			<0.001			<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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.002			0.003			0.002			<0.001		0.003	<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)		0.002			0.003			0.002			<0.001		0.003	<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)					0.028								0.028	0.028	0.028
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)		0.08			0.01			0.01			0.01		0.08	0.01	0.03
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)		73.1			62.6			57.7			65.4		73.1	57.7	64.7
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)	116	111	121	119	108	87.2	94.9	99.8	81.3	82.4	111	79.9	121	79.9	101
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					19								19	19	19
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		222			205			176			210		222	176	203
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
p H 値	7.7	7.7	7.3	7.4	7.1	7.9	7.9	7.8	7.8	7.0	7.5	7.6	7.9	7.0	7.6
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
色 度 (度)	1.7	1.9	3.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.7	<0.5	0.6
濁 度 (度)	<0.1	0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1

粟国 供給点

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 21日	20年 5月 19日	20年 6月 10日	20年 7月 13日	20年 8月 13日	20年 9月 8日	20年 10月 13日	20年 11月 10日	20年 12月 8日	21年 1月 13日	21年 2月 10日	21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)		<0.008												<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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					19									19	19	19
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)		1.3												1.3	1.3	1.3
蒸発残留物 (mg/L)		222			205			176			210			222	176	203
濁度 (度)	<0.1	0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1
pH値	7.7	7.7	7.3	7.4	7.1	7.9	7.9	7.8	7.8	7.0	7.5	7.6	7.9	7.0	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4												-2.4	-2.4	-2.4
従属栄養細菌(個/ml)		0												0	0	0
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01

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	2020年10月13日			
水温 (度)	27.5			
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)		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
アミラズ	(mg/L)	<0.0003	ナプロパミド	(mg/L)
アラクロール	(mg/L)	<0.0003	パラコート	(mg/L) <0.00005
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005	ピベロホス	(mg/L)
イソフェンホス	(mg/L)		ピラクロニル	(mg/L) <0.0001
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン	(mg/L)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) <0.0002
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン	(mg/L)
イミノクタジン	(mg/L)	<0.004	ピリブチカルブ	(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	フェントロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L) <0.0005
オキシシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)	<0.000006	フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストール	(mg/L)	<0.00008	フサライド	(mg/L) <0.001
カルタップ	(mg/L)		ブタクロール	(mg/L) <0.0003
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0002	ブタミホス	(mg/L) <0.0002
カルボフラン	(mg/L)	<0.00005	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	ブレチラクロール	(mg/L) <0.0005
クミルロン	(mg/L)		プロシミドン	(mg/L) <0.0009
グリホサート	(mg/L)	<0.02	プロチオホス	(mg/L) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)	<0.0002	プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(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
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0005	ペノミル	(mg/L) <0.0002
シアナジン	(mg/L)	<0.00001	ベンシクロン	(mg/L) <0.001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)	<0.00003	ベンゾピシクロン	(mg/L) <0.0009
ジウロン(DGMU)	(mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ	(mg/L)
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0003	ベンタゾン	(mg/L) <0.002
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン	(mg/L) <0.003
ジクワット	(mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ	(mg/L) <0.0004
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)
ジチオピル	(mg/L)	<0.00009	ホスチアゼート	(mg/L) <0.00003
シハロホップブチル	(mg/L)	<0.00006	マラチオン(マラソン)	(mg/L) <0.007
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00003	メコブロップ(MCPPP)	(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
タリメット、タム(カーハム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)		メフェナセート	(mg/L) <0.0002
チアジニル	(mg/L)	<0.001	メブロニル	(mg/L) <0.001
チウラム	(mg/L)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値	7.9			
色度 (度)	<0.5			
濁度 (度)	<0.1			
導電率 (mS/m)				

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021年 1月	2月	3月	年間	
栗 国 供 給 点	濁度 (度)	最高	0.20	0.10	0.40	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	
		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	0.10	<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	1.9	2.0	2.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	2.9
		最低	1.2	1.2	<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	1.4	1.5	1.3	<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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
		最低	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

北大東供給点

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 21日	20年 5月 19日	20年 6月 16日	20年 7月 14日	20年 8月 11日	20年 9月 8日	20年 10月 13日	20年 11月 10日	20年 12月 8日	21年 1月 12日	21年 2月 9日	21年 3月 9日			
水 温 (度)	23.0	24.0	23.0	23.0	26.0	23.4	24.0	24.0	23.2	22.0	22.7	23.9	26.0	22.0	23.5

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.518			0.557			0.605			0.614		0.614	0.518	0.574
四 塩 化 炭 素 (mg/L)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 4-ジオキサン (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
トリス(1,2-ジクロロエチレン)及びトリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/L)					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)		0.07			0.09			0.16			0.10		0.16	0.07	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)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	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
プロモジクロロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	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)					0.006								0.006	0.006	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			0.04		0.04	<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)		33.2			30.9			31.3			28.7		33.2	28.7	31.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	52.1	52.4	51.6	54.0	52.6	50.9	52.1	55.0	52.5	51.6	50.2	46.7	55.0	46.7	51.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					13								13	13	13
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		100			96			103			98		103	96	99
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
p H 値	7.6	7.7	7.2	7.2	7.6	7.5	7.8	7.6	7.9	8.2	7.8	7.3	8.2	7.2	7.6
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

北大東供給点

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 21日	20年 5月 19日	20年 6月 16日	20年 7月 14日	20年 8月 11日	20年 9月 8日	20年 10月 13日	20年 11月 10日	20年 12月 8日	21年 1月 12日	21年 2月 9日	21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)		<0.008												<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
農薬類																
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					13									13	13	13
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)		100			96			103			98			103	96	99
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	7.2	7.2	7.6	7.5	7.8	7.6	7.9	8.2	7.8	7.3	8.2	7.2	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2												-2.2	-2.2	-2.2
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
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (mg/L)																

その他必要項目

導電率 (mS/m)																
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)																

北大東供給点

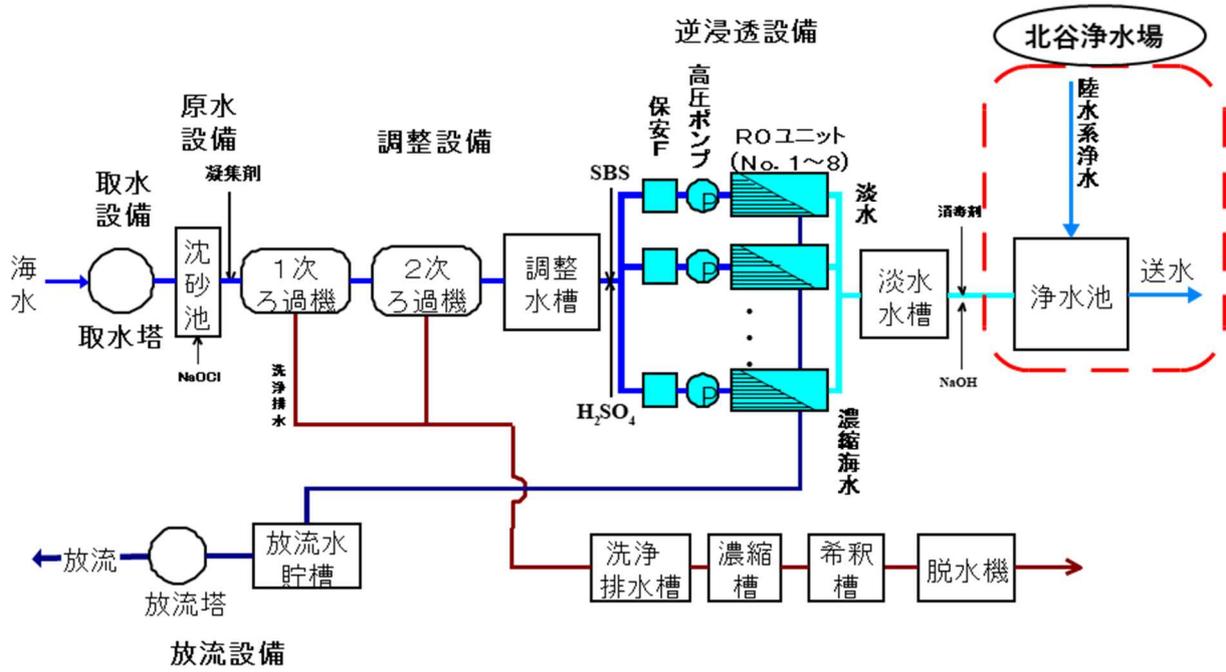
採水年月日	2020年10月13日			
水温 (度)	24.0			
農業類	<0.01			
1,3-ジクロロプロベン(D-D) (mg/L)	<0.0005	チオジカルブ (mg/L)	<0.0008	
2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)		チオファネートメチル (mg/L)	<0.003	
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ (mg/L)	<0.0002	
EPN (mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン (mg/L)		
MCPA (mg/L)	<0.0003	テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)		
アシュラム (mg/L)	<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	トリシクラゾール (mg/L)	<0.001	
アニロホス (mg/L)		トリフルラリン (mg/L)	<0.0006	
アミトラズ (mg/L)	<0.0003	ナプロバミド (mg/L)		
アラクロール (mg/L)	<0.0003	バラコート (mg/L)	<0.00005	
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005	ピベロホス (mg/L)		
イソフェンホス (mg/L)		ピラクロニル (mg/L)	<0.0001	
イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)	<0.0001	ピラゾキシフェン (mg/L)		
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	<0.0002	
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<0.0009	ピリダフェンチオン (mg/L)		
イミノクタジン (mg/L)	<0.004	ピリチカルブ (mg/L)	<0.0002	
インダノファン (mg/L)		ピロキロン (mg/L)	<0.0005	
エスプロカルブ (mg/L)	<0.0003	フィブロニル (mg/L)	<0.000005	
エトフェンブロックス (mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	<0.0001	
エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)		フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	<0.0003	
オキサジクロメホン (mg/L)	<0.0002	フェリムゾン (mg/L)	<0.0005	
オキシソル(有機銅) (mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP) (mg/L)	<0.00006	
オリサストロビン (mg/L)		フェントエート(PAP) (mg/L)	<0.00007	
カズサホス (mg/L)	<0.000006	フェントラザミド (mg/L)	<0.0001	
カフェンストール (mg/L)	<0.00008	フサライド (mg/L)	<0.001	
カルタップ (mg/L)		ブタクロール (mg/L)	<0.0003	
カルバリル(NAC) (mg/L)	<0.0002	ブタミホス (mg/L)	<0.0002	
カルボフラン (mg/L)	<0.00005	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	ブレチラクロール (mg/L)	<0.0005	
クミロン (mg/L)		ブロシミドン (mg/L)	<0.0009	
グリホサート (mg/L)	<0.02	ブロチオホス (mg/L)	<0.00007	
グルホシネート (mg/L)	<0.0002	プロビコナゾール (mg/L)	<0.0005	
クロメプロップ (mg/L)		プロビザミド (mg/L)	<0.0005	
クロルニトロフェン(CNP)原体 (mg/L)		プロベナゾール (mg/L)	<0.0003	
クロルピリホス (mg/L)	<0.00005	プロモブチド (mg/L)	<0.001	
クロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0005	ベノミル (mg/L)	<0.0002	
シアナジン (mg/L)	<0.00001	ベンシクロン (mg/L)	<0.001	
シアノホス(CYAP) (mg/L)	<0.00003	ベンゾピシクロン (mg/L)	<0.0009	
ジウロン(DCMU) (mg/L)	<0.0002	ベンゾフェナップ (mg/L)		
ジクロベニル(DBN) (mg/L)	<0.0003	ベンタゾン (mg/L)	<0.002	
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.00008	ベンディメタリン (mg/L)	<0.003	
ジクワット (mg/L)	<0.001	ベンフラカルブ (mg/L)	<0.0004	
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	馬拉チオン(マラソン) (mg/L)	<0.007	
シマジン(GAT) (mg/L)	<0.00003	メコプロップ(MCPP) (mg/L)	<0.0005	
ジメタメリン (mg/L)	<0.0002	メソミル (mg/L)	<0.0003	
ジメトエート (mg/L)	<0.0005	メタラキシル (mg/L)	<0.002	
シメトリン (mg/L)		メチダチオン(DMTP) (mg/L)	<0.00004	
ダイアジノン (mg/L)	<0.00003	メミノストロピン (mg/L)		
ダイムロン (mg/L)	<0.008	メトリブジン (mg/L)	<0.0003	
ダリメット、メナム(カーバム)及びメチルイソシアネート (mg/L)		メフェナセト (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	7.8			
色度 (度)	<0.5			
濁度 (度)	<0.1			
導電率 (mS/m)				

毎日検査

			2020 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2021年 1月	2月	3月	年間		
北 大 東 供 給 点	濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	色度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3



処理フロー



海水淡水化 原海水

採 水 年 月 日	2020年08月18日		
水 温 (度)	30.1		
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)	<1.0	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0034
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.00005	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ト ル エ ン (mg/L)	
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	<0.002	抱 水 ク ロ ラ ー ル (mg/L)	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.02	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	6190
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.98	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)	4.93	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)	
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)	<0.0001	有 機 物 等 (KMnO4 消 費 量) (mg/L)	
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.0001	臭 気 強 度 (T O N)	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	40700
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	濁 度 (度)	<0.1
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.0001	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)		ペルフルオロオクタン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)		その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)		導 電 率 (mS/m)	5040
トリクロロ酢酸 (mg/L)		ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		C a 硬 度 (mg/L)	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)		ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	62.4
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.005	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10900	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/L)	1.2
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	19000	塩 素 要 求 量 (mg/L)	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	6190	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	40700	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	<0.000001	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.002	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	
有 機 物 (T O C) (mg/L)	0.9	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	8.1	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)	
味		ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
臭 気	異常なし	コ バ ル ト (mg/L)	<0.0001
色 度 (度)	<0.5		
濁 度 (度)	<0.1		

