
水 質 年 報

〈 用 水 供 給 事 業 〉

令和5年度版

(第5号)

Water quality annual report of Kazusa Water Supply Authority 2023 edition

(No.5)

かずさ水道広域連合企業団

ま え が き

- 1 この水質年報は、令和5年4月1日から令和6年3月31日までに実施した水質試験の成績、調査研究及び関連資料等を収録したものである。
- 2 水質試験方法は主に次の方法により行った。
 - (1) 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
(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号[最終改正 令和5年3月24日厚生労働省告示第85号])
 - (2) 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について
(平成15年10月10日健水発第1010001号[最終改正 令和5年3月24日薬生水発0324第1号])
 - (3) 水道法施行規則 (令和元年9月30日厚生労働省令第57号)
 - (4) 上水試験方法2020年版 (日本水道協会)

目 次

第1章 試験方法及び試験成績の表示	1
第2章 水源水質調査	
1 小櫃川流域概要図	8
2 水源の水質概況	9
3 水源水質試験成績	12
4 植物プランクトン試験成績	22
第3章 浄水場水質検査	
1 浄水施設概要	34
2 水質概況	36
3 浄水場水質検査成績	38
第4章 調整池及び受水施設前水質検査	
1 送水概要	83
2 送水水質検査成績	84
第5章 調査研究	
1 令和5年度 空中散布農薬調査	134
2 令和5年度 臭気物質調査	137
3 令和5年度 クリプトスポリジウム調査	142
4 令和5年度 原水及び浄水の放射性物質調査	143
第6章 その他	
水質検査機器一覧	146

第 1 章

試験方法及び試験成績の表示

検査項目等一覧

水質基準項目

No	項目名	試験方法	水質基準値	記載最小値	有効桁
1	一般細菌	標準寒天培地法	100 CFU/mL 以下	0	2
2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出されないこと	不検出	2
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	0.003 mg/L 以下	0.0003	3
4	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	0.0005 mg/L 以下	0.00005	3
5	セレン及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L 以下	0.001	3
6	鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L 以下	0.001	3
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L 以下	0.001	3
8	六価クロム化合物	ICP-MS法	0.02 mg/L 以下	0.002	3
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.04 mg/L 以下	0.004	3
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	0.01 mg/L 以下	0.001	3
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	10 mg/L 以下	0.02	3
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	0.8 mg/L 以下	0.08	3
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	1.0 mg/L 以下	0.02	3
14	四塩化炭素	PT-GC-MS法	0.002 mg/L 以下	0.0002	2
15	1,4-ジオキサン	PT-GC-MS法	0.05 mg/L 以下	0.005	2
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	PT-GC-MS法	0.04 mg/L 以下	0.004	2
17	ジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.02 mg/L 以下	0.002	2
18	テトラクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.01 mg/L 以下	0.001	2
19	トリクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.01 mg/L 以下	0.001	2
20	ベンゼン	PT-GC-MS法	0.01 mg/L 以下	0.001	2
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/L 以下	0.06	3
22	クロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.02 mg/L 以下	0.002	2
23	クロロホルム	PT-GC-MS法	0.06 mg/L 以下	0.001	2
24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.03 mg/L 以下	0.003	2
25	ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS法	0.1 mg/L 以下	0.001	2
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	0.01 mg/L 以下	0.001	3
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、 プロモジクロロメタン及び プロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	計算	0.1 mg/L 以下	0.001	2
28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.03 mg/L 以下	0.003	2
29	プロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.03 mg/L 以下	0.001	2
30	プロモホルム	PT-GC-MS法	0.09 mg/L 以下	0.001	2
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.08 mg/L 以下	0.008	2
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	1.0 mg/L 以下	0.1	3
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.2 mg/L 以下	0.02	3
34	鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.3 mg/L 以下	0.03	3
35	銅及びその化合物	ICP-MS法	1.0 mg/L 以下	0.1	3
36	ナトリウム及びその化合物	ICP-MS法	200 mg/L 以下	0.1	3
37	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.05 mg/L 以下	0.005	3
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	200 mg/L 以下	0.2	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	ICP-MS法	300 mg/L 以下	1	3
40	蒸発残留物	重量法	500 mg/L 以下	20	3
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.2 mg/L 以下	0.02	3
42	(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール (別名ジェオスミン)	PT-GC-MS法	0.00001 mg/L 以下	0.000001	2
43	1, 2, 7, 7'-テトラメチルピクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名2-メチルイソボルネオール)	PT-GC-MS法	0.00001 mg/L 以下	0.000001	2
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	0.02 mg/L 以下	0.005	2
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.005 mg/L 以下	0.0005	2
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計法	3 mg/L 以下	0.3	3
47	pH値	ガラス電極法	5.8 以上 8.6 以下	0.1	3
48	味	官能法	異常でないこと	異常なし	
49	臭気	官能法	異常でないこと	異常なし	
50	色度	透過光測定法	5 度 以下	1	2
51	濁度	積分球式光電光度法	2 度 以下	0.1	2

水質管理目標設定項目

No	項目名	試験方法	目標値	記載最小値	有効桁
1	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	0.02 mg/L 以下	0.002	3
2	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	0.002 mg/L 以下	0.0002	3
3	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	0.02 mg/L 以下	0.002	3
5	1,2-ジクロロエタン	PT-GC-MS法	0.004 mg/L 以下	0.0004	2
8	トルエン	PT-GC-MS法	0.4 mg/L 以下	0.04	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GC-MS法	0.08 mg/L 以下	0.008	2
10	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/L 以下	0.06	3
12	二酸化塩素	イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/L 以下	0.06	3
13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC-MS法	0.01 mg/L 以下	0.001	2
14	抱水クロラール	溶媒抽出-GC-MS法	0.02 mg/L 以下	0.002	2
15	農薬類	農薬ごとに定められた方法	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.00	2
16	残留塩素	DPD吸光度法	1 mg/L 以下	0.1	2
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	ICP-MS法	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	1	3
18	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L 以下	0.001	3
19	遊離炭酸	滴定法	20 mg/L 以下	0.5	3
20	1,1,1-トリクロロエタン	PT-GC-MS法	0.3 mg/L 以下	0.03	2
21	メチル-t-ブチルエーテル	PT-GC-MS法	0.02 mg/L 以下	0.002	2
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	滴定法	3 mg/L 以下	0.3	3
23	臭気強度（TON）	官能法	3 以下	1	2
24	蒸発残留物	重量法	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	20	3
25	濁度	積分球式光電光度法	1 度 以下	0.1	2
26	pH値	ガラス電極法	7.5 程度	0.1	2
27	腐食性（ランゲリア指数）	計算法	-1程度以上とし、 極力0に近づける	0.1	2
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法（20℃ 7日間培養）	2000 CFU/mL 以下	0	2
29	1,1-ジクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.1 mg/L 以下	0.002	2
30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L 以下	0.01	3
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA）	固相抽出-LC-MS法	0.00005 mg/L 以下	0.000005	3

要検討項目

No	項目名	試験方法	目標値	記載最小値	有効桁
1	モリブデン	ICP-MS法	0.07 mg/L	0.007	3
2	ダイオキシシン類*1	水道原水及び浄水中のダイオキシシン類調査マニュアル(改訂版)	1 pg-TEQ/L (暫定)	-	2

*1 ダイオキシシン類については外部委託にて実施した

維持管理項目

No	項目名	試験方法	単位	記載最小値	有効桁
1	アンモニア態窒素	1-ナフトール法	mg/L	0.02	3
2	生物化学的酸素要求量（BOD）	希釈法	mg/L	0.1	3
3	化学的酸素要求量（COD）	過マンガン酸カリウム滴定法	mg/L	0.1	3
4	浮遊物質（SS）	ろ過法	mg/L	1	3
5	総窒素	紫外線吸光度法	mg/L	0.02	2
6	総リン	高圧加熱法	mg/L	0.01	2
7	アルカリ度	総アルカリ度	mg/L	1	3
8	電気伝導率	電極法	μS/cm	1	3
9	生物	標準計数板法	計数単位/mL	1	2
10	クリプトスポリジウム等	蛍光抗体法	個/20L	1	2
11	溶存酸素（DO）	ウインクラーク法	mg/L	0.1	3
12	トリハロメタン生成能	PT-GC-MS法	mg/L	0.001	3
13	トリハロメタン	PT-GC-MS法	mg/L	0.001	3
14	紫外線吸光度(E260)	吸光度法（260nm 50mmセル）	-	0.001	3
15	嫌気性芽胞菌	ハンドフオード改良寒天培地法	CFU/100mL	0	2

農薬類

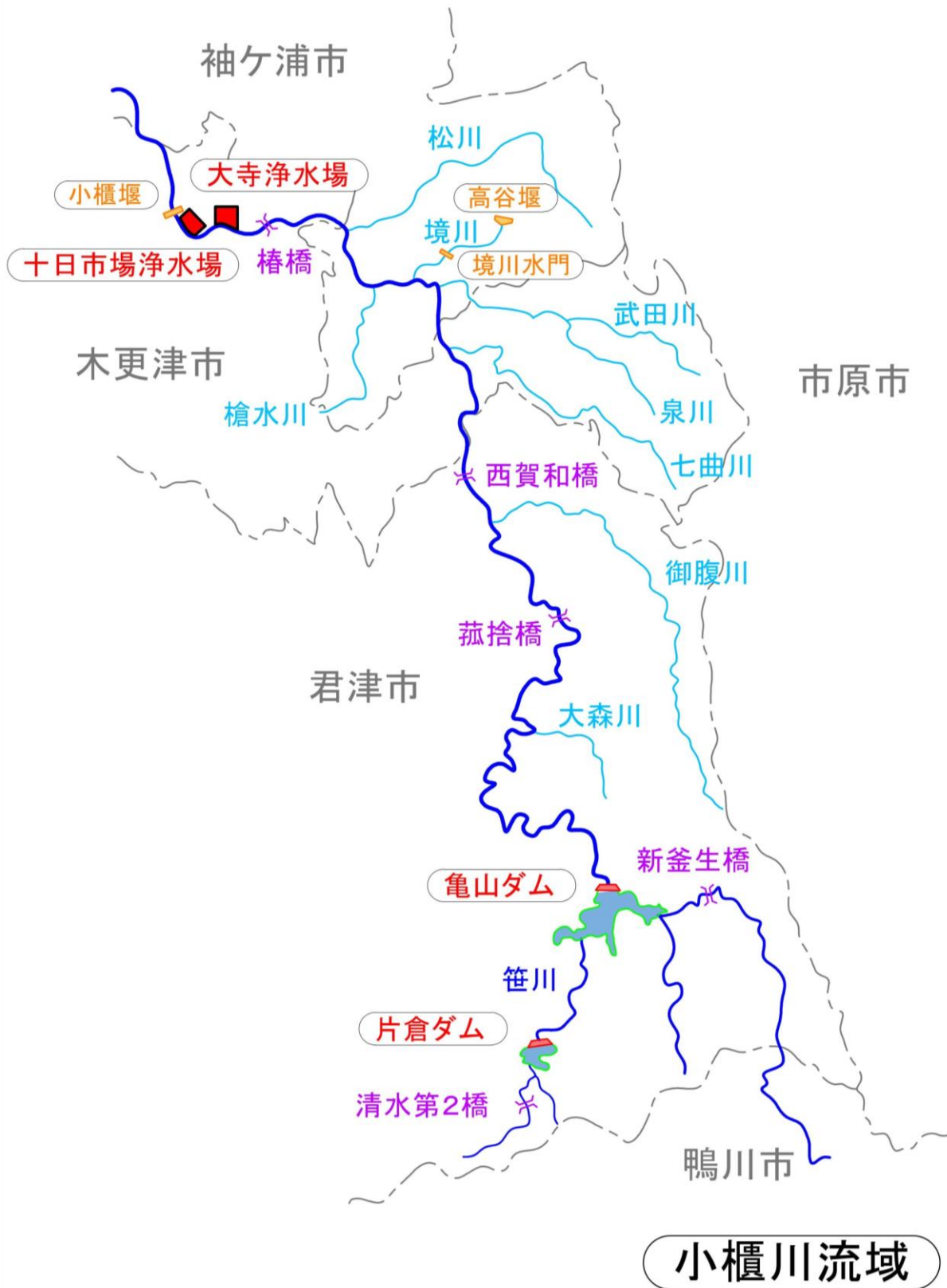
No	項目名	試験方法	目標値	記載最小値	有効桁
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	PT-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0002	2
2	2,2-DPA(ダラボン)	LC-MS法 (N)	0.08 mg/L	0.001	2
3	2,4-D(2,4-PA)	固相抽出誘導体化-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0003	2
4	EPN	固相抽出-GC-MS法	0.004 mg/L	0.00005	2
5	MCPA	LC-MS法 (N)	0.005 mg/L	0.0003	2
6	アシュラム	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.9 mg/L	0.002	2
7	アセフェート	LC-MS法 (P)	0.006 mg/L	0.00008	2
8	アトラジン	固相抽出-GC-MS法	0.01 mg/L	0.0001	2
9	アニロホス	固相抽出-GC-MS法	0.003 mg/L	0.00005	2
10	アミトラズ	LC-MS法 (P)	0.006 mg/L	0.0003	2
11	アラクロール	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
12	イソキサチオン	固相抽出-GC-MS法	0.005 mg/L	0.00008	2
13	イソフェンホス	固相抽出-GC-MS法	0.001 mg/L	0.00003	2
14	イソプロカルブ (MIPC)	固相抽出-GC-MS法	0.01 mg/L	0.0001	2
15	イソプロチオラン (IPT)	固相抽出-GC-MS法	0.3 mg/L	0.003	2
16	イプロベンホス (IBP)	固相抽出-GC-MS法	0.09 mg/L	0.0009	2
17	イミノクタジン	HPLC-ポストカラム法	0.006 mg/L	0.004	2
18	インダノファン	固相抽出-GC-MS法	0.009 mg/L	0.00009	2
19	エスプロカルブ	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
20	エトフェンブロックス	固相抽出-GC-MS法	0.08 mg/L	0.0008	2
21	エンドスルファン (ベンゾエビン)	固相抽出-GC-MS法	0.01 mg/L	0.0001	2
22	オキサジクロメホン	LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.01	2
23	オキシシン銅 (有機銅)	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.03 mg/L	0.0003	2
24	オリサストロビン	固相抽出-GC-MS法	0.1 mg/L	0.02	2
25	カズサホス	固相抽出-GC-MS法	0.0006 mg/L	0.0006	2
26	カフェンストロール	固相抽出-GC-MS法	0.008 mg/L	0.00008	2
27	カルバリル (NAC)	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
28	カルボフラン	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.0003 mg/L	0.00005	2
29	キノクラミン (ACN)	固相抽出-GC-MS法	0.005 mg/L	0.00005	2
30	キャプタン	固相抽出-GC-MS法	0.3 mg/L	0.003	2
31	クミルロン	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
32	グリホサート	HPLC-ポストカラム法	2 mg/L	0.02	2
33	クロメブロップ	LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
34	クロルニトロフェン (CNP)	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	0.0001	2
35	クロルピリホス	固相抽出-GC-MS法	0.003 mg/L	0.00005	2
36	クロロタロニル (TPN)	固相抽出-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0005	2
37	シアナジン	固相抽出-GC-MS法	0.001 mg/L	0.00004	2
38	シアノホス (CYAP)	固相抽出-GC-MS法	0.003 mg/L	0.00003	2
39	ジウロン (DCMU)	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
40	ジクロベニル (DBN)	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0001	2
41	ジクロルボス (DDVP)	固相抽出-GC-MS法	0.008 mg/L	0.00008	2
42	ジクワット	固相抽出-HPLC法	0.01 mg/L	0.001	2
43	ジスルホトン (エチルチオメトン)	固相抽出-GC-MS法	0.004 mg/L	0.00004	2
44	ジチオピル	固相抽出-GC-MS法	0.009 mg/L	0.00009	2
45	シハロホップブチル	固相抽出-GC-MS法	0.006 mg/L	0.00006	2
46	シマジン (CAT)	固相抽出-GC-MS法	0.003 mg/L	0.00003	2
47	ジメタメトリン	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
48	ジメトエート	固相抽出-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0005	2
49	シメトリン	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
50	ダイアジノン	固相抽出-GC-MS法	0.003 mg/L	0.00005	2
51	ダイヤモンド	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.8 mg/L	0.008	2
52	チアジニル	LC-MS法 (N)	0.1 mg/L	0.1	2
53	チウラム	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
54	チオジカルブ	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.08 mg/L	0.0008	2
55	チオファネートメチル	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.3 mg/L	0.003	2
56	チオベンカルブ	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
57	テルブカルブ (MBPMC)	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2

No	項目名	試験方法	目標値	記載最小値	有効桁
58	トリクロピル	固相抽出誘導体化-GC-MS法	0.006 mg/L	0.00006	2
59	トリクロロン (DEP)	固相抽出-GC-MS法	0.005 mg/L	0.0003	2
60	トリシクラゾール	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.1 mg/L	0.0008	2
61	トリフルラリン	固相抽出-GC-MS法	0.06 mg/L	0.0006	2
62	ナプロパミド	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
63	ビペロホス	固相抽出-GC-MS法	0.0009 mg/L	0.00005	2
64	ピラゾキシフェン	固相抽出-GC-MS法	0.004 mg/L	0.00004	2
65	ピラゾリネート (ピラゾレート)	LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
66	ピリダフェンチオン	固相抽出-GC-MS法	0.002 mg/L	0.00005	2
67	ピリプチカルブ	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
68	ピロキロン	固相抽出-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0004	2
69	フィプロニル	固相抽出-LC-MS法 (N)	0.0005 mg/L	0.000005	2
70	フェニトロチオン (MEP)	固相抽出-GC-MS法	0.01 mg/L	0.00003	2
71	フェノブカルブ (BPMC)	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
72	フェンチオン (MPP)	固相抽出-GC-MS法	0.006 mg/L	0.00006	2
73	フェントエート (PAP)	固相抽出-GC-MS法	0.007 mg/L	0.00007	2
74	フェントラザミド	LC-MS法 (P)	0.01 mg/L	0.01	2
75	フサライド	固相抽出-GC-MS法	0.1 mg/L	0.001	2
76	ブタクロール	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
77	ブタミホス	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
78	ブプロフェジン	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
79	フルアジナム	LC-MS法 (N)	0.03 mg/L	0.0003	2
80	プレチラクロール	固相抽出-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0005	2
81	ブロシミドン	固相抽出-GC-MS法	0.09 mg/L	0.0009	2
82	プロピコナゾール	固相抽出-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0005	2
83	プロピザミド	固相抽出-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0005	2
84	プロベナゾール	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.03 mg/L	0.0003	2
85	プロモブチド	固相抽出-GC-MS法	0.1 mg/L	0.001	2
86	ペノミル	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
87	ベンシクロン	固相抽出-GC-MS法	0.1 mg/L	0.001	2
88	ベンゾビシクロン	LC-MS法 (P)	0.09 mg/L	0.03	2
89	ベンゾフェナップ	LC-MS法 (P)	0.005 mg/L	0.00004	2
90	ベンタゾン	固相抽出-LC-MS法 (N)	0.2 mg/L	0.002	2
91	ベンディメタリン	固相抽出-GC-MS法	0.3 mg/L	0.003	2
92	ベンフラカルブ	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0004	2
93	ベンフルラリン (バスロジン)	固相抽出-GC-MS法	0.01 mg/L	0.0001	2
94	ベンフレセート	固相抽出-GC-MS法	0.07 mg/L	0.0007	2
95	ホスチアゼート	固相抽出-GC-MS法	0.005 mg/L	0.00003	2
96	マラチオン (マラソン)	固相抽出-GC-MS法	0.7 mg/L	0.0005	2
97	メコブロップ (MCP)	固相抽出誘導体化-GC-MS法	0.05 mg/L	0.00005	2
98	メソミル	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.03 mg/L	0.0003	2
99	メタラキシル	固相抽出-GC-MS法	0.2 mg/L	0.0006	2
100	メチダチオン (DMTP)	固相抽出-GC-MS法	0.004 mg/L	0.00004	2
101	メトミノストロピン	固相抽出-GC-MS法	0.04 mg/L	0.0004	2
102	メトリブジン	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
103	メフェナセツト	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
104	メプロニル	固相抽出-GC-MS法	0.1 mg/L	0.001	2
105	モリネート	固相抽出-GC-MS法	0.005 mg/L	0.00005	2

第 2 章

水源水質調査

1 小櫃川流域概要図



2 水源の水質概況

(1) 水源概要

水源である小櫃川は、房総丘陵の清澄山系に源を発し、幾つかの支川と合流し、小櫃堰を経て木更津市北部で東京湾に流入している延長88kmの2級河川である。

小櫃川には、多目的ダムとして昭和56年に完成した総貯水容量1,475万 m^3 の亀山ダムと、支川の笹川に平成13年に建設された総貯水容量841万 m^3 の片倉ダムの2ダムがある。

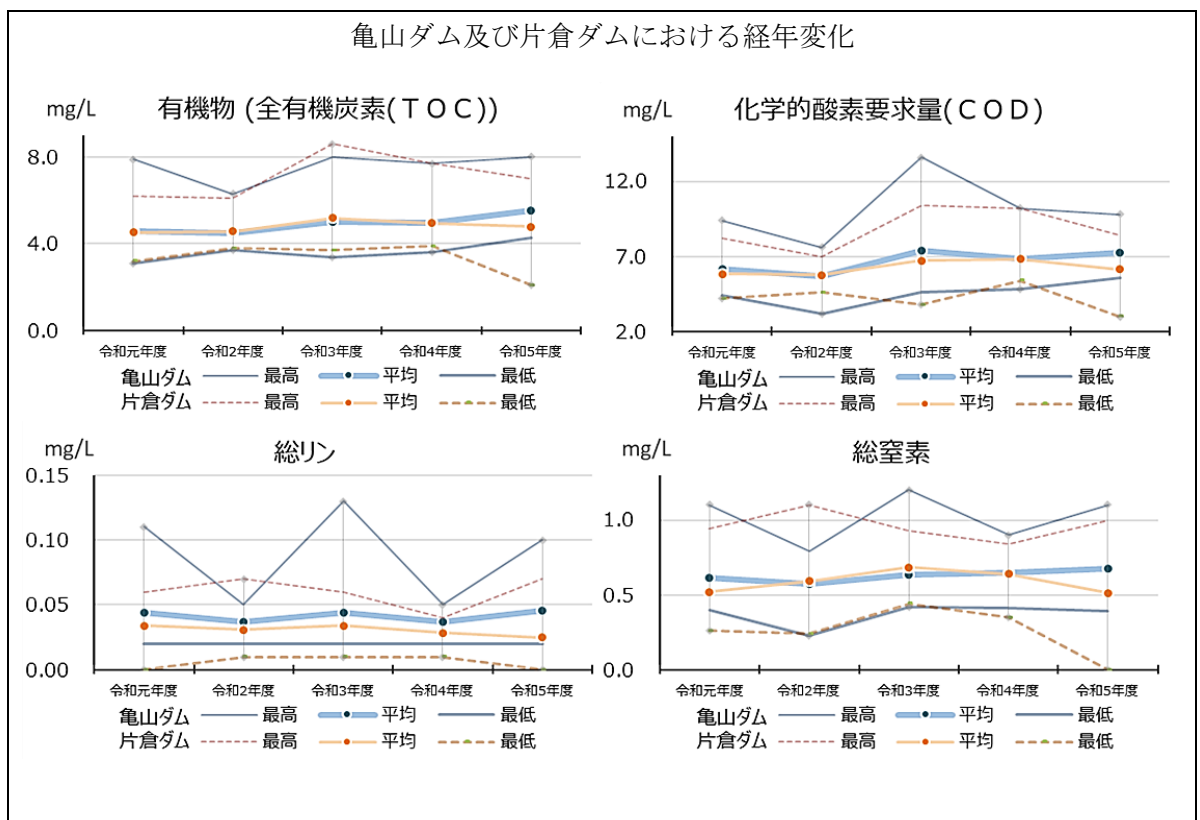
水源調査は小櫃川流域概要図に示す、亀山ダム上流の新釜生橋、亀山ダム放流口（堤体直上流）及び片倉ダム放流口（堤体直上流）、御腹川合流点より下流の西賀和橋、椿橋の5箇所について実施している。

(2) 水質状況

ア 亀山ダム、片倉ダムの水質状況

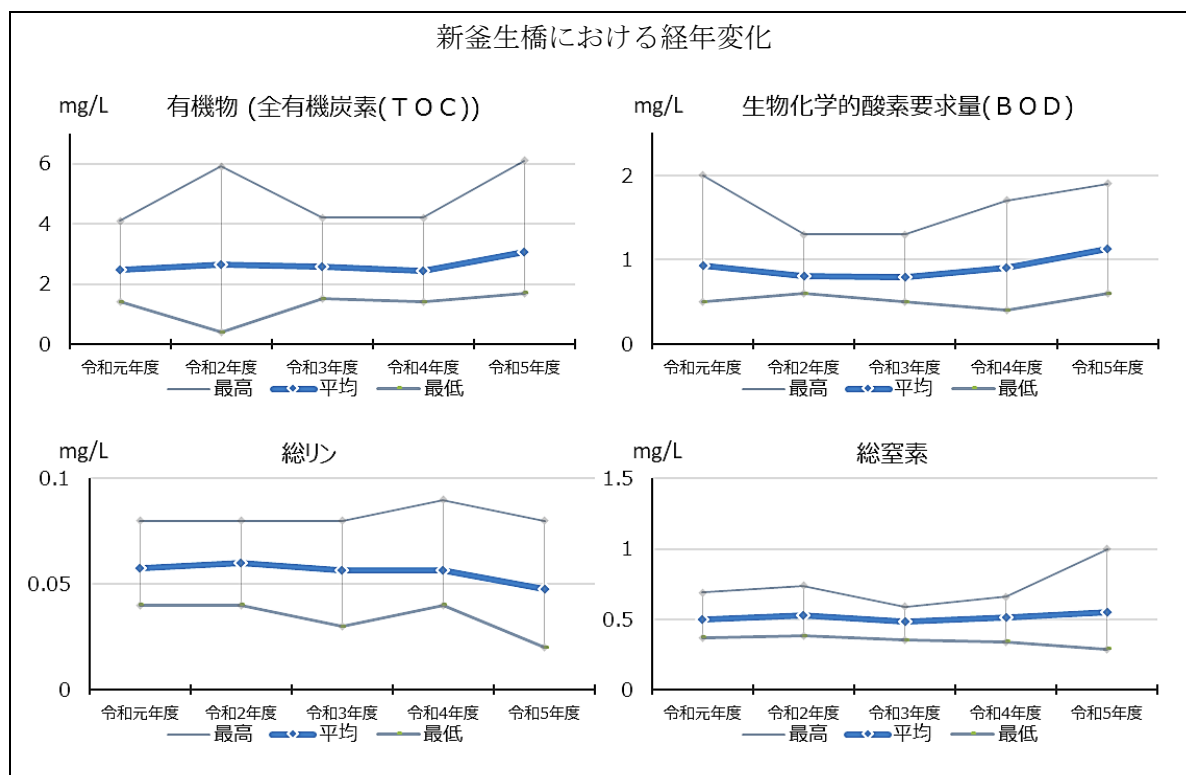
令和元年度から令和5年度における、亀山ダム、片倉ダムの全有機炭素(TOC)、化学的酸素要求量(COD)、総リン、総窒素の年度ごとの平均値の推移を下図に示す。

令和5年度の水源地水質については、両ダムの各項目はほぼ例年どおり、横ばいの傾向を示した。しかし総窒素、CODについては高い濃度で推移しており、水源地水質の富栄養化にも関係する項目であるため、今後も注意深く監視を続けていく必要がある。