海水淡水化 原海水

2020年度

項目	水 温	濁 度	p H 値	導 電 率
採水月日	(°C)	(度)		(mS/m)
08.18	30.1	0.1	8.1	5040
12.15	23.7	0.6	8.2	5010
最高	30.1	0.6	8.2	5040
最低	23.7	0.1	8.1	5010
平均	26.9	0.3	8.2	5020
測定数	2	2	2	2

海水淡水化 調整水

2020年度

項目	水 温	p H 値	残 留 塩 素
採水月日	(°C)		(mg/L)
08.18	30.0	8.1	<0.1
12.15	23.9	8.2	0.2
最高	30.0	8.2	0.2
最低	23.9	8.1	<0.1
平均	27.0	8.2	0.1
測定数	2	2	2

海水淡水化 RO供給水

2020年度

項目	水 温	濁 度	p H 値	導 電 率	酸 化 還 元 電 位	C a イ オ ン	M g イ オ ン	の ナ ト リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物	カ リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物	塩 化 物 イ オ ン	硫 酸 イ オ ン	臭 化 物 イ オ ン	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物
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)
05.29	25.1	<0.1	6.7	5020	133								
06.03	26.3	<0.1	6.7	5010	128								
06.09	26.7	<0.1	6.8	4910	126								
07.27	29.6	<0.1	6.8	5000	135								
08.06	29.3	<0.1	6.9	5010	143								
08.12	29.0	<0.1	6.8	5000	120								
08.18	29.9	<0.1	6.7	5030	159	421	1220	10100	365	19700	2700	78.0	4.47
10.22	27.4	<0.1	6.7	5060	112								
10.27	26.6	<0.1	6.9	5050	162								
11.05	26.2	<0.1	6.6	5030	131								
11.11	26.1	<0.1	6.8	5080	130								
11.19	25.8	<0.1	6.7	5070	142								
11.25	25.5	<0.1	6.8	5070	128								
12.02	24.8	<0.1	6.8	5080	138								
12.10	24.4	<0.1	6.7	5060	144								
12.15	24.0	<0.1	6.7	5010	155	516	1260						
12.21	23.6	<0.1	6.8	5080	144								
12.28	23.8	<0.1	6.8	5080	154								
01.04	23.2	<0.1	6.8	5080	148								
01.12	21.8	<0.1	6.8	5090	152								
01.18	21.7	<0.1	6.9	5090	133								
01.26	23.2	<0.1	6.7	5070	136								
02.01	22.2	<0.1	6.7	5090	132								
最高	29.9	<0.1	6.9	5090	162	516	1260	10100	365	19700	2700	78.0	4.47
最低	21.7	<0.1	6.6	4910	112	421	1220	10100	365	19700	2700	78.0	4.47
平均	25.5	<0.1	6.8	5050	138	468	1240	10100	365	19700	2700	78.0	4.47
測定数	23	23	23	23	23	2	2	1	1	1	1	1	1

海水淡水化 RO処理水

2020年度

項目	水 温 (°C)	p H 値	導 電 率 (mS/m)
採水月日			
05.29	26.2	5.7	40.9
06.03	27.4	5.6	44.9
06.09	27.9	5.7	44.6
07.27	30.5	5.6	25.5
08.06	30.2	5.8	61.6
08.12	30.1	5.8	54.3
08.18	31.0	5.8	55.5
10.22	28.4	5.4	22.4
10.27	28.0	5.7	49.9
11.05	27.4	5.5	35.1
11.11	27.3	5.4	20.4
11.19	26.7	5.4	18.0
11.25	26.7	5.7	46.1
12.02	26.0	5.7	51.6
12.10	25.6	5.4	19.8
12.15	25.2	5.4	18.0
12.21	24.6	5.7	39.3
12.28	25.0	5.7	42.1
01.04	24.3	5.7	37.5
01.12	23.0	5.6	40.9
01.18	22.8	5.6	34.2
01.26	24.2	5.6	42.2
02.01	23.2	5.4	15.1
最高	31.0	5.8	61.6
最低	22.8	5.4	15.1
平均	26.6	5.6	37.4
測定数	23	23	23

海水淡水化 生産水

採 水 年 月 日	2020年08月18日		
水 温 (度)	31.1		
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)	<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 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.00005	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ト ル エ ン (mg/L)	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.006
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	<0.002	抱 水 ク ロ ラ ー ル (mg/L)	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	農 薬 類	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	残 留 塩 素 (mg/L)	0.9
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)	10
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)	1.61	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
トリス-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)	359
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	7.1
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	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	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	
臭 素 酸 (mg/L)	<0.001	その他必要項目	検 査 値
総トリハロメタン (mg/L)	0.003	導 電 率 (mS/m)	58.0
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	ア ル カ リ 度 (mg/L)	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	C a 硬 度 (mg/L)	2
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.003	カリウム及びその化合物 (mg/L)	
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.005	臭 化 物 イ オ ン (mg/L)	0.65
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.005	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	3.9
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	溶 存 酸 素 (mg/L)	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	115	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	化学的酸素要求量 (mg/L)	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	156	塩 素 要 求 量 (mg/L)	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	10	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	359	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	<0.000001	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	
有 機 物 (TOC) (mg/L)	<0.1	ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)	
p H 値	7.1	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム (個/10L)	
味		ジ ア ル ジ ア (個/10L)	
臭 気	塩素		
色 度 (度)	<0.5		
濁 度 (度)	<0.1		

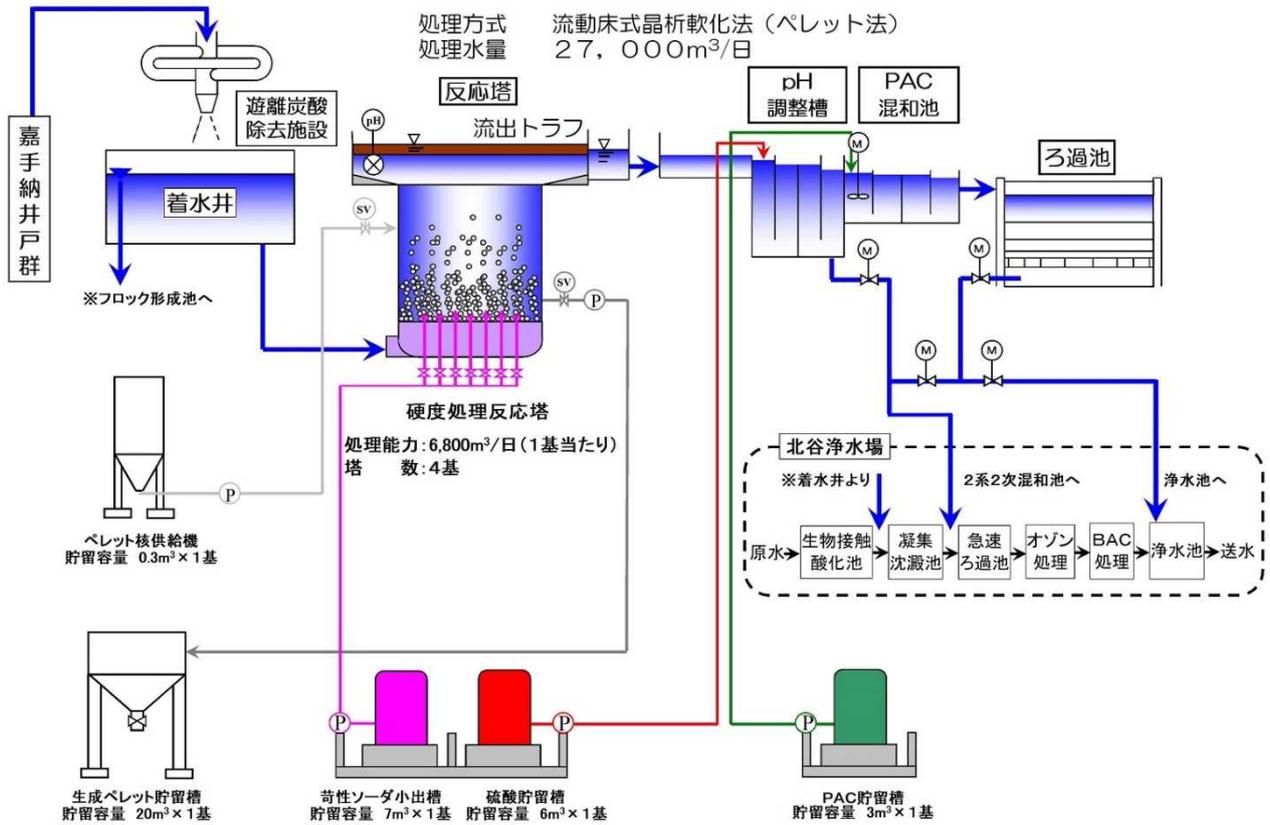
海水淡水化 生産水

採水年月日		2020年06月09日		
水温	(度)	27.8		
農薬類		<0.01		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	<0.0005	チオジカルブ	(mg/L) <0.0008
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.001	チオファネートメチル	(mg/L) <0.003
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L) <0.0002
EPN	(mg/L)	<0.00005	テフリルトリオン	(mg/L)
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)		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) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)	(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)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.2		
色度	(度)	<0.5		
濁度	(度)	<0.1		
導電率	(mS/m)	47.8		

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		26.3	27.8	30.7	31.1		28.5	27.4	26.0	24.4	23.2		31.1
	最低		26.3	27.5	30.7	30.1		27.9	26.6	24.7	22.9	23.2		22.9
	平均		26.3	27.6	30.7	30.5		28.2	27.0	25.3	23.6	23.2		26.6
	測定回数		1	2	1	3		2	4	5	4	1		23
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	測定回数		1	2	1	3		2	4	5	4	1		23
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
	最低		<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
	測定回数		1	2	1	3		2	4	5	4	1		23
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
	最低		<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
	測定回数		1	2	1	3		2	4	5	4	1		23
pH値	最高		7.2	7.2	7.3	7.2		7.0	7.2	7.2	7.3	7.1		7.3
	最低		7.2	7.1	7.3	7.0		6.6	6.9	7.0	7.0	7.1		6.6
	平均		7.2	7.2	7.3	7.1		6.8	7.0	7.1	7.2	7.1		7.1
	測定回数		1	2	1	3		2	4	5	4	1		23
導電率	最高		43.9	47.8	28.6	64.3		52.4	48.9	54.2	44.4	18.0		64.3
	最低		43.9	47.8	28.6	56.8		24.7	20.9	20.5	37.0	18.0		18.0
	平均		43.9	47.8	28.6	59.7		38.6	32.6	36.8	41.2	18.0		40.1
	測定回数		1	2	1	3		2	4	5	4	1		23
残留塩素 (mg/L)	最高		1.0	1.4	1.3	1.1		1.6	1.8	1.8	1.4	1.4		1.8
	最低		1.0	0.8	1.3	0.7		0.9	0.5	1.0	0.9	1.4		0.5
	平均		1.0	1.1	1.3	0.9		1.3	1.2	1.2	1.2	1.4		1.2
	測定回数		1	2	1	3		2	4	5	4	1		23
Caイオン (mg/L)	最高					0.7								0.7
	最低					0.7								0.7
	平均					0.7								0.7
	測定回数					1								1
Mgイオン (mg/L)	最高					1.9								1.9
	最低					1.9								1.9
	平均					1.9								1.9
	測定回数					1								1



処理フロー



硬度低減化施設 入口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 7日	20年 5月 19日	20年 6月 29日	20年 7月 7日	20年 8月 25日	20年 9月 15日	20年 10月 6日	20年 11月 17日	20年 12月 15日	21年 1月 19日	21年 2月 15日	21年 3月 9日			
水 温 (度)	24.2	24.4	24.6	24.7	25.6	24.8	24.7	24.3	24.0	23.8	23.8	24.1	25.6	23.8	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)									0.002				0.002	0.002	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.42										1.42	1.42	1.42
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
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)									<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)									<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)									<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)									<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)										22.7			22.7	22.7	22.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			33.8										33.8	33.8	33.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	306	304	300	314	296	300	304	305	308	304	304	306	314	296	304
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			389										389	389	389
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)			<0.00001										<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.00001										<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)			0.2										0.2	0.2	0.2
pH 値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
味															
臭 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※網かけの12月の重金属類については、12月7日に採水

硬度低減化施設 入口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 7日	20年 5月 19日	20年 6月 29日	20年 7月 7日	20年 8月 25日	20年 9月 15日	20年 10月 6日	20年 11月 17日	20年 12月 15日	21年 1月 19日	21年 2月 15日	21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)					0.0012			0.0012	0.0011			0.0011	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)															
抱水クローラル															
農薬類															
残留塩素 (mg/L)															
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	306	304	300	314	296	300	304	305	308	304	304	306	314	296	304
マンガン及びその化合物 (mg/L)									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)															
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)															
蒸発残留物 (mg/L)			389										389	389	389
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	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
腐食性 (ランゲリア指数)															
従属栄養細菌 (個/ml)															
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)									<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
ヘキサフルオロリン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオキソウロン酸 (PFOA) (mg/L)															

※網かけの8月12月の重金類については、それぞれ8月18日、12月7日に採水

その他必要項目

導電率 (mS/m)	66.8	66.9	66.1	69.5	65.3	65.5	65.5	67.0	66.9	66.7	67.0	66.8	69.5	65.3	66.7
アルカリ度 (mg/L)															
Ca 硬度 (mg/L)	296	294	284	304	280	280	282	286	286	284	286	282	304	280	287
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)															
溶解酸素 (mg/L)															
生物学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)			0.1										0.1	0.1	0.1
総トリハロメタン生成能 (mg/L)															
クロホルム生成能 (mg/L)															
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)															
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)															
ブロモホルム生成能 (mg/L)															
クロロ酢酸生成能 (mg/L)															
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)															
クリプトスポリジウム			0										0	0	0
ジアルジア			0										0	0	0
嫌気性芽胞菌 (個/10ml)															