イ 新釜生橋の水質状況

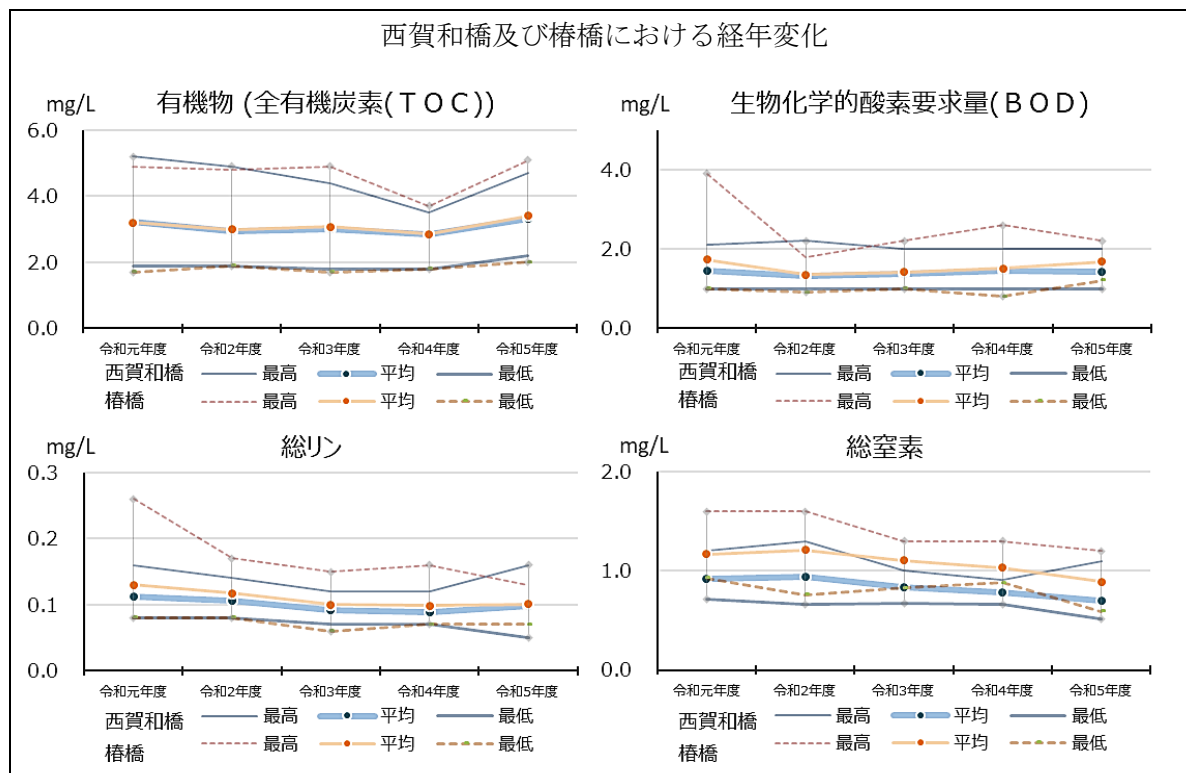
新釜生橋は、亀山ダム流入河川である小櫃川にあり、亀山ダムの上流に位置し、ダムと同様に、全有機炭素（TOC）、生物化学的酸素要求量（BOD）、総リン、総窒素の年度ごとの平均値の推移を下図に示す。令和5年度はほぼ例年どおり、横ばいの傾向を示した。



ウ 西賀和橋、椿橋の水質状況

西賀和橋は御腹川合流点下流、椿橋は松川合流地点下流に位置する。全有機炭素（TOC）、生物化学的酸素要求量（BOD）、総リン、総窒素の年度ごとの平均値の推移を下図に示す。

令和5年度は各項目とも例年と同等の数値であった。



3 水源水質試験成績

令和5年度 水質年報

樺橋

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月5日	5月17日	6月14日	7月12日
採水時刻			8:55	8:50	8:50	8:50
天候	前日		晴	晴	曇	晴
	当日		晴	晴	曇	晴
		単位				
気温	°C		17.5	24.0	26.7	28.1
水温	°C		14.5	18.6	22.3	26.8
番号	水質基準項目	単位				
1	一般細菌	100 CFU/mL	2200	80	190	3100
2	大腸菌(定量)	MPN / 100 mL	120	280	160	120
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.019	0.017	0.021	0.012
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.47	0.61	0.37
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.04
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1.43	0.20	0.41	0.45
34	鉄及びその化合物	mg/L	1.62	0.70	0.93	0.49
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.6	17.5	13.4	16.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.083	0.078	0.068	0.074
38	塩化物イオン	mg/L	12.9	12.1	9.6	11.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	108	102	89	108
40	蒸発残留物	mg/L	213	197	178	202
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.5	3.7	3.7	3.2
47	pH値		7.8	7.9	7.6	8.0
49	臭気		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
50	色度	度	22	11	16	9
51	濁度	度	24	8.0	8.0	9.1
番号	維持管理項目	単位				
1	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.03	0.03	0.03
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.2	2.1	1.6	2.1
4	浮遊物質	mg/L	21	8	11	11
5	総窒素	mg/L	1.0	0.84	0.79	0.59
6	総リン	mg/L	0.13	0.10	0.10	0.08
7	アルカリ度	mg/L	102	100	82	110
8	電気伝導率	μ S/cm	290	279	230	290
11	溶存酸素	mg/L	9.6	9.8	8.5	8.1
15	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	12	21	14	12

椿橋

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月3日	9月14日	10月12日	11月15日	12月13日	1月11日	2月15日	3月13日	回数	最高	最低	平均
9:10	8:55	8:50	8:55	8:50	8:55	8:50	8:50				
晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇				
晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
32.5	33.1	21.5	13.8	10.0	5.5	16.4	10.0	12	33.1	5.5	19.9
26.1	23.5	17.0	13.0	11.5	6.3	10.0	9.4	12	26.8	6.3	16.6
950	1300	5100	300	1200	200	350	1400	12	5100	80	1400
310	750	750	280	1600	180	880	850	12	1600	120	523
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	12	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	0.001	< 0.001	< 0.001
0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	12	0.002	0.001	0.002
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.076	0.033	0.040	0.011	0.021	0.017	0.022	0.007	12	0.076	0.007	0.025
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.67	0.82	0.91	0.74	0.86	0.79	0.84	0.54	12	0.91	0.37	0.69
0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.12	0.08	0.10
0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	12	0.04	0.03	0.04
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	12	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.17	2.45	0.96	0.25	0.46	0.19	0.17	1.79	12	2.45	0.17	0.74
0.45	2.98	1.45	0.75	0.89	0.70	0.69	2.64	12	2.98	0.45	1.19
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1
16.8	13.6	15.0	19.4	15.3	19.4	19.5	17.2	12	19.5	13.4	16.8
0.091	0.128	0.092	0.086	0.060	0.075	0.097	0.148	12	0.148	0.060	0.090
12.0	9.3	11.7	11.5	11.8	11.9	13.1	13.8	12	13.8	9.3	11.8
94	99	99	134	91	116	112	69	12	134	69	102
183	227	212	287	201	195	228	270	12	287	178	216
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12	< 0.02	< 0.02	< 0.02
0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000006	12	0.000006	0.000002	0.000003
0.000003	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	0.000003	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	12	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
4.2	4.0	3.4	2.8	3.2	2.0	2.1	5.1	12	5.1	2.0	3.4
7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.3	12	8.0	7.3	7.8
腐敗臭・糞臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	12			
15	18	20	12	15	13	14	43	12	43	9	17
7.9	58	18	5.1	11	3.5	5.4	67	12	67	3.5	19
0.05	0.06	0.02	0.03	0.05	0.05	0.07	0.07	12	0.07	0.02	0.05
1.8	1.4	1.2	1.2	2.1	1.4	1.2	1.9	12	2.2	1.2	1.7
12	41	25	7	13	6	10	137	12	137	6	25
0.80	1.2	1.1	0.85	0.82	1.0	0.80	0.90	12	1.2	0.59	0.89
0.12	0.12	0.07	0.10	0.09	0.10	0.12	0.08	12	0.13	0.07	0.10
96	94	92	112	96	112	116	86	12	116	82	100
270	263	275	310	280	311	322	225	12	322	225	279
6.9	7.8	8.6	10.2	10.1	11.0	10.2	9.8	12	11.0	6.9	9.2
16	22	10	2	35	10	180	45	12	180	2	32

令和5年度 水質年報

西賀和橋

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月5日	5月17日	6月14日	7月12日
採水時刻			9:25	9:20	9:20	9:20
天候	前日		晴	晴	曇	晴
	当日		晴	晴	曇	晴
		単位				
気温	°C		19.7	26.1	26.2	30.5
水温	°C		15.2	18.7	21.6	26.0
番号	水質基準項目	単位				
1	一般細菌	100 CFU/mL	800	100	480	3200
2	大腸菌(定量)	MPN / 100 mL	84	140	290	180
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	0.009	0.019	0.010
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.41	0.46	0.38
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.04
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.63	0.45	0.43	0.14
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.85	0.53	0.73	0.41
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.8	18.3	14.5	18.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.063	0.070	0.059	0.061
38	塩化物イオン	mg/L	12.5	11.7	10.1	10.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93	94	79	91
40	蒸発残留物	mg/L	187	190	175	185
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.2	3.3	3.8	2.9
47	pH値		7.9	7.8	7.7	7.9
49	臭気		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
50	色度	度	17	12	16	10
51	濁度	度	10	5.7	7.9	4.6
番号	維持管理項目	単位				
1	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.03
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	1.6	1.7	1.6
4	浮遊物質	mg/L	12	7	13	11
5	総窒素	mg/L	0.63	0.61	0.59	0.52
6	総リン	mg/L	0.16	0.09	0.08	0.08
7	アルカリ度	mg/L	92	92	76	100
8	電気伝導率	μ S/cm	272	267	218	279
11	溶存酸素	mg/L	10.1	9.0	8.3	7.8
15	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	18	10	12	7

西賀和橋

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月3日	9月14日	10月12日	11月15日	12月13日	1月11日	2月15日	3月13日	回数	最高	最低	平均
9:40	9:20	9:15	9:20	9:20	9:30	9:20	9:15				
晴	晴	晴	晴晴	雨	晴	晴	曇				
晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
35.0	29.9	24.0	14.5	10.6	9.8	19.5	13.0	12	31.0	3.8	18.2
25.5	21.8	17.0	13.3	11.3	6.7	11.2	9.3	12	25.4	7.4	16.2
1200	2700	3400	850	1300	170	2200	1400	12	3400	100	1500
590	970	700	410	1600	160	160	410	12	1600	84	474
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	12	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	0.003	< 0.001	< 0.001
0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12	0.002	< 0.002	< 0.002
0.045	0.040	0.006	0.011	0.017	0.012	0.017	0.006	12	0.045	0.006	0.017
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.65	0.67	0.65	0.69	0.68	0.63	0.68	0.44	12	0.69	0.38	0.56
0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.10	0.08	12	0.11	0.08	0.09
0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	12	0.05	0.03	0.04
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	12	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.10	5.63	1.85	0.95	0.58	0.56	0.16	1.76	12	5.63	0.10	1.10
0.35	6.01	1.84	0.97	1.07	0.74	0.54	2.11	12	6.01	0.35	1.35
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1
19.5	13.2	15.4	22.1	19.3	21.8	23.6	19.5	12	23.6	13.2	18.8
0.060	0.188	0.103	0.123	0.080	0.087	0.089	0.139	12	0.188	0.059	0.094
12.2	8.0	11.0	12.4	12.3	12.2	13.4	14.7	12	14.7	8.0	11.8
96	90	91	129	91	109	106	72	12	129	72	95
189	282	209	207	206	199	229	228	12	282	175	207
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12	< 0.02	< 0.02	< 0.02
0.000003	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	12	0.000003	0.000001	0.000002
0.000005	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	0.000005	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	12	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
3.9	4.7	3.3	2.7	3.1	2.3	2.2	4.4	12	4.7	2.2	3.3
7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.7	12	7.9	7.7	7.8
腐敗臭・糞臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	12			
14	23	31	15	18	14	13	29	12	31	10	18
4.9	12	22	6.9	11	3.8	4.4	32	12	32	3.8	10
0.04	0.06	0.02	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	12	0.06	0.02	0.04
1.7	1.4	1.1	1.1	2.0	1.2	1.0	1.3	12	2.0	1.0	1.4
15	100	27	11	15	5	7	92	12	100	5	26
0.74	1.1	0.82	0.76	0.54	0.84	0.54	0.70	12	1.1	0.52	0.70
0.11	0.13	0.08	0.11	0.09	0.09	0.10	0.05	12	0.16	0.05	0.10
92	86	86	106	94	108	114	48	12	114	48	91
282	245	264	304	285	311	320	235	12	320	218	274
7.4	7.8	9.0	10.0	10.0	10.8	10.4	11.0	12	11.0	7.4	9.3
14	28	12	0	11	5	8	60	12	60	0	15

令和5年度 水質年報

亀山ダム

		採水年月日		令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
		4月5日	5月17日	6月14日	7月12日		
採水時刻			10:40	10:35	10:35	10:30	
天候	前日		晴	晴	曇	晴	
	当日		晴	晴	曇	晴	
		単位					
気温	°C		21.2	30.5	25.7	31.8	
水温	°C		16.8	22.1	24.3	31.3	
番号	水質基準項目	単位					
1	一般細菌	100 CFU/mL	45	13	51	60	
2	大腸菌(定量)	MPN / 100 mL	6	4	3	1	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.007	< 0.004	< 0.004	
10	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.10	< 0.02	< 0.02	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.05	
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.16	0.08	0.18	0.03	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.18	0.25	0.09	
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.9	20.3	13.5	22.5	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.026	0.024	0.015	
38	塩化物イオン	mg/L	15.9	16.9	11.0	18.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	68	58	73	
40	蒸発残留物	mg/L	151	141	132	173	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000008	0.000003	0.000003	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000007	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.9	5.0	6.3	8.0	
47	pH値		8.4	8.4	9.0	9.4	
49	臭気		腐敗臭・青草臭	腐敗臭・青草臭	腐敗臭・青草臭	藻臭	
50	色度	度	13	12	15	13	
51	濁度	度	4.6	3.3	7.3	12	
番号	維持管理項目	単位					
1	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.02	
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.4	7.0	8.2	9.8	
4	浮遊物質	mg/L	4	6	5	5	
5	総窒素	mg/L	0.48	0.39	0.50	1.1	
6	総リン	mg/L	0.10	0.03	0.04	0.03	
7	アルカリ度	mg/L	64	62	52	78	
8	電気伝導率	μ S/cm	223	224	177	259	
11	溶存酸素	mg/L	11.1	9.9	10.8	11.5	
15	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	

亀山ダム

令和5年 8月3日	令和5年 9月14日	令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月15日	令和6年 3月13日	年間			
								回数	最高	最低	平均
10:50	10:30	10:20	10:40	10:30	10:40	10:35	10:25				
晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇				
晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
37.8	32.8	22.4	15.3	10.7	9.5	21.0	12.1	12	37.8	9.5	22.6
30.4	28.7	21.3	17.4	12.6	9.2	10.9	10.1	12	31.3	9.2	19.6
75	400	190	180	240	95	50	50	12	400	13	120
7	150	30	19	80	25	20	20	12	150	1	30
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	12	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	0.001	< 0.001	< 0.001
0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	0.002	< 0.001	< 0.001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.004	0.011	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.007	0.005	12	0.011	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.02	0.27	0.34	0.43	0.50	0.50	0.49	0.32	12	0.50	< 0.02	0.26
0.10	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	0.08	< 0.08	12	0.10	< 0.08	< 0.08
0.07	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	12	0.07	0.03	0.05
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	12	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.03	2.72	2.12	3.58	1.65	2.50	0.67	0.26	12	3.58	0.03	1.16
0.06	2.72	1.92	3.39	2.03	1.49	0.91	0.40	12	3.39	0.06	1.14
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1
31.5	11.3	13.7	19.6	21.4	26.4	27.6	22.0	12	31.5	11.3	20.8
0.017	0.033	0.049	0.304	0.158	0.126	0.045	0.033	12	0.304	0.015	0.070
26.9	9.7	11.0	12.8	16.8	19.6	20.4	16.5	12	26.9	9.7	16.4
90	41	55	75	71	83	84	73	12	90	41	70
209	136	155	190	196	180	199	172	12	209	132	170
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12	< 0.02	< 0.02	< 0.02
0.000002	0.000004	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	12	0.000008	< 0.000001	0.000002
0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	0.000007	< 0.000001	0.000001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	12	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
6.6	7.5	4.8	5.4	4.6	4.3	4.6	4.3	12	8.0	4.3	5.5
8.8	8.8	7.2	7.2	7.3	7.4	7.8	7.8	12	9.4	7.2	8.1
藻臭	藻臭・腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭・藻臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	藻臭・腐敗臭	12			
9	46	43	52	30	29	23	13	12	52	9	25
7.7	32	21	47	24	14	6.6	7.5	12	47	3.3	16
0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.06	0.03	0.02	12	0.06	0.02	0.03
8.6	8.4	5.6	9.2	7.0	5.6	5.8	5.6	12	9.8	5.6	7.3
3	17	16	33	17	12	6	8	12	33	3	11
0.58	0.97	0.98	0.85	0.46	0.82	0.46	0.53	12	1.1	0.39	0.68
0.03	0.08	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	12	0.10	0.02	0.05
78	38	48	68	70	82	86	72	12	86	38	66
318	148	182	217	244	288	298	246	12	318	148	235
8.8	9.4	4.6	3.8	6.7	7.0	10.5	10.5	12	11.5	3.8	8.7
0	1	2	4	2	2	0	3	12	4	0	1

令和5年度 水質年報

片倉ダム

		採水年月日		令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
				4月5日	5月17日	6月14日	7月12日
採水時刻				10:20	10:15	10:15	10:50
天候	前日			晴	晴	曇	晴
	当日			晴	晴	曇	晴
		単位					
気温		℃		21.2	27.5	26.0	32.6
水温		℃		16.7	21.2	23.7	26.8
番号	水質基準項目	単位					
1	一般細菌	CFU/mL		15	30	60	160
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL		0	3	12	32
9	亜硝酸態窒素	mg/L		0.014	0.011	0.007	< 0.004
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.30	0.19	0.08	0.05
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L		5.5	2.1	5.5	4.3
47	pH値			8.2	7.9	8.9	8.2
49	臭気			腐敗臭	腐敗臭・青草臭	腐敗臭	藻臭
50	色度	度		18	7	17	9
51	濁度	度		2.0	0.9	4.6	1.0
番号	維持管理項目	単位					
1	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.10	0.03	0.03
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		7.0	3.0	7.4	5.6
4	浮遊物質	mg/L		2	3	3	1
5	総窒素	mg/L		0.58	0.47	0.38	0.21
6	総リン	mg/L		0.04	0.02	0.05	0.02
7	アルカリ度	mg/L		38	42	34	64
8	電気伝導率	μ S/cm		149	154	126	255
11	溶存酸素	mg/L		11.4	9.1	11.7	7.9
15	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		0	0	0	0

片倉ダム

令和5年 8月3日	令和5年 9月14日	令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月15日	令和6年 3月13日	年間			
								回数	最高	最低	平均
11:30	10:15	10:45	10:25	10:10	10:20	10:50	10:10				
晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇				
晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
33.0	28.9	23.2	16.4	9.6	9.9	18.5	13.6	12	33.0	9.6	21.7
29.6	27.4	20.0	16.6	11.4	8.5	9.5	10.5	12	29.6	8.5	18.5
24	710	90	12	50	25	16	86	12	710	12	110
0	330	8	4	5	2	2	20	12	330	0	35
< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.016	0.055	0.009	12	0.055	< 0.004	0.010
< 0.02	0.30	0.28	0.35	0.36	0.34	0.52	0.53	12	0.53	< 0.02	0.28
4.5	7.0	4.7	5.0	4.6	4.6	5.1	4.6	12	7.0	2.1	4.8
8.3	8.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.6	12	8.9	7.1	7.8
腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭・藻臭	12			
7	54	34	26	18	20	18	11	12	54	7	20
1.6	49	12	4.2	2.3	2.5	2.2	3.6	12	49	0.9	7.2
0.05	0.02	0.04	0.02	0.06	0.16	0.04	0.02	12	0.16	0.02	0.05
5.4	8.4	5.4	6.8	6.4	6.0	6.0	6.4	12	8.4	3.0	6.2
1	22	7	3	4	2	3	2	12	22	1	4
< 0.02	1.0	0.85	0.48	0.26	0.76	0.44	0.73	12	1.0	< 0.02	0.51
0.01	0.07	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	12	0.07	< 0.01	0.02
70	22	54	50	58	68	74	60	12	74	22	53
275	88	147	184	217	254	267	224	12	275	88	195
7.8	9.8	5.2	4.3	4.6	5.0	8.3	10.3	12	11.7	4.3	8.0
0	19	0	0	1	0	0	2	12	19	0	2

令和5年度 水質年報

新釜生橋

		採水年月日		令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
				4月5日	5月17日	6月14日	7月12日
採水時刻				11:00	10:55	10:55	10:15
天候	前日			晴	晴	曇	晴
	当日			晴	晴	曇	晴
		単位					
気温		℃		23.0	29.8	25.4	32.5
水温		℃		14.3	16.7	20.7	30.0
番号	水質基準項目	単位					
1	一般細菌	CFU/mL		25	50	80	900
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL		150	410	260	730
9	亜硝酸態窒素	mg/L		0.011	0.036	0.011	0.014
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.30	0.26	0.37
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L		1.9	2.0	2.8	2.4
47	pH値			8.2	8.2	8.2	8.3
49	臭気			下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
50	色度	度		7	7	11	9
51	濁度	度		0.9	0.8	1.4	1.2
番号	維持管理項目	単位					
1	アンモニア態窒素	mg/L		0.09	0.09	0.03	0.09
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.1	0.6	1.3	0.9
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		3.0	2.6	3.8	3.6
4	浮遊物質	mg/L		1	1	1	1
5	総窒素	mg/L		0.40	0.38	0.29	0.51
6	総リン	mg/L		0.03	0.05	0.05	0.08
7	アルカリ度	mg/L		122	118	76	138
8	電気伝導率	μ S/cm		377	373	247	428
11	溶存酸素	mg/L		10.9	11.5	9.4	8.1
15	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		1	0	2	0

新釜生橋

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月3日	9月14日	10月12日	11月15日	12月13日	1月11日	2月15日	3月13日	回数	最高	最低	平均
10:30	11:00	10:10	10:55	11:00	11:00	10:15	10:35				
晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇				
晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
33.0	28.8	21.1	16.6	14.0	12.3	20.5	14.7	12	33.0	12.3	22.6
24.8	22.2	16.1	12.0	10.3	6.0	9.2	10.0	12	30.0	6.0	16.0
750	190	300	12	200	35	21	220	12	900	12	230
410	390	390	100	730	10	33	180	12	730	10	316
0.016	0.081	0.076	0.012	0.011	0.011	0.025	< 0.004	12	0.081	< 0.004	0.025
0.75	0.56	0.87	0.43	0.68	0.48	0.58	0.29	12	0.87	0.26	0.49
4.9	2.8	4.2	2.4	6.1	1.7	2.0	3.4	12	6.1	1.7	3.0
8.2	8.1	8.0	8.2	7.8	8.3	8.1	7.6	12	8.3	7.6	8.1
下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12			
15	10	15	7	26	7	6	18	12	26	6	12
1.5	3.4	2.3	0.5	8.6	0.4	0.8	23	12	23	0.4	3.7
0.05	0.18	0.02	0.05	0.04	0.05	0.16	0.04	12	0.18	0.02	0.07
1.7	0.9	1.1	1.0	1.9	1.1	0.7	1.2	12	1.9	0.6	1.1
6.8	2.6	4.8	3.2	8.4	2.2	2.4	4.6	12	8.4	2.2	4.0
2	3	2	1	3	1	1	20	12	20	1	3
0.80	0.92	1.0	0.47	0.52	0.61	0.39	0.36	12	1.0	0.29	0.55
0.07	0.04	0.02	0.05	0.04	0.06	0.05	0.03	12	0.08	0.02	0.05
118	96	90	144	68	168	144	32	12	168	32	110
364	327	302	461	238	527	470	134	12	527	134	354
7.5	8.2	9.3	11.2	10.1	13.0	11.1	10.8	12	13.0	7.5	10.1
19	2	0	0	4	1	0	7	12	19	0	3

4 植物プランクトン試験成績

令和5年度 河川水質年報

樺橋

種類・計数単位		採水年月日		令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
		4月5日	5月17日	6月14日	7月12日	8月3日	9月14日		
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体		4	48	14	3		
	<i>Aphanothece</i>	群体							
	<i>Chroococcus</i>	群体							
	<i>Merismopedia</i>	群体							
	<i>Microcystis</i>	群体							
	<i>Osillatoria</i>	糸状体		2		9			
	<i>Phormidium</i>	糸状体							
	その他				1	6	6	45	
藍藻類総数				6	49	29	9	45	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	2	2		1	1		
	<i>Asterionella</i>	細胞		11	208				
	<i>Aulacoseria</i>	糸状体	1	4	37	304	18	4	
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	23	730	360	890	84	9	
	<i>Cymbella</i>	細胞	4	6		1	4	3	
	<i>Diatoma</i>	細胞	2	2		1			
	<i>Fragilaria</i>	細胞				60	10	5	
	<i>Melosira</i>	糸状体	11	10	1	12	2	1	
	<i>Navicula</i>	細胞	69	26	9	24	25	1	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	51	23	2	255	56	10	
	<i>Skeletonema</i>	細胞				122			
	<i>Synedra</i>	細胞	1	2		5			
	<i>Synedra acus</i>	細胞			78	344	4		
	その他		9	1	11	352	3	3	
珪藻類総数			173	817	706	2371	207	36	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				12	40		
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	21	6	11	13	26	1	
	<i>Closterium</i>	細胞				1	3		
	<i>Oocystis</i>	群体		170			8		
	<i>Pandorina</i>	群体			8	32			
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体			4				
	<i>Spirogyra</i>	糸状体							
	<i>Staurastrum</i>	細胞				6			
	<i>Tetraspora</i>	群体							
	<i>Volvox</i>	群体							
その他		8	21	98	531	234	4		
緑藻類総数			29	197	121	595	311	5	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	71	6	17	16	29	7	
	<i>Synura</i>	群体							
	<i>Uroglena</i>	群体							
	<i>Ceratium</i>	細胞							
	<i>Peridinium</i>	細胞			2			4	
	<i>Euglena</i>	細胞	1		1	1	1	1	
	その他		20	3	3	3	5	6	
その他藻類総数			92	9	23	20	35	18	
植物プランクトン総数			294	1029	899	3015	562	104	

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100μm長を1単位、螺旋型は1巻を1単位としている。

椿橋

令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月15日	令和6年 3月13日	年間		
						最高	最低	平均
						48	3	17
	5					9	2	5
						45	1	15
	5					49	5	24
				1		2	1	1
					1	208	1	73
11	27	65	45	5	20	304	1	45
	13	26	8	59	3	890	3	200
						6	1	4
						2	1	2
		39		11		60	5	25
						12	1	6
9	21	25	11	3	3	69	1	19
2	32	78	81	33	12	255	2	53
						122	122	122
1	1			4		5	1	2
						344	4	142
13	1	2			2	352	1	40
36	95	235	145	116	41	2371	36	415
						40	12	26
		18			2	26	1	12
				1		3	1	2
						170	8	89
						32	8	20
						4	4	4
						6	6	6
3			1	9		531	1	101
3		18	1	10	2	595	1	117
				13		71	6	23
				5		5	5	5
						4	2	3
						1	1	1
1		1		1	2	20	1	5
1		1		19	2	92	1	22
40	100	254	146	145	45	3015	40	553

令和5年度 河川水質年報

西賀和橋

種類・計数単位			採水年月日					
			令和5年 4月5日	令和5年 5月17日	令和5年 6月14日	令和5年 7月12日	令和5年 8月3日	令和5年 9月14日
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			37	15		
	<i>Aphanothece</i>	群体						
	<i>Chroococcus</i>	群体						
	<i>Merismopedia</i>	群体						
	<i>Microcystis</i>	群体						
	<i>Osillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	その他				8	19	10	10
藍藻類総数					45	34	10	10
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	1	1				
	<i>Asterionella</i>	細胞	1	4	178	4		
	<i>Aulacoseria</i>	糸状体	3	7	40	43	9	2
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	46	3010	110		56	2
	<i>Cymbella</i>	細胞	6		1	3	4	1
	<i>Diatoma</i>	細胞	2			1	1	
	<i>Fragilaria</i>	細胞			25	20	20	1
	<i>Melosira</i>	糸状体	7	1	1	4	5	3
	<i>Navicula</i>	細胞	21	4	6	17	20	2
	<i>Nitzschia</i>	細胞	22	3	21	450	60	
	<i>Skeletonema</i>	細胞				8		
	<i>Synedra</i>	細胞				3	4	
	<i>Synedra acus</i>	細胞		3	108	72	5	
	その他		16		14	3	12	1
珪藻類総数			125	3033	504	628	196	12
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				12	28	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	15	34	13	1		
	<i>Closterium</i>	細胞			303	5	1	
	<i>Oocystis</i>	群体		1180	4		12	
	<i>Pandorina</i>	群体		24				
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体						
	<i>Spirogyra</i>	糸状体						
	<i>Staurastrum</i>	細胞			1	3	1	
	<i>Tetraspora</i>	群体						
	<i>Volvox</i>	群体						
その他		48	77	317	436	177	16	
緑藻類総数			63	1315	638	457	219	16
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	24	13	17	3	25	21
	<i>Synura</i>	群体		8				
	<i>Uroglena</i>	群体						
	<i>Ceratium</i>	細胞						2
	<i>Peridinium</i>	細胞	3	2	1		4	3
	<i>Euglena</i>	細胞				1	1	
	その他		27	12	1		2	5
その他藻類総数			54	35	19	4	32	31
植物プランクトン総数			242	4383	1206	1123	457	69

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100μm長を1単位、螺旋型は1巻を1単位としている。

西賀和橋

令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月15日	令和6年 3月13日	年間		
						最高	最低	平均
2						37	2	18
						19	8	12
2						45	2	20
1				1		1	1	1
					1	178	1	38
7	11	65	4	3	8	65	2	17
	1	26		42	4	3010	1	366
						6	1	3
						2	1	1
		39		9		39	1	19
						7	1	4
13	4	25	1	3	4	25	1	10
12	8	78	32	12	9	450	3	64
						8	8	8
			2		1	4	1	3
						108	3	47
2		2		2		16	1	7
35	24	235	39	72	27	3033	12	411
						28	12	20
1		18			1	34	1	12
				1		303	1	78
						1180	4	399
						24	24	24
						3	1	2
3				5		436	3	135
4		18		6	1	1315	1	274
				15		25	3	17
				3		8	3	6
						2	2	2
						4	1	3
						1	1	1
1	2	1		1		27	1	6
1	2	1		19		54	1	20
42	26	254	39	97	28	4383	26	664

令和5年度 河川水質年報

亀山ダム

種類・計数単位			採水年月日					
			令和5年 4月5日	令和5年 5月17日	令和5年 6月14日	令和5年 7月12日	令和5年 8月3日	令和5年 9月14日
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体		129	780	13300	226	2
	<i>Aphanothece</i>	群体						
	<i>Chroococcus</i>	群体						
	<i>Merismopedia</i>	群体						
	<i>Microcystis</i>	群体				6		
	<i>Osillatoria</i>	糸状体		3		33	1100	5
	<i>Phormidium</i>	糸状体		4				
	その他			1	74	1738	3927	164
藍藻類総数				137	854	15077	5253	171
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞						
	<i>Asterionella</i>	細胞	15		475			
	<i>Aulacoseria</i>	糸状体	10	3	62	1		1
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	2980	150	90		2	100
	<i>Cymbella</i>	細胞		1	1			
	<i>Diatoma</i>	細胞	1					
	<i>Fragilaria</i>	細胞			45	55		
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細胞						
	<i>Nitzschia</i>	細胞	11		2		1	1
	<i>Skeletonema</i>	細胞				1		
	<i>Synedra</i>	細胞						
	<i>Synedra acus</i>	細胞	11	7	340	26		
その他			3	106	3	2		
珪藻類総数			3028	164	1121	86	5	102
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				16	8	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	33	42	16			190
	<i>Closterium</i>	細胞				1	3	5
	<i>Oocystis</i>	群体	4	2350		4	152	
	<i>Pandorina</i>	群体		32	80			
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体		8	8		120	64
	<i>Spirogyra</i>	糸状体						
	<i>Staurastrum</i>	細胞		5	3	7	13	
	<i>Tetraspora</i>	群体						
	<i>Volvox</i>	群体						
その他		103	188	1638	273	259	177	
緑藻類総数			140	2625	1745	301	555	436
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	102	2	10	10	25	420
	<i>Synura</i>	群体		3				
	<i>Uroglena</i>	群体						
	<i>Ceratium</i>	細胞			1			
	<i>Peridinium</i>	細胞	27	3	4		23	58
	<i>Euglena</i>	細胞						
	その他		134	79	134	33	93	180
その他藻類総数			263	87	149	43	141	658
植物プランクトン総数			3431	3013	3869	15507	5954	1367

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100μm長を1単位、螺旋型は1巻を1単位としている。

亀山ダム

令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月15日	令和6年 3月13日	年間		
						最高	最低	平均
						13300	2	2887
						6	6	6
7						1100	3	230
						4	4	4
						3927	1	1181
7						15077	7	3583
				17		475	15	169
26	17		4	11	26	62	1	16
	12	1		54	5	2980	1	377
						1	1	1
						1	1	1
						55	45	50
	5	1		2	1	5	1	2
1	11	6	11	1	7	11	1	5
						1	1	1
7			1		4	7	1	4
						340	7	96
						106	2	29
34	45	8	16	85	43	3028	5	395
						16	8	12
			2	3	2	190	2	41
				4		5	1	3
						2350	4	628
					3	80	3	38
						120	8	50
						13	3	7
	2	5		3		1638	2	294
	2	5	2	10	5	2625	2	530
		2	1	21		420	1	66
				22		22	3	13
	1					1	1	1
						58	3	23
1	3	2	2	5	1	180	1	56
1	4	4	3	48	1	658	1	117
42	51	17	21	143	49	15507	17	2789

令和5年度 河川水質年報

片倉ダム

種類・計数単位			採水年月日					
			令和5年 4月5日	令和5年 5月17日	令和5年 6月14日	令和5年 7月12日	令和5年 8月3日	令和5年 9月14日
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			55	6		
	<i>Aphanothece</i>	群体						
	<i>Chroococcus</i>	群体						
	<i>Merismopedia</i>	群体						
	<i>Microcystis</i>	群体						
	<i>Osillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	その他							23
藍藻類総数					55	6		23
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞		2				
	<i>Asterionella</i>	細胞			42			
	<i>Aulacoseria</i>	糸状体	2		20	1	2	12
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	6	2	600		562	42
	<i>Cymbella</i>	細胞	3	2				1
	<i>Diatoma</i>	細胞						
	<i>Fragilaria</i>	細胞					20	7
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細胞	1	14		1		
	<i>Nitzschia</i>	細胞		2	34			7
	<i>Skeletonema</i>	細胞						
	<i>Synedra</i>	細胞						
	<i>Synedra acus</i>	細胞			23	12	12	2
その他		1	15	8	3	5		
珪藻類総数			13	37	727	17	601	71
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞						
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞		1	750		1	340
	<i>Closterium</i>	細胞						1
	<i>Oocystis</i>	群体	44		32	4	4	
	<i>Pandorina</i>	群体			88			16
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体			4		128	
	<i>Spirogyra</i>	糸状体						
	<i>Staurastrum</i>	細胞					1	
	<i>Tetraspora</i>	群体						
	<i>Volvox</i>	群体						
その他		6		37	68		718	
緑藻類総数			50	1	911	72	134	1075
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	700	2	43	22	25	210
	<i>Synura</i>	群体	5					
	<i>Uroglena</i>	群体						
	<i>Ceratium</i>	細胞			5		1	
	<i>Peridinium</i>	細胞			8	1	54	55
	<i>Euglena</i>	細胞						
	その他		6		13		21	11
その他藻類総数			711	2	69	23	101	276
植物プランクトン総数			774	40	1762	118	836	1445

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100μm長を1単位、螺旋型は1巻を1単位としている。

片倉ダム

令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月15日	令和6年 3月13日	年間		
						最高	最低	平均
						55	6	31
		3				23	3	13
		3				55	3	22
						2	2	2
	1					42	1	22
3	43	3	12		54	54	1	15
	2	6	12		19	600	2	139
						3	1	2
						20	7	14
2	5		3	2		14	1	4
4	7	3	18		5	34	2	10
1	2		1		21	21	1	6
	1	1				23	1	9
						15	1	6
10	61	13	46	2	99	727	2	141
			3	3	23	750	1	160
						1	1	1
						44	4	21
						88	16	52
						128	4	66
						1	1	1
2		2		2	2	718	2	105
2		2	3	5	25	1075	1	207
1	9	5	2	22	11	700	1	88
				18		18	5	12
	1					5	1	2
						55	1	30
2	1	2	3	4		21	1	7
3	11	7	5	44	11	711	2	105
15	72	25	54	51	135	1762	15	444

令和5年度 河川水質年報

新釜生橋

種類・計数単位			採水年月日					
			令和5年 4月5日	令和5年 5月17日	令和5年 6月14日	令和5年 7月12日	令和5年 8月3日	令和5年 9月14日
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						
	<i>Aphanothece</i>	群体						
	<i>Chroococcus</i>	群体						
	<i>Merismopedia</i>	群体						
	<i>Microcystis</i>	群体						
	<i>Osillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	その他							
藍藻類総数								
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	3		1	1	1	
	<i>Asterionella</i>	細胞						
	<i>Aulacoseria</i>	糸状体			1			
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	3	1			10	1
	<i>Cymbella</i>	細胞	2			2	1	2
	<i>Diatoma</i>	細胞						
	<i>Fragilaria</i>	細胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体				1	16	
	<i>Navicula</i>	細胞	10	7	14	3	9	1
	<i>Nitzschia</i>	細胞	12	3	3		13	
	<i>Skeletonema</i>	細胞						
	<i>Synedra</i>	細胞						
	<i>Synedra acus</i>	細胞						
	その他		18		20	25	17	
珪藻類総数			48	11	39	32	67	4
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞						
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	1	1			2	
	<i>Closterium</i>	細胞						
	<i>Oocystis</i>	群体						
	<i>Pandorina</i>	群体						
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体						
	<i>Spirogyra</i>	糸状体						
	<i>Staurastrum</i>	細胞						
	<i>Tetraspora</i>	群体						
	<i>Volvox</i>	群体						
	その他					4	64	
緑藻類総数			1	1		4	66	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	2		1	1	44	8
	<i>Synura</i>	群体						
	<i>Uroglena</i>	群体						
	<i>Ceratium</i>	細胞						
	<i>Peridinum</i>	細胞						
	<i>Euglena</i>	細胞						
	その他						14	
その他藻類総数			2		1	1	58	8
植物プランクトン総数			51	12	40	37	191	12

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100μm長を1単位、螺旋型は1巻を1単位としている。

新釜生橋

令和5年 10月12日	令和5年 11月15日	令和5年 12月13日	令和6年 1月11日	令和6年 2月15日	令和6年 3月13日	年間		
						最高	最低	平均
				2		3	1	2
					2	2	1	2
2		2	3			10	1	3
						2	1	2
				3		3	3	3
						16	1	9
	4	3			2	14	1	6
3	5	36	21		7	36	3	11
		2						
						2	2	2
				1	1	25	1	14
5	9	43	24	6	12	67	4	25
	4					4	1	2
1	1	6				64	1	15
1	5	6				66	1	12
3	1			12		44	1	9
						14	14	14
3	1			12		58	1	11
9	15	49	24	18	12	191	9	39

第 3 章

浄水場水質検査

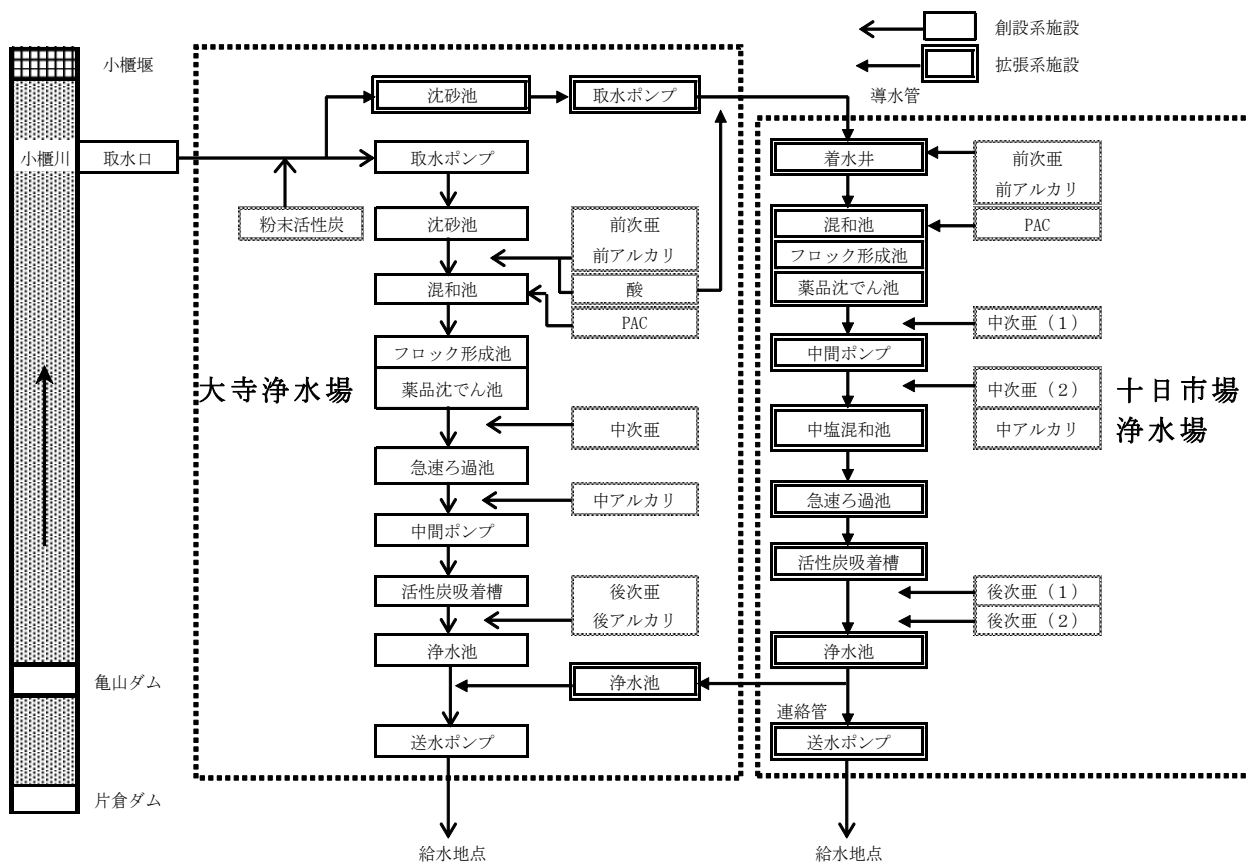
1 浄水施設概要

小櫃川水系にある亀山ダム及び片倉ダムの放流水を小櫃堰の背水を利用して木更津市大寺地先の小櫃川右岸に位置する大寺浄水場の取水口から浄水場内に導き、大寺浄水場とその下流約1.5 kmに位置する十日市場浄水場にそれぞれ分水している。

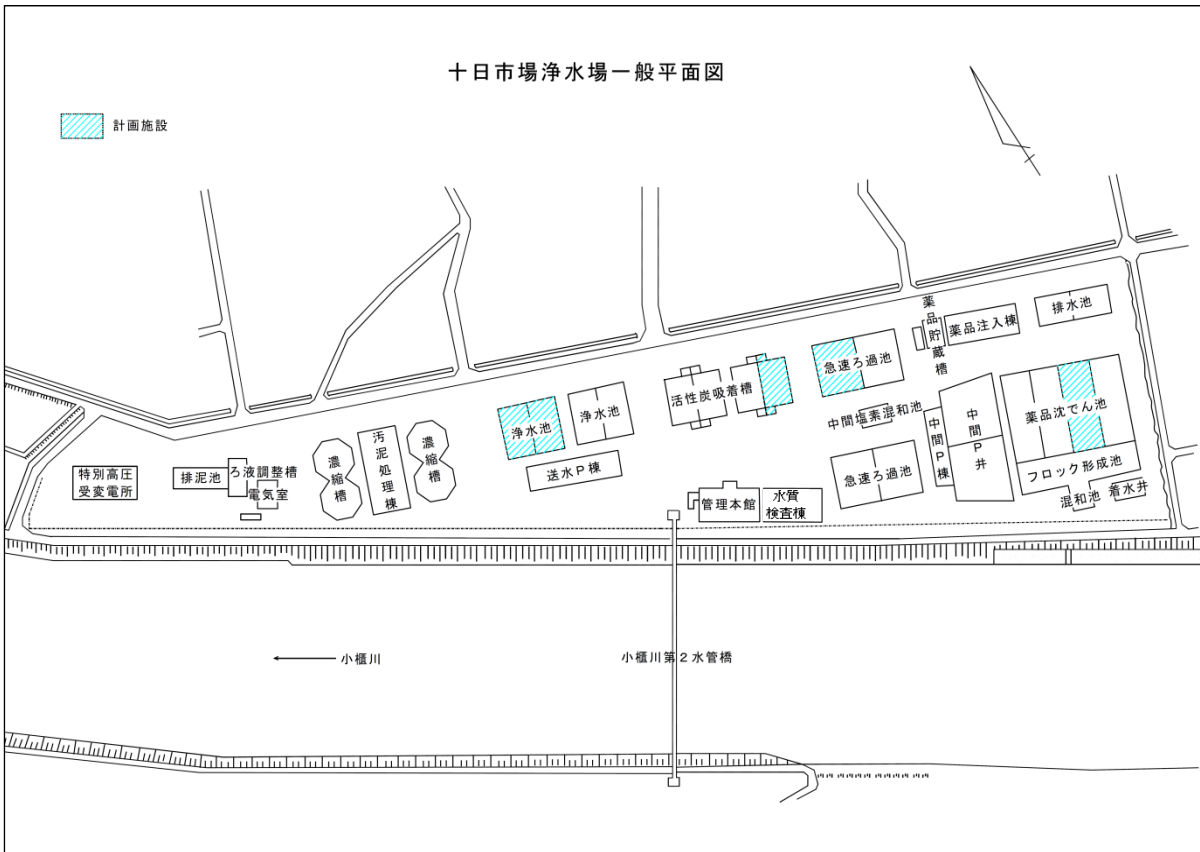
大寺浄水場では、原水を取水ポンプによって沈砂池へ揚水し、次の混和池で凝集剤のポリ塩化アルミニウム（PAC）を注入攪拌してからフロック形成池へ送る。薬品沈でん池で固液分離させた後、次亜塩素酸ナトリウム（次亜）を注入する。ここで除去できない微細フロックや鉄・マンガン等は急速ろ過池で除去、更に色や臭いを除去するため活性炭吸着槽に通水し、この後残留塩素を調整してから浄水池に貯留し送水している。

分水したもう一方の水は、大寺浄水場内に設置した沈砂池を経て十日市場浄水場取水ポンプで十日市場浄水場の着水井へ導水する。大寺浄水場と同様な処理を行い、浄水池に貯留し送水している。なお、十日市場浄水場で処理した浄水の一部は、連絡管で大寺浄水場に返送し、大寺浄水場の浄水と混合して送水している。

施設フロー図



浄水場平面図



2 水質概況

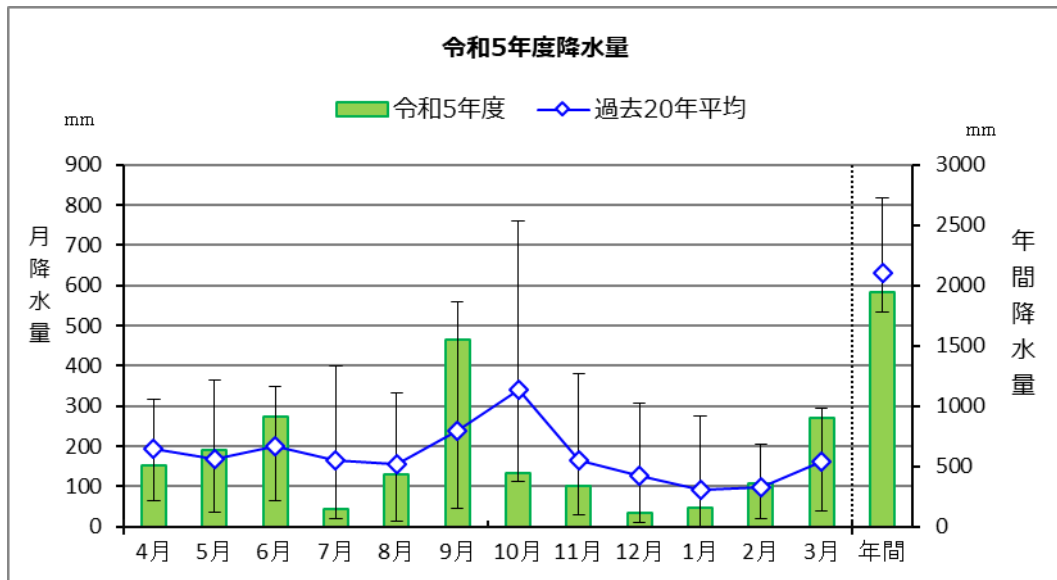
(1) 概要

原水水質の特徴としては、色度・アルカリ度・硬度が高く、濁度及びpH値の変動が大きい。水質変動の要因としては、表流水であるため天候に大きく左右されることや、珪藻類、藍藻類等の植物プランクトンが春季から夏季に増殖することにある。

(2) 水質状況

ア 降水量

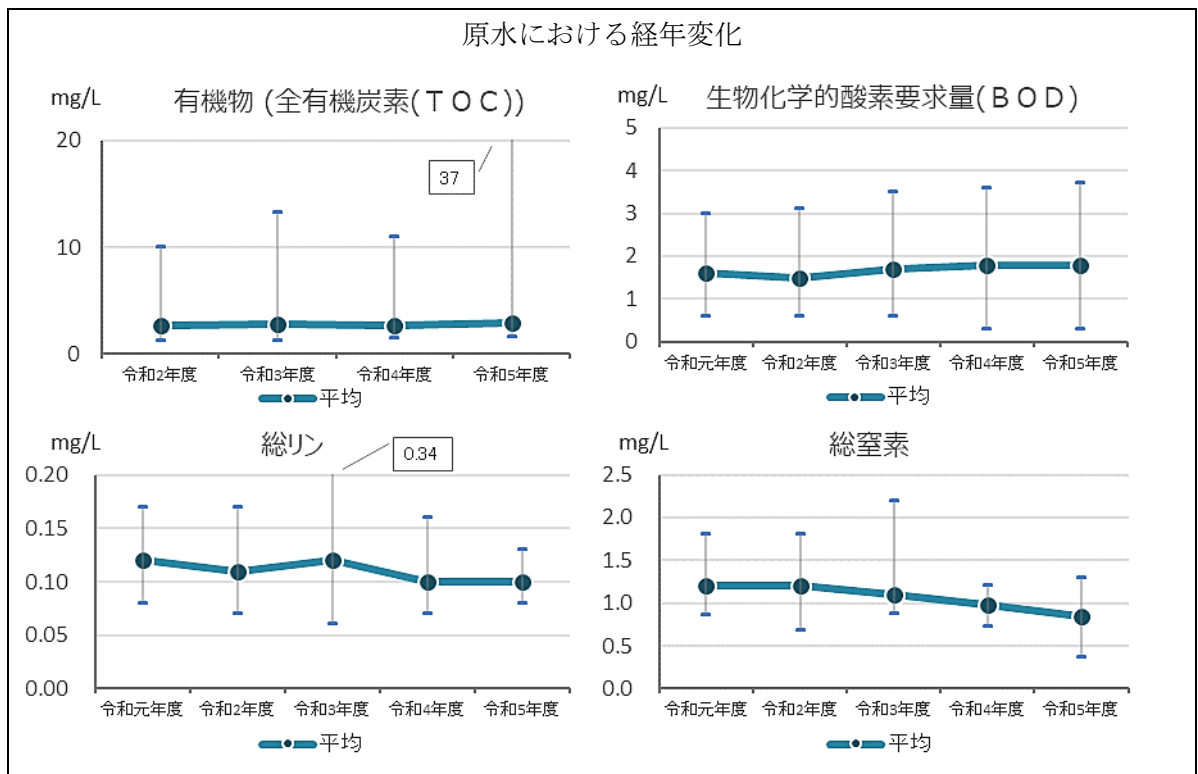
令和5年度の降水量は、月ごとでは過去の平均と比較してやや少なめに推移し、年間でも過去20年と比較して少なめであった。（降水量は亀山・片倉ダム管理事務所の降水データを引用）



イ 原水水質

令和元年度から令和5年度における、原水の全有機炭素（TOC）、生物化学的酸素要求量（BOD）、総リン、総窒素の5年間の推移を図に示す。

各項目とも取水口上流の河川調査地点における水質と同様に、ほぼ例年どおり横ばい傾向にある。

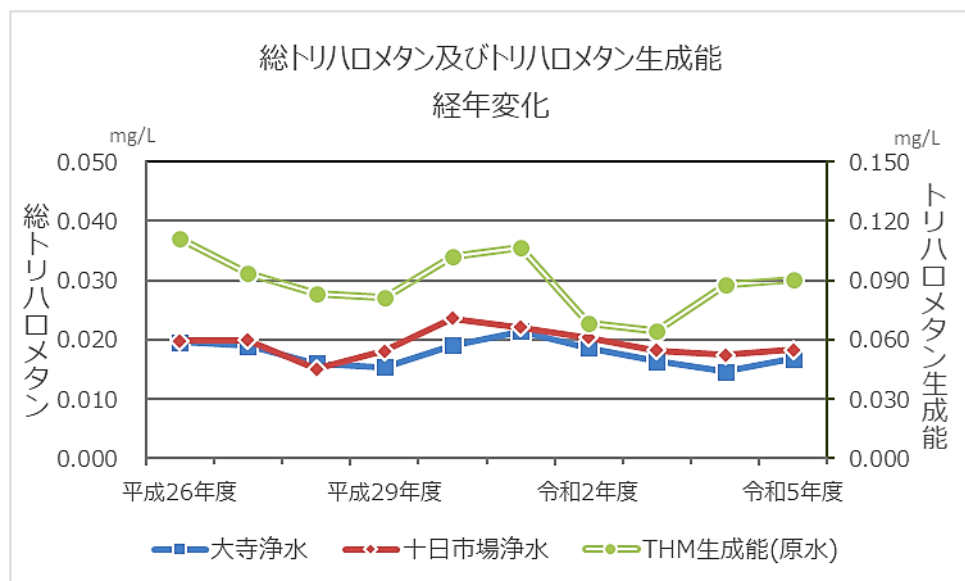


ウ 浄水水質

令和5年度の両浄水場の水質検査結果は、すべて水質基準に適合していた。

総トリハロメタンについては、大寺浄水場浄水が0.015～0.021mg/L（年間平均0.018mg/L）、十日市場浄水場浄水は0.015～0.024mg/L（年間平均0.019g/L）の範囲にあった。

総トリハロメタン、トリハロメタン生成能の10年間の推移を年平均で下図に示す。大寺浄水場浄水及び十日市場浄水場浄水は、ほぼ横ばい傾向にある。



3 浄水場水質検査成績

令和5年度 水質年報

大寺浄水場 原水

年・月				令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
				4月	5月	6月	7月	8月
気温	°C	最高		21.0	23.2	27.0	30.7	30.6
		最低		10.8	12.0	18.8	23.1	26.1
		平均		16.0	18.0	22.7	27.8	29.1
		回数	20	20	22	20	22	
水温	°C	最高		19.5	21.5	26.0	28.5	28.0
		最低		14.5	16.0	19.0	23.0	25.5
		平均		16.5	18.8	21.6	26.4	27.2
		回数	20	20	22	20	22	
番号	水質基準項目	単位						
1	一般細菌	CFU/mL	最高	1600	5500	900	570	1300
			最低	1000	200	150	300	210
			平均	1200	1600	410	450	690
			回数	4	4	4	4	5
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	最高	310	2300	310	30	460
			最低	63	10	0	10	10
			平均	171	618	160	18	120
			回数	4	4	4	4	5
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	最高	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
			最低					
			平均	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
			回数	1	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	mg/L	最高	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
			最低					
			平均	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
			回数	1	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	最高	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
			最低					
			平均	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
			回数	1	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	mg/L	最高	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			最低					
			平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			回数	1	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	mg/L	最高	0.028	0.017	0.011	0.014	0.010
			最低	0.019	0.009	< 0.004	0.005	< 0.004
			平均	0.024	0.013	0.006	0.009	0.007
			回数	4	4	4	4	5
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	最高	0.79	0.73	0.61	0.58	0.59
			最低	0.58	0.05	0.27	0.42	0.50
			平均	0.69	0.48	0.49	0.49	0.55
			回数	4	4	4	4	5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	最高	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12
			最低					
			平均	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12
			回数	1	1	1	1	1