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	24.3	24.5	24.8	25.1	25.8	24.8	24.7	24.6	24.2	24.0	24.2	24.1	25.8
	最低	24.2	24.4	24.6	24.7	25.3	24.7	24.6	24.3	24.0	23.8	23.8	23.9	23.8
	平均	24.2	24.5	24.7	24.9	25.6	24.8	24.7	24.4	24.1	23.9	24.0	24.0	24.5
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50
臭気														
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50
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	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50
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	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50
pH値	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4
	最低	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
	平均	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50
導電率 (mS/m)	最高	67.2	66.9	66.9	69.5	65.6	66.4	65.5	67.0	67.0	66.8	67.0	67.0	69.5
	最低	66.8	66.8	66.1	67.0	65.3	65.5	65.3	66.9	66.7	66.6	66.7	66.3	65.3
	平均	67.0	66.9	66.6	67.9	65.5	65.8	65.4	67.0	66.9	66.7	66.8	66.6	66.6
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	306	304	308	314	300	306	304	308	308	304	304	306	314
	最低	302	302	300	302	296	300	294	302	304	304	304	302	294
	平均	304	303	302	307	299	302	300	305	305	304	304	304	303
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50
Ca硬度 mg/L	最高	296	294	292	304	280	284	282	286	286	284	286	286	304
	最低	284	284	284	284	280	280	276	284	284	284	284	282	276
	平均	288	288	286	291	280	281	280	285	285	284	285	284	285
	測定回数	4	3	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	50



硬度低減化施設 出口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 7日	20年 5月 19日	20年 6月 29日	20年 7月 7日	20年 8月 25日	20年 9月 15日	20年 10月 6日	20年 11月 17日	20年 12月 15日	21年 1月 19日	21年 2月 15日	21年 3月 9日			
水 温 (度)	24.2	24.5	24.7	24.8	25.8	25.0	24.7	24.4	24.1	23.8	23.8	24.1	25.8	23.8	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)									0.002				0.002	0.002	0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.42										1.42	1.42	1.42
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)									0.032				0.032	0.032	0.032
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)															
ジプロモクロロメタン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸 (mg/L)															
総トリハロメタン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)															
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)															
亜鉛及びその化合物 (mg/L)									<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)									0.047				0.047	0.047	0.047
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)										83.9			83.9	83.9	83.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			33.9										33.9	33.9	33.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	81	88	86	98	106	78	80	88	94	125	91	92	125	78	92
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			324										324	324	324
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)			<0.00001										<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.00001										<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)			0.2										0.2	0.2	0.2
pH 値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
味															
臭 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※網かけの12月の重金属類については、12月7日に採水

硬度低減化施設 出口

2020年度

項目	採水年月日												最高	最低	平均
	20年 4月 7日	20年 5月 19日	20年 6月 29日	20年 7月 7日	20年 8月 25日	20年 9月 15日	20年 10月 6日	20年 11月 17日	20年 12月 15日	21年 1月 19日	21年 2月 15日	21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)					0.0012			0.0010	0.0009			0.0010	0.0012	0.0009	0.001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン (mg/L)			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.006										<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)															
抱水クローラル															
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)	81	88	86	98	106	78	80	88	94	125	91	92	125	78	92
マンガン及びその化合物 (mg/L)									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)															
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)															
蒸発残留物 (mg/L)			324										324	324	324
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)															
従属栄養細菌(個/ml)															
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)									0.047				0.047	0.047	0.047
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)															

※網かけの8月、12月の重金類については、それぞれ8月18日、12月7日に採水

その他必要項目

導電率 (mS/m)	54.5	54.9	54.1	58.0	56.9	52.6	52.8	55.0	55.8	60.6	55.3	55.4	60.6	52.6	55.5
アルカリ度 (mg/L)															
Ca硬度 (mg/L)	68	76	68	86	90	62	62	73	78	108	74	76	108	62	77
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)															
溶解酸素 (mg/L)															
生物学的酸素要求量 (mg/L)															
化学的酸素要求量 (mg/L)															
塩素要求量 (mg/L)			0.1										0.1	0.1	0.1
総トリハロメタン生成能 (mg/L)															
クロホルム生成能 (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															
PFHxS (mg/L)															
ジアルジア															
嫌気性芽胞菌(個/10ml)															

硬度低減化施設 出口

採水年月日		2020年06月16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)		ビリチカルブ	(mg/L) <0.0002
インダノファン	(mg/L)		ピロキロン	(mg/L) <0.0005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0003	フィブロニル	(mg/L) <0.000005
エトフェンブロックス	(mg/L)	<0.0008	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L) <0.0001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) <0.0003
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0002	フェリムゾン	(mg/L)
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0004	フェンチオン(MPP)	(mg/L) <0.00006
オリサストロビン	(mg/L)		フェントエート(PAP)	(mg/L) <0.00007
カズサホス	(mg/L)		フェントラザミド	(mg/L) <0.0001
カフェンストロール	(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) <0.00007
グルホシネート	(mg/L)		プロピコナゾール	(mg/L) <0.0005
クロメブロップ	(mg/L)		プロピザミド	(mg/L) <0.0005
クロルニトロフェン(CNP)	(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)	<0.0002	モリネート	(mg/L)
pH値		7.5		
色度	(度)	<0.5		
濁度	(度)	<0.1		
導電率	(mS/m)	54.8		

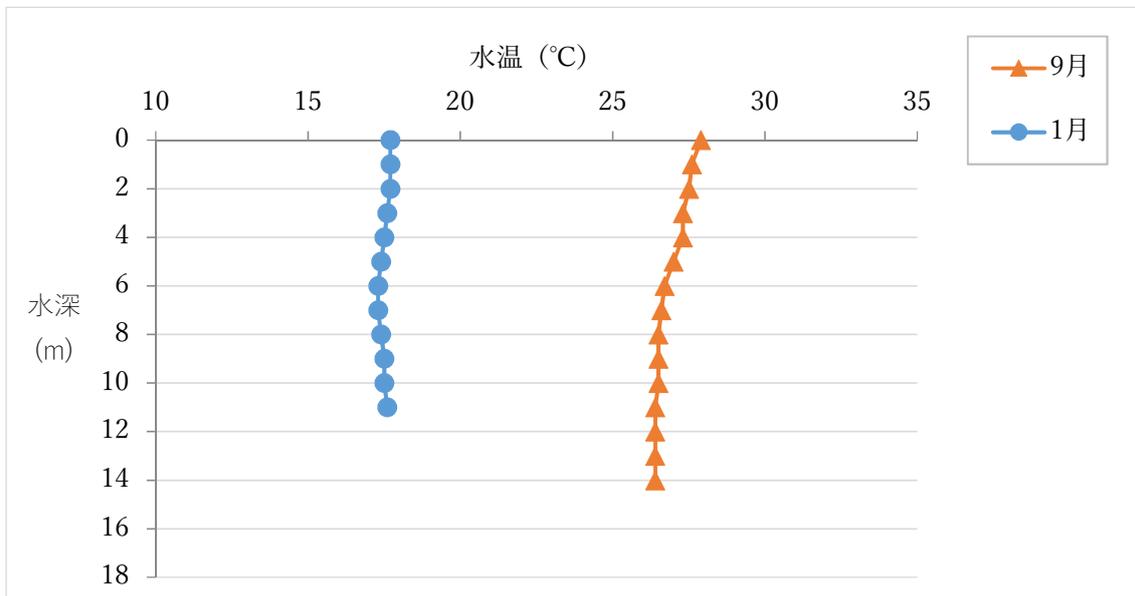
項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
水温 (°C)	最高	24.3	24.7	24.9	25.2	25.8	25.0	24.7	24.6	24.4	24.0	24.1	24.2	25.8
	最低	24.2	24.5	24.7	24.8	24.9	24.8	24.6	24.4	24.0	23.8	23.8	23.9	23.8
	平均	24.2	24.6	24.8	25.0	25.3	24.8	24.7	24.5	24.1	23.9	23.9	24.1	24.4
	測定回数	8	7	9	8	3	6	9	8	8	7	8	9	90
臭気														
	測定回数	3	3	5	4	1	3	4	4	3	3	4	5	42
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	7	9	8	3	6	9	8	8	7	8	9	90
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	7	9	8	3	6	9	8	8	7	8	9	90
pH値	最高	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
	最低	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
	測定回数	8	7	9	8	3	6	9	8	8	7	8	9	90
導電率 (mS/m)	最高	55.6	55.3	54.9	58.0	58.1	56.4	54.3	55.7	56.4	60.6	55.8	55.4	60.6
	最低	54.5	54.4	53.9	54.0	54.4	52.6	52.3	54.8	53.6	53.6	54.9	53.4	52.3
	平均	54.9	54.9	54.6	55.2	56.5	53.6	53.1	55.1	55.2	56.4	55.4	54.5	54.8
	測定回数	8	7	9	8	3	6	9	8	8	7	8	9	90
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	91	92	88	98	109	100	86	98	99	125	96	92	125
	最低	81	86	82	81	88	78	78	86	80	79	91	81	78
	平均	88	88	86	88	101	85	82	90	90	97	92	86	89
	測定回数	8	7	9	8	3	6	9	8	8	7	8	9	90
Ca硬度 (mg/L)	最高	72	77	75	86	90	64	69	76	78	108	78	76	108
	最低	68	70	68	65	90	62	62	70	64	63	74	63	62
	平均	70	74	72	75	90	63	67	73	73	83	76	70	73
	測定回数	3	3	5	4	1	3	4	4	3	3	4	5	42



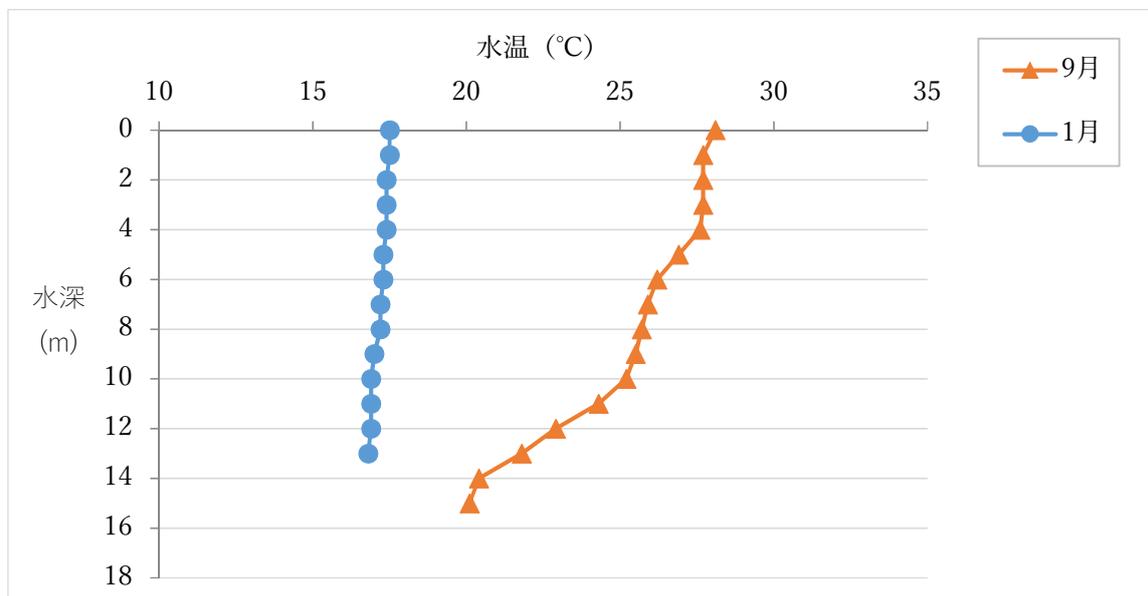
(1) ダム調査

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		20年 09月 28日	21年 01月 06日	最高	最低	平均
項目						
貯水位	(m)	15.0	11.2	15.0	11.2	13.1
採水深度	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
透明度	(m)	2.4	0.4	2.4	0.4	1.4
水温	(°C)	27.9	17.7	27.9	17.7	22.8
pH値		7.4	7.6	7.6	7.4	7.5
溶存酸素	(mg/L)	6.4	6.7	6.7	6.4	6.6
有機物 (TOC)	(mg/L)	3.2	2.7	3.2	2.7	3.0
導電率	(mS/m)	19.3	20.2	20.2	19.3	19.8
臭気		微土	土			
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
色度	(度)	15	30	30	15	22
濁度	(度)	2.7	95	95	2.7	49

山城ダム 底層

採水年月日		20年 09月 28日	21年 01月 06日	最高	最低	平均
項目						
貯水位	(m)					
採水深度	(m)	14.0	10.0	14.0	10.0	12.0
透明度	(m)					
水温	(°C)	26.4	17.5	26.4	17.5	22.0
pH値		7.1	7.6	7.6	7.1	7.4
溶存酸素	(mg/L)	1.5	6.4	6.4	1.5	4.0
有機物 (TOC)	(mg/L)	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2
導電率	(mS/m)	19.2	20.6	20.6	19.2	19.9
臭気		土	土			
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
色度	(度)	33	53	53	33	43
濁度	(度)	20	140	140	20	80