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
29.7	23.4	24.4	15.3	12.5	18.7	15.4	30.7	
21.0	12.8	3.6	3.1	-1.2	2.6	2.4	-1.2	
26.2	17.5	12.7	7.6	3.8	7.5	7.4	16.6	
20	21	20	20	19	19	20	243	
27.0	24.5	19.0	12.5	10.5	16.0	14.0	28.5	
21.5	16.0	12.5	8.0	6.5	7.0	8.5	6.5	
24.5	18.8	15.0	10.8	8.7	10.3	10.4	17.6	
20	21	20	20	19	19	20	243	
								番号
1400	3100	730	750	18000	1800	650	18000	1
450	250	300	140	220	150	220	140	
860	1100	460	420	4800	760	420	1100	
4	5	4	3	4	4	4	49	
200	980	1100	170	2000	1800	370	2300	2
110	85	140	85	120	160	180	0	
148	451	435	138	1160	940	265	387	
4	5	4	3	4	4	4	49	
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	3
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	6
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
							0.001	
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	8
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.030	0.014	0.014	0.017	0.026	0.093	0.024	0.093	9
0.007	< 0.004	< 0.004	0.011	0.016	0.024	0.014	< 0.004	
0.016	0.008	0.009	0.013	0.021	0.044	0.018	0.015	
4	5	4	3	4	4	4	49	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	10
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.86	0.96	0.89	0.78	1.04	1.06	0.85	1.06	11
0.65	0.66	0.65	0.71	0.81	0.81	0.67	0.27	
0.78	0.80	0.78	0.74	0.88	0.94	0.75	0.70	
4	5	4	3	4	4	4	49	
0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.12	12
							0.09	
0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和5年度 水質年報

大寺浄水場 原水

年・月			令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	
			4月	5月	6月	7月	8月	
番号	水質基準項目	単位						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	最高	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
			最低					
			平均	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
			回数	1	1	1	1	1
14	四塩化炭素	mg/L	最高	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
			最低					
			平均	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
			回数	1	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	mg/L	最高	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
			最低					
			平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
			回数	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	mg/L	最高	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
			最低					
			平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
			回数	1	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	mg/L	最高	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			最低					
			平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			回数	1	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
20	ベンゼン	mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			最低					
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			回数	1	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	最高	0.64	0.37	0.95	0.35	0.22
			最低					
			平均	0.64	0.37	0.95	0.35	0.22
			回数	1	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	mg/L	最高	2.00	3.29	1.62	0.76	0.74
			最低	0.88	0.76	0.43	0.38	0.51
			平均	1.34	1.42	1.06	0.52	0.58
			回数	4	4	4	4	5
35	銅及びその化合物	mg/L	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			最低					
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			回数	1	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	最高	16.6	16.7	11.6	15.4	19.1
			最低					
			平均	16.6	16.7	11.6	15.4	19.1
			回数	1	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	最高	0.148	0.108	0.232	0.113	0.139
			最低	0.100	0.017	0.051	0.063	0.081
			平均	0.128	0.069	0.113	0.080	0.113
			回数	4	4	4	4	5
38	塩化物イオン	mg/L	最高	13.6	12.2	10.5	11.9	13.7
			最低	12.5	9.7	8.7	10.3	12.4
			平均	13.0	11.4	9.8	11.0	13.2
			回数	4	4	4	4	5

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	13
							0.03	
0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	14
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	15
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	16
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	17
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	18
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	19
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	20
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	32
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1	1	1	1	1	1	1	12	
2.08	0.63	0.32	0.21	0.19	0.28	0.89	2.08	33
							0.19	
2.08	0.63	0.32	0.21	0.19	0.28	0.89	0.59	
1	1	1	1	1	1	1	12	
2.43	7.40	1.46	0.73	2.85	1.36	1.80	7.40	34
							0.10	
0.50	0.82	0.67	0.57	0.65	0.10	0.75	0.10	
1.48	2.30	0.93	0.63	1.25	0.78	1.10	1.14	
4	5	4	3	4	4	4	49	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	35
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1	1	1	1	1	1	1	12	
13.4	13.0	18.7	17.0	19.1	22.6	18.6	22.6	36
							11.6	
13.4	13.0	18.7	17.0	19.1	22.6	18.6	16.8	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.095	0.185	0.069	0.133	0.141	0.107	0.164	0.232	37
							0.017	
0.068	0.043	0.043	0.045	0.050	0.071	0.089	0.091	
0.086	0.080	0.054	0.079	0.083	0.090	0.111	0.091	
4	5	4	3	4	4	4	49	
12.4	11.2	12.0	12.2	12.2	12.8	14.6	14.6	38
							8.7	
9.4	9.4	11.1	11.3	11.0	11.9	11.0	8.7	
10.4	10.4	11.6	11.8	11.6	12.4	12.7	11.6	
4	5	4	3	4	4	4	49	

令和5年度 水質年報

大寺浄水場 原水

年・月			令和5年					
			4月	5月	6月	7月	8月	
番号	水質基準項目	単位						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	最高	106	105	72	105	105
			最低					
			平均	106	105	72	105	105
			回数	1	1	1	1	1
40	蒸発残留物	mg/L	最高	210	189	167	197	191
			最低					
			平均	210	189	167	197	191
			回数	1	1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	最高	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
			最低					
			平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
			回数	1	1	1	1	1
42	ジェオスミン	mg/L	最高	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000006
			最低					
			平均	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000006
			回数	1	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	最高	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002
			最低					
			平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002
			回数	1	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	mg/L	最高	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
			最低					
			平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
			回数	1	1	1	1	1
45	フェノール類	mg/L	最高	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
			最低					
			平均	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
			回数	1	1	1	1	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	最高	4.2	5.5	4.8	4.8	5.2
			最低	2.5	2.8	2.3	2.3	2.2
			平均	3.2	3.4	3.1	2.9	2.8
			回数	20	20	22	20	22
47	pH値		最高	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8
			最低	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3
			平均	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
			回数	20	20	22	20	22
49	臭気		最高	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
			最低					
			平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
			回数	20	20	22	20	22
50	色度	度	最高	35	41	28	49	41
			最低	16	12	10	10	9
			平均	27	19	17	15	14
			回数	20	20	22	20	22
51	濁度	度	最高	32	53	28	95	69
			最低	16	7.7	5.4	5.4	4.2
			平均	25	15	13	13	10
			回数	20	20	22	20	22
番号	水質管理目標設定項目	単位						
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	最高		< 0.002		< 0.002	
			最低					
			平均		< 0.002		< 0.002	
			回数		1		1	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	最高		< 0.0002		< 0.0002	
			最低					
			平均		< 0.0002		< 0.0002	
			回数		1		1	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	最高		< 0.002		< 0.002	
			最低					
			平均		< 0.002		< 0.002	
			回数		1		1	

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
								番号
100	88	126	109	113	130	101	130	39
							72	
100	88	126	109	113	130	101	105	
1	1	1	1	1	1	1	12	
223	187	211	216	194	233	244	244	40
							167	
223	187	211	216	194	233	244	205	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	41
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000006	42
							0.000001	
0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	43
							< 0.000001	
< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	44
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	45
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
37.0	7.1	2.8	3.0	5.0	3.5	6.9	37.0	46
2.1	1.9	1.6	1.6	1.7	1.8	2.1	1.6	
4.8	3.0	2.0	1.9	2.2	2.4	3.4	2.9	
20	21	20	20	19	19	20	243	
7.9	8.3	8.2	8.1	8.2	7.9	8.1	8.3	47
7.2	7.3	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	
7.6	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	
20	21	20	20	19	19	20	243	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	49
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
20	21	20	20	19	19	20	243	
230	110	25	19	31	23	52	230	50
9	15	13	10	10	11	12	9	
36	29	15	13	14	16	23	20	
20	21	20	20	19	19	20	243	
540	140	17	15	56	16	91	540	51
3.9	8.1	4.2	4.0	3.9	6.1	6.0	3.9	
58	26	7.3	6.0	8.6	9.4	21	18	
20	21	20	20	19	19	20	243	
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	1
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
1				1			4	
	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	2
	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
1				1			4	
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	3
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
1				1			4	

令和5年度 水質年報

大寺浄水場 原水

年・月				令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
				4月	5月	6月	7月	8月
番号	水質管理目標設定項目	単位						
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	最高		< 0.0004		< 0.0004	
			最低					
			平均		< 0.0004		< 0.0004	
			回数		1		1	
8	トルエン	mg/L	最高		< 0.04		< 0.04	
			最低					
			平均		< 0.04		< 0.04	
			回数		1		1	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	最高		< 0.008		< 0.008	
			最低					
			平均		< 0.008		< 0.008	
			回数		1		1	
15	農薬類		最高			0.00	0.00	0.00
			最低					
			平均			0.00	0.00	0.00
			回数			1	1	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	最高	106	105	72	105	105
			最低					
			平均	106	105	72	105	105
			回数	1	1	1	1	1
18	マンガン及びその化合物	mg/L	最高	0.139	0.080	0.078	0.113	0.108
			最低					
			平均	0.139	0.080	0.078	0.113	0.108
			回数	1	1	1	1	1
19	遊離炭酸	mg/L	最高		15.7		15.7	
			最低					
			平均		15.7		15.7	
			回数		1		1	
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	最高		< 0.03		< 0.03	
			最低					
			平均		< 0.03		< 0.03	
			回数		1		1	
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	最高		< 0.002		< 0.002	
			最低					
			平均		< 0.002		< 0.002	
			回数		1		1	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	最高		10.4		10.4	
			最低					
			平均		10.4		10.4	
			回数		1		1	
23	臭気強度(TON)		最高	60	80	50	60	60
			最低	30	40	30	30	30
			平均	40	40	40	40	30
			回数	20	20	22	20	22
24	蒸発残留物	mg/L	最高	210	189	167	197	191
			最低					
			平均	210	189	167	197	191
			回数	1	1	1	1	1
25	濁度	度	最高	32	53	28	95	69
			最低	16	7.7	5.4	5.4	4.2
			平均	25	15	13	13	10
			回数	20	20	22	20	22
26	pH値		最高	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8
			最低	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3
			平均	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
			回数	20	20	22	20	22
27	腐食性(ランゲリア指数)		最高		-0.3		-0.1	
			最低					
			平均		-0.3		-0.1	
			回数		1		1	

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	5
	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1			1			4	
	< 0.04			< 0.04			< 0.04	8
	< 0.04			< 0.04			< 0.04	
	1			1			4	
	< 0.008			< 0.008			< 0.008	9
	< 0.008			< 0.008			< 0.008	
	1			1			4	
	0.00						0.00	15
	0.00						0.00	
	1						4	
	100	88	126	109	113	130	101	130
								72
	100	88	126	109	113	130	101	105
	1	1	1	1	1	1	1	12
	0.094	0.060	0.043	0.045	0.050	0.091	0.164	0.164
								0.043
	0.094	0.060	0.043	0.045	0.050	0.091	0.164	0.089
	1	1	1	1	1	1	1	12
		8.1			4.5			15.7
								4.5
		8.1			4.5			11.0
		1			1			4
	< 0.03			< 0.03				< 0.03
	< 0.03			< 0.03				< 0.03
	1			1				4
	< 0.002			< 0.002				< 0.002
	< 0.002			< 0.002				< 0.002
	1			1				4
		12.0			7.6			12.0
								7.6
		12.0			7.6			10.1
		1			1			4
	100	60	60	50	60	60	60	100
	30	20	30	30	30	30	30	20
	50	30	40	40	40	40	40	40
	20	21	20	20	19	19	20	243
	223	187	211	216	194	233	244	244
								167
	223	187	211	216	194	233	244	205
	1	1	1	1	1	1	1	12
	540	140	17	15	56	16	91	540
	3.9	8.1	4.2	4.0	3.9	6.1	6.0	3.9
	58	26	7.3	6.0	8.6	9.4	21	18
	20	21	20	20	19	19	20	243
	7.9	8.3	8.2	8.1	8.2	7.9	8.1	8.3
	7.2	7.3	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2
	7.6	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7
	20	21	20	20	19	19	20	243
		-0.5			-0.2			-0.1
								-0.5
		-0.5			-0.2			-0.3
		1			1			4

令和5年度 水質年報

大寺浄水場 原水

		年・月		令和5年 4月	令和5年 5月	令和5年 6月	令和5年 7月	令和5年 8月
番号	水質管理目標設定項目	単位						
28	従属栄養細菌	CFU/mL	最高	2500	650	9000	23000	900
			最低					
			平均	2500	650	9000	23000	900
			回数	1	1	1	1	1
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	最高		< 0.002		< 0.002	
			最低					
			平均		< 0.002		< 0.002	
			回数		1		1	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	最高	0.64	0.37	0.95	0.35	0.22
			最低					
			平均	0.64	0.37	0.95	0.35	0.22
			回数	1	1	1	1	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L	最高		< 0.000005		< 0.000005	
			最低					
			平均		< 0.000005		< 0.000005	
			回数		1		1	
番号	要検討項目	単位						
1	モリブデン	mg/L	最高		< 0.007		< 0.007	
			最低					
			平均		< 0.007		< 0.007	
			回数		1		1	
2	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	最高					
			最低					
			平均					
			回数					
番号	維持管理項目	単位						
1	アンモニア態窒素	mg/L	最高	0.07	0.08	0.06	0.06	0.04
			最低	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.02
			平均	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02
			回数	20	20	22	20	22
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	最高	2.3	2.7	2.0	2.2	3.7
			最低	1.4	1.6	1.4	1.7	1.5
			平均	1.8	2.0	1.8	2.0	2.0
			回数	4	4	4	4	5
4	浮遊物質(SS)	mg/L	最高	19	15	21	20	10
			最低					
			平均	19	15	21	20	10
			回数	1	1	1	1	1
5	総窒素	mg/L	最高	1.1	0.82	0.77	0.58	0.37
			最低					
			平均	1.1	0.82	0.77	0.58	0.37
			回数	1	1	1	1	1
6	総リン	mg/L	最高	0.13	0.10	0.12	0.08	0.12
			最低					
			平均	0.13	0.10	0.12	0.08	0.12
			回数	1	1	1	1	1
7	アルカリ度	mg/L	最高	108	104	114	116	120
			最低	70	58	64	46	70
			平均	99	90	94	103	107
			回数	20	20	22	20	22
8	電気伝導率	μ S/cm	最高	298	286	292	301	325
			最低	230	180	192	145	209
			平均	279	260	253	277	296
			回数	20	20	22	20	22
11	溶存酸素(DO)	mg/L	最高	8.6	9.0	9.4	7.6	7.8
			最低	7.8	7.8	8.4	6.6	6.2
			平均	8.3	8.6	8.8	7.3	7.0
			回数	4	4	4	4	5

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
6000	2000	2000	1400	1400	1200	8100	23000	28
							650	
6000	2000	2000	1400	1400	1200	8100	4800	
1	1	1	1	1	1	1	12	
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	29
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1			1			4	
2.08	0.63	0.32	0.21	0.19	0.28	0.89	2.08	30
							0.19	
2.08	0.63	0.32	0.21	0.19	0.28	0.89	0.59	
1	1	1	1	1	1	1	12	
	< 0.000005			< 0.000005			< 0.000005	31
	< 0.000005			< 0.000005			< 0.000005	
	1			1			4	
	< 0.007			< 0.007			< 0.007	1
	< 0.007			< 0.007			< 0.007	
	1			1			4	
	0.13						0.13	2
	0.13						0.13	
	1						1	
0.14	0.05	0.05	0.03	0.10	0.14	0.12	0.14	1
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	
0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.07	0.05	0.04	
20	21	20	20	19	19	20	243	
2.4	1.6	2.2	2.2	2.2	2.6	3.4	3.7	2
1.0	1.1	0.3	1.4	1.2	1.6	2.2	0.3	
1.5	1.4	1.3	1.7	1.8	2.1	2.7	1.8	
4	5	4	3	4	4	4	49	
38	23	9	7	5	8	59	59	4
							5	
38	23	9	7	5	8	59	20	
1	1	1	1	1	1	1	12	
1.1	1.3	0.83	0.58	0.94	0.70	1.0	1.3	5
							0.37	
1.1	1.3	0.83	0.58	0.94	0.70	1.0	0.84	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.11	0.08	0.11	0.08	0.09	0.10	0.09	0.13	6
							0.08	
0.11	0.08	0.11	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	
1	1	1	1	1	1	1	12	
122	114	116	120	118	120	110	122	7
54	64	94	94	80	84	56	46	
96	99	110	113	111	105	91	102	
20	21	20	20	19	19	20	243	
323	298	311	315	316	324	303	325	8
178	190	273	269	239	254	188	145	
271	273	300	301	300	297	267	281	
20	21	20	20	19	19	20	243	
8.2	10.0	10.2	11.3	11.4	11.0	11.0	11.4	11
5.8	8.2	8.3	9.6	9.9	8.1	10.4	5.8	
7.2	8.8	9.5	10.6	10.8	9.8	10.7	8.9	
4	5	4	3	4	4	4	49	

令和5年度 水質年報

大寺浄水場 原水

			年・月					
			令和5年 4月	令和5年 5月	令和5年 6月	令和5年 7月	令和5年 8月	
番号	維持管理項目	単位						
12	トリハロメタン生成能	mg/L	最 高	0.064	0.104	0.111	0.092	0.089
			最 低					
			平 均	0.064	0.104	0.111	0.092	0.089
			回 数	1	1	1	1	1
13	紫外線吸光度		最 高	0.577	0.617	0.682	0.509	0.680
			最 低	0.320	0.365	0.325	0.341	0.301
			平 均	0.394	0.474	0.436	0.376	0.399
			回 数	20	20	22	20	22
14	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	最 高	50	32	12	30	9
			最 低					
			平 均	50	32	12	30	9
			回 数	1	1	1	1	1

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
								番号
0.103	0.112	0.071	0.109	0.064	0.069	0.098	0.112	12
							0.064	
0.103	0.112	0.071	0.109	0.064	0.069	0.098	0.090	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.549	0.701	0.391	0.375	0.467	0.443	0.629	0.701	13
0.292	0.272	0.256	0.249	0.247	0.264	0.306	0.247	
0.389	0.371	0.292	0.288	0.295	0.328	0.393	0.371	
20	21	20	20	19	19	20	243	
10	75	16	32	4	25	85	85	14
							4	
10	75	16	32	4	25	85	32	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和5年度 水質年報

大寺浄水場 原水

番号・項目・単位	採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	年間			
		6月12日	7月10日	8月1日	9月14日	回数	最高	最低	平均
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00				
天候	前日	雨	晴	晴	晴				
	当日	雨	晴	曇	晴				
	単位								
気温	℃	22.0	28.5	28.3	28.1	4	28.5	22.0	26.7
水温	℃	20.5	26.0	28.0	24.0	4	28.0	20.5	24.6
番号 農薬項目	単位								
1 1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
2 2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
3 2,4-D(2,4-PA)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
4 EPN	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
5 MCPA	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
6 アシユラム	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002		< 0.002
7 アセフェート	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
8 アトラジン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
9 アニロホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
10 アミトラズ	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
11 アラクロール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
12 インキサチオン	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
13 インフェンホス	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
14 イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
15 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
16 イプロベンホス(IBP)	mg/L	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	4	< 0.0009		< 0.0009
17 イミノクタジン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004		< 0.004
18 インダノファン	mg/L	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	4	< 0.00009		< 0.00009
19 エスプロカルブ	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
20 エトフェンブロックス	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008		< 0.0008
21 エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
22 オキサジクロメホン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01		< 0.01
23 オキシ銅(有機銅)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
24 オキサストロビン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	< 0.02		< 0.02
25 カズサホス	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006
26 カフェンストロール	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
27 カルバリル(NAC)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
28 カルボフラン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
29 キノグラミン(ACN)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
30 キャプタン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
31 クミルロン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
32 グリホサート	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	< 0.02		< 0.02
33 クロメプロップ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
34 クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
35 クロロピリホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
36 クロロタロニル(TPN)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
37 シアナジン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
38 シアノホス(CYAP)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
39 ジウロン(DCMU)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
40 ジクロベニル(DBN)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
41 ジクロボス(DDVP)	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
42 ジクワット	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
43 ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
44 ジチオピル	mg/L	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	4	< 0.00009		< 0.00009
45 シハロホップブチル	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
46 シマジン(CAT)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
47 ジメタメリン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
48 ジメトエート	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
49 シメリン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
50 ダイアジノン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005

浄水場水質検査 大寺浄水場 原水

番号・項目・単位		採水年月日				年間			
		令和5年 6月12日	令和5年 7月10日	令和5年 8月1日	令和5年 9月14日	回数	最高	最低	平均
番号	農薬項目	単位							
51	ダイムロン	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008
52	チアジニル	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	< 0.1	< 0.1
53	チウラム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
54	チオジカルブ	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008	< 0.0008
55	チオファネートメチル	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003
56	チオベンカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
57	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
58	トリクロピル	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006	< 0.00006
59	トリクロルホン(DEP)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
60	トリシクラゾール	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008	< 0.0008
61	トリフルラリン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006	< 0.0006
62	ナプロパミド	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
63	ビベロホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005
64	ピラゾキシフェン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004	< 0.00004
65	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
66	ピリダフェンチオン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005
67	ピリピチカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
68	ピロキロン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004	< 0.0004
69	フィプロニル	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	4	< 0.000005	< 0.000005
70	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003	< 0.00003
71	フェノバカルブ(BPMC)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
72	フェンチオン(MPP)	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006	< 0.00006
73	フェントエート(PAP)	mg/L	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	4	< 0.00007	< 0.00007
74	フェントラザミド	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01
75	フサライド	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001
76	ブタクロール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
77	ブタミホス	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
78	ブプロフェジン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
79	フルアジナム	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
80	プレチラクロール	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005	< 0.0005
81	プロシミドン	mg/L	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	4	< 0.0009	< 0.0009
82	プロピコナゾール	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005	< 0.0005
83	プロピザミド	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005	< 0.0005
84	プロベナゾール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
85	プロモプチド	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001
86	ペノミル	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
87	ベンシクロン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001
88	ベンゾピシクロン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4	< 0.03	< 0.03
89	ベンゾフェナップ	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004	< 0.00004
90	ベンタゾン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002
91	ベンディメタリン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003
92	ベンフラカルブ	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004	< 0.0004
93	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001	< 0.0001
94	ベンフレセート	mg/L	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	4	< 0.0007	< 0.0007
95	ホスチアゼート	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003	< 0.00003
96	マラチオン(マラソン)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005	< 0.0005
97	メコプロップ(MCPP)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005
98	メゾミル	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
99	メタラキシル	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006	< 0.0006
100	メチダチオン(DMTP)	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004	< 0.00004
101	メミノストロピン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004	< 0.0004
102	メトリブジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
103	メフェナセート	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
104	メブロニル	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001
105	モリネート	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005

令和5年度 水質年報

大寺浄水場 原水

種類・計数単位			採水年月日					
			令和5年 4月3日	令和5年 5月15日	令和5年 6月12日	令和5年 7月10日	令和5年 8月1日	令和5年 9月14日
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体		4	44	1	1	3
	<i>Aphanothece</i>	群体						
	<i>Chroococcus</i>	群体						
	<i>Merismopedia</i>	群体						
	<i>Microcystis</i>	群体						
	<i>Osillatoria</i>	糸状体	2	3			8	40
	<i>Phormidium</i>	糸状体			6	17		6
	その他				1	7		39
藍藻類総数				6	54	25	9	88
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	4	2	1	1		
	<i>Asterionella</i>	細胞	1	11	89	2		
	<i>Aulacoseria</i>	糸状体	3	4	61	112	10	7
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	21	730	40	310	19	5
	<i>Cymbella</i>	細胞	9	6	1	2	1	
	<i>Diatoma</i>	細胞	2	2		2	1	
	<i>Fragilaria</i>	細胞			50	108	20	6
	<i>Melosira</i>	糸状体	40	10	15	15	3	1
	<i>Navicula</i>	細胞	83	26	14	32	43	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	52	23	4	88	10	9
	<i>Skeletonema</i>	細胞						
	<i>Synedra</i>	細胞	1	2		3	4	1
	<i>Synedra acus</i>	細胞	2		55	171	5	
	その他		22	1	10	6	1	2
珪藻類総数			240	817	340	852	117	31
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞					20	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	8	6	11	13		11
	<i>Closterium</i>	細胞				3		
	<i>Oocystis</i>	群体		170			4	
	<i>Pandorina</i>	群体			24	16		
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体						
	<i>Spirogyra</i>	糸状体						
	<i>Staurastrum</i>	細胞				1	2	1
	<i>Tetraspora</i>	群体						
	<i>Volvox</i>	群体						
	その他		8	21	52	280	527	21
緑藻類総数			16	197	87	313	553	33
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	6	6	6	1	2	23
	<i>Synura</i>	群体						
	<i>Uroglena</i>	群体						
	<i>Ceratium</i>	細胞						
	<i>Peridinium</i>	細胞					3	1
	<i>Euglena</i>	細胞	2		2	1		2
	その他		18	3	10	3		2
その他藻類総数			26	9	18	5	5	28
植物プランクトン総数			282	1029	499	1195	684	180

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100μm長を1単位、螺旋型は1巻を1単位としている。

大寺浄水場 原水

令和5年 10月10日	令和5年 11月13日	令和5年 12月11日	令和6年 1月9日	令和6年 2月13日	令和6年 3月11日	年間		
						最高	最低	平均
						44	1	11
7			1			40	1	10
						17	6	10
						39	1	16
7			1			88	1	27
				3		4	1	2
						89	1	26
24	18	27	23		34	112	3	29
	6	11	11	30	11	730	5	109
	1	2		1		9	1	3
				3		3	1	2
			22			108	6	41
					2	40	1	12
22	16	13	19	28	12	83	12	28
21	48	72	130	44	51	130	4	46
4	6	4		4		6	1	3
						171	2	58
45	2	2		2	3	45	1	9
116	97	131	205	115	113	852	31	265
						20	20	20
			1	3		13	1	8
		2				3	2	3
						170	4	87
						24	16	20
						2	1	1
1				3		527	1	114
1		2	1	6		553	1	121
			1	3		23	1	6
						3	1	2
						2	1	2
1	3			1		18	1	5
1	3		1	4		28	1	10
125	100	133	208	125	113	1195	100	389

令和4年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

年・月				令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
				4月	5月	6月	7月	8月
気温	℃	最高	21.0	23.2	27.0	30.7	30.6	
		最低	10.8	12.0	18.8	23.1	26.1	
		平均	16.0	18.0	22.7	27.8	29.1	
		回数	20	20	22	20	22	
水温	℃	最高	20.0	22.5	26.5	29.0	29.0	
		最低	15.0	16.5	19.5	24.0	26.0	
		平均	16.8	19.3	22.1	27.1	27.8	
		回数	20	20	22	20	22	
残留塩素	mg/L	最高	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	
		最低	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	
		平均	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	
		回数	20	20	22	20	22	
番号	水質基準項目	水質基準値						
1	一般細菌	100CFU/mL	最高	0	0	0	0	0
			最低					
			平均	0	0	0	0	0
			回数	4	4	4	4	5
2	大腸菌	検出されないこと	最高	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
			最低					
			平均	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
			回数	4	4	4	4	5
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	最高	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
			最低					
			平均	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
			回数	1	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	最高	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
			最低					
			平均	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
			回数	1	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L	最高	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			最低					
			平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			回数	1	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	最高	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
			最低					
			平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
			回数	4	4	4	4	5
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	最高	0.73	0.58	0.59	0.56	0.51
			最低	0.53	0.45	0.53	0.34	0.32
			平均	0.63	0.51	0.55	0.44	0.42
			回数	4	4	4	4	5
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	最高	0.10	0.11	0.09	0.10	0.11
			最低					
			平均	0.10	0.11	0.09	0.10	0.11
			回数	1	1	1	1	1

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
29.7	23.4	24.4	15.3	12.5	18.7	15.4	30.7	
21.0	12.8	3.6	3.1	-1.2	2.6	2.4	-1.2	
26.2	17.5	12.7	7.6	3.8	7.5	7.4	16.6	
20	21	20	20	19	19	20	243	
27.5	24.0	19.0	12.5	10.0	16.0	14.0	29.0	
21.5	16.5	12.5	8.0	7.0	7.0	8.5	7.0	
24.7	19.0	14.8	10.4	8.4	10.3	10.7	17.8	
20	21	20	20	19	19	20	243	
0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	
20	21	20	20	19	19	20	243	
								番号
0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	
4	5	4	3	4	4	4	49	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
4	5	4	3	4	4	4	49	
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	3
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	7
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	8
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	9
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
4	5	4	3	4	4	4	49	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	10
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.85	0.81	0.86	0.75	0.84	0.88	0.80	0.88	11
0.42	0.68	0.69	0.71	0.75	0.81	0.64	0.32	
0.71	0.73	0.75	0.73	0.79	0.85	0.73	0.65	
4	5	4	3	4	4	4	49	
0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.11	12
							0.08	
0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和4年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

年・月			令和5年					
			4月	5月	6月	7月	8月	
番号	水質基準項目	水質基準値						
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L	最高	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			最低					
			平均	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			回数	1	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L	最高	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
			最低					
			平均	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
			回数	1	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	最高	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
			最低					
			平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
			回数	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	0.04 mg/L	最高	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
			最低					
			平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
			回数	1	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L	最高	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			最低					
			平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			回数	1	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
21	塩素酸	0.6 mg/L	最高	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.07
			最低					
			平均	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.07
			回数	1	1	1	1	1
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L	最高	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			最低					
			平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			回数	1	1	1	1	1
23	クロロホルム	0.06 mg/L	最高	0.008	0.012	0.009	0.013	0.012
			最低					
			平均	0.008	0.012	0.009	0.013	0.012
			回数	1	1	1	1	1
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	最高	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
			最低					
			平均	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
			回数	1	1	1	1	1
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	最高	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
			最低					
			平均	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
			回数	1	1	1	1	1
26	臭素酸	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	最高	0.016	0.023	0.015	0.020	0.015
			最低					
			平均	0.016	0.023	0.015	0.020	0.015
			回数	1	1	1	1	1

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
								番号
0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	13
							0.03	
0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	14
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	15
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	16
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	17
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	18
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	19
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	20
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	21
							< 0.06	
0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	22
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.013	0.013	0.012	0.005	0.008	0.005	0.008	0.013	23
							0.005	
0.013	0.013	0.012	0.005	0.008	0.005	0.008	0.010	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	24
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	25
							0.001	
0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	26
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.017	0.020	0.020	0.010	0.017	0.011	0.017	0.023	27
							0.010	
0.017	0.020	0.020	0.010	0.017	0.011	0.017	0.017	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和4年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

年・月			令和5年																	
			4月	5月	6月	7月	8月													
番号	水質基準項目	水質基準値	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	最高	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
			最低																	
			平均	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
			回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	最高	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.002											
			最低																	
			平均	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.002											
			回数	1	1	1	1	1	1											
30	ブロモホルム	0.09 mg/L	最高	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001												
			最低																	
			平均	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001												
			回数	1	1	1	1	1	1											
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	最高	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008											
			最低																	
			平均	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008											
			回数	1	1	1	1	1	1											
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1											
			最低																	
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1											
			回数	1	1	1	1	1	1											
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	最高	0.04	0.04	< 0.02	0.08	0.05												
			最低																	
			平均	0.04	0.04	< 0.02	0.08	0.05												
			回数	1	1	1	1	1												
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L	最高	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03												
			最低																	
			平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03												
			回数	4	4	4	4	5												
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1												
			最低																	
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1												
			回数	1	1	1	1	1												
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	最高	19.6	19.9	16.5	18.8	21.9												
			最低																	
			平均	19.6	19.9	16.5	18.8	21.9												
			回数	1	1	1	1	1												
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	最高	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005												
			最低																	
			平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005												
			回数	4	4	4	4	5												
38	塩化物イオン	200 mg/L	最高	22.4	21.5	18.9	20.7	20.6												
			最低	18.7	18.1	16.8	18.5	16.8												
			平均	20.3	19.6	17.8	19.4	18.9												
			回数	4	4	4	4	5												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	最高	106	103	69	105	107												
			最低																	
			平均	106	103	69	105	107												
			回数	1	1	1	1	1												
40	蒸発残留物	500 mg/L	最高	191	181	141	185	194												
			最低																	
			平均	191	181	141	185	194												
			回数	1	1	1	1	1												
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	最高	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02												
			最低																	
			平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02												
			回数	1	1	1	1	1												
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L	最高	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001												
			最低																	
			平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001												
			回数	1	1	1	1	1												

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
								番号
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	28
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	29
							0.002	
0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	30
							< 0.001	
< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	31
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	32
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.02	< 0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	33
							< 0.02	
< 0.02	< 0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	< 0.02	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	34
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
4	5	4	3	4	4	4	49	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	35
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1	1	1	1	1	1	1	12	
25.0	18.0	21.7	20.0	23.6	21.7	21.4	25.0	36
							18.0	
25.0	18.0	21.7	20.0	23.6	21.7	21.4	21.4	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	37
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
4	5	4	3	4	4	4	49	
23.6	18.8	21.3	17.4	19.2	17.7	20.1	23.6	38
15.5	13.8	14.1	14.3	14.5	15.8	16.5	13.8	
20.4	15.9	16.4	15.4	16.2	16.8	18.5	17.3	
4	5	4	3	4	4	4	49	
117	74	110	112	124	116	119	124	39
							69	
117	74	110	112	124	116	119	101	
1	1	1	1	1	1	1	12	
225	152	205	195	204	186	204	228	40
							142	
225	152	205	195	204	186	204	191	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	41
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	42
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和4年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

年・月			令和5年																	
			4月	5月	6月	7月	8月													
番号	水質基準項目	水質基準値	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L	最高	< 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	
			最低																	
			平均	< 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	< 0.000001
			回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	最高	< 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	
			最低																	
			平均	< 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
			回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005 mg/L	最高	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
			最低																	
			平均	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
			回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	最高	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8												
			最低	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5												
			平均	0.9	0.9	0.7	0.5	0.6												
			回数	20	20	22	20	22												
47	pH値	5.8以上 8.6以下	最高	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6												
			最低	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4												
			平均	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4												
			回数	20	20	22	20	22												
48	味	異常でないこと	最高	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
			最低																	
			平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
			回数	20	20	22	20	22												
49	臭気	異常でないこと	最高	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
			最低																	
			平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
			回数	20	20	22	20	22												
50	色度	5 度	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1												
			最低																	
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1												
			回数	20	20	22	20	22												
51	濁度	2 度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1												
			最低																	
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1												
			回数	20	20	22	20	22												
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	最高		< 0.002		< 0.002													
			最低																	
			平均		< 0.002		< 0.002													
			回数		1		1													
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	最高		< 0.0002		< 0.0002													
			最低																	
			平均		< 0.0002		< 0.0002													
			回数		1		1													
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	最高		< 0.002		< 0.002													
			最低																	
			平均		< 0.002		< 0.002													
			回数		1		1													
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	最高		< 0.0004		< 0.0004													
			最低																	
			平均		< 0.0004		< 0.0004													
			回数		1		1													
8	トルエン	0.4 mg/L	最高		< 0.04		< 0.04													
			最低																	
			平均		< 0.04		< 0.04													
			回数		1		1													
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	最高		< 0.008		< 0.008													
			最低																	
			平均		< 0.008		< 0.008													
			回数		1		1													
番号	水質管理目標設定項目	目標値																		

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
								番号
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	43
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	44
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	45
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	46
0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.4	
0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	
20	21	20	20	19	19	20	243	
7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	47
7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	
7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	
20	21	20	20	19	19	20	243	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
20	21	20	20	19	19	20	243	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	49
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
20	21	20	20	19	19	20	243	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	50
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
20	21	20	20	19	19	20	243	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
20	21	20	20	19	19	20	243	
								番号
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	1
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1			1			4	
	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	2
	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1			1			4	
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	3
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1			1			4	
	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	5
	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1			1			4	
	< 0.04			< 0.04			< 0.04	8
	< 0.04			< 0.04			< 0.04	
	1			1			4	
	< 0.008			< 0.008			< 0.008	9
	< 0.008			< 0.008			< 0.008	
	1			1			4	

令和4年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

年・月			令和5年					
			4月	5月	6月	7月	8月	
番号	水質管理目標設定項目	目標値						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	最高		< 0.001		< 0.001	
			最低					
			平均		< 0.001		< 0.001	
			回数		1		1	
14	抱水クロラール	0.02 mg/L	最高		< 0.002		< 0.002	
			最低					
			平均		< 0.002		< 0.002	
			回数		1		1	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	最高			0.00	0.00	0.00
			最低					
			平均			0.00	0.00	0.00
			回数			1	1	1
16	残留塩素	1 mg/L	最高	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
			最低	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
			平均	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
			回数	20	20	22	20	22
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	最高	106	103	69	105	107
			最低					
			平均	106	103	69	105	107
			回数	1	1	1	1	1
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
19	遊離炭酸	20 mg/L	最高		11.4		10.5	
			最低					
			平均		11.4		10.5	
			回数		1		1	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	最高		< 0.03		< 0.03	
			最低					
			平均		< 0.03		< 0.03	
			回数		1		1	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L	最高		< 0.002		< 0.002	
			最低					
			平均		< 0.002		< 0.002	
			回数		1		1	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L	最高		1.6		1.3	
			最低					
			平均		1.6		1.3	
			回数		1		1	
23	臭気強度(TON)	3	最高	1	1	1	1	1
			最低					
			平均	1	1	1	1	1
			回数	1	1	1	1	1
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	最高	191	181	141	185	194
			最低					
			平均	191	181	141	185	194
			回数	1	1	1	1	1
25	濁度	1 度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			最低					
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			回数	20	20	22	20	22
26	pH値	7.5程度	最高	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6
			最低	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
			平均	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4
			回数	20	20	22	20	22
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	最高		-0.4		-0.1	
			最低					
			平均		-0.4		-0.1	
			回数		1		1	

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
								番号
	< 0.001			< 0.001			< 0.001	13
	< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1			1			4	
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	14
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1			1			4	
	0.00						0.00	15
	0.00						0.00	
	1						4	
	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	16
	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	
	20	21	20	20	19	19	20	243
	95	98	126	107	112	118	96	126
								69
	95	98	126	107	112	118	96	104
	1	1	1	1	1	1	1	12
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	1	1	1	1	1	1	12
		5.3			8.3			11.4
								5.3
		5.3			8.3			8.9
	1			1				4
	< 0.03			< 0.03				< 0.03
	< 0.03			< 0.03				< 0.03
	1			1				4
	< 0.002			< 0.002				< 0.002
	< 0.002			< 0.002				< 0.002
	1			1				4
		0.9			2.2			2.2
								0.9
		0.9			2.2			1.5
	1			1				4
	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	12
	181	179	205	206	195	224	193	224
								141
	181	179	205	206	195	224	193	190
	1	1	1	1	1	1	1	12
	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	20	21	20	20	19	19	20	243
	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8
	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3
	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
	20	21	20	20	19	19	20	243
		-0.5			-0.6			-0.1
								-0.6
		-0.5			-0.6			-0.4
	1			1				4

令和4年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

年・月			令和5年					
			4月	5月	6月	7月	8月	
番号	水質管理目標設定項目	目標値						
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	最高	0	0	2	0	0
			最低					
			平均	0	0	2	0	0
			回数	1	1	1	1	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	最高		< 0.002		< 0.002	
			最低					
			平均		< 0.002		< 0.002	
			回数		1		1	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	最高	0.04	0.04	0.01	0.08	0.05
			最低					
			平均	0.04	0.04	0.01	0.08	0.05
			回数	1	1	1	1	1
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L	最高		< 0.000005		< 0.000005	
			最低					
			平均		< 0.000005		< 0.000005	
			回数		1		1	
番号	要検討項目	目標値						
1	モリブデン	0.07 mg/L	最高		< 0.007		< 0.007	
			最低					
			平均		< 0.007		< 0.007	
			回数		1		1	
2	ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L	最高					
			最低					
			平均					
			回数					
番号	維持管理項目	単位						
8	電気伝導率	μ S/cm	最高	318	308	334	335	355
			最低	236	237	217	207	279
			平均	302	287	281	308	326
			回数	20	20	22	20	22
13	紫外線吸光度	---	最高	0.093	0.092	0.073	0.050	0.051
			最低	0.048	0.052	0.028	0.031	0.024
			平均	0.072	0.069	0.054	0.037	0.039
			回数	20	20	22	20	22

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
								番号
0	0	0	0	0	0	0	2	28
							0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1	1	1	1	1	1	1	12	
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	29
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1			1			4	
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.08	30
							0.01	
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	
1	1	1	1	1	1	1	12	
	< 0.000005			< 0.000005			< 0.000005	31
	< 0.000005			< 0.000005			< 0.000005	
	1			1			4	
								番号
	< 0.007			< 0.007			< 0.007	1
	< 0.007			< 0.007			< 0.007	
	1			1			4	
	0.00083						0.00083	2
	0.00083						0.00083	
	1						1	
								番号
349	318	323	328	331	336	318	355	8
253	229	284	284	270	272	226	207	
301	293	310	317	314	314	289	303	
20	21	20	20	19	19	20	243	
0.055	0.064	0.073	0.075	0.090	0.097	0.098	0.098	13
0.020	0.040	0.046	0.062	0.053	0.051	0.054	0.020	
0.040	0.053	0.062	0.068	0.072	0.075	0.079	0.060	
20	21	20	20	19	19	20	243	

令和5年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

番号・項目・単位	採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	年間			
		6月12日	7月10日	8月1日	9月14日	回数	最高	最低	平均
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00				
	単位								
水温	℃	20.5	26.5	29.0	24.5	4	29.0	20.5	25.1
残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.7	4	0.8	0.7	0.8
番号	農薬項目	単位							
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
2	2,2-DPA(グラボン)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
4	EPN	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005
5	MCPA	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
6	アシュラム	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002
7	アセフェート	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008	< 0.00008
8	アトラジン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001	< 0.0001
9	アニロホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005
10	アミトラス	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
11	アラクロール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
12	イソキサチオン	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008	< 0.00008
13	イソフェンホス	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003	< 0.00003
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001	< 0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003
16	イブロベンホス(IBP)	mg/L	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	4	< 0.0009	< 0.0009
17	イミノクタジン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004
18	インダノファン	mg/L	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	4	< 0.00009	< 0.00009
19	エスプロカルブ	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
20	エトフェンブロックス	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008	< 0.0008
21	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001	< 0.0001
22	オキサジクロメホン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01
23	オキシ銅(有機銅)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
24	オリサストロビン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	< 0.02	< 0.02
25	カズサホス	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006	< 0.0006
26	カフェンストール	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008	< 0.00008
27	カルバリル(NAC)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
28	カルボフラン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005
29	キノクラミン(ACN)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005
30	キャプタン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003
31	クミルロン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
32	グリホサート	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	< 0.02	< 0.02
33	クロメプロップ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
34	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001	< 0.0001
35	クロルピリホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005
36	クロロタロニル(TPN)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005	< 0.0005
37	シアナジン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004	< 0.00004
38	シアノホス(CYAP)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003	< 0.00003
39	ジウロン(DCMU)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
40	ジクロベニル(DBN)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001	< 0.0001
41	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008	< 0.00008
42	ジクワット	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001
43	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004	< 0.00004
44	ジチオビル	mg/L	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	4	< 0.00009	< 0.00009
45	シハロホップブチル	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006	< 0.00006
46	シマジン(CAT)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003	< 0.00003
47	ジメタメリン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
48	ジメトエート	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005	< 0.0005
49	シメリン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
50	ダイアジノン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005
51	ダイムロン	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

番号・項目・単位		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	年間			
			6月12日	7月10日	8月1日	9月14日	回数	最高	最低	平均
番号	農薬項目	単位								
52	チアジニル	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	< 0.1		< 0.1
53	チウラム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
54	チオジカルブ	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008		< 0.0008
55	チオファネートメチル	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
56	チオベンカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
57	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
58	トリクロビル	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
59	トリクロルホン(DEP)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
60	トリシクラーゾール	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008		< 0.0008
61	トリフルラリン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006
62	ナブロバミド	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
63	ビベロホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
64	ビラゾキシフェン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
65	ビラゾリネート(ビラゾレート)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
66	ビリダフェンチオン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
67	ビリブチカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
68	ピロキロン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004		< 0.0004
69	フィブロニル	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	4	< 0.000005		< 0.000005
70	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
71	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
72	フェンチオン(MPP)	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
73	フェントエート(PAP)	mg/L	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	4	< 0.00007		< 0.00007
74	フェントラザミド	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01		< 0.01
75	フサライド	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
76	ブタクロール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
77	ブタミホス	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
78	ブプロフェジン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
79	フルアジナム	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
80	ブレチラクロール	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
81	プロシミドン	mg/L	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	4	< 0.0009		< 0.0009
82	プロピコナゾール	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
83	プロピザミド	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
84	プロベナゾール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
85	プロモブチド	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
86	ベノミル	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
87	ベンシクロン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
88	ベンゾピシクロン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4	< 0.03		< 0.03
89	ベンゾフェナップ	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
90	ベンタゾン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002		< 0.002
91	ベンディメタリン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
92	ベンブラカルブ	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004		< 0.0004
93	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
94	ベンブレースト	mg/L	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	4	< 0.0007		< 0.0007
95	ホスチアゼート	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
96	マラチオン(マラソン)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
97	メコブロップ(MCPP)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
98	メソミル	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
99	メタラキシル	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006
100	メチダチオン(DMTP)	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
101	メミノストロピン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004		< 0.0004
102	メトリブジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
103	メフェナセツト	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
104	メブロニル	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
105	モリネート	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005

令和5年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

年・月				令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
				4月	5月	6月	7月	8月
気温	°C	最高		20.9	23	27.1	31.3	30.6
		最低		10	11.8	18.6	23.2	26.4
		平均		15.9	17.9	22.6	27.8	28.9
		回数	20	20	22	20	22	
水温	°C	最高		20.5	23	26.5	29	29
		最低		15	16	19.5	23.5	26
		平均		17.1	19.4	22.2	27.3	28.1
		回数	20	20	22	20	22	
残留塩素	mg/L	最高		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
		最低		0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
		平均		0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
		回数	20	20	22	20	22	
番号	水質基準項目	水質基準値						
1	一般細菌	100CFU/mL	最高	0	0	0	0	0
			最低					
			平均	0	0	0	0	0
			回数	4	4	4	4	5
2	大腸菌	検出されないこと	最高	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
			最低					
			平均	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
			回数	4	4	4	4	5
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	最高	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
			最低					
			平均	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
			回数	1	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	最高	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
			最低					
			平均	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
			回数	1	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L	最高	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			最低					
			平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			回数	1	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	最高	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
			最低					
			平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
			回数	4	4	4	4	5
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	最高	0.69	0.59	0.6	0.65	0.52
			最低	0.56	0.48	0.54	0.36	0.38
			平均	0.62	0.52	0.56	0.48	0.46
			回数	4	4	4	4	5
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	最高	0.09	0.1	0.09	0.12	0.1
			最低					
			平均	0.09	0.1	0.09	0.12	0.1
			回数	1	1	1	1	1

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
29.0	23.1	24.3	15.1	12.2	18.3	15.2	31.3	
20.8	12.6	3.6	3.1	-2.1	2.2	2.0	-2.1	
25.9	16.7	12.2	7.3	3.4	6.7	7.1	16.3	
20	21	20	20	19	19	20	243	
27.5	24.5	19.0	12.5	10.0	16.0	14.0	29.0	
22.0	16.5	8.5	7.5	7.0	7.0	8.5	7.0	
25.2	19.1	14.4	10.6	8.4	10.3	10.8	17.9	
20	21	20	20	19	19	20	243	
0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	
0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	
0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	
20	21	20	20	19	19	20	243	
								番号
0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	
4	5	4	3	4	4	4	49	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
4	5	4	3	4	4	4	49	
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	3
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	7
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	8
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	9
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
4	5	4	3	4	4	4	49	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	10
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.86	0.81	0.90	0.77	0.84	0.88	0.81	0.90	11
0.45	0.68	0.68	0.72	0.78	0.82	0.65	0.36	
0.73	0.73	0.75	0.74	0.81	0.85	0.74	0.66	
4	5	4	3	4	4	4	49	
0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.12	12
							0.08	
0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和5年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

年・月				令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
				4月	5月	6月	7月	8月
番号	水質基準項目	水質基準値						
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L	最高	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
			最低					
			平均	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
			回数	1	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L	最高	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
			最低					
			平均	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
			回数	1	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	最高	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
			最低					
			平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
			回数	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	0.04 mg/L	最高	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
			最低					
			平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
			回数	1	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L	最高	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			最低					
			平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			回数	1	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
21	塩素酸	0.6 mg/L	最高	< 0.06	< 0.06	0.08	0.08	0.07
			最低					
			平均	< 0.06	< 0.06	0.08	0.08	0.07
			回数	1	1	1	1	1
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L	最高	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			最低					
			平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			回数	1	1	1	1	1
23	クロロホルム	0.06 mg/L	最高	0.007	0.011	0.015	0.015	0.013
			最低					
			平均	0.007	0.011	0.015	0.015	0.013
			回数	1	1	1	1	1
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	最高	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
			最低					
			平均	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
			回数	1	1	1	1	1
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	最高	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
			最低					
			平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
			回数	1	1	1	1	1
26	臭素酸	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	最高	0.013	0.019	0.022	0.023	0.017
			最低					
			平均	0.013	0.019	0.022	0.023	0.017
			回数	1	1	1	1	1

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
								番号
0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	13
							0.03	
0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	14
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	15
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	16
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	17
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	18
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	19
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	20
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.07	0.07	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	21
							< 0.06	
0.07	0.07	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	22
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.012	0.014	0.011	0.009	0.008	0.009	0.007	0.015	23
							0.007	
0.012	0.014	0.011	0.009	0.008	0.009	0.007	0.011	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	24
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	25
							0.001	
0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	26
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.018	0.022	0.017	0.017	0.018	0.020	0.014	0.023	27
							0.013	
0.018	0.022	0.017	0.017	0.018	0.020	0.014	0.018	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和5年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

年・月			令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	
			4月	5月	6月	7月	8月	
番号	水質基準項目	水質基準値						
28	トリクロ酢酸	0.03 mg/L	最高	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
			最低					
			平均	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
			回数	1	1	1	1	1
29	プロモジクロメタン	0.03 mg/L	最高	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003
			最低					
			平均	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003
			回数	1	1	1	1	1
30	プロモホルム	0.09 mg/L	最高	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	最高	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
			最低					
			平均	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
			回数	1	1	1	1	1
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			最低					
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			回数	1	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	最高	0.04	0.05	0.03	0.08	0.05
			最低					
			平均	0.04	0.05	0.03	0.08	0.05
			回数	1	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L	最高	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
			最低					
			平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
			回数	4	4	4	4	5
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			最低					
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			回数	1	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	最高	19.7	20.1	14.7	18.6	24.6
			最低					
			平均	19.7	20.1	14.7	18.6	24.6
			回数	1	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	最高	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
			最低					
			平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
			回数	4	4	4	4	5
38	塩化物イオン	200 mg/L	最高	21.7	21.0	19.9	21.3	21.5
			最低	17.3	18.5	16.3	16.8	17.3
			平均	20.0	19.4	17.6	19.6	19.4
			回数	4	4	4	4	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	最高	105	106	68	104	108
			最低					
			平均	105	106	68	104	108
			回数	1	1	1	1	1
40	蒸発残留物	500 mg/L	最高	193	181	139	180	201
			最低					
			平均	193	181	139	180	201
			回数	1	1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	最高	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
			最低					
			平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
			回数	1	1	1	1	1
42	ジオオキシ	0.00001 mg/L	最高	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
			最低					
			平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
			回数	1	1	1	1	1

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
								番号
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	28
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.005	0.008	29
							0.003	
0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.005	0.005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	30
							< 0.001	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	31
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	32
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.08	33
							0.03	
0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	34
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
4	5	4	3	4	4	4	49	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	35
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1	1	1	1	1	1	1	12	
18.5	16.8	21.5	19.4	21.1	24.4	20.4	24.6	36
							14.7	
18.5	16.8	21.5	19.4	21.1	24.4	20.4	20.0	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	37
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
4	5	4	3	4	4	4	49	
19.1	20.4	19.5	16.0	16.8	17.4	19.9	21.7	38
15.7	14.7	14.9	15.3	15.4	15.8	14.8	14.7	
17.2	16.3	16.3	15.8	16.1	16.8	17.4	17.7	
4	5	4	3	4	4	4	49	
98	94	126	105	107	122	98	126	39
							68	
98	94	126	105	107	122	98	103	
1	1	1	1	1	1	1	12	
177	177	214	220	203	222	193	222	40
							139	
177	177	214	220	203	222	193	192	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	41
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	42
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和5年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

年・月			令和5年																	
			4月	5月	6月	7月	8月													
番号	水質基準項目	水質基準値	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L	最高	< 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	
			最低																	
			平均	< 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	< 0.000001
			回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	最高	< 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	
			最低																	
			平均	< 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
			回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005 mg/L	最高	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
			最低																	
			平均	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
			回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	最高	1.0	1.1	0.9	0.7	0.7												
			最低	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4												
			平均	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5												
			回数	20	20	22	20	22												
47	pH値	5.8以上 8.6以下	最高	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7												
			最低	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5												
			平均	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6												
			回数	20	20	22	20	22												
48	味	異常でないこと	最高	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
			最低																	
			平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
			回数	20	20	22	20	22												
49	臭気	異常でないこと	最高	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
			最低																	
			平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
			回数	20	20	22	20	22												
50	色度	5 度	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1												
			最低																	
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1												
			回数	20	20	22	20	22												
51	濁度	2 度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1												
			最低																	
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1												
			回数	20	20	22	20	22												
番号	水質管理目標設定項目	目標値	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	最高		< 0.002		< 0.002													
			最低																	
			平均		< 0.002		< 0.002													
			回数		1		1													
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	最高		< 0.0002		< 0.0002													
			最低																	
			平均		< 0.0002		< 0.0002													
			回数		1		1													
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	最高		< 0.002		< 0.002													
			最低																	
			平均		< 0.002		< 0.002													
			回数		1		1													
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	最高		< 0.0004		< 0.0004													
			最低																	
			平均		< 0.0004		< 0.0004													
			回数		1		1													
8	トルエン	0.4 mg/L	最高		< 0.04		< 0.04													
			最低																	
			平均		< 0.04		< 0.04													
			回数		1		1													
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	最高		< 0.008		< 0.008													
			最低																	
			平均		< 0.008		< 0.008													
			回数		1		1													

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
								番号
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	43
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	44
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	45
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	46
0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.4	
0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	
20	21	20	20	19	19	20	243	
7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	47
7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	
7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
20	21	20	20	19	19	20	243	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
20	21	20	20	19	19	20	243	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	49
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
20	21	20	20	19	19	20	243	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	1	50
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
20	21	20	20	19	19	20	243	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
20	21	20	20	19	19	20	243	
								番号
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	1
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1			1			4	
	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	2
	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1			1			4	
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	3
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1			1			4	
	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	5
	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1			1			4	
	< 0.04			< 0.04			< 0.04	8
	< 0.04			< 0.04			< 0.04	
	1			1			4	
	< 0.008			< 0.008			< 0.008	9
	< 0.008			< 0.008			< 0.008	
	1			1			4	

令和5年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

年・月			令和5年					
			4月	5月	6月	7月	8月	
番号	水質管理目標設定項目	目標値						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	最高		< 0.001		< 0.001	
			最低					
			平均		< 0.001		< 0.001	
			回数		1		1	
14	抱水クロラール	0.02 mg/L	最高		< 0.002		< 0.002	
			最低					
			平均		< 0.002		< 0.002	
			回数		1		1	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	最高			0.00	0.00	0.00
			最低					
			平均			0.00	0.00	0.00
			回数			1	1	1
16	残留塩素	1 mg/L	最高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
			最低	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
			平均	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
			回数	20	20	22	20	22
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	最高	105	106	68	104	108
			最低					
			平均	105	106	68	104	108
			回数	1	1	1	1	1
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	最高	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			最低					
			平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
			回数	1	1	1	1	1
19	遊離炭酸	20 mg/L	最高		9.6		8.7	
			最低					
			平均		9.6		8.7	
			回数		1		1	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	最高		< 0.03		< 0.03	
			最低					
			平均		< 0.03		< 0.03	
			回数		1		1	
21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	0.02 mg/L	最高		< 0.002		< 0.002	
			最低					
			平均		< 0.002		< 0.002	
			回数		1		1	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L	最高		1.3		1.3	
			最低					
			平均		1.3		1.3	
			回数		1		1	
23	臭気強度(TON)	3	最高	1	1	1	1	1
			最低					
			平均	1	1	1	1	1
			回数	1	1	1	1	1
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	最高	193	181	139	180	201
			最低					
			平均	193	181	139	180	201
			回数	1	1	1	1	1
25	濁度	1 度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			最低					
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			回数	20	20	22	20	22
26	pH値	7.5程度	最高	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7
			最低	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5
			平均	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
			回数	20	20	22	20	22
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	最高		-0.4		-0.2	
			最低					
			平均		-0.4		-0.2	
			回数		1		1	