倉敷ダム 表層

採水年月日		20年	21年			
項目		09月 28日	01月 06日	最高	最低	平均
貯水位 (m)		16.5	12.8	16.5	12.8	14.6
採水深度 (m)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
透明度 (m)		4.3	1.3	4.3	1.3	2.8
水温 (°C)		28.1	17.5	28.1	17.5	22.8
pH値		7.8	7.9	7.9	7.8	7.8
溶存酸素 (mg/L)		7.0	8.8	8.8	7.0	7.9
有機物 (TOC) (mg/L)		2.9	2.4	2.9	2.4	2.6
導電率 (mS/m)		17.1	19.0	19.0	17.1	18.0
臭気		微土	土			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	0.000004	0.000004	<0.000001	0.000002
ジェオスミン (mg/L)		0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
色度 (度)		5.3	4.5	5.3	4.5	4.9
濁度 (度)		2.1	5.1	5.1	2.1	3.6

倉敷ダム 中層

採水年月日		20年	21年			
項目		09月 28日	01月 06日	最高	最低	平均
貯水位 (m)						
採水深度 (m)		12.0	6.0	12.0	6.0	9.0
透明度 (m)						
水温 (°C)		22.9	17.3	22.9	17.3	20.1
pH値		7.1	8.0	8.0	7.1	7.6
溶存酸素 (mg/L)		0.9	8.8	8.8	0.9	4.8
有機物 (TOC) (mg/L)		2.5	2.3	2.5	2.3	2.4
導電率 (mS/m)		22.0	18.9	22.0	18.9	20.4
臭気		腐敗	土			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000006	0.000004	0.000006	0.000004	0.000005
ジェオスミン (mg/L)		0.000006	0.000002	0.000006	0.000002	0.000004
色度 (度)		21	4.5	21	4.5	13
濁度 (度)		5.0	5.6	5.6	5.0	5.3

倉敷ダム 底層

採水年月日		20年	21年			
項目		09月 28日	01月 06日	最高	最低	平均
採水深度 (m)		15.5	12.0	15.5	12.0	13.8
透明度 (m)						
水温 (°C)		20.1	16.9	20.1	16.9	18.5
pH値		6.9	8.0	8.0	6.9	7.4
溶存酸素 (mg/L)		<0.1	8.1	8.1	<0.1	4.0
有機物 (TOC) (mg/L)		6.1	2.5	6.1	2.5	4.3
導電率 (mS/m)		25.3	19.0	25.3	19.0	22.2
臭気		腐敗	土			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000009	0.000004	0.000009	0.000004	0.000006
ジェオスミン (mg/L)		0.000012	0.000002	0.000012	0.000002	0.000007
色度 (度)		47	4.7	47	4.7	26
濁度 (度)		81	10	81	10	46



(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。中でも源河川はジェオスミンの検出頻度が高く、過去に 100ng/L を超えて検出されたこともあり、とりわけ注視すべき水源となっている。高濃度のかび臭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「2020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（2016～2020年度）」及び図 7-2-2 に「2020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。

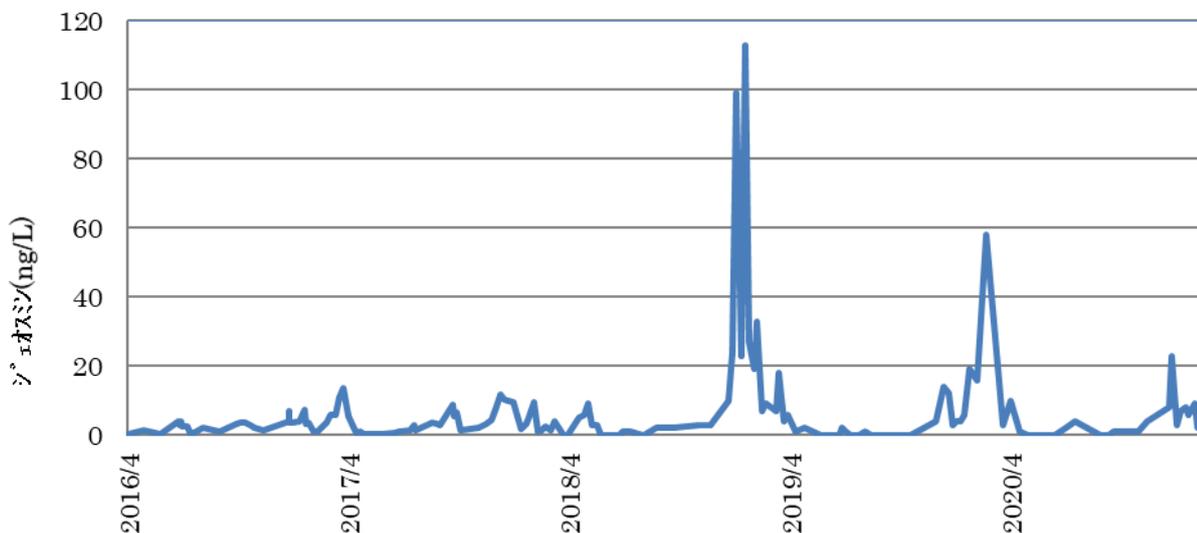


図 7-2-1 源河川におけるジェオスミン検出状況（2016～2020年度）

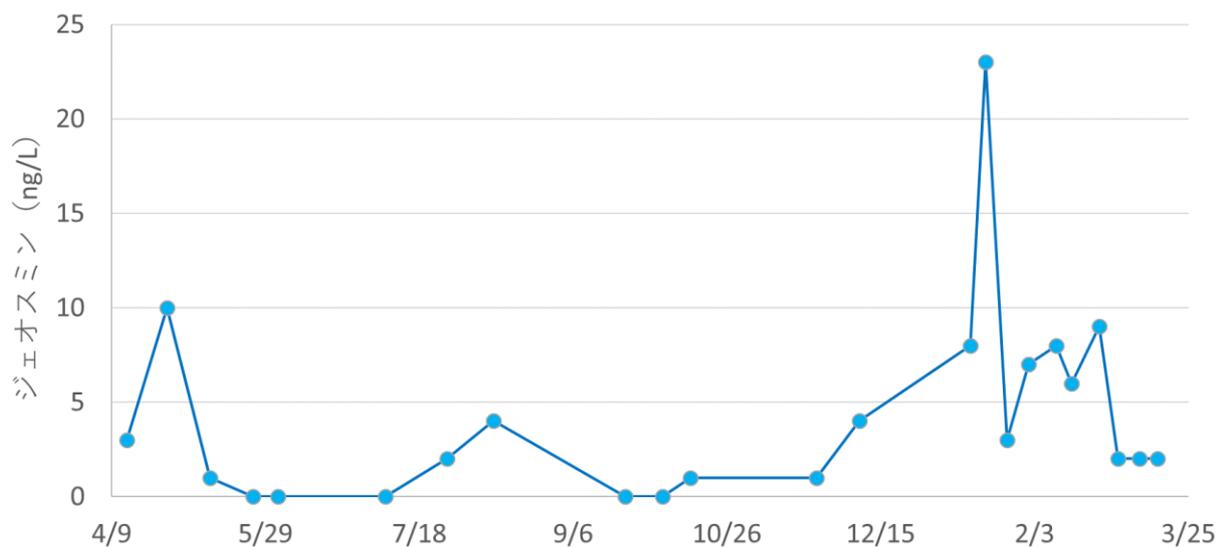


図 7-2-2 2020 年度 源河川におけるジェオスミン検出状況

表 7-2-1 かび臭発生時の名護浄水場の対応

期 間	対 応
令和 2 年 5 月 11 日	源河川のジェオスミン濃度が 1 ng/L に低下したため、1 月 16 日に変更していた源河川の導水を西系から中系へ切り替えた。
令和 2 年 7 月 17 日	名護浄水場原水のジェオスミン濃度が 4ng/L 検出されたため粉末活性炭 1mg/L の注入を開始した(9 月 11 日に注入停止)。
令和 3 年 1 月 12 日	平南川及び源河川でジェオスミンが上昇傾向のため、粉末活性炭 1mg/L の注入を開始した(名護浄水場原水での予測値が 3ng/L 未満となったため 1 月 14 日に注入停止)。

2 久志浄水場におけるかび臭調査

令和元年度、久志浄水場処理水からジェオスミンが断続的に検出された。ピーク時には 5ng/L に達したが、浄水池の清掃作業等によりジェオスミン濃度は当局の管理基準値である 3ng/L 以下となった。

令和2年5月、処理水から再びジェオスミンが検出され始めたため、モニタリング頻度を増やすなど監視体制を強化した。モニタリング結果は「2020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「2020年度久志浄水場処理水のジェオスミン検出状況」のとおりであった。ジェオスミン濃度は浄水池の清掃作業後不検出となった。

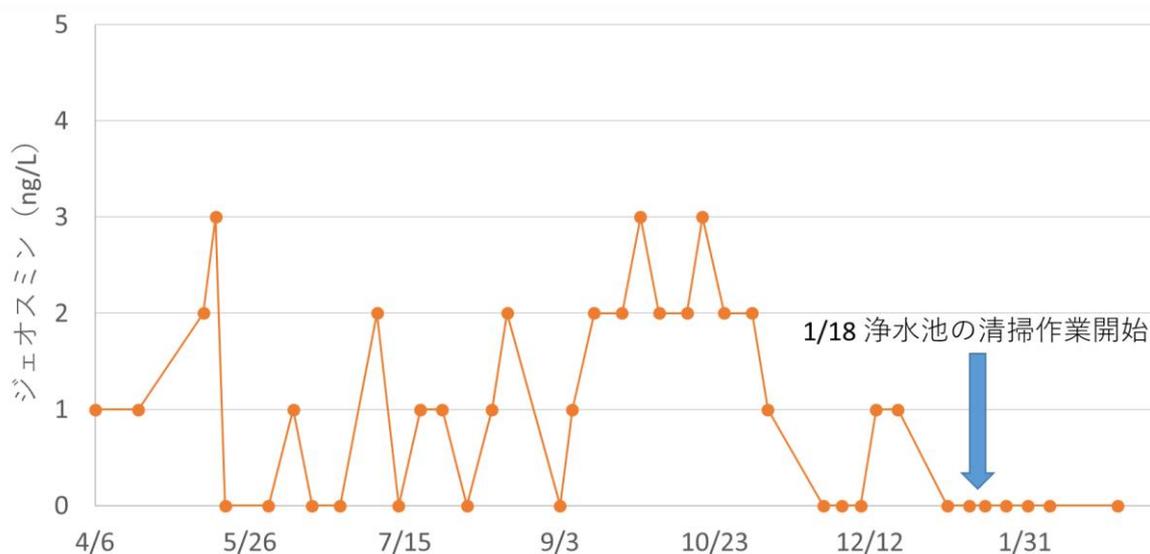


図 7-2-3 2020年度久志浄水場処理水のジェオスミン検出状況

3 西原浄水場におけるかび臭調査

令和元年度、久志浄水場沈澱処理水を原水とする西原浄水場においてもジェオスミン濃度の上昇が確認された。検出されたジェオスミン濃度は久志浄水場処理水より 1~2 ng/L 程度高くなる傾向が見られた。調査の結果、原水調整池へ流入後に上昇していることが分かり、10月に原水調整池の清掃作業を行ったところジェオスミン濃度は管理基準値の 3 ng/L 未満まで低下した。

令和2年度10月、西原浄水場入口と出口でジェオスミン濃度が再び 3 ng/L を超過したため、昨年度に引き続きかび臭調査を行った。結果は「2020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 7-2-4「2020年度西原浄水場のジェオスミン検出状況」のとおりであった。ジェオスミン濃度は原水調整池入口（流入）より調整池流入後の表層、中層及び出口で高くなっており、浄水場に影響を与えていることが確認できた。対策として、原水調整池での滞留時間短縮を目的とする低水位運用を実施した。一時、水流で調整池底部の濁質の巻上げに伴い原水のジェオスミン濃度が 5~8 ng/L まで上昇したため、活性炭を注入した。11月以降はいずれの値も管理基準値未満に低下した。