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
								番号
	< 0.001			< 0.001			< 0.001	13
	< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1			1			4	
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	14
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1			1			4	
	0.00						0.00	15
	0.00						0.00	
	1						4	
	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	16
	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	
	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	
20	21	20	20	19	19	20	243	
	98	94	126	105	107	122	98	17
								68
	98	94	126	105	107	122	98	103
	1	1	1	1	1	1	1	12
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	18
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	1	1	1	1	1	1	1	12
		6.6			6.8			19
								9.6
								6.6
		6.6			6.8			7.9
	1			1				4
	< 0.03			< 0.03			< 0.03	20
	< 0.03			< 0.03			< 0.03	
	1			1				4
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	21
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1			1				4
		1.3			2.5			22
								2.5
								1.3
		1.3			2.5			1.6
	1			1				4
	1	1	1	1	1	1	1	23
	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	12
	177	177	214	220	203	222	193	24
								222
	177	177	214	220	203	222	193	139
								192
	1	1	1	1	1	1	1	12
	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	25
	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	20	21	20	20	19	19	20	243
	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	26
								7.8
	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
								7.4
	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
								7.6
	20	21	20	20	19	19	20	243
		-0.5			-0.4			27
								-0.2
								-0.5
		-0.5			-0.4			-0.4
	1			1				4

令和5年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

年・月				令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
				4月	5月	6月	7月	8月
番号	水質管理目標設定項目	目標値						
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	最高	0	0	0	0	0
			最低					
			平均	0	0	0	0	0
			回数	1	1	1	1	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	最高		< 0.002		< 0.002	
			最低					
			平均		< 0.002		< 0.002	
			回数		1		1	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	最高	0.04	0.05	0.03	0.08	0.05
			最低					
			平均	0.04	0.05	0.03	0.08	0.05
			回数	1	1	1	1	1
31	ペルフルオロオクタンズルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L	最高		< 0.000005		< 0.000005	
			最低					
			平均		< 0.000005		< 0.000005	
			回数		1		1	
番号	要検討項目	目標値						
1	モリブデン	0.07 mg/L	最高		< 0.007		< 0.007	
			最低					
			平均		< 0.007		< 0.007	
			回数		1		1	
2	ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L	最高					
			最低					
			平均					
			回数					
番号	維持管理項目	単位						
8	電気伝導率	μ S/cm	最高	318	307	309	338	361
			最低	227	234	209	196	287
			平均	297	285	276	309	331
			回数	20	20	22	20	22
13	紫外線吸光度	---	最高	0.082	0.089	0.068	0.045	0.047
			最低	0.048	0.034	0.030	0.026	0.020
			平均	0.068	0.061	0.052	0.036	0.035
			回数	20	20	22	20	22

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

令和5年 9月	令和5年 10月	令和5年 11月	令和5年 12月	令和6年 1月	令和6年 2月	令和6年 3月	年間	
								番号
0	0	0	0	0	0	0	0	28
0	0	0	0	0	0	0	0	
1	1	1	1	1	1	1	12	
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	29
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1			1			4	
0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.08	30
							0.03	
0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	
1	1	1	1	1	1	1	12	
	< 0.000005			< 0.000005			< 0.000005	31
	< 0.000005			< 0.000005			< 0.000005	
	1			1			4	
								番号
	< 0.007			< 0.007			< 0.007	1
	< 0.007			< 0.007			< 0.007	
	1			1			4	
	0.00035						0.00035	2
	0.00035						0.00035	
	1						1	
								番号
356	318	322	328	326	336	319	361	8
256	219	280	279	271	264	218	196	
306	293	314	314	309	310	284	302	
20	21	20	20	19	19	20	243	
0.057	0.076	0.084	0.084	0.092	0.111	0.104	0.111	13
0.028	0.038	0.056	0.060	0.046	0.024	0.041	0.020	
0.044	0.052	0.064	0.069	0.081	0.080	0.077	0.060	
20	21	20	20	19	19	20	243	

令和5年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

番号・項目・単位		採水年月日				年間				
		令和5年 6月12日	令和5年 7月10日	令和5年 8月1日	令和5年 9月14日	回数	最高	最低	平均	
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00					
	単位									
	水温	℃	20.5	27.0	29.0	24.5	4	29.0	20.5	25.2
	残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.8
番号	農薬項目	単位								
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
4	EPN	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
5	MCPA	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
6	アシュラム	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002		< 0.002
7	アセフェート	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
8	アトラジン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
9	アニロホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
10	アミラズ	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
11	アラクロール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
12	イソキサチオン	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
13	イソフェンホス	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
14	イソプロカルブ (MIPC)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
16	イブロベンホス (IBP)	mg/L	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	4	< 0.0009		< 0.0009
17	イミノクタジン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004		< 0.004
18	インダノファン	mg/L	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	4	< 0.00009		< 0.00009
19	エスプロカルブ	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
20	エトフェンブロックス	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008		< 0.0008
21	エンドスルファン (ベンゾエビン)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
22	オキサジクロメホン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01		< 0.01
23	オキシ銅 (有機銅)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
24	オリサストロビン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	< 0.02		< 0.02
25	カズサホス	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006
26	カフェンストール	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
27	カルバリル (NAC)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
28	カルボフラン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
29	キノクラミン (ACN)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
30	キャプタン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
31	クミロン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
32	グリホサート	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	< 0.02		< 0.02
33	クロメプロップ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
34	クロロニトロフェン (CNP)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
35	クロルピリホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
36	クロタロニル (TPN)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
37	シアナジン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
38	シアノホス (CYAP)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
39	ジウロン (DCMU)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
40	ジクロベニル (DBN)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
41	ジクロロボス (DDVP)	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
42	ジクワット	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
43	ジスルホトン (エチルチオムトン)	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
44	ジチオビル	mg/L	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	4	< 0.00009		< 0.00009
45	シハロホップブチル	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
46	シマジン (CAT)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
47	ジメタメリン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
48	ジメエート	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
49	シメリン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
50	ダイアジノン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
51	ダイムロン	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008		< 0.008

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

番号・項目・単位		採水年月日				年間			
		令和5年 6月12日	令和5年 7月10日	令和5年 8月1日	令和5年 9月14日	回数	最高	最低	平均
番号	農業項目	単位							
52	チアジニル	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	< 0.1	< 0.1
53	チウラム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
54	チオジカルブ	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008	< 0.0008
55	チオファネートメチル	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003
56	チオベンカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
57	テルブカルブ (MBPMC)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
58	トリクロビル	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006	< 0.00006
59	トリクロルホン (DEP)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
60	トリシクランゾール	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008	< 0.0008
61	トリフルラリン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006	< 0.0006
62	ナプロバミド	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
63	ピペロホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005
64	ピラゾキシフェン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004	< 0.00004
65	ピラゾリネート (ピラゾレート)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
66	ピリダフェンチオン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005
67	ピリブチカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
68	ピロキロン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004	< 0.0004
69	フィプロニル	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	4	< 0.000005	< 0.000005
70	フェニトロチオン (MEP)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003	< 0.00003
71	フェノブカルブ (BPMC)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
72	フェンチオン (MPP)	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006	< 0.00006
73	フェントエート (PAP)	mg/L	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	4	< 0.00007	< 0.00007
74	フェントラザミド	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01
75	フサライド	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001
76	ブタクロール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
77	ブタミホス	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
78	ブプロフェジン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
79	フルアジナム	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
80	プレチラクロール	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005	< 0.0005
81	プロシミドン	mg/L	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	4	< 0.0009	< 0.0009
82	プロビコナゾール	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005	< 0.0005
83	プロビザミド	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005	< 0.0005
84	プロベナゾール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
85	プロモブチド	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001
86	ベノミル	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
87	ベンシクロン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001
88	ベンゾピシクロン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4	< 0.03	< 0.03
89	ベンゾフェナップ	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004	< 0.00004
90	ベンタゾン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002
91	ベンディメタリン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003
92	ベンフラカルブ	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004	< 0.0004
93	ベンフルラリン (ベスロジン)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001	< 0.0001
94	ベンフレゼート	mg/L	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	4	< 0.0007	< 0.0007
95	ホスチアゼート	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003	< 0.00003
96	マラチオン (マラソン)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005	< 0.0005
97	メコブロップ (MCPP)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005
98	メソミル	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
99	メタラキシル	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006	< 0.0006
100	メチダチオン (DMTP)	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004	< 0.00004
101	メミノストロピン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004	< 0.0004
102	メトリブジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003
103	メフェナセツト	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002	< 0.0002
104	メプロニル	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001
105	モリネート	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005

第 4 章

調整池及び受水施設前水質検査

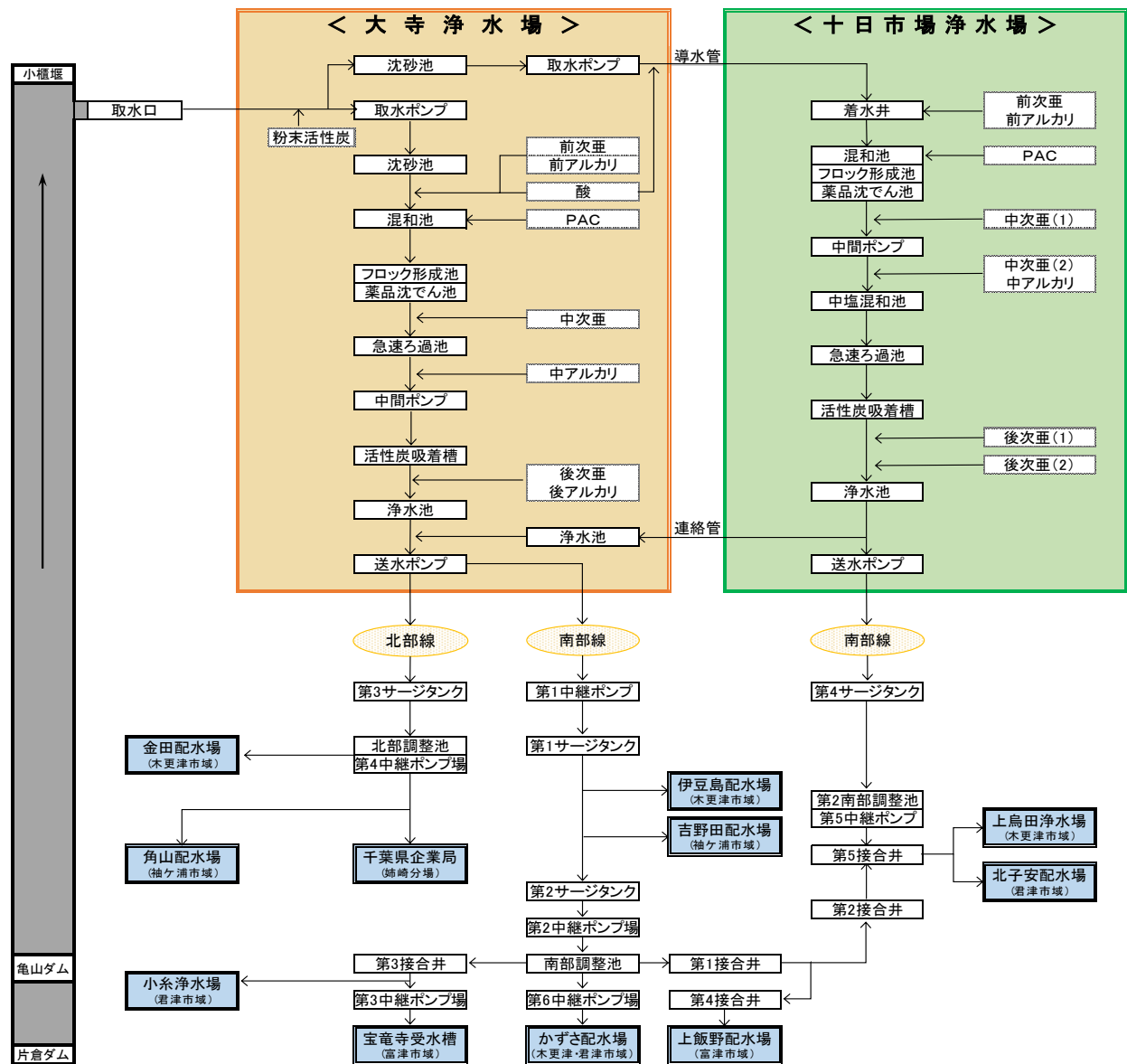
1 送水概要

大寺浄水場及び十日市場浄水場の浄水池に貯留された浄水はポンプによって送水し、送水管、中継ポンプ場、調整池等の送水施設を経て千葉県企業局及び木更津、君津、富津、袖ヶ浦の各市域受水施設に供給している。

大寺浄水場の送水系統は、木更津、君津、富津及び袖ヶ浦市域に送水する南部線と千葉県企業局、木更津及び袖ヶ浦市域に送水する北部線の2系統である。

十日市場浄水場の送水系統は、木更津・君津市域に送水する南部線の1系統である。

施設フロー図



2 送水水質検査成績

令和5年度 水質年報

北部調整池

採水年月日		令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
		4月4日	5月16日	6月13日	7月11日	8月2日
採水時刻		10:10	10:10	10:00	10:10	10:00
		単位				
水温		℃	14.7	18.7	21.6	26.8
残留塩素		mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L	17.4	17.9	17.5	19.8
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	1.0	0.9	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.5	0.5	0.6	0.6
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.7	7.8
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	309	299	220	308

南部調整池

採水年月日		令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
		4月3日	5月15日	6月12日	7月10日	8月1日
採水時刻		09:40	09:30	09:30	10:00	09:40
		単位				
水温		℃	16.1	17.8	20.9	27.0
残留塩素		mg/L	0.4	0.4	0.5	0.4
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L	18.0	19.8	18.9	18.4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	1.0	1.0	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7	8.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.4	0.4	0.5	0.4
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	7.8	7.8	7.7	8.0
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	308	302	233	288

第2南部調整池

採水年月日		令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
		4月4日	5月16日	6月13日	7月11日	8月2日
採水時刻		09:05	09:00	08:55	09:05	09:05
		単位				
水温		℃	16.0	17.9	20.0	27.9
残留塩素		mg/L	0.4	0.6	0.5	0.4
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L	17.4	17.6	18.2	19.2
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	1.0	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.4	0.6	0.5	0.4
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.6	7.7
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	309	295	217	304

調整池水質検査

北部調整池

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月14日	3月12日	回数	最高	最低	平均
09:50	09:50	10:10	11:00	09:45	09:55	10:05				
25.4	18.4	13.0	11.2	8.0	10.3	10.8	12	27.1	8.0	17.2
0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
22.6	16.4	14.9	16.2	16.4	17.4	19.9	12	22.6	14.9	18.0
0.5	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	12	1.0	0.5	0.8
7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	12	7.8	7.5	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	12	7.8	7.5	7.6
270	272	322	327	324	337	309	12	337	220	301

南部調整池

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月13日	3月11日	回数	最高	最低	平均
09:40	09:35	09:30	09:40	09:40	10:00	09:40				
24.8	18.3	15.0	12.4	8.7	10.4	8.1	12	28.2	8.1	17.3
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4
0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
28.3	15.2	15.1	16.2	16.8	17.1	21.3	12	28.3	15.1	18.7
0.4	0.6	0.8	0.8	1.0	0.8	1.1	12	1.1	0.4	0.8
7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	12	8.0	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	12	8.0	7.6	7.7
245	310	321	326	323	330	289	12	330	233	300

第2南部調整池

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月14日	3月12日	回数	最高	最低	平均
09:10	09:35	09:10	09:15	09:30	10:35	09:10				
23.5	19.8	14.7	12.3	12.0	9.7	10.1	12	29.9	9.7	17.8
0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
25.3	15.9	14.5	16.0	16.4	17.5	19.8	12	25.3	14.5	18.1
0.6	1.1	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	12	1.1	0.6	0.9
7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	12	7.8	7.5	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	12	7.8	7.5	7.7
266	264	323	327	327	339	311	12	339	217	301

令和5年度 水質年報

姉崎分場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月4日	5月16日	6月13日	7月11日
採水時刻			10:40	10:45	10:30	10:40
	単位					
水温	°C		14.4	19.7	21.5	26.3
残留塩素	mg/L		0.5	0.6	0.6	0.6
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L		< 0.0003		< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L		< 0.00005		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		0.54		0.48
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.10		0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.03		0.04
14	四塩化炭素	0.002 mg/L		< 0.0002		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
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		< 0.004		< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L	0.009	0.012	0.009	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.006	0.005	0.003	0.006
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.025	0.027	0.018	0.029
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.008	0.008	0.005	0.007
30	ブロモホルム	0.09 mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.04		0.07
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		< 0.03		< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L		21.0		19.9
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L	17.3	18.0	17.6	19.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		105		107
40	蒸発残留物	500 mg/L		188		162
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L		< 0.02		< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.005		< 0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L		< 0.0005		< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	0.9	0.9	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水施設前水質検査 姉崎分場前

令和5年 8月2日	令和5年 9月12日	令和5年 10月11日	令和5年 11月14日	令和5年 12月12日	令和6年 1月10日	令和6年 2月14日	令和6年 3月12日	年間			
								回数	最高	最低	平均
10:25	10:25	10:25	10:35	10:10	10:25	10:25	9:55				
27.4	24.9	18.8	14.0	11.2	9.7	10.3	10.2	12	27.4	9.7	17.4
0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	12	0.6	0.4	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、 検出 0 件		
		< 0.0003			< 0.0003			4	< 0.0003		< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005			4	< 0.00005		< 0.00005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		0.87			0.78			4	0.87	0.48	0.67
		0.08			0.09			4	0.10	0.08	0.09
		0.04			0.04			4	0.04	0.03	0.04
		< 0.0002			< 0.0002			4	< 0.0002		< 0.0002
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.08	0.08	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	0.08	< 0.06	< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.015	0.011	0.014	0.013	0.011	0.009	0.006	0.010	12	0.015	0.006	0.011
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.004	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	12	0.006	0.002	0.005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.026	0.019	0.028	0.028	0.026	0.024	0.019	0.025	12	0.029	0.018	0.024
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.005	0.004	0.007	0.008	0.008	0.009	0.006	0.008	12	0.009	0.004	0.007
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.002	0.001	0.002
		< 0.008			< 0.008			4	< 0.008		< 0.008
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		0.03			0.03			4	0.07	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		16.2			20.1			4	21.0	16.2	19.3
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19.3	23.2	15.8	14.8	16.0	16.3	17.2	20.3	12	23.2	14.8	17.9
		91			107			4	107	91	102
		164			196			4	196	162	178
		< 0.02			< 0.02			4	< 0.02		< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.0005			< 0.0005			4	< 0.0005		< 0.0005
0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1	12	1.1	0.5	0.8
7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	12	7.8	7.5	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、 異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、 異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和5年度 水質年報

姉崎分場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月4日	5月16日	6月13日	7月11日
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.5	0.6	0.6	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		105		107
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200 mg/L以下		188		162
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.7	7.8
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	0	0	0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.04		0.07
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	310	300	222	305

受水施設前水質検査 姉崎分場前

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月2日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月14日	3月12日	回数	最高	最低	平均
0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	12	0.6	0.4	0.6
		91			107			4	107	91	102
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		164			196			4	196	162	178
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	12	7.8	7.5	7.7
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
		0.03			0.03			4	0.07	0.03	0.04
322	267	277	322	326	324	335	307	12	335	222	301

令和5年度 水質年報

伊豆島配水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月3日	5月15日	6月12日	7月10日
採水時刻			10:20	10:20	10:30	10:40
		単位				
水温		°C	15.1	16.6	20.9	25.0
残留塩素		mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L		< 0.0003		< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L		< 0.00005		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		0.57		0.50
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.10		0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.03		0.03
14	四塩化炭素	0.002 mg/L		< 0.0002		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
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		< 0.004		< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L	0.008	0.013	0.009	0.012
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.004	< 0.001	0.002	0.003
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.019	0.022	0.016	0.021
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.006	0.008	0.005	0.005
30	ブロモホルム	0.09 mg/L	0.001	0.001	< 0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.04		0.07
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		< 0.03		< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L		20.8		19.0
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L	17.6	19.2	17.1	18.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		106		105
40	蒸発残留物	500 mg/L		192		171
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L		< 0.02		< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.005		< 0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L		< 0.0005		< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	1.0	1.1	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水施設前水質検査 伊豆島配水場前

令和5年 8月1日	令和5年 9月11日	令和5年 10月10日	令和5年 11月13日	令和5年 12月11日	令和6年 1月9日	令和6年 2月13日	令和6年 3月11日	年間			
								回数	最高	最低	平均
10:30	10:35	10:35	9:55	10:20	10:30	10:40	10:30				
26.2	25.1	19.6	15.8	13.3	9.1	10.3	8.4	12	26.2	8.4	17.1
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
		< 0.0003			< 0.0003			4	< 0.0003		< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005			4	< 0.00005		< 0.00005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		0.61			0.76			4	0.76	0.50	0.61
		0.09			0.09			4	0.11	0.09	0.10
		0.03			0.04			4	0.04	0.03	0.03
		< 0.0002			< 0.0002			4	< 0.0002		< 0.0002
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.08	0.09	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	0.09	< 0.06	< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.012	0.009	0.011	0.011	0.010	0.008	0.005	0.008	12	0.013	0.005	0.010
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	12	0.004	< 0.001	0.003
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.019	0.015	0.020	0.022	0.022	0.020	0.013	0.020	12	0.022	0.013	0.019
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.004	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	12	0.008	0.003	0.006
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	12	0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.008			< 0.008			4	< 0.008		< 0.008
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		0.04			0.03			4	0.07	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		17.2			19.9			4	20.8	17.2	19.2
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19.9	27.4	14.1	15.3	16.1	16.6	16.9	20.5	12	27.4	14.1	18.3
		101			106			4	106	101	104
		172			188			4	192	171	181
		< 0.02			< 0.02			4	< 0.02		< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.0005			< 0.0005			4	< 0.0005		< 0.0005
0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	1.2	12	1.2	0.4	0.8
7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	12	7.9	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和5年度 水質年報

伊豆島配水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月3日	5月15日	6月12日	7月10日
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.6	0.7	0.7	0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		106		105
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200 mg/L以下		192		171
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.7	7.9
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	0	0	0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.04		0.07
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	310	301	216	300

受水施設前水質検査 伊豆島配水場前

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月1日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月13日	3月11日	回数	最高	最低	平均
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.6	0.6
		101			106			4	106	101	104
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		172			188			4	192	171	181
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	12	7.9	7.6	7.7
0	0	0	0	25	0	0	0	12	25	0	2
		0.04			0.03			4	0.07	0.03	0.04
324	255	292	322	326	321	334	304	12	334	216	300

令和5年度 水質年報

上烏田浄水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月4日	5月16日	6月13日	7月11日
採水時刻			9:35	9:25	9:20	9:35
		単位				
	水温	°C	13.8	17.0	19.2	24.2
	残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.5
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L		< 0.0003		< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L		< 0.00005		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		0.59		0.48
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.11		0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.03		0.04
14	四塩化炭素	0.002 mg/L		< 0.0002		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
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		< 0.004		< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L	< 0.06	< 0.06	0.08	0.08
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L	0.008	0.012	0.014	0.018
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.005	0.005	0.003	0.006
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.022	0.026	0.025	0.035
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.007	0.007	0.007	0.009
30	ブロモホルム	0.09 mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.04		0.07
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		< 0.03		< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L		20.3		19.4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L	17.1	19.0	18.0	18.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		105		106
40	蒸発残留物	500 mg/L		154		187
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L		< 0.02		< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.005		< 0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L		< 0.0005		< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	0.8	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水施設前水質検査 上烏田浄水場前

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月2日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月14日	3月12日	回数	最高	最低	平均
9:20	9:30	10:00	9:30	9:25	9:45	10:50	9:30				
24.8	23.8	22.8	19.0	14.9	12.0	9.6	9.7	12	24.8	9.6	17.6
0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
		< 0.0003			< 0.0003			4	< 0.0003		< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005			4	< 0.00005		< 0.00005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		0.87			0.78			4	0.87	0.48	0.68
		0.08			0.09			4	0.11	0.08	0.10
		0.04			0.04			4	0.04	0.03	0.04
		< 0.0002			< 0.0002			4	< 0.0002		< 0.0002
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.07	0.08	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	0.08	< 0.06	< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.015	0.014	0.016	0.013	0.011	0.009	0.008	0.008	12	0.018	0.008	0.012
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.004	0.003	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	12	0.006	0.003	0.005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.026	0.025	0.033	0.029	0.026	0.025	0.024	0.022	12	0.035	0.022	0.026
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.005	0.006	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	12	0.009	0.005	0.008
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.002	0.001	0.002
		< 0.008			< 0.008			4	< 0.008		< 0.008
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		0.03			0.03			4	0.07	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		16.0			21.1			4	21.1	16.0	19.2
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19.2	25.0	15.6	14.8	16.1	16.3	17.2	20.6	12	25.0	14.8	18.2
		92			106			4	106	92	102
		134			173			4	187	134	162
		< 0.02			< 0.02			4	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.0005			< 0.0005			4	< 0.0005		< 0.0005
0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	1.1	12	1.1	0.5	0.8
7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	12	7.8	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1

令和5年度 水質年報

上烏田浄水場前

		採水年月日	令和5年 4月4日	令和5年 5月16日	令和5年 6月13日	令和5年 7月11日
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.5	0.6	0.6	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		105		106
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L		0.001		0.001
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200 mg/L以下		154		187
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.7	7.8
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	0	0	0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.04		0.07
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	309	299	217	301

受水施設前水質検査 上烏田浄水場前

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月2日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月14日	3月12日	回数	最高	最低	平均
0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.5
		92			106			4	106	92	102
		< 0.001			< 0.001			4	0.001	< 0.001	< 0.001
		134			173			4	187	134	162
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1
7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	12	7.8	7.6	7.7
0	2	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0
		0.03			0.03			4	0.07	0.03	0.04
328	262	269	321	327	326	334	305	12	334	217	300

令和5年度 水質年報

金田配水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月4日	5月16日	6月13日	7月11日
採水時刻			9:10	9:10	9:20	9:20
		単位				
	水温	°C	15.6	20.5	23.2	27.2
	残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L		< 0.0003		< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L		< 0.00005		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		0.54		0.51
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.10		0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.03		0.03
14	四塩化炭素	0.002 mg/L		< 0.0002		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
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		< 0.004		< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L	0.009	0.014	0.012	0.017
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L	0.006	0.005	0.004	0.009
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.025	0.029	0.024	0.038
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L	0.008	0.009	0.007	0.010
30	ブromホルム	0.09 mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.04		0.08
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		< 0.03		< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L		20.7		18.8
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L		< 0.005		0.006
38	塩化物イオン	200 mg/L	17.5	18.0	17.4	18.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		107		104
40	蒸発残留物	500 mg/L		189		187
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L		< 0.02		< 0.02
42	ジオオスミン	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.005		< 0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L		< 0.0005		< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	0.9	0.9	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水施設前水質検査 金田配水場前

令和5年 8月2日	令和5年 9月12日	令和5年 10月11日	令和5年 11月14日	令和5年 12月12日	令和6年 1月10日	令和6年 2月14日	令和6年 3月12日	年間			
								回数	最高	最低	平均
9:25	9:10	9:05	9:20	9:30	9:05	9:15	9:15				
29.4	29.5	22.7	18.5	14.9	11.8	11.8	12.3	12	29.5	11.8	19.8
0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
		< 0.0003			< 0.0003			4	< 0.0003		< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005			4	< 0.00005		< 0.00005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		0.64			0.77			4	0.77	0.51	0.62
		0.09			0.09			4	0.11	0.09	0.10
		0.03			0.04			4	0.04	0.03	0.03
		< 0.0002			< 0.0002			4	< 0.0002		< 0.0002
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.08	0.09	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	0.09	< 0.06	< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.015	0.012	0.015	0.015	0.011	0.009	0.007	0.011	12	0.017	0.007	0.012
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.005	0.003	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	12	0.009	0.003	0.006
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.028	0.022	0.030	0.034	0.028	0.025	0.022	0.028	12	0.038	0.022	0.028
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.006	0.005	0.008	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009	12	0.010	0.005	0.008
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.002	0.001	0.002
		< 0.008			< 0.008			4	< 0.008		< 0.008
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		0.04			0.03			4	0.08	0.03	0.05
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		17.4			20.7			4	20.7	17.4	19.4
		< 0.005			< 0.005			4	0.006	< 0.005	< 0.005
19.9	27.1	14.8	15.1	16.0	16.5	17.0	20.6	12	27.1	14.8	18.2
		103			108			4	108	103	106
		181			196			4	196	181	188
		< 0.02			< 0.02			4	< 0.02		< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.0005			< 0.0005			4	< 0.0005		< 0.0005
0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1	12	1.1	0.4	0.7
7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	12	7.7	7.3	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和5年度 水質年報