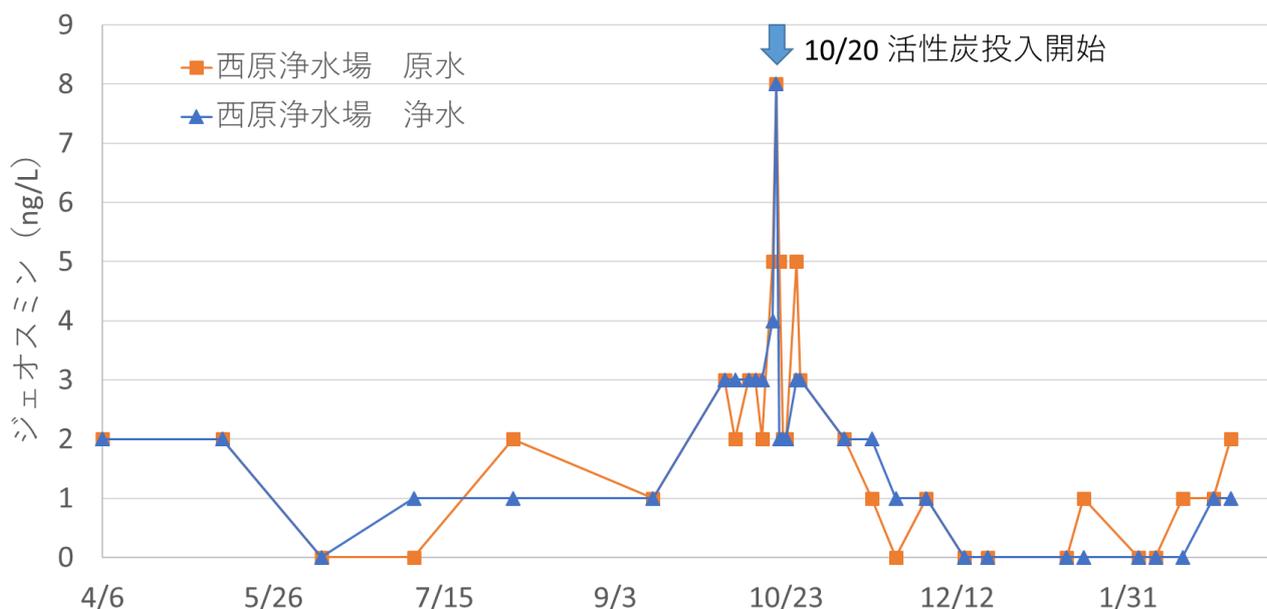


図 7-2-4 2020年度西原浄水場のジェオスミン検出状況

2020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	
	ジオスミン	2-MIB	ジオスミン	2-MIB	ジオスミン	2-MIB	ジオスミン	2-MIB	ジオスミン	2-MIB	ジオスミン	2-MIB
2020/4/1									1	<1	<1	<1
2020/4/7									1	<1	<1	<1
2020/4/13									1	<1	<1	<1
2020/4/14			2	<1	3	<1						
2020/4/15	5	<1					<1	<1				
2020/4/20									1	<1	<1	<1
2020/4/27			3	<1	10	<1			1	<1	<1	<1
2020/5/11			2	2	1	1			2	1	1	<1
2020/5/19									1	<1	1	1
2020/5/25	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	1	<1	<1	<1
2020/6/1									<1	<1	<1	<1
2020/6/2			<1	<1	<1	<1						
2020/6/8									2	<1	<1	<1
2020/6/16									1	<1	<1	<1
2020/6/24	4	<1					1	<1	2	<1	1	<1
2020/7/7			<1	2	<1	<1	2	<1	3	<1	1	<1
2020/7/13									4	1	2	1
2020/7/15	3	<1					1	<1	4	1	1	1
2020/7/20	2								4	<1	<1	<1
2020/7/27			1	1	2	<1			4	<1	1	<1
2020/7/30							2	1				
2020/8/11	2	<1	3	<1	4	1	1	<1				
2020/8/12									3	<1	<1	<1
2020/8/18									2	<1	<1	<1
2020/9/3									2	<1	<1	<1
2020/9/7									1	<1	<1	<1
2020/9/15									<1	<1	<1	<1
2020/9/23	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
2020/9/29									<1	<1	<1	<1
2020/10/5			<1	<1	<1	<1						
2020/10/6									1	<1	<1	<1
2020/10/14	<1	<1	3	2	1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1
2020/10/19									<1	<1	1	<1
2020/10/26									<1	<1	<1	<1
2020/11/4									<1	<1	<1	<1
2020/11/17									<1	<1	<1	<1
2020/11/24	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1				
2020/11/27									<1	<1	<1	<1
2020/12/3									<1	<1	<1	<1
2020/12/8	<1	<1	1	<1	4	<1	<1	<1				
2020/12/15									<1	<1	<1	<1
2020/12/21									<1	<1	<1	<1
2021/1/6									1	<1	<1	<1
2021/1/13	<1	<1	3	<1	8	<1	<1	<1	1	<1	1	<1
2021/1/18			5	<1	23	<1						
2021/1/19									1	<1	3	<1
2021/1/25			3	<1	3	<1			<1	<1	<1	<1
2021/2/1			7	<1	7	<1			1	<1	1	<1
2021/2/9									1	<1	1	<1
2021/2/10			7	<1	8	<1						
2021/2/15			8	<1	6	<1			<1	<1	<1	<1
2021/2/24	<1	<1	6	<1	9	<1	<1	<1				
2021/3/2			6	<1	2	<1			<1	<1	<1	<1
2021/3/9			3	<1	2	<1			<1	<1	<1	<1
2021/3/15	<1	<1	3	<1	2	<1	<1	<1				
最大	5	0	8	2	23	2	2	1	4	1	3	1
最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
平均	2	<1	3	<1	5	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1

2020年度 久志浄水場及び西原浄水場のかび臭検査結果

単位：ng/L

採水日	久志浄水場				西原浄水場							
	久志入口		久志出口		原水調整池				西原入口		西原出口	
	入口	表層	中層	出口	入口	表層	中層	出口	入口	表層	中層	出口
	ジエオスミン	2-MIB	ジエオスミン	2-MIB	ジエオスミン				ジエオスミン	2-MIB	ジエオスミン	2-MIB
2020/4/6	<1	1	1	<1					2	<1	2	<1
2020/4/20	<1	<1	1	<1								
2020/5/11	<1	1	2	1					2	<1	2	<1
2020/5/15	<1	1	3	<1								
2020/5/18	<1	<1	<1	1								
2020/6/1	<1	<1	<1	<1								
2020/6/9	<1	<1	1	<1					<1	<1	<1	<1
2020/6/15	<1	<1	<1	<1								
2020/6/24	<1	<1	<1	<1								
2020/7/6	<1	<1	2	<1					<1	<1	1	<1
2020/7/13	<1	<1	<1	<1								
2020/7/20	<1	<1	1	<1								
2020/7/27	<1	<1	1	<1								
2020/8/4	<1	<1	<1	<1					2	<1	1	<1
2020/8/12	<1	<1	1	<1								
2020/8/17	<1	<1	2	<1								
2020/9/3	<1	<1	<1	<1								
2020/9/7	<1	<1	1	<1								
2020/9/14	<1	<1	2	<1					1	<1	1	<1
2020/9/23	<1	<1	2	<1								
2020/9/29	<1	<1	3	<1								
2020/10/5	<1	<1	2	<1					3	<1	3	<1
2020/10/8					2	3	3	3	2	<1	3	<1
2020/10/12					1			4	3	<1	3	<1
2020/10/14	<1	1	2	1					3		3	
2020/10/16					2	3	3	5	2	<1	3	<1
2020/10/19	<1	1	3	1	2	7	7	6	5	<1	4	<1
2020/10/20					<1	5		8	8	<1	8	<1
2020/10/21					1	4		3	5	<1	2	<1
2020/10/22					<1	2		2	2	<1	2	<1
2020/10/23					1	2		3	2	<1	2	<1
2020/10/26	<1	<1	2	<1	<1	5		5	5	<1	3	<1
2020/10/27									3	<1	3	<1
2020/11/4	<1	<1	2	1								
2020/11/9	<1	1	1	1					2	<1	2	<1
2020/11/17									1	<1	2	<1
2020/11/24									<1	1	1	1
2020/11/27	<1	1	<1	1								
2020/12/3	<1	1	<1	1					1	<1	1	<1
2020/12/9	<1	1	<1	1								
2020/12/14	<1	2	1	2					<1	<1	<1	<1
2020/12/21	1	2	1	2					<1	<1	<1	<1
2021/1/6	<1	1	<1	1								
2021/1/13	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1
2021/1/18	<1	<1	<1	<1					1	<1	<1	<1
2021/1/25	<1	<1	<1	<1								
2021/2/1	<1	<1	<1	<1								
2021/2/3									<1	<1	<1	<1
2021/2/8	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1
2021/2/16									1	<1	<1	<1
2021/2/25									1	<1	1	<1
2021/3/2	<1	<1	<1	<1					2	<1	1	<1
最大	1	2	3	2	2	7	7	8	8	1	8	1
最小	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	2	<1	<1	<1	<1
平均	<1	<1	1	<1	1	4	4	4	2	<1	2	<1

(3) 有機フッ素化合物調査

概要

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

調査項目は PFOS 及び PFOA に加え、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 の調査を開始している。

2020 年度は平年値を上回る降水があり水事情が良好となったことから、これら河川からの取水を抑制しダムからの取水へ切り替えることができ、北谷浄水場浄水の PFOS 及び PFOA の合計値は年平均 16ng/L となった。

（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 ともに 1ng/L 以下であった。



地図: 国土地理院地図加工

<http://maps.gsi.go.jp/#14/26.356266/127.776146/&base=pale&ls=pale&disp=1&lcd=pale&vs=c0j0l0u0f0>

図 7-3-1 比謝川流域における有機フッ素化合物調査地点

PFOS + PFOA検出状況

令和2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7日	152	38	180		49	17	17
4月15日	173	56	312	42	47	19	20
4月20日	173	14	24		49	22	21
4月27日	57	15	138		37	7	16
5月7日	60	5	315		48	6	15
5月12日	73	4	88		40	3	11
5月19日	56	4	293		41	6	15
5月25日	149	3	443	32	43	5	13
6月3日	121	11	604		43	15	19
6月8日	106	3	277		42	<1	14
6月16日	105	7	371		49	14	18
6月24日	74	8	269	43	40	4	13
6月29日					37	3	16
7月7日	120	8	383		40	5	14
7月15日	110	11	380	51	45	5	14
7月20日	92	11	351		39	1	13
7月29日	133	12	334		37	1	14
8月3日	175	13	298		36	5	13
8月11日	165	8	238	45	32	5	11
8月18日	315	154	259		34	6	13
8月25日	15	3	192		32	<1	9
9月3日	87	12	314		34	5	8
9月7日	98	5	290		33	<1	8
9月15日	357	8	280		39	<1	9
9月23日	240	12	341	43	42	1	10
9月28日	372	10	320		40	<1	10
10月6日	120	8	269	29	34	<1	9
10月12日	174	9	225		30	1	8
10月19日	165	11	345		40	7	11
10月26日	111	6	298		49	4	8
11月2日	164	20			46	32	21
11月10日	185	11	394		49	36	29
11月17日	208	15	436		41	38	32
11月24日	175	21	374	49	45	37	32
11月30日	178	15	417		50	38	32
12月8日	143	14	439	60	49	27	26
12月15日	140	10	445		46	35	25
12月21日	131	51	416		45	29	23
1月5日	75	4	66		47	36	26
1月13日	132	9	444	49	46	18	31
1月19日	141	6	484		48	32	28
1月25日	108	5	434		53	7	18
2月2日	131	8	373		42	24	21
2月8日	203	16	412		46	2	16
2月15日	77	3	359		49	4	12
2月24日	130	6	392	51	45	5	10
3月1日	93	4	338		43	<1	8
3月9日	111	6	412		50	6	9
3月15日	229	8	455	47	70	4	11
3月22日	143	9	445		50	8	11
3月29日	77	10	473		48	5	12
最大	372	154	604	60	70	38	32
最小	15	3	24	29	30	<1	8
平均	142	14	335	45	43	12	16
検査回数	50	50	49	12	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
9月14日			<1	<1	<1	<1
9月15日	<1	<1				

PFHxS 検出状況

令和2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7日	69	19	53		21	9	10
4月15日	76	29	110	34	23	11	10
4月20日	63	10	3		23	12	12
4月27日	20	6	48		16	3	9
5月7日	28	2	200		21	3	7
5月12日	38	3	36		23	2	8
5月19日	25	3	140		20	3	8
5月25日	35	3	210	20	20	2	6
6月3日	64	6	270		23	9	10
6月8日	48	2	140		20	<1	6
6月16日	42	5	150		22	8	11
6月24日	31	4	140	26	21	2	7
6月29日					18	1	7
7月7日	46	6	150		19	2	7
7月15日	44	6	120	32	23	3	7
7月20日	48	6	180		22	<1	7
7月29日	67	6	180		20	<1	8
8月3日	59	5	110		16	2	5
8月11日	74	5	120	31	17	3	5
8月18日	130	66	100		16	3	6
8月25日	6	1	120		14	<1	5
9月3日	44	6	150		18	3	4
9月7日	40	3	130		14	<1	4
9月15日	130	4	130		17	<1	4
9月23日	89	4	120	23	14	<1	4
9月28日	120	4	120		16	<1	4
10月6日	49	5	100	25	15	<1	4
10月12日	65	4	110		14	<1	4
10月19日	68	5	120		17	5	6
10月26日	48	5	120		17	3	4
11月2日	75	10			26	19	13
11月10日	110	6	170		24	18	18
11月17日	81	9	130		18	20	19
11月24日	70	12	160	39	20	14	17
11月30日	85	8	170		23	18	20
12月8日	68	9	170	39	24	16	15
12月15日	59	6	170		19	16	14
12月21日	67	26	180		21	16	14
1月5日	23	2	22		21	16	16
1月13日	49	5	150	28	19	12	11
1月19日	53	4	170		19	15	13
1月25日	44	3	150		21	3	9
2月2日	54	4	150		20	11	12
2月8日	77	9	160		24	1	8
2月15日	31	2	140		20	2	6
2月24日	51	4	140	34	19	3	5
3月1日	38	3	150		20	<1	4
3月9日	47	4	180		24	4	6
3月15日	94	4	160	31	32	4	7
3月22日	64	5	180		24	5	7
3月29日	48	7	170		23	3	7
最大	130	66	270	39	32	20	20
最小	6	1	3	20	14	<1	4
平均	59	8	138	30	20	6	9
検査回数	50	50	49	12	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
9月14日			<1	<1	<1	<1
9月15日	<1	<1				

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		2020年6月3日	2020年6月3日	2020年6月3日			
水温	(度)	27.6	27.9	28.4	—		
pH値		8.0	7.2	8.0	5.8-8.6	5.8-8.6	5.0-9.0
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	0.5	1.0	—	(70/50)	(160/120)	—
化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	4.1	—	—	(30/20)
浮遊物質量	(mg/L)	2.5	3.3	2.0	(130/100)	(200/150)	(90/70)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	(mg/L)	—	—	—	5		
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	(mg/L)	—	—	—	3		
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	0.047	2		
溶存鉄	(mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	10		
溶存マンガン	(mg/L)	0.161	1.39	0.919	10		
クロム含有量	(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	2		
クロム含有量	(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	2		
大腸菌群数	(個/cm3)	4	4	7	3,000個/mL(日平均)		
溶存酸素	(mg/L)	7.1	7.7	—	—		
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		
有機燐化合物	(mg/L)	—	—	—	0.1		
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		
アルキル水銀化合物	(mg/L)	—	—	—	0.1		
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	—	—	—	0.1		
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(GAT)	(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	0.01	0.03	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)	0.70	0.18	0.92	100		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.20	0.17	0.77	—		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.012	<0.004	0.074	—		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.61	0.11	0.54	—		
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