金田配水場前

		採水年月日	令和5年 4月4日	令和5年 5月16日	令和5年 6月13日	令和5年 7月11日
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.4	0.5	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		107		104
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		0.006
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200 mg/L以下		189		187
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.6	7.7
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	3	0	0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.04		0.08
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	309	301	222	302

受水施設前水質検査 金田配水場前

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月2日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月14日	3月12日	回数	最高	最低	平均
0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
		103			108			4	108	103	106
		0.001			< 0.001			4	0.006	< 0.001	0.002
		181			196			4	196	181	188
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	12	7.7	7.3	7.6
2	0	0	0	0	0	0	0	12	3	0	0
		0.04			0.03			4	0.08	0.03	0.05
327	254	295	323	327	326	333	299	12	333	222	302

令和5年度 水質年報

角山配水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月4日	5月16日	6月13日	7月11日
採水時刻			9:55	10:00	9:50	9:55
	単位					
水温	°C		14.3	19.0	21.3	25.1
残留塩素	mg/L		0.5	0.6	0.7	0.6
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L		< 0.0003		< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L		< 0.00005		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		0.56		0.51
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.10		0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.03		0.04
14	四塩化炭素	0.002 mg/L		< 0.0002		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
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		< 0.004		< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L	0.009	0.012	0.009	0.016
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L	0.005	0.004	0.003	0.006
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.024	0.024	0.018	0.032
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L	0.008	0.007	0.005	0.008
30	ブromホルム	0.09 mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.04		0.07
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		0.03		< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L		20.4		19.8
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L	18.5	18.2	17.9	18.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		104		107
40	蒸発残留物	500 mg/L		187		167
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L		< 0.02		< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.005		< 0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L		< 0.0005		< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	1.0	0.9	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水施設前水質検査 角山配水場前

令和5年 8月2日	令和5年 9月12日	令和5年 10月11日	令和5年 11月14日	令和5年 12月12日	令和6年 1月10日	令和6年 2月14日	令和6年 3月12日	年間			
								回数	最高	最低	平均
9:45	9:40	9:40	9:45	10:45	9:30	9:45	10:45				
27.0	25.8	20.2	16.0	12.1	9.2	9.9	10.9	12	27.0	9.2	17.6
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	12	0.7	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
		< 0.0003			< 0.0003			4	< 0.0003		< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005			4	< 0.00005		< 0.00005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		0.94			0.78			4	0.94	0.51	0.70
		0.09			0.09			4	0.11	0.09	0.10
		0.04			0.04			4	0.04	0.03	0.04
		< 0.0002			< 0.0002			4	< 0.0002		< 0.0002
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.08	0.08	0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	0.08	< 0.06	< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.013	0.012	0.015	0.013	0.010	0.009	0.006	0.010	12	0.016	0.006	0.011
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.006	12	0.006	0.002	0.004
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.022	0.021	0.027	0.028	0.025	0.025	0.018	0.027	12	0.032	0.018	0.024
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.006	0.009	12	0.009	0.004	0.007
0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.002	0.001	0.002
		< 0.008			< 0.008			4	< 0.008		< 0.008
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		0.03			0.03			4	0.07	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	0.03	< 0.03	< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		16.2			21.1			4	21.1	16.2	19.4
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19.7	23.1	17.2	14.9	16.1	16.4	17.3	20.1	12	23.1	14.9	18.2
		93			110			4	110	93	104
		162			187			4	187	162	176
		< 0.02			< 0.02			4	< 0.02		< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.0005			< 0.0005			4	< 0.0005		< 0.0005
0.5	0.4	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	12	1.0	0.4	0.8
7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和5年度 水質年報

角山配水場前

		採水年月日	令和5年 4月4日	令和5年 5月16日	令和5年 6月13日	令和5年 7月11日
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.5	0.6	0.7	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		104		107
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L		0.001		< 0.001
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200 mg/L以下		187		167
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.6	7.7	7.7	7.7
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	0	0	4
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.04		0.07
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	309	299	222	305

受水施設前水質検査 角山配水場前

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月2日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月14日	3月12日	回数	最高	最低	平均
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	12	0.7	0.5	0.6
		93			110			4	110	93	104
		< 0.001			< 0.001			4	0.001	< 0.001	< 0.001
		162			187			4	187	162	176
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6
0	1	0	240	100	0	140	25	12	240	0	42
		0.03			0.03			4	0.07	0.03	0.04
322	266	276	322	327	323	335	307	12	335	222	301

令和5年度 水質年報

吉野田配水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月3日	5月15日	6月12日	7月10日
採水時刻			10:10	10:05	10:20	10:20
		単位				
水温		°C	15.7	17.4	21.7	26.9
残留塩素		mg/L	0.6	0.6	0.6	0.7
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L		< 0.0003		< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L		< 0.00005		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		0.57		0.50
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.11		0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.03		0.03
14	四塩化炭素	0.002 mg/L		< 0.0002		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
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		< 0.004		< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L	0.010	0.013	0.010	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.022	0.027	0.018	0.022
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.007	0.009	0.005	0.005
30	ブロモホルム	0.09 mg/L	0.001	0.001	< 0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.04		0.07
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		< 0.03		< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L		20.7		18.8
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L	17.7	19.2	17.1	18.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		105		106
40	蒸発残留物	500 mg/L		191		169
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L		< 0.02		< 0.02
42	ジオオスミン	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.005		< 0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L		< 0.0005		< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	1.0	1.1	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水施設前水質検査 吉野田配水場前

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月1日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月13日	3月11日	回数	最高	最低	平均
10:15	10:15	10:25	10:10	10:10	10:10	10:25	10:10				
28.5	25.5	18.0	13.8	13.1	8.8	11.0	9.1	12	28.5	8.8	17.5
0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
		< 0.0003			< 0.0003			4	< 0.0003		< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005			4	< 0.00005		< 0.00005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		0.61			0.76			4	0.76	0.50	0.61
		0.09			0.09			4	0.11	0.09	0.10
		0.03			0.04			4	0.04	0.03	0.03
		< 0.0002			< 0.0002			4	< 0.0002		< 0.0002
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.08	0.09	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	0.09	< 0.06	< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.013	0.012	0.012	0.012	0.010	0.007	0.005	0.009	12	0.013	0.005	0.010
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.004	0.001	0.003
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.016	0.019	0.021	0.023	0.023	0.016	0.013	0.021	12	0.027	0.013	0.020
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.002	0.004	0.005	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	12	0.009	0.002	0.006
< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	12	0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.008			< 0.008			4	< 0.008		< 0.008
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		0.03			0.03			4	0.07	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		17.3			20.0			4	20.7	17.3	19.2
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19.0	25.4	14.1	15.4	16.2	16.6	17.0	20.5	12	25.4	14.1	18.1
		101			108			4	108	101	105
		170			186			4	191	169	179
		< 0.02			< 0.02			4	< 0.02		< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.0005			< 0.0005			4	< 0.0005		< 0.0005
0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	1.2	12	1.2	0.4	0.8
7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	12	7.9	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和5年度 水質年報

吉野田配水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月3日	5月15日	6月12日	7月10日
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.6	0.6	0.6	0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		105		106
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L		0.001		< 0.001
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200 mg/L以下		191		169
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.7	7.9
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	0	3	0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.04		0.07
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	310	301	217	300

受水施設前水質検査 吉野田配水場前

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月1日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月13日	3月11日	回数	最高	最低	平均
0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.6	0.6
		101			108			4	108	101	105
		< 0.001			< 0.001			4	0.001	< 0.001	< 0.001
		170			186			4	191	169	179
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	12	7.9	7.6	7.7
2	0	0	0	0	0	6	0	12	6	0	1
		0.03			0.03			4	0.07	0.03	0.04
324	255	292	323	326	321	334	304	12	334	217	301

令和5年度 水質年報

北子安配水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月4日	5月16日	6月13日	7月11日
採水時刻			10:05	9:50	9:50	10:00
		単位				
	水温	°C	15.9	17.6	20.0	26.7
	残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.5
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L		< 0.0003		< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L		< 0.00005		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		0.55		0.48
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.10		0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.03		0.04
14	四塩化炭素	0.002 mg/L		< 0.0002		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
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		< 0.004		< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L	< 0.06	< 0.06	0.07	0.08
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L	0.008	0.012	0.012	0.015
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.006	0.005	0.003	0.007
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.023	0.027	0.022	0.032
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.007	0.008	0.006	0.008
30	ブロモホルム	0.09 mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.05		0.09
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		< 0.03		0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L		20.0		19.4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L		< 0.005		0.007
38	塩化物イオン	200 mg/L	18.3	17.9	17.8	18.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		104		104
40	蒸発残留物	500 mg/L		188		172
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L		< 0.02		< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.005		< 0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L		< 0.0005		< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	0.9	0.9	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水施設前水質検査 北子安配水場前

令和5年 8月2日	令和5年 9月12日	令和5年 10月11日	令和5年 11月14日	令和5年 12月12日	令和6年 1月10日	令和6年 2月14日	令和6年 3月12日	年間			
								回数	最高	最低	平均
9:55	9:55	10:30	10:00	9:45	10:10	11:20	9:50				
29.2	24.6	21.7	17.0	13.8	9.9	8.9	9.6	12	26.3	9.1	18.0
0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
		< 0.0003			< 0.0003			4	< 0.0003		< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005			4	< 0.00005		< 0.00005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		0.85			0.78			4	0.85	0.48	0.66
		0.08			0.09			4	0.10	0.08	0.09
		0.04			0.04			4	0.04	0.03	0.04
		< 0.0002			< 0.0002			4	< 0.0002		< 0.0002
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.07	0.08	0.07	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	0.08	< 0.06	< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.016	0.013	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.010	12	0.016	0.008	0.012
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.005	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	12	0.007	0.003	0.005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.029	0.023	0.032	0.030	0.028	0.025	0.024	0.027	12	0.032	0.022	0.027
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.006	0.005	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	12	0.009	0.005	0.008
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.002	0.001	0.002
		< 0.008			< 0.008			4	< 0.008		< 0.008
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		0.04			0.03			4	0.09	0.03	0.05
		< 0.03			< 0.03			4	0.03	< 0.03	< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		15.9			21.0			4	21.0	15.9	19.1
		< 0.005			< 0.005			4	0.007	< 0.005	< 0.005
19.1	26.5	15.5	15.2	16.1	16.4	17.3	20.6	12	26.5	15.2	18.3
		93			107			4	107	93	102
		148			180			4	188	148	172
		< 0.02			< 0.02			4	< 0.02		< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.0005			< 0.0005			4	< 0.0005		< 0.0005
0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	1.1	12	1.1	0.5	0.8
7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.5	12	7.8	7.5	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和5年度 水質年報

北子安配水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月4日	5月16日	6月13日	7月11日
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.5	0.6	0.6	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		104		104
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L		0.003		0.007
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200 mg/L以下		188		172
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.7	7.8
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	0	1	2
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.05		0.09
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	310	300	219	302

受水施設前水質検査 北子安配水場前

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月2日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月14日	3月12日	回数	最高	最低	平均
0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.5
		93			107			4	107	93	102
		0.001			< 0.001			4	0.007	< 0.001	0.003
		148			180			4	188	148	172
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.5	12	7.8	7.5	7.7
25	0	0	0	0	0	0	0	12	25	0	2
		0.04			0.03			4	0.09	0.03	0.05
327	260	276	321	327	326	333	303	12	333	219	300

令和5年度 水質年報

小糸浄水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月3日	5月15日	6月12日	7月10日
採水時刻			9:30	9:40	9:15	9:50
		単位				
	水温	°C	14.5	19.1	19.9	24.6
	残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.6	0.5
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L		< 0.0003		< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L		< 0.00005		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		0.58		0.61
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.10		0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.03		0.03
14	四塩化炭素	0.002 mg/L		< 0.0002		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
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		< 0.004		< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L	< 0.06	0.07	< 0.06	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L	0.011	0.014	0.010	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L	0.006	0.007	0.004	0.007
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.028	0.034	0.021	0.030
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L	0.009	0.011	0.006	0.008
30	ブromホルム	0.09 mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.03		0.06
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		< 0.03		< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L		21.5		19.0
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L	18.1	19.2	19.5	18.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		104		97
40	蒸発残留物	500 mg/L		185		163
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L		< 0.02		< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.005		< 0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L		< 0.0005		< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	1.0	1.0	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7	8.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水施設前水質検査 小糸浄水場前

令和5年 8月1日	令和5年 9月11日	令和5年 10月10日	令和5年 11月13日	令和5年 12月11日	令和6年 1月9日	令和6年 2月13日	令和6年 3月11日	年間			
								回数	最高	最低	平均
9:35	9:30	9:25	9:30	9:30	9:25	9:30	9:20				
28.8	24.3	21.3	17.7	12.1	11.2	9.1	10.6	12	28.8	9.1	17.8
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
		< 0.0003			< 0.0003			4	< 0.0003		< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005			4	< 0.00005		< 0.00005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		0.60			0.77			4	0.77	0.58	0.64
		0.09			0.09			4	0.10	0.09	0.10
		0.03			0.04			4	0.04	0.03	0.03
		< 0.0002			< 0.0002			4	< 0.0002		< 0.0002
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.08	0.09	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	0.09	< 0.06	< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.013	0.011	0.014	0.013	0.011	0.010	0.007	0.011	12	0.014	0.007	0.012
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.004	0.003	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	12	0.007	0.003	0.006
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.023	0.021	0.030	0.031	0.028	0.020	0.021	0.028	12	0.034	0.020	0.026
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.005	0.005	0.008	0.009	0.009	0.002	0.007	0.009	12	0.011	0.002	0.007
0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.002
		< 0.008			< 0.008			4	< 0.008		< 0.008
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		0.04			0.03			4	0.06	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		18.3			20.0			4	21.5	18.3	19.7
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
20.3	27.0	14.9	15.4	16.1	16.8	17.1	21.6	12	27.0	14.9	18.7
		109			107			4	109	97	104
		183			176			4	185	163	177
		< 0.02			< 0.02			4	< 0.02		< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.0005			< 0.0005			4	< 0.0005		< 0.0005
0.6	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	1.2	12	1.2	0.4	0.8
7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	12	8.0	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和5年度 水質年報

小糸浄水場前

		採水年月日	令和5年 4月3日	令和5年 5月15日	令和5年 6月12日	令和5年 7月10日
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.4	0.4	0.6	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		104		97
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200 mg/L以下		185		163
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.8	7.8	7.7	8.0
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	0	0	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.03		0.06
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	309	302	236	283

受水施設前水質検査 小糸浄水場前

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月1日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月13日	3月11日	回数	最高	最低	平均
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
		109			107			4	109	97	104
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		183			176			4	185	163	177
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	12	8.0	7.6	7.7
0	0	0	4	1	0	0	0	12	12	0	1
		0.04			0.03			4	0.06	0.03	0.04
325	245	312	321	326	322	327	283	12	327	236	299

令和5年度 水質年報

かざさ配水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月3日	5月15日	6月12日	7月10日
採水時刻			9:20	9:05	9:50	9:30
		単位				
	水温	°C	15.1	18.4	21.5	26.1
	残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.4
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L		< 0.0003		< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L		< 0.00005		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		0.59		0.61
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.11		0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.03		0.03
14	四塩化炭素	0.002 mg/L		< 0.0002		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
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		< 0.004		< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L	< 0.06	0.07	< 0.06	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L	0.011	0.014	0.009	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.007	0.008	0.004	0.007
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.030	0.035	0.020	0.032
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.010	0.011	0.006	0.008
30	ブロモホルム	0.09 mg/L	0.002	0.002	0.001	0.003
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.03		0.05
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		< 0.03		< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L		21.0		18.8
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L	18.1	19.3	19.7	18.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		103		95
40	蒸発残留物	500 mg/L		183		168
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L		< 0.02		< 0.02
42	ジオオスミン	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.005		< 0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L		< 0.0005		< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	1.0	1.0	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7	8.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水施設前水質検査 かずさ配水場前

令和5年 8月1日	令和5年 9月11日	令和5年 10月10日	令和5年 11月13日	令和5年 12月11日	令和6年 1月9日	令和6年 2月13日	令和6年 3月11日	年間			
								回数	最高	最低	平均
9:20	9:15	9:20	9:10	9:20	9:20	9:40	9:15				
28.6	26.9	21.1	16.8	13.7	9.7	9.6	9.1	12	28.6	9.1	18.0
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
		< 0.0003			< 0.0003			4	< 0.0003		< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005			4	< 0.00005		< 0.00005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		0.60			0.77			4	0.77	0.59	0.64
		0.09			0.09			4	0.11	0.09	0.10
		0.03			0.04			4	0.04	0.03	0.03
		< 0.0002			< 0.0002			4	< 0.0002		< 0.0002
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.09	0.09	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	0.09	< 0.06	< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010	0.007	0.010	12	0.014	0.007	0.011
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	12	0.008	0.003	0.006
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.022	0.024	0.030	0.031	0.029	0.029	0.019	0.026	12	0.035	0.019	0.027
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.005	0.004	0.008	0.009	0.010	0.011	0.007	0.009	12	0.011	0.004	0.008
0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.001	12	0.003	< 0.001	0.002
		< 0.008			< 0.008			4	< 0.008		< 0.008
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		0.04			0.03			4	0.05	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		18.4			19.9			4	21.0	18.4	19.5
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
18.9	26.1	15.1	15.2	16.3	16.7	17.1	21.5	12	26.1	15.1	18.5
		107			106			4	107	95	103
		176			173			4	183	168	175
		< 0.02			< 0.02			4	< 0.02		< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.0005			< 0.0005			4	< 0.0005		< 0.0005
0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	1.2	12	1.2	0.5	0.8
7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	12	8.0	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和5年度 水質年報

かざさ配水場前

		採水年月日	令和5年 4月3日	令和5年 5月15日	令和5年 6月12日	令和5年 7月10日
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.4	0.4	0.5	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		103		95
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200 mg/L以下		183		168
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.8	7.8	7.7	8.0
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	0	0	0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.03		0.05
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	309	301	236	282

受水施設前水質検査 かずさ配水場前

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月1日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月13日	3月11日	回数	最高	最低	平均
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4
		107			106			4	107	95	103
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		176			173			4	183	168	175
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	12	8.0	7.6	7.7
0	0	0	0	0	0	1	0	12	1	0	0
		0.04			0.03			4	0.05	0.03	0.04
325	250	312	321	326	322	326	282	12	326	236	299

令和5年度 水質年報

宝童寺受水槽前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月3日	5月15日	6月12日	7月10日
採水時刻			9:55	10:10	9:50	10:30
		単位				
水温		°C	13.6	18.9	20.0	24.0
残留塩素		mg/L	0.4	0.4	0.6	0.4
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L		< 0.0003		< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L		< 0.00005		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		0.58		0.62
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.10		0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.03		0.03
14	四塩化炭素	0.002 mg/L		< 0.0002		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
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		< 0.004		< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L	< 0.06	0.07	< 0.06	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L	0.011	0.015	0.010	0.015
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.007	0.009	0.004	0.007
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.030	0.038	0.022	0.033
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.010	0.012	0.007	0.008
30	ブロモホルム	0.09 mg/L	0.002	0.002	0.001	0.003
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.03		0.05
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		< 0.03		< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L		21.3		19.1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L	18.2	19.5	19.5	18.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		103		94
40	蒸発残留物	500 mg/L		182		166
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L		< 0.02		< 0.02
42	ジオオスミン	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.005		< 0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L		< 0.0005		< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	1.0	1.0	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水施設前水質検査 宝竜寺受水槽前

令和5年 8月1日	令和5年 9月11日	令和5年 10月10日	令和5年 11月13日	令和5年 12月11日	令和6年 1月9日	令和6年 2月13日	令和6年 3月11日	年間			
								回数	最高	最低	平均
10:05	9:55	9:50	9:55	9:55	9:50	9:55	10:00				
27.8	26.6	24.9	19.4	14.7	13.3	9.8	10.3	12	27.8	9.8	18.6
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
		< 0.0003			< 0.0003			4	< 0.0003		< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005			4	< 0.00005		< 0.00005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		0.63			0.77			4	0.77	0.58	0.65
		0.09			0.09			4	0.11	0.09	0.10
		0.03			0.04			4	0.04	0.03	0.03
		< 0.0002			< 0.0002			4	< 0.0002		< 0.0002
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.09	0.09	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	0.09	< 0.06	< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.014	0.011	0.013	0.014	0.012	0.010	0.007	0.010	12	0.015	0.007	0.012
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.002	0.003	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	12	0.009	0.002	0.006
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.020	0.021	0.028	0.035	0.030	0.027	0.021	0.027	12	0.038	0.020	0.028
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.004	0.005	0.007	0.010	0.010	0.010	0.007	0.009	12	0.012	0.004	0.008
< 0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	12	0.003	< 0.001	0.002
		< 0.008			< 0.008			4	< 0.008		< 0.008
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		0.04			0.03			4	0.05	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		18.5			20.8			4	21.3	18.5	19.9
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19.3	26.6	15.6	15.4	16.2	16.8	17.0	21.6	12	26.6	15.4	18.7
		109			110			4	110	94	104
		179			172			4	182	166	175
		< 0.02			< 0.02			4	< 0.02		< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.0005			< 0.0005			4	< 0.0005		< 0.0005
0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	1.2	12	1.2	0.5	0.8
7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	12	7.9	7.6	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和5年度 水質年報

宝竜寺受水槽前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月3日	5月15日	6月12日	7月10日
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.4	0.4	0.6	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		103		94
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L		0.001		0.001
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200 mg/L以下		182		166
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.7	7.8	7.7	7.9
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	0	0	0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.03		0.05
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	308	300	235	281

受水施設前水質検査 宝竜寺受水槽前

令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	年間			
8月1日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月13日	3月11日	回数	最高	最低	平均
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.4
		109			110			4	110	94	104
		< 0.001			< 0.001			4	0.001	< 0.001	< 0.001
		179			172			4	182	166	175
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	12	7.9	7.6	7.7
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
		0.04			0.03			4	0.05	0.03	0.04
325	247	312	323	326	322	326	280	12	326	235	299

令和5年度 水質年報

上飯野配水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月3日	5月15日	6月12日	7月10日
採水時刻			10:40	10:50	10:20	11:00
	単位					
水温	°C		14.2	19.0	19.7	24.1
残留塩素	mg/L		0.4	0.4	0.5	0.4
番号	水質基準項目	水質基準値				
1	一般細菌	100 CFU/mL	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L		< 0.0003		< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L		< 0.00005		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		0.58		0.61
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.11		0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.03		0.03
14	四塩化炭素	0.002 mg/L		< 0.0002		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
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		< 0.004		< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L	< 0.06	0.07	< 0.06	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L	0.011	0.014	0.010	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.007	0.008	0.005	0.007
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.030	0.036	0.023	0.030
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.010	0.012	0.007	0.008
30	ブロモホルム	0.09 mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.03		0.05
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		< 0.03		< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L		< 0.1		< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L		21.4		19.1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L		< 0.005		< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L	18.4	19.4	19.5	18.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		103		94
40	蒸発残留物	500 mg/L		181		169
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L		< 0.02		< 0.02
42	ジオオスミン	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.005		< 0.005
45	フェノール類	0.005 mg/L		< 0.0005		< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	1.0	1.0	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7	8.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水施設前水質検査 上飯野配水場前

令和5年 8月1日	令和5年 9月11日	令和5年 10月10日	令和5年 11月13日	令和5年 12月11日	令和6年 1月9日	令和6年 2月13日	令和6年 3月11日	年間			
								回数	最高	最低	平均
10:35	10:30	10:20	10:30	10:25	10:30	10:30	9:30				
28.4	25.2	21.4	18.4	12.2	11.5	9.3	10.5	12	28.4	9.3	17.8
0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出 12 件、検出 0 件		
		< 0.0003			< 0.0003			4	< 0.0003		< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005			4	< 0.00005		< 0.00005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		0.63			0.77			4	0.77	0.58	0.65
		0.09			0.09			4	0.11	0.09	0.10
		0.03			0.04			4	0.04	0.03	0.03
		< 0.0002			< 0.0002			4	< 0.0002		< 0.0002
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.004			< 0.004			4	< 0.004		< 0.004
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.08	0.09	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	0.09	< 0.06	< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.013	0.011	0.013	0.012	0.011	0.010	0.007	0.011	12	0.014	0.007	0.011
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.002	0.003	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	12	0.008	0.002	0.006
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.019	0.021	0.029	0.033	0.028	0.027	0.021	0.030	12	0.036	0.019	0.027
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.004	0.005	0.008	0.010	0.009	0.010	0.007	0.010	12	0.012	0.004	0.008
< 0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	12	0.003	< 0.001	0.002
		< 0.008			< 0.008			4	< 0.008		< 0.008
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		0.04			0.03			4	0.05	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		18.2			20.4			4	21.4	18.2	19.8
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
18.9	26.1	15.8	15.0	16.2	16.7	17.1	21.5	12	26.1	15.0	18.6
		109			109			4	109	94	104
		178			183			4	183	169	178
		< 0.02			< 0.02			4	< 0.02		< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	< 0.000001		< 0.000001
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
		< 0.0005			< 0.0005			4	< 0.0005		< 0.0005
0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	1.2	12	1.2	0.5	0.8
7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	12	8.0	7.6	7.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし 12 件、異常あり 0 件		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12	< 1		< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和5年度 水質年報

上飯野配水場前

		採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年
			4月3日	5月15日	6月12日	7月10日
番号	水質管理目標設定項目	目標値				
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L		< 0.0002		< 0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L		< 0.0004		< 0.0004
8	トルエン	0.4 mg/L		< 0.04		< 0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
14	抱水クロラール	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
16	残留塩素	1 mg/L程度	0.4	0.4	0.5	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		103		94
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001
19	遊離炭酸	20 mg/L		7.9		6.9
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L		< 0.03		< 0.03
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L		1.6		1.3
23	臭気強度(TON)	3 以下		1		1
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200 mg/L以下		181		169
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.8	7.8	7.7	8.0
27	腐食性(ランゲリア指数)	極力0に近づける		-0.3		0.0
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L		< 0.002		< 0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.03		0.05
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)	0.00005 mg/L		< 0.000005		< 0.000005
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	308	300	234	280

受水施設前水質検査 上飯野配水場前

令和5年 8月1日	令和5年 9月11日	令和5年 10月10日	令和5年 11月13日	令和5年 12月11日	令和6年 1月9日	令和6年 2月13日	令和6年 3月11日	年間			
								回数	最高	最低	平均
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.0002			< 0.0002			4	< 0.0002		< 0.0002
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		< 0.0004			< 0.0004			4	< 0.0004		< 0.0004
		< 0.04			< 0.04			4	< 0.04		< 0.04
		< 0.008			< 0.008			4	< 0.008		< 0.008
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4
		109			109			4	109	94	104
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		5.9			6.8			4	7.9	5.9	6.9
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		1.6			2.5			4	2.5	1.3	1.8
		1			1			4	1	1	1
		178			183			4	183	169	178
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	12	8.0	7.6	7.8
		-0.2			-0.4			4	0.0	-0.4	-0.2
0	0	0	22	0	0	0	0	12	22	0	2
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		0.04			0.03			4	0.05	0.03	0.04
		< 0.000005			< 0.000005			4	< 0.000005		< 0.000005
325	247	313	322	326	322	326	281	12	326	234	299

第 5 章

調査研究

1 令和5年度 空中散布農薬調査

(1) はじめに

水稻の病害や虫害を防ぎ良質米を生産するために、昨年に引き続き今年も小櫃川流域の各地区で、無人ヘリによる水稻への農薬散布が実施された。

過去の実績から、浄水処理への影響はほぼ無いと考えられるが、散布農薬の監視及び水道水の安全確認のため調査を実施した。

(2) 調査期間

令和5年7月12日～7月23日

(3) 調査地点

- 原水
- 大寺浄水場浄水
- 十日市場浄水場浄水

(4) 実施日並びに使用薬剤及び測定対象農薬

実施主体名	小櫃川流域の散布地区	実施日	使用薬剤名
木更津市	富来田	7月14日	ラブサイドダントツフロアブル
		7月15日	トップジンスタークルフロアブル
	笹子	7月20日	ダントツフロアブル ブラシンバリダゾル
袖ヶ浦市	中川	7月12日	ブラシンゾル
		7月15日	トレボンエアー
		7月20日	アミスタートレボンSE
			アミスターアクタラSC

散布に使用される薬剤の含有成分等については、次のとおりである。

散布に使用された薬剤の含有成分中、分析条件を把握し、水質管理目標設定項目の目標値が設定されている下記の農薬類4成分を測定対象農薬とした。

成分名	分類	目標値 (mg/L)
アズキシストロビン	殺菌剤	0.5
エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08
チオファネートメチル	殺虫殺菌剤	0.3
フサライド	殺菌剤	0.1

(5) 結果

記載最小値は目標値の 1/100。単位は mg/L

		アゾキシストロピン	エトフェンプロックス	チオファネートメチル	フサライド
7月12日	原水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	大寺浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	十日市場浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
7月13日	原水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	大寺浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	十日市場浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
7月14日	原水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	大寺浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	十日市場浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
7月15日	原水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	大寺浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	十日市場浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
7月16日	原水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	大寺浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	十日市場浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
7月17日	原水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	大寺浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	十日市場浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
7月18日	原水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	大寺浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	十日市場浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
7月19日	原水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	大寺浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	十日市場浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
7月20日	原水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	大寺浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	十日市場浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
7月21日	原水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	大寺浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	十日市場浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
7月22日	原水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	大寺浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	十日市場浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
7月23日	原水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	大寺浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001
	十日市場浄水	<0.005	<0.0008	<0.003	<0.001

(6) まとめ

昨年度に引き続き今年度も農薬散布会議が中止となり、少ない情報の中から調査を実施した。

大寺浄水場の原水、浄水及び十日市場浄水場の浄水で散布農薬の監視及び安全確認の調査を行ったがすべて不検出であった。

今年度は天候に恵まれ、予定していた期間中に実施できた。

また、散布方法が無人ヘリになり目的場所への的確に散布されるようになったこと、農薬の効果は浸透性に優れつつ残留性が少ないものになったこともあり、農薬が及ぼす河川への影響は小さくなっていると思われる。

今後も安全確認のため、小櫃川の監視及び君津地域で使用されている農薬調査を継続する予定である。

2 令和5年度 臭気物質調査

(1) はじめに

当広域連合企業団では、過去に春から秋にかけて何度か原水のカビ臭濃度の上昇による対策を実施している。カビ臭物質は主に2-メチルイソボルネオール（以下「2-MIB」という。）とジェオスミンであり、藍藻類の大量繁殖が原因と判明している。

そのため、特に繁殖が盛んになる夏期に監視を強化し、過去の発生源を中心として調査を行っている。

そこで、令和5年度に実施した2-MIB及びジェオスミンの調査結果を報告する。

(2) 調査期間

令和5年6月6日～10月24日

(3) 調査地点

ア 大寺浄水場（原水、ろ水、浄水）

イ 松川（大寺浄水場から上流、約4km地点で小櫃川に流入する。）

ウ 高谷堰及び境川（高谷堰は大寺浄水場の上流東約10kmに位置し、その水が境川経由で小櫃川に流入する。）

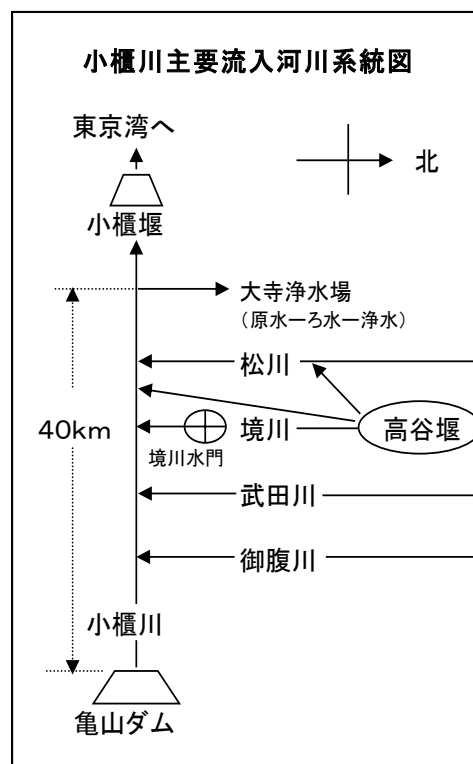
エ 亀山ダム

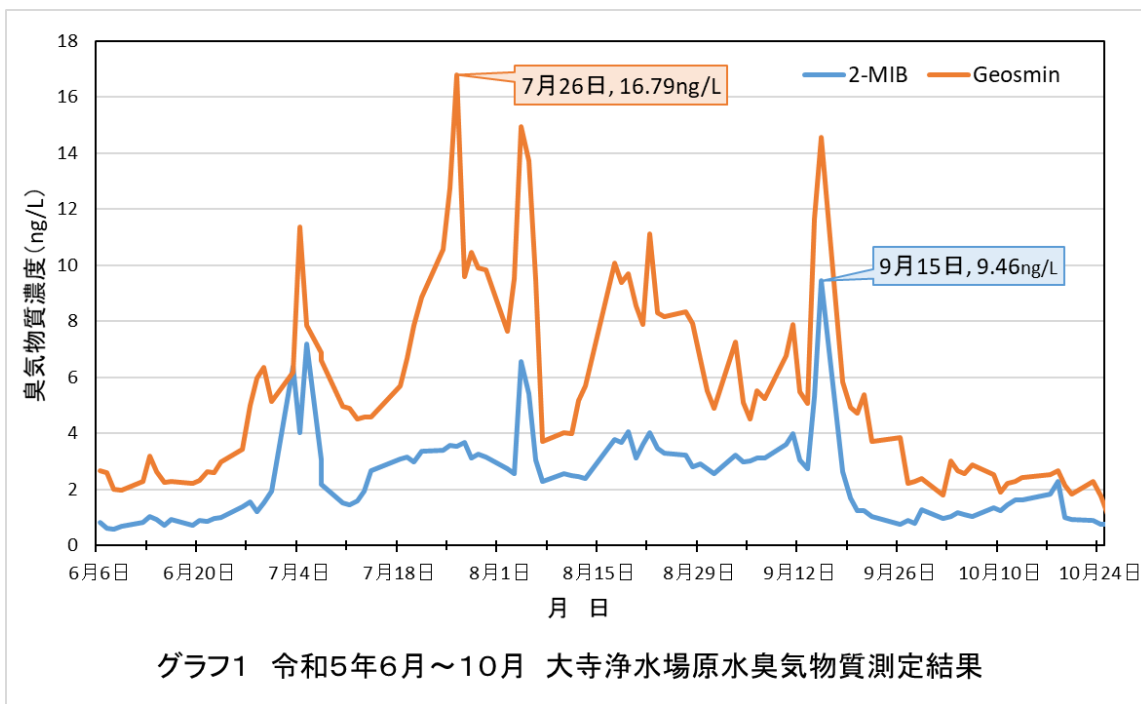
(4) 結果

ア 大寺浄水場（原水、ろ過水、浄水）

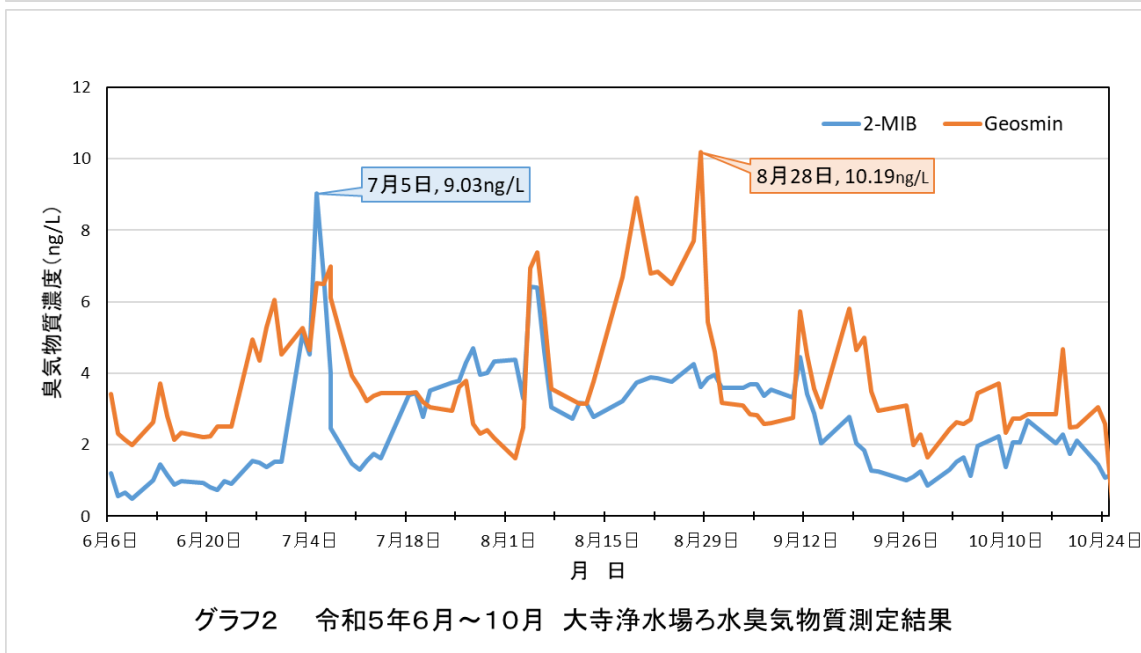
原水のピークは、ジェオスミンで7月26日の17ng/L、2-MIBで9月15日の9ng/Lであり、監視の強化と粉末活性炭の注入で対応した（グラフ1）。ろ過水

では原水の影響による変化はあったが、浄水へ影響するほどではなかった（グラフ2）。





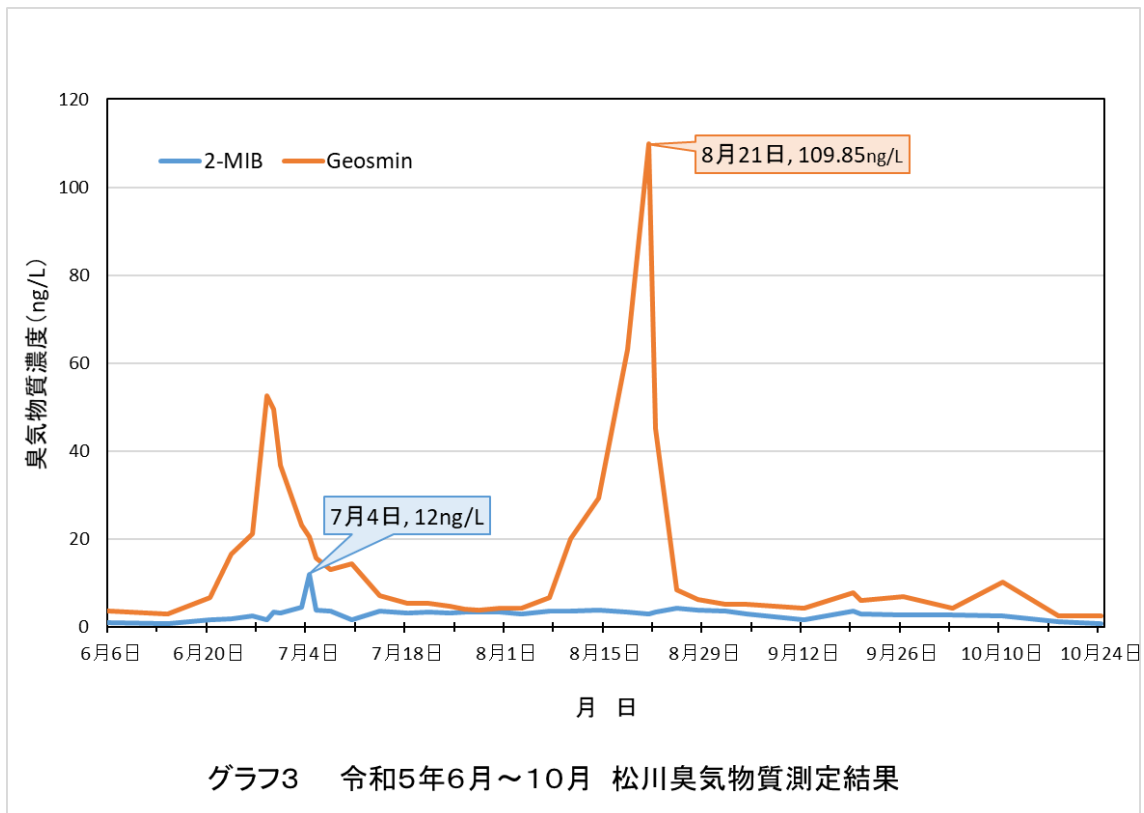
グラフ1 令和5年6月～10月 大寺浄水場原水臭気物質測定結果



グラフ2 令和5年6月～10月 大寺浄水場ろ水臭気物質測定結果

イ 松川

ジェオスミンが7月初旬と8月中旬にピークがあったが、最大でも8月21日の10.9 ng/Lで、2-MIBも最大で1.2 ng/Lと低く変動し、小櫃川へ影響が出ることはなかった（グラフ3）。

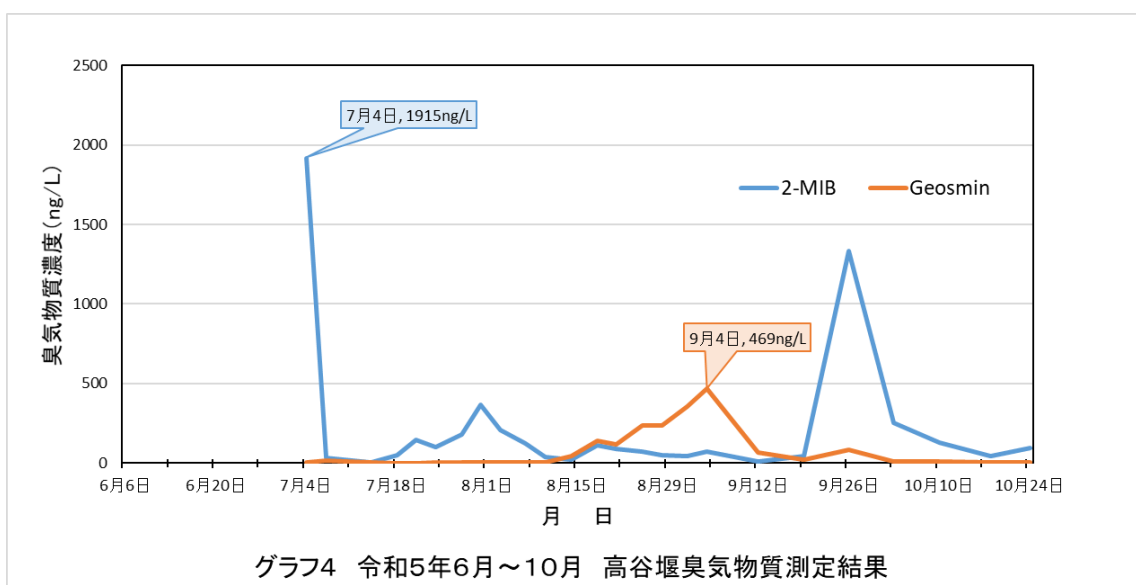


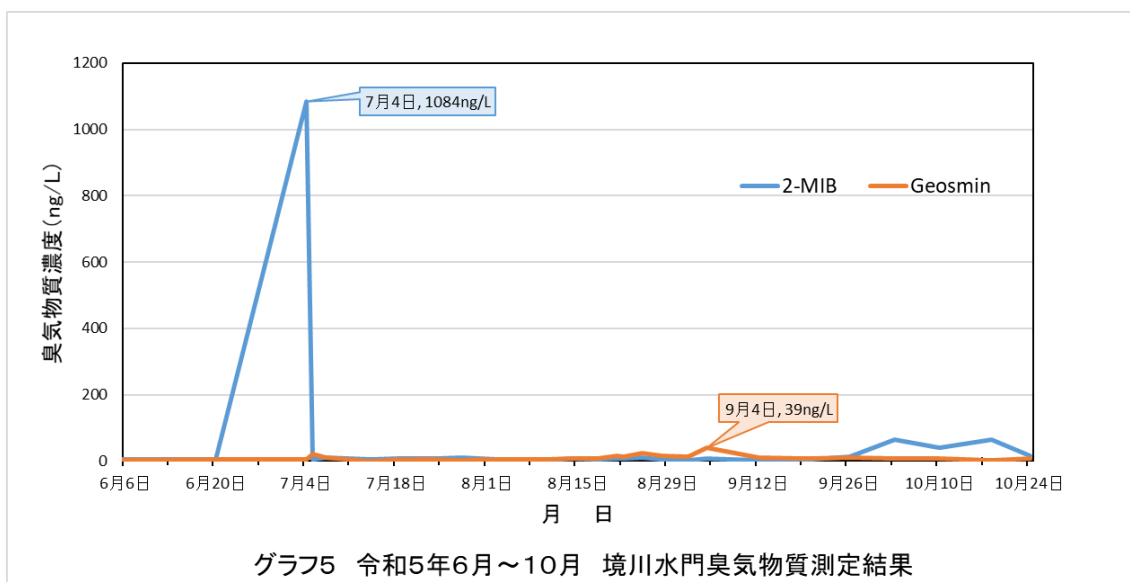
ウ 高谷堰及び境川

高谷堰及び境川は高濃度の日が何日かあったが原水への影響はなかった。

高谷堰では2-MIBは7月4日の1915 ng/Lを最高に、9月下旬に2度目のピークが出た。一方、ジェオスミンは低濃度で推移し、9月4日の469 ng/Lが最高であった（グラフ4）。

境川では2-MIBは7月4日の1084 ng/Lが、ジェオスミンは9月4日の39 ng/Lが最高であった。境川は高谷堰の水が流入するため、増減が同じ傾向を示す（グラフ5）。

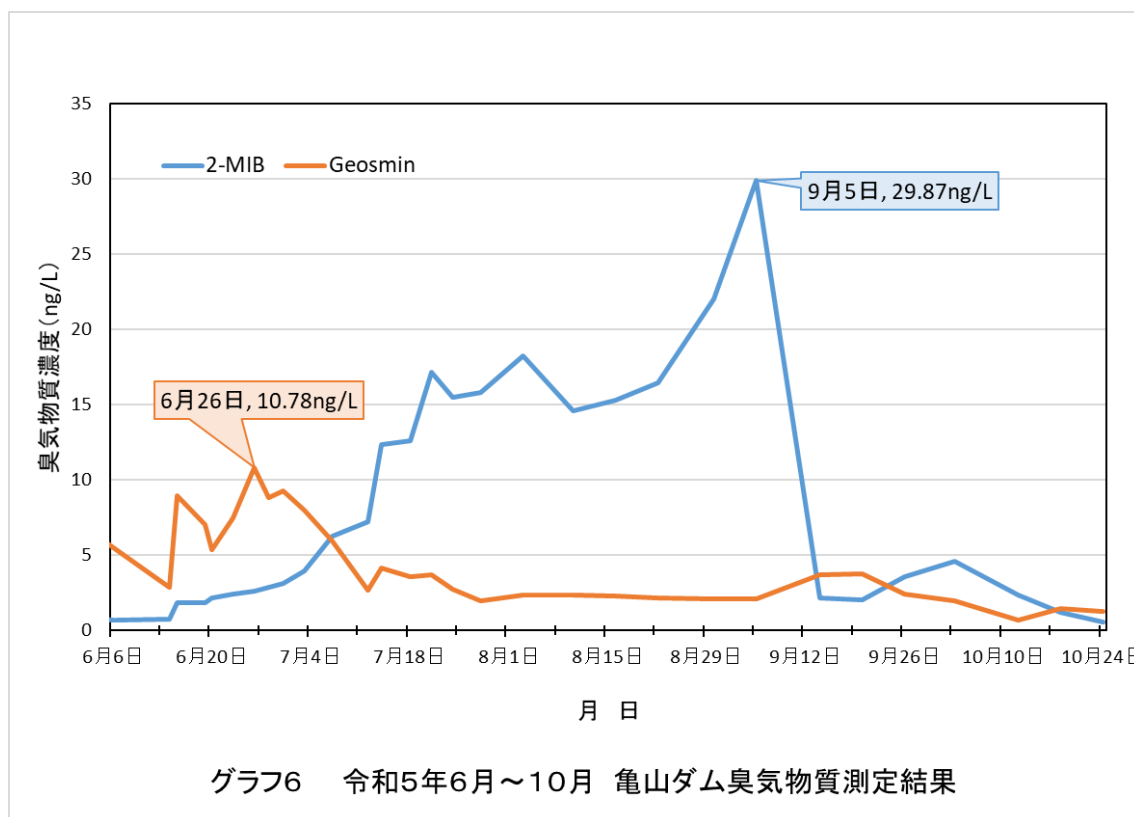


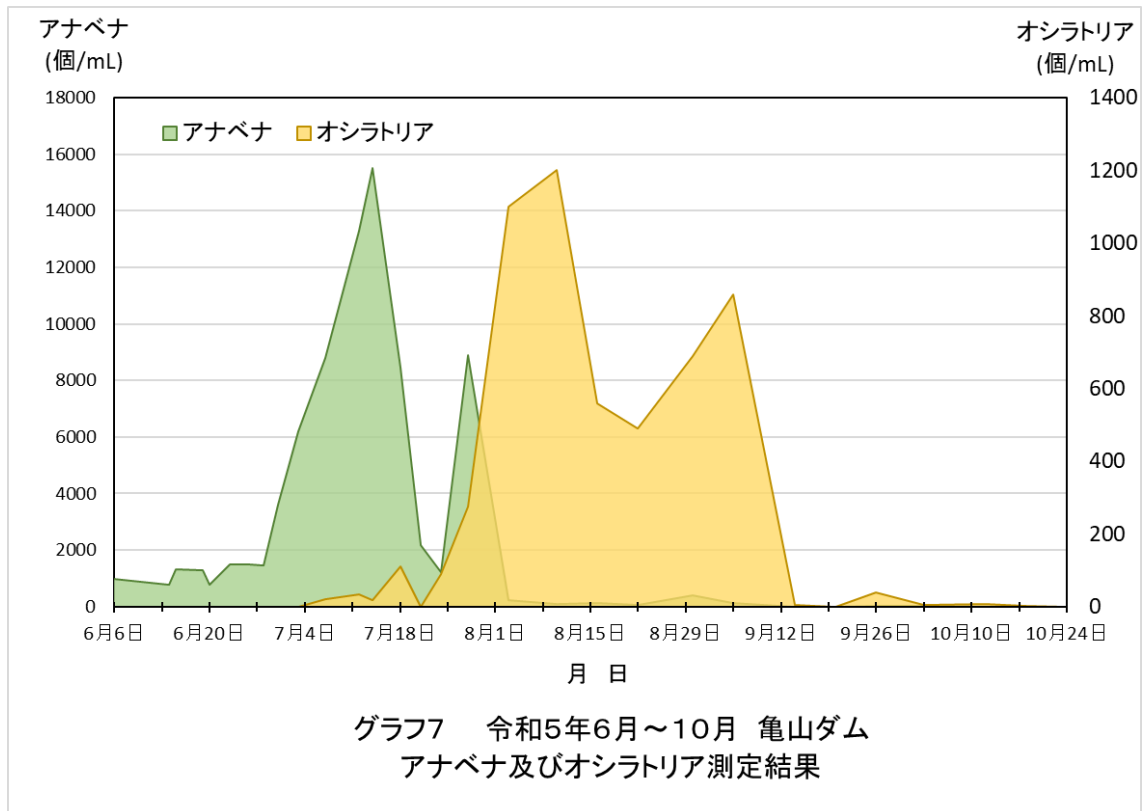


エ 亀山ダム

2-MIBの最高濃度は9月5日の29 ng/L、ジェオスミンは6月26日の10 ng/Lであった（グラフ6）。アナベナが7月に、オシラトリアが8月に増加したが、臭気物質の増加は見られなかったため、臭気物質を産生するプランクトンではなかったと思われる（グラフ7）。

検査頻度を増やして監視を強化したが、原水への影響は見られなかった。





(5) まとめ

今年度は従来の監視強化地点である高谷堰、境川水門、亀山ダム、去年度高濃度のカビ臭が観測された松川も、多少の増加はあったが、監視強化期間中であつたため早期発見することができ、粉末活性炭の注入などの十分な対策により浄水への影響はなかった。

今後も、通年で監視を継続し時期に応じて監視の強化、また、ダムや水門等の施設管理者と連絡を取り合いながら必要に応じて協力を求めていくものとする。

3 令和5年度 クリプトスポリジウム調査

試験操作

試料水 大寺浄水場原水 10 L、大寺浄水場浄水 40 L
十日市場浄水場浄水 40 L
濃縮 PTFE フィルターろ過-ボルテックス剥離法
分離 免疫磁性体粒子法
染色 ウェルスライドガラス上での直接蛍光抗体法

採水年月日	大寺浄水場原水	大寺浄水場浄水	十日市場浄水場浄水
令和5年4月3日	不検出	不検出	不検出
令和5年5月15日	不検出	不検出	不検出
令和5年6月12日	不検出	不検出	不検出
令和5年7月10日	不検出	不検出	不検出
令和5年8月1日	不検出	不検出	不検出
令和5年9月14日	不検出	不検出	不検出
令和5年10月10日	不検出	不検出	不検出
令和5年11月13日	不検出	不検出	不検出
令和5年12月11日	不検出	不検出	不検出
令和6年1月9日	不検出	不検出	不検出
令和6年2月13日	不検出	不検出	不検出
令和6年3月11日	不検出	不検出	不検出

4 令和5年度 原水及び浄水の放射性物質調査

(1) 原水調査結果

単位(Bq/kg)

大寺浄水場				
採水年月	セシウム134	セシウム137	ヨウ素131	測定回数
令和5年4月	不検出	不検出	不検出	4
令和5年5月	不検出	不検出	不検出	5
令和5年6月	不検出	不検出	不検出	4
令和5年7月	不検出	不検出	不検出	4
令和5年8月	不検出	不検出	不検出	5
令和5年9月	不検出	不検出	不検出	4
令和5年10月	不検出	不検出	不検出	5
令和5年11月	不検出	不検出	不検出	4
令和5年12月	不検出	不検出	不検出	4
令和6年1月	不検出	不検出	不検出	5
令和6年2月	不検出	不検出	不検出	4
令和6年3月	不検出	不検出	不検出	4

2Lマリネリ容器を使用して測定

(2) 浄水調査結果

単位(Bq/kg)

採水年月	大寺浄水場			十日市場浄水場			測定回数
	セシウム134	セシウム137	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	ヨウ素131	
令和5年4月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和5年5月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5
令和5年6月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和5年7月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和5年8月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5
令和5年9月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和5年10月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5
令和5年11月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和5年12月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和6年1月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5
令和6年2月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和6年3月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4

2Lマリネリ容器を使用して測定

検出限界値について

測定において検出できる最小値である検出限界値については、1Bq/kg 以下と設定して調査を実施した。「不検出」とは検出限界値を下回っていることを示しています。

第 6 章

その他

水質検査機器一覧

【水質検査棟】

機器名称	台数
ガスクロマトグラフ質量分析計 (PT付)	2
ガスクロマトグラフ質量分析計 (HS付)	1
ガスクロマトグラフ質量分析計	1
誘導結合プラズマ質量分析計	2
イオンクロマトグラフ分析計	2
液体クロマトグラフ質量分析計	1
高速液体クロマトグラフ分析計	4
分光光度計	1
全有機炭素計	1
濁度・色度測定装置	1
マルチ水質計 (pH・電気伝導率)	1
落射蛍光顕微鏡	1

【大寺浄水場】

機器名称	台数
分光光度計	1
イオンクロマトグラフ分析計	1
濁度・色度測定装置	1
pHメーター	1
電気伝導度計	1
顕微鏡	2
凝集反応試験機 (ジャーテスター)	1
溶存酸素計	1

【十日市場浄水場】

機器名称	台数
全有機炭素計	1
分光光度計	1
濁度・色度測定装置	1
pHメーター	1
電気伝導率計	1
凝集反応試験機 (ジャーテスター)	1
顕微鏡	1
水銀分析装置	1
ガスクロマトグラフ質量分析計 (PT付)	1
放射性物質測定装置	1