2020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 ³)
20年4月15日	19.2	7.4	1.4	3.5			
20年5月13日	23.5	7.7	1.2	2.9			
20年6月3日	27.6	8.0	0.5	2.5	<0.01	0.161	4
20年7月8日	28.6	7.4	0.8	1.8			
20年8月12日	29.3	7.4	1.0	4.2			
20年9月23日	29.0	7.4	1.0	<0.5			
20年10月14日	26.9	7.3	0.6	1.1			
20年11月12日	23.1	7.3	2.0	1.2			
20年12月9日	20.5	7.2	1.6	3.3			
21年1月13日	16.0	7.3	3.4	3.4			
21年2月4日	17.0	7.3	2.8	4.3			
21年3月10日	20.4	7.5	2.7	6.2			
最高	29.3	8.0	3.4	6.2	<0.01	0.161	4
最低	16.0	7.2	0.5	<0.5	<0.01	0.161	4
平均	23.4	7.4	1.6	2.9	<0.01	0.161	4

浄水場排水 検査結果

2020年度

久志浄水場 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 ³)
20年4月15日	19.6	7.2	2.6	5.2			
20年5月13日	24.2	7.3	2.0	4.9			
20年6月3日	27.9	7.2	1.0	3.3	0.01	1.39	4
20年7月8日	30.8	7.3	1.0	2.8			
20年8月12日	29.8	7.4	1.2	5.5			
20年9月23日	27.3	7.4	1.2	4.0			
20年10月14日	25.6	7.1	1.9	3.3			
20年11月12日	23.3	7.0	0.7	3.0			
20年12月9日	20.9	7.2	2.1	5.6			
21年1月13日	16.5	7.3	2.5	5.3			
21年2月4日	17.3	7.3	3.2	5.4			
21年3月10日	20.3	7.6	3.2	6.0			
最高	30.8	7.6	3.2	6.0	0.01	1.39	4
最低	16.5	7.0	0.7	2.8	0.01	1.39	4
平均	23.6	7.3	1.9	4.5	0.01	1.39	4

浄水場排水 検査結果

2020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)
20年4月21日	21.9	7.8	4.9	3.1			
20年5月19日	26.0	8.0	5.0	4.6			
20年6月3日	28.4	8.0	4.1	2.0	<0.01	0.919	7
20年7月21日	29.7	7.8	4.9	1.5			
20年8月19日	31.3	7.8	5.3	1.9			
20年9月16日	29.5	7.7	6.0	2.5			
20年10月14日	26.9	7.7	4.8	1.8			
20年11月18日	23.6	7.8	4.9	21			
20年12月17日	19.4	7.8	8.6	58			
21年1月19日	16.4	7.9	4.0	1.2			
21年2月17日	18.8	7.4	2.9	8.0			
21年3月17日	22.0	8.2	5.4	27			
最高	31.3	8.2	8.6	58	<0.01	0.919	7
最低	16.4	7.4	2.9	1.2	<0.01	0.919	7
平均	24.5	7.8	5.1	11	<0.01	0.919	7

浄水場排水 検査結果

2020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/cm3)
20年5月29日	26.9	7.0	1.2	5.1	
20年6月8日	28.7	7.1	1.8	3.2	
20年7月28日	31.6	7.1	1.7	4.5	
20年8月18日	31.5	7.1	1.8	3.2	8
20年10月27日	28.6	7.1	2.2	4.0	
20年11月19日	27.7	7.1	1.6	5.8	
20年12月14日	26.2	7.2	2.4	4.5	
21年1月6日	24.4	7.5	2.9	6.4	
21年2月1日	23.6	7.4	1.8	3.9	
最高	31.6	7.5	2.9	6.4	8
最低	23.6	7.0	1.2	3.2	8
平均	27.7	7.2	1.9	4.5	8

浄水場発生土の分析結果(令和2年度)

土壌汚染に係る環境基準項目^(*)

項目	単位	基準値	名護浄水場	久志浄水場	石川浄水場	北谷浄水場	西原浄水場	海水淡水化センター 令和2年9月16日
溶出試験	カドミウム	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.001
	シアン ^{(*)2}	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	不検出 ^{(*)2}
	有機燐 ^{(*)2}	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	不検出 ^{(*)2}
	鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.005
	六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	<0.02
	砒素	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	0.004
	総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	<0.0005
	アルキル水銀 ^{(*)2}	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	不検出 ^{(*)2}
	PCB ^{(*)2}	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	不検出 ^{(*)2}
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	<0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	<0.0002
	クロロエチレン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	<0.0002
	チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	<0.0006
	シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	<0.002
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.001	
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.001	
ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	-	-	0.6	
ほう素	mg/L	1以下	-	-	-	-	0.47	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	<0.005	
試験有	砒素(農用地)	mg/kg乾	15未満	-	-	-	-	<0.5
	銅(農用地)	mg/kg乾	125未満	-	-	-	-	<0.5

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^{(*)3}

項目	単位	基準値	名護浄水場 令和2年9月16日	久志浄水場 令和2年9月17日	石川浄水場 令和2年9月16日	北谷浄水場 令和2年9月16日	西原浄水場 令和2年9月16日	海水淡水化センター 令和2年9月16日
含有試験	カドミウム及びその化合物	mg/kg乾	150以下	-	-	-	-	<1
	六価クロム化合物	mg/kg乾	250以下	-	-	-	-	<1
	シアン化合物	mg/kg乾	50以下	-	-	-	-	<1
	水銀及びその化合物	mg/kg乾	15以下	-	-	-	-	<0.1
	セレン及びその化合物	mg/kg乾	150以下	-	-	-	-	<0.5
	鉛及びその化合物	mg/kg乾	150以下	-	-	-	-	16
	砒素及びその化合物	mg/kg乾	150以下	-	-	-	-	72
	ふっ素及びその化合物	mg/kg乾	4,000以下	-	-	-	-	110
	ほう素及びその化合物	mg/kg乾	4,000以下	-	-	-	-	10
	鉄	mg/kg乾	-	3,600	42,000	6,800	7,600	12,000
マンガン	mg/kg乾	-	660	5,100	1,000	1,800	1,000	-
アルミニウム	mg/kg乾	-	190,000	130,000	170,000	120,000	200,000	-

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^{(*)4}

項目	単位	基準値	名護浄水場 令和2年9月16日	久志浄水場	石川浄水場 令和2年9月16日	北谷浄水場	西原浄水場	海水淡水化センター 令和2年9月16日
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	1,000以下	0.20	-	0.22	-	-	3.7

その他項目

項目	単位	基準値	名護浄水場 令和2年9月16日	久志浄水場 令和2年9月17日	石川浄水場 令和2年9月16日	北谷浄水場 令和2年9月16日	西原浄水場 令和2年9月16日	海水淡水化センター
溶出試験	鉄	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
	マンガン	mg/L	-	0.04	5.0	0.01	0.81	0.59
	アルミニウム	mg/L	-	0.09	0.04	0.07	0.11	0.06

PFOS含有廃棄物の処理に関する技術的留意事項^{(*)5}

項目	単位	基準値	名護浄水場 令和2年9月16日	久志浄水場 令和2年9月17日	石川浄水場 令和2年9月16日	北谷浄水場 令和2年9月16日	西原浄水場 令和2年9月16日	海水淡水化センター
PFOS	mg/kg乾	3以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0150	0.0028	-

(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。
- *3 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)、ポリ塩化ビフェニール0.0005(mg/L)
- *4 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)

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 2 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	26.2	17.4	21.7	365
濁度	度	20 以下	1.2	0.2	0.6	365
pH		6.5~8.0	7.5	6.6	7.0	365
アルカリ度	mg/L	75 以下	27	17	21	51
硬度	mg/L	120 以下	36	24	27	51
蒸発残留物	mg/L	250 以下	90	72	82	12
塩素イオン	mg/L	80 以下	23.5	19.9	21.6	12
鉄	mg/L	3.0 以下	0.19	0.03	0.10	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



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		R2.1.31	R2.1.6	R2.1.6	R2.1.6	R2.1.6	R2.1.7
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0003	0.0003	<0.0001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
六価クロム化合物	0.005mg/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-ジオキサソ	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	0.17
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	0.007	<0.003	---	<0.003	<0.003	<0.003
銅及びその化合物※1	0.1mg/L以下 0.0001mg/L以下※1	<0.01	<0.01	0.0001	<0.01	<0.01	<0.0001
マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	0.0039	<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	0.05	0.04	<0.03	<0.03	<0.03
味	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
臭気	異常でないこと	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無
色度	0.5度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015
ウラン及びその化合物	0.0002mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ニッケル及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
亜塩素酸イオン	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
銀及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.07mg/L以下	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
モリブデン及びその化合物	0.007mg/L以下	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
アクリルアミド	0.00005mg/L以下	---	---	---	---	---	<0.000005
コバルト※2	0.001mg/L以下※2	---	---	0.0001	---	---	<0.0001

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

※2：沖縄県企業局独自の暫定基準

水道用薬品 (設定注入率)	評価基準	60%硫酸 (80mg/L添加)	濃硫酸 (98%硫酸 50mg/L添加)	亜硫酸水素 ナトリウム液 (500mg/L添加)	ポリアクリル アミド (1mg/L添加)	粉末活性炭 (300mg/L添加)	生成ペレット (300mg/L添加)
評価項目							
試料採取日		R2.1.6	R2.1.31	R2.1.6	R2.9.11	R2.3.12	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	<0.00002	<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	<0.00005	<0.0001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.0001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.0001
六価クロム化合物	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00002	<0.0005
亜硝酸態窒素	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0002	<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	<0.002	<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	<0.00001	<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	<0.0005	<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	<0.005	<0.04
臭素酸	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0005
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01
鉄及びその化合物	0.03mg/L以下	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.0005	<0.003
銅及びその化合物※1	0.1mg/L以下 0.0001mg/L以下※1	<0.01	0.0003	<0.0001	<0.01	<0.0005	<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	<0.00005	<0.0005
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.039	<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	0.09	<0.05
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.00015	<0.0002	<0.00015	<0.0002	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.00001	<0.0002	<0.0001	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00002	<0.00004
亜塩素酸イオン	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.005	<0.06
二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.005	<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	<0.005	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	<0.0005	<0.0007
アクリルアミド	0.00005mg/L以下	---	---	---	<0.00005	<0.00002	---
コバルト※2	0.001mg/L以下※2	---	<0.0001	<0.0001	---	---	---

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

※2：沖縄県企業局独自の暫定基準

2020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)	2020年10月28日	25.0	202.0	0.00538	0.000690	0.000140	0.0062
山城ダム (山城ダム取水ポンプ場)	2020年10月27日	31.0	203.8	0.111	0.00217	0.000714	0.11
金武ダム (金武ダム取水ポンプ場)	2020年11月18日	26.5	200.5	0.0270	0.00172	0.000457	0.029
倉敷ダム (倉敷接合井)	2020年10月29日	26.0	203.2	0.0328	0.00320	0.00115	0.037
根路銘原水調整池	2020年10月30日	26.0	200.4	0.00765	0.000984	0.000138	0.0088
比謝川取水ポンプ場	2020年11月12日	23.5	200.3	0.0197	0.00548	0.00179	0.027
硬度低減化施設 入口	2020年10月1日	25.5	200.1	0.00205	0.000690	0.000280	0.0030
名護浄水場 入口	2020年10月23日	26.5	200.3	0.00348	0.000978	0.000138	0.0046
久志浄水場 入口	2020年10月2日	26.5	200.0	0.00568	0.00176	0.00174	0.0092
石川浄水場 2系入口	2020年10月22日	26.5	200.5	0.0490	0.00214	0.000767	0.052
北谷浄水場 入口	2020年9月25日	27.5	200.1	0.0547	0.00422	0.00202	0.061
名護浄水場 出口	2020年10月15日～16日	26.5	2109.6	0.000253	0.000260	0.0000752	0.00059
石川浄水場 出口	2020年10月8日～9日	26.0	2016.1	0.000182	0.000141	0.0000353	0.00036
北谷浄水場 出口	2020年9月23日～24日	24.0	2016.1	0.000173	0.00107	0.0000653	0.0013
西原浄水場 出口	2020年11月5日～6日	24.5	2016.3	0.000193	0.000859	0.000152	0.0012



令和2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	2.0	曇一時雨	曇後晴	2.5	5.5
2	0.0	晴時々曇	曇	0.0	0.0
3	0.0	曇時々晴	曇後時々雨	0.0	0.0
4	5.0	曇時々雨	曇	9.5	22.5
5	0.0	晴時々曇	曇	0.0	0.0
6	0.0	曇	雨時々曇	0.0	0.0
7	6.5	雨時々曇	曇	4.0	3.5
8	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.0
9	8.5	雨時々曇	晴	4.0	1.0
10	0.0	晴	晴後薄曇	0.0	0.0
11	1.5	曇後一時雨	雨後時々曇	4.0	4.0
12	9.0	曇一時雨	晴	5.0	6.0
13	0.0	曇時々雨後晴	晴	0.0	0.0
14	0.0	薄曇時々晴	晴後曇	0.0	0.0
15	0.0	曇後一時晴	曇後晴	0.0	0.0
16	0.0	晴	快晴	0.0	0.0
17	0.0	晴	晴	0.0	0.0
18	0.0	晴後一時薄曇	晴	0.0	0.0
19	0.0	曇一時晴	曇一時雨	0.5	1.0
20	11.0	雨後曇	曇一時晴	8.0	9.5
21	4.0	雨時々曇	曇時々雨	15.0	27.0
22	1.0	曇一時雨	曇	4.0	4.5
23	0.0	曇	曇	0.0	0.0
24	0.0	曇	曇	0.0	0.0
25	0.0	曇	曇一時雨	0.0	0.0
26	19.5	雨一時曇	雨後曇	11.5	26.5
27	0.0	曇後時々雨	晴時々曇一時雨	1.0	2.0
28	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0
29	0.0	薄曇時々晴	晴	0.0	0.0
30	0.0	晴後一時曇	晴後一時曇	0.0	0.0

令和2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	0.0	曇一時晴	曇時々雨	0.0	0.0
2	184.5	大雨	雨時々曇、雷を伴う	51.0	67.5
3	21.5	曇後雨、雷を伴う	曇時々晴一時雨	10.5	2.0
4	0.5	晴一時曇	晴一時曇、霧を伴う	0.0	2.5
5	0.0	曇時々晴	曇時々晴一時大雨、雷を伴う	0.0	0.0
6	104.0	曇時々大雨、雷を伴う	曇	47.0	49.5
7	0.0	晴時々曇一時雨	曇時々雨	0.0	0.0
8	0.0	曇	曇時々雨	0.0	0.0
9	0.0	曇時々晴	曇時々晴	0.5	1.0
10	0.0	晴一時曇	曇一時晴後時々雨、雷を伴う	0.0	0.0
11	4.0	曇一時雨	曇一時雨	47.5	21.5
12	62.0	大雨時々曇	曇	52.5	56.0
13	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.5
14	0.0	晴後曇	曇	0.0	0.5
15	0.0	曇時々晴	曇	0.0	1.0
16	0.5	曇	曇	0.5	0.0
17	0.0	曇	曇後一時雨	0.5	0.0
18	53.5	大雨時々曇後一時晴、雷を伴う	曇時々晴	55.0	44.5
19	14.0	曇後雨	曇時々雨一時晴	8.0	8.0
20	0.0	薄曇	曇一時晴	0.0	0.0
21	7.0	雨一時曇	雨時々曇	11.0	5.0
22	38.5	大雨	雨一時曇	38.5	52.0
23	41.5	大雨後一時曇	曇時々雨	21.0	38.0
24	0.5	曇時々晴一時雨	曇後晴	0.5	7.0
25	0.0	晴後曇	晴	1.0	1.5
26	0.0	晴後時々薄曇	曇一時晴後一時雨	0.0	0.0
27	0.0	曇時々雨	曇後一時晴	2.5	17.0
28	0.0	曇時々晴一時雨	曇時々雨	0.0	0.5
29	0.0	曇時々晴	晴後時々曇	0.0	0.0
30	1.5	曇時々雨一時晴	曇時々晴一時雨	21.5	31.0
31	11.5	晴後雨時々曇	雨後曇	4.5	3.5

令和2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	1.5	晴時々曇	曇一時雨、雷を伴う	1.5	1.5
2	0.0	曇時々晴	晴	0.5	2.5
3	0.0	晴時々薄曇	晴	0.0	0.0
4	0.0	晴	晴後曇	0.0	0.0
5	0.0	晴後時々薄曇	曇時々晴	0.0	0.0
6	27.5	曇時々晴	雨時々曇、雷を伴う	45.5	27.5
7	31.0	雨一時曇、雷を伴う	曇時々雨	74.0	15.5
8	66.0	曇後大雨	大雨一時曇	54.5	49.5
9	34.0	雨時々曇	雨後曇	24.5	10.0
10	2.0	曇一時雨	曇	9.0	5.0
11	0.0	曇一時晴	曇	1.0	0.0
12	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0
13	0.0	晴	晴	0.0	0.0
14	0.0	晴後薄曇	晴一時薄曇	0.0	0.0
15	0.0	晴時々薄曇	薄曇一時晴	0.0	0.0
16	0.0	薄曇時々晴	晴時々薄曇	0.0	0.0
17	0.0	薄曇時々晴	薄曇後時々晴	0.0	0.0
18	0.0	薄曇	薄曇時々晴	0.0	0.0
19	0.0	薄曇	曇時々晴一時雨	0.0	0.0
20	0.0	薄曇後時々晴	薄曇一時晴	12.0	10.5
21	0.0	薄曇一時雨	薄曇後一時雨	2.5	17.0
22	20.0	雨時々曇	曇一時雨	124.0	83.0
23	39.0	曇一時大雨、雷を伴う	晴後曇時々雨	47.0	2.0
24	10.5	薄曇	晴時々薄曇一時雨	4.5	0.5
25	21.5	曇時々雨、雷を伴う	曇一時雨	26.0	1.0
26	31.5	大雨	曇後大雨、雷を伴う	26.5	8.5
27	50.0	晴一時雨	晴	33.0	4.0
28	0.0	薄曇一時晴	晴一時曇	0.0	0.0
29	0.0	晴後薄曇	薄曇	0.0	2.0
30	0.0	薄曇時々晴	薄曇一時晴	0.0	0.0

令和2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	30.5	曇後雨、雷を伴う	曇時々雨一時晴	19.0	28.0
2	49.5	曇一時雨	大雨後曇	38.0	16.5
3	2.0	曇	曇一時雨	0.0	1.0
4	0.0	曇	薄曇一時晴	0.0	0.0
5	1.0	薄曇一時晴	薄曇後一時晴	9.5	14.0
6	0.0	晴	晴後一時曇	0.0	0.0
7	0.0	薄曇一時晴	曇時々晴	0.0	0.0
8	0.0	曇	曇	0.5	0.0
9	2.0	曇一時雨	薄曇時々晴一時雨、雷を伴う	0.0	0.0
10	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0
11	0.0	晴	晴	2.5	2.5
12	0.0	晴	晴	0.0	0.0
13	0.0	晴後薄曇	晴時々薄曇	0.0	0.0
14	2.5	晴時々曇一時雨	薄曇時々雨	1.0	3.5
15	9.0	薄曇後一時雨	薄曇一時雨、雷を伴う	2.0	9.5
16	21.0	曇時々雨、雷を伴う	曇時々雨、雷を伴う	38.0	79.0
17	82.5	大雨後一時曇、雷を伴う	曇後一時晴	55.0	40.0
18	9.5	曇時々雨	曇後晴一時雨	0.5	5.0
19	0.0	晴一時曇	晴	5.5	0.0
20	0.0	晴	快晴	0.0	0.0
21	32.0	晴時々大雨	晴	0.0	6.5
22	32.0	晴一時大雨、雷を伴う	晴一時雨	0.5	0.0
23	0.0	薄曇一時晴	晴時々薄曇	1.5	0.0
24	0.0	薄曇一時晴	薄曇	0.0	0.0
25	5.5	曇	曇時々雨	14.0	1.5
26	0.5	曇一時雨	曇一時晴	3.5	0.0
27	0.0	薄曇時々晴	晴一時曇	1.0	0.0
28	0.0	晴後一時曇、雷を伴う	晴、雷を伴う	2.5	0.0
29	0.0	晴後一時雨	晴時々雨一時曇	0.5	0.5
30	1.5	晴	晴一時雨	0.5	0.0
31	0.0	晴	晴	0.0	0.0

令和2年8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	晴一時雨	晴	0.0	0.0
2	0.5	薄曇一時雨	薄曇時々晴	3.5	0.0
3	0.0	薄曇	薄曇一時雨	0.0	8.0
4	0.0	薄曇	薄曇	5.0	1.0
5	0.0	薄曇	薄曇後時々晴	0.5	1.0
6	0.0	晴時々薄曇	晴	0.0	0.5
7	0.0	晴、雷を伴う	晴	0.0	0.0
8	1.5	晴一時雨	曇後雨	0.5	5.5
9	56.0	雨一時曇	曇時々雨、大風を伴う	33.0	21.5
10	2.0	曇	曇一時晴	7.0	6.0
11	0.0	曇	曇一時晴	0.0	0.0
12	0.0	晴後一時雨	晴時々薄曇	0.5	0.0
13	0.0	晴	晴一時曇	0.0	0.0
14	0.0	晴後一時曇	快晴	0.0	0.0
15	0.0	晴	晴	0.0	0.0
16	0.0	晴	晴	0.0	0.0
17	0.0	晴	晴	1.5	0.0
18	0.0	晴	晴	0.0	0.0
19	0.0	晴	快晴	0.0	0.0
20	0.0	晴	晴、雷を伴う	0.0	0.0
21	1.0	晴一時雨	晴	0.0	0.0
22	3.0	曇一時雨	雨時々曇	0.0	0.0
23	71.5	曇時々大雨、雷を伴う	雨時々曇	50.0	45.0
24	103.5	暴風雨、雷を伴う	雨時々曇、大風・雷を伴う	238.0	242.0
25	0.0	曇	曇時々大雨一時晴、雷を伴う	20.5	12.0
26	65.0	大雨時々曇、雷を伴う	曇一時雨	35.0	13.0
27	1.0	曇	曇一時雨	4.0	21.5
28	0.0	薄曇後一時晴	晴時々薄曇	0.0	0.0
29	3.0	晴	晴一時雨	0.5	2.0
30	1.0	晴一時雨	薄曇時々晴	0.0	0.0
31	61.0	暴風雨	暴風雨	76.0	46.0

令和2年9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	84.5	暴風雨	曇時々雨、大風を伴う	157.0	62.5
2	3.5	曇一時雨	晴時々薄曇	3.5	3.0
3	0.0	晴後曇	薄曇	0.0	0.0
4	2.5	晴後一時雨	晴時々曇一時雨	0.0	0.0
5	13.5	曇一時雨	雨一時曇	8.5	15.5
6	16.0	雨時々曇	雨後晴	103.5	83.0
7	0.0	晴	晴一時曇	0.5	1.0
8	0.0	晴	晴後曇、雷を伴う	0.0	0.0
9	15.0	曇時々雨、雷を伴う	晴後時々薄曇	32.5	10.0
10	0.0	晴時々薄曇一時雨	晴	0.5	1.0
11	1.0	晴一時雨	晴	0.0	0.0
12	0.0	晴後薄曇	薄曇後晴	0.0	0.0
13	0.0	晴一時曇	曇一時晴	0.0	4.5
14	0.0	晴後曇	晴時々曇	0.0	0.5
15	0.0	晴	晴	0.0	0.0
16	0.0	晴後薄曇	薄曇後晴	0.0	4.0
17	0.0	曇一時晴	晴時々曇	0.0	0.0
18	3.5	晴時々曇	晴時々曇一時雨	0.0	0.0
19	0.5	晴時々曇一時雨	薄曇時々晴	10.0	19.5
20	22.5	曇時々雨	晴一時曇	18.5	14.0
21	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0
22	2.0	晴後曇時々雨	晴後一時曇	6.5	2.5
23	4.0	晴時々雨	晴一時曇	2.5	0.0
24	0.0	晴	曇一時雨	0.0	0.0
25	1.5	晴一時曇	曇時々晴一時雨	0.0	0.5
26	0.0	曇	曇後時々雨	23.0	2.0
27	1.5	雨時々曇	曇時々雨	2.5	6.0
28	1.5	曇一時雨	曇時々晴	0.0	0.0
29	0.0	晴一時曇	晴後時々雨一時曇	0.0	0.0
30	3.5	曇時々晴一時雨	晴一時曇	3.5	1.0

令和2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	0.5	晴一時雨	晴一時雨	0.0	0.5
2	0.0	晴	快晴	0.0	0.0
3	0.0	晴	晴後曇	0.0	0.0
4	0.0	晴	晴	0.0	0.0
5	0.0	晴	晴時々曇	0.0	2.5
6	0.0	晴	晴	0.0	0.0
7	0.0	晴後曇	曇時々雨	0.0	1.0
8	1.5	曇一時晴後時々雨	曇	5.0	1.0
9	0.0	晴一時曇	晴一時曇	0.0	0.0
10	0.0	晴	晴一時曇	8.5	0.0
11	0.5	晴後雨時々曇	曇時々晴一時雨	0.0	6.0
12	0.0	晴時々曇	晴一時曇	0.0	0.0
13	0.0	晴後一時曇	晴	0.0	0.0
14	0.0	晴	晴後時々曇	0.0	0.0
15	0.0	晴一時曇	晴時々曇	0.0	0.0
16	0.0	晴一時曇	晴時々曇	0.0	0.0
17	0.0	晴後一時曇	晴一時曇	2.5	11.5
18	0.0	晴	晴	2.5	0.0
19	0.0	晴後一時雨	晴	0.0	0.5
20	0.0	晴後時々薄曇	晴時々曇一時雨	0.0	1.5
21	7.5	曇	雨時々曇	0.5	0.0
22	190.5	大雨	雨時々曇	131.5	52.0
23	2.5	雨時々曇	曇	6.5	1.5
24	0.0	晴	晴	0.0	0.0
25	0.0	晴	晴一時曇	0.0	0.0
26	0.0	晴	晴	0.0	0.0
27	0.0	晴	晴	0.0	0.0
28	0.0	晴後一時曇	晴	0.0	0.0
29	0.0	晴後時々曇	曇後一時雨	0.0	0.0
30	0.0	曇後晴	晴	0.0	3.5
31	0.0	晴	晴時々曇	0.0	0.0

令和2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	快晴	快晴	0.0	0.0
2	0.0	晴後薄曇	曇後一時雨	0.0	0.0
3	4.0	晴時々曇一時雨	晴	0.5	0.0
4	0.0	晴後薄曇	曇時々晴	0.0	0.0
5	1.5	曇時々雨	雨一時曇	3.0	1.5
6	4.0	晴一時雨	晴	5.5	5.5
7	0.0	晴時々曇	快晴	0.0	3.0
8	12.5	晴後雨時々曇	曇	1.0	0.0
9	0.0	曇一時雨	曇一時雨	0.0	0.0
10	0.0	曇	曇後一時晴	0.0	0.0
11	0.0	曇時々雨	晴一時曇	0.0	0.5
12	6.5	曇一時晴	雨一時曇	0.0	0.5
13	4.0	雨時々曇	曇後時々晴	1.0	1.0
14	0.0	曇時々晴	晴一時雨	0.0	1.5
15	0.5	晴一時雨	晴	0.5	0.0
16	0.0	晴	晴	0.5	3.0
17	0.0	晴一時曇	晴一時薄曇	0.0	0.0
18	0.0	晴一時雨	晴	0.0	0.0
19	0.0	晴	快晴	0.0	0.0
20	0.0	晴後曇時々雨	曇時々晴一時雨	2.0	2.5
21	0.0	曇時々晴	曇後時々晴	0.5	0.0
22	0.0	晴後時々曇	曇	0.0	0.0
23	0.5	曇一時雨	曇一時雨	6.0	10.0
24	0.0	曇	曇	0.0	0.0
25	0.0	晴時々曇	晴時々曇	0.0	0.0
26	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.0
27	0.0	晴一時薄曇	曇時々晴一時雨	6.0	8.5
28	0.5	晴時々曇	晴後曇	9.0	7.0
29	0.0	曇一時晴	曇時々晴	0.0	0.5
30	0.0	曇一時晴	曇	2.0	0.0

令和2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	曇一時雨	曇一時雨	0.0	0.0
2	0.0	曇時々雨	曇後一時雨	2.5	1.0
3	8.5	雨時々曇	雨後曇	41.5	22.5
4	1.5	雨時々曇	雨時々曇	19.0	16.5
5	3.0	曇時々雨	雨時々曇	28.5	19.5
6	1.0	曇時々雨後一時晴	曇一時雨	17.5	10.5
7	1.0	雨時々曇	曇後一時晴	5.0	5.5
8	14.5	曇一時雨	大雨一時曇	16.0	23.0
9	77.0	大雨	雨時々曇	44.0	56.5
10	11.5	雨時々曇	曇後一時晴	3.0	11.5
11	12.0	曇時々晴	雨後曇	5.0	17.5
12	0.5	晴時々曇	晴時々曇	1.5	2.0
13	0.0	晴時々曇一時雨	曇時々晴	2.0	0.0
14	0.0	曇後一時雨	曇時々雨	2.0	4.0
15	0.0	曇一時雨	雨時々曇	7.5	11.5
16	1.0	曇後時々雨	曇時々雨	4.0	9.5
17	0.5	曇一時雨	曇時々雨	1.0	0.0
18	13.5	曇一時晴後雨	雨時々曇	3.5	9.0
19	5.5	曇時々雨	曇一時晴	7.5	36.0
20	0.0	曇	曇後一時雨	0.0	0.0
21	2.5	雨時々曇	雨後曇	0.5	0.0
22	0.0	晴一時曇	晴一時曇	0.0	0.0
23	41.5	雨時々晴一時曇	大雨一時曇	15.0	8.0
24	11.0	雨時々曇一時晴	曇時々雨	14.5	20.0
25	0.5	曇後晴	晴	0.5	1.0
26	0.0	晴	晴一時曇	0.0	0.0
27	2.5	晴後曇	雨時々曇	5.0	7.0
28	1.0	曇一時雨	曇時々雨	1.0	4.5
29	17.0	曇時々雨	雨時々曇	11.0	4.0
30	4.5	雨時々曇	雨時々曇一時晴	4.5	7.0
31	1.5	雨時々曇一時晴	雨時々曇後晴	2.0	3.0

令和3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	2.0	晴後時々雨	曇一時雨	1.0	8.0
2	0.0	晴一時雨	晴後曇	0.0	1.0
3	0.5	曇時々晴	曇一時雨	0.0	0.0
4	3.0	曇時々雨一時晴	曇時々晴一時雨	4.5	28.5
5	21.0	雨	曇時々雨	25.5	26.0
6	0.5	曇後一時晴	曇後時々雨	3.5	1.5
7	8.0	雨	雨	5.5	21.0
8	1.5	雨時々曇	曇時々雨	5.0	5.0
9	0.0	曇一時雨	曇時々雨一時晴	0.0	1.0
10	3.5	晴後一時曇	晴一時雨	4.5	6.0
11	0.0	曇時々晴	雨時々曇	0.5	4.0
12	4.0	雨後曇	晴後時々曇	6.0	15.0
13	0.0	晴一時曇	晴時々曇	0.0	0.0
14	0.0	曇後晴	晴後曇一時雨	0.0	0.0
15	0.0	晴一時曇	快晴	0.0	7.0
16	4.5	晴後曇一時雨	雨	4.5	20.0
17	4.0	曇時々雨	曇一時雨	2.0	4.5
18	0.0	曇後晴	晴	0.0	0.0
19	0.0	晴一時曇	晴後曇	0.0	0.0
20	0.0	晴時々曇	晴後曇	0.0	0.5
21	0.5	曇時々雨	雨時々曇	2.0	3.0
22	27.5	雨	大雨	29.0	104.0
23	38.0	雨後曇一時晴	曇時々雨	28.5	36.0
24	0.0	晴一時曇	晴一時曇	0.0	0.5
25	0.0	晴一時曇	曇時々晴一時雨	0.5	13.0
26	0.0	晴	晴時々曇一時雨	0.5	0.0
27	0.0	曇時々晴	晴時々曇	0.0	0.5
28	0.0	曇時々晴	曇後時々晴	0.0	0.0
29	0.0	曇時々晴	晴一時曇	0.0	0.0
30	0.0	晴	晴	0.0	0.0
31	0.0	晴	晴	0.0	0.0

令和3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	晴	0.0	0.0
2	2.0	晴時々雨一時曇	晴	0.0	1.5
3	0.0	晴	晴	0.0	0.0
4	0.0	晴	晴	0.0	0.0
5	0.0	晴	快晴	0.0	0.0
6	0.0	晴	晴	0.0	0.0
7	0.0	晴一時曇	快晴	0.0	0.0
8	0.0	晴	晴時々曇	0.0	0.0
9	0.0	晴時々曇	晴時々曇	0.0	0.0
10	9.0	曇時々晴一時雨	雨	0.0	4.5
11	104.0	暴風雨	暴風雨後時々晴一時曇	57.5	37.0
12	0.0	雨時々晴一時曇	晴一時雨	0.0	5.5
13	18.5	晴時々曇一時雨	雨時々曇	18.0	18.0
14	11.0	雨後晴一時曇	晴一時雨	55.0	3.0
15	0.0	晴	晴	0.0	0.0
16	0.0	晴	曇時々晴一時雨	0.0	0.0
17	10.5	曇時々雨一時晴	曇一時晴	5.5	5.5
18	0.0	曇一時雨	曇時々晴	0.0	0.0
19	0.0	晴一時曇	晴時々曇	0.0	0.0
20	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.0
21	0.0	晴	晴	0.0	0.0
22	0.0	晴	晴後時々曇	0.0	0.0
23	0.0	曇時々晴	曇後晴	0.0	0.0
24	0.0	晴	晴後時々曇	0.0	0.0
25	9.5	晴後曇	大雨一時曇	25.0	23.5
26	30.0	曇時々雨	晴時々曇	73.0	60.5
27	0.0	曇時々雨	曇後晴	1.5	22.0
28	0.0	晴後一時雨	晴時々曇	0.5	2.0

令和3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	0.0	晴後一時雨	晴後曇	0.0	2.0
2	0.5	曇時々雨	曇後晴	0.5	3.5
3	0.0	晴	晴時々曇	0.0	0.0
4	12.5	晴時々曇	曇時々雨一時晴	7.5	11.5
5	0.0	晴時々曇	曇時々晴	0.0	0.5
6	4.5	曇後雨	曇時々雨	5.5	6.0
7	14.5	雨後時々曇	曇時々晴一時雨	26.0	33.5
8	0.0	晴一時曇	晴後時々曇	0.0	0.0
9	0.0	薄曇時々晴	晴後曇一時雨	0.0	0.0
10	0.0	晴	晴	0.5	0.5
11	0.0	晴	晴	0.0	0.0
12	2.5	晴後曇一時雨	曇	4.5	4.5
13	0.0	曇時々晴	曇時々晴	0.0	0.0
14	0.0	晴時々曇	晴	0.0	0.0
15	0.0	晴	晴	0.0	0.0
16	0.0	晴	晴	0.0	0.0
17	0.0	晴	快晴	0.0	0.0
18	0.0	晴	晴	0.0	0.0
19	0.0	晴一時曇	晴	0.0	0.0
20	0.0	晴一時曇	晴後曇一時雨	0.0	0.0
21	1.5	曇一時雨	曇一時雨	2.5	1.5
22	0.0	曇一時雨	薄曇時々晴	0.0	0.0
23	0.0	晴時々曇	晴後曇	0.0	0.0
24	12.0	雨時々曇	雨時々曇一時晴	11.0	16.0
25	1.5	晴	晴一時雨	6.0	4.5
26	0.0	晴後一時曇	晴一時曇	0.0	0.0
27	0.0	晴時々曇	曇	0.0	0.5
28	11.0	雨時々曇一時晴	曇一時雨	27.0	46.5
29	0.0	曇時々晴	曇時々雨	0.0	0.0
30	8.5	曇時々雨	曇時々晴	13.0	14.0
31	0.5	曇一時雨	曇時々雨	0.0	2.5

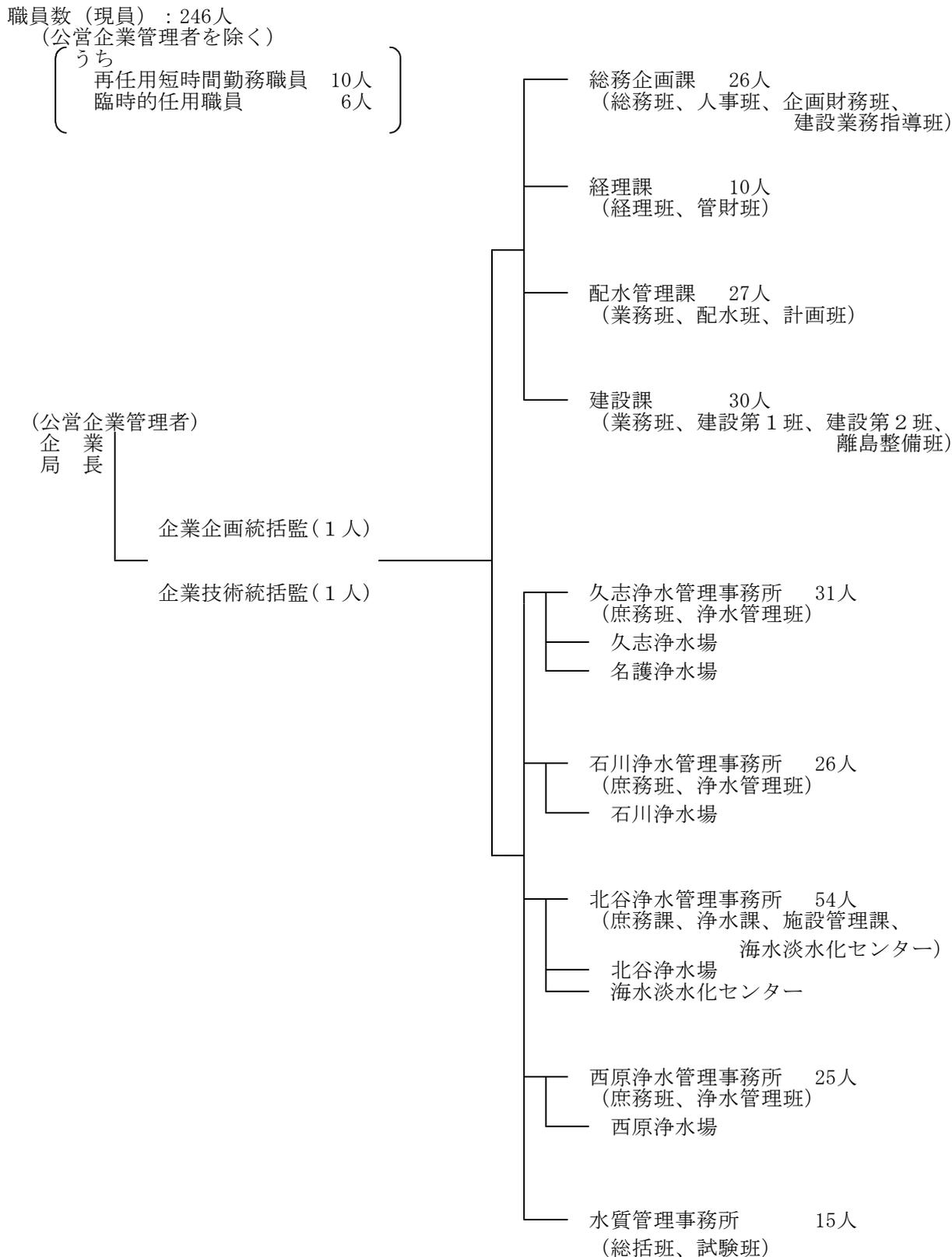
主要機器一覧

令和3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 8890、7000D GC/MS Triple Quad)
- 4 ガスクロマトグラフ質量分析計 (Agilent 7890B、5977A MSD)
- 5 紫外・可視分光光度計 (SHIMADZU UV-1800)
- 6 全有機炭素 (TOC) 計 (SHIMADZU TOC-LCPH)
- 7 誘導結合プラズマ質量分析装置 (Agilent 7900)
- 8 水銀分析装置 (日本インスツルメンツ RA-4500)
- 9 高速液体クロマトグラフ (Waters Acquity UPLC H-Class)
- 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3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

