
水 質 年 報

〈 用 水 供 給 事 業 〉

令和7年度版

(第7号)

Water quality annual report of Kazusa Water Supply Authority 2025 edition
(No.7)

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7年4月1日から令和8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環境大臣が定める方法
(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号[最終改正 令和7年3月26日環境省告示25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6年3月21日健生発0321第2号])
 - (3) 水道法施行規則（令和六年国土交通省・環境省令第三号）
 - (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	84
2 送水水質検査成績	86
第5章 調査研究	
1 令和7年度 空中散布農薬調査	134
2 令和7年度 臭気物質調査	138
3 令和7年度 クリプトスポリジウム調査	142
4 令和7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	145

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 ブ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	ブロモホルム	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'-テトラメチルビシクロ[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-tert-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	ダイオキシン類*1	水道原水及び浄水中のダイオキ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	ハンドフォード改良寒天培地法	CFU/100mL	0	2

農薬類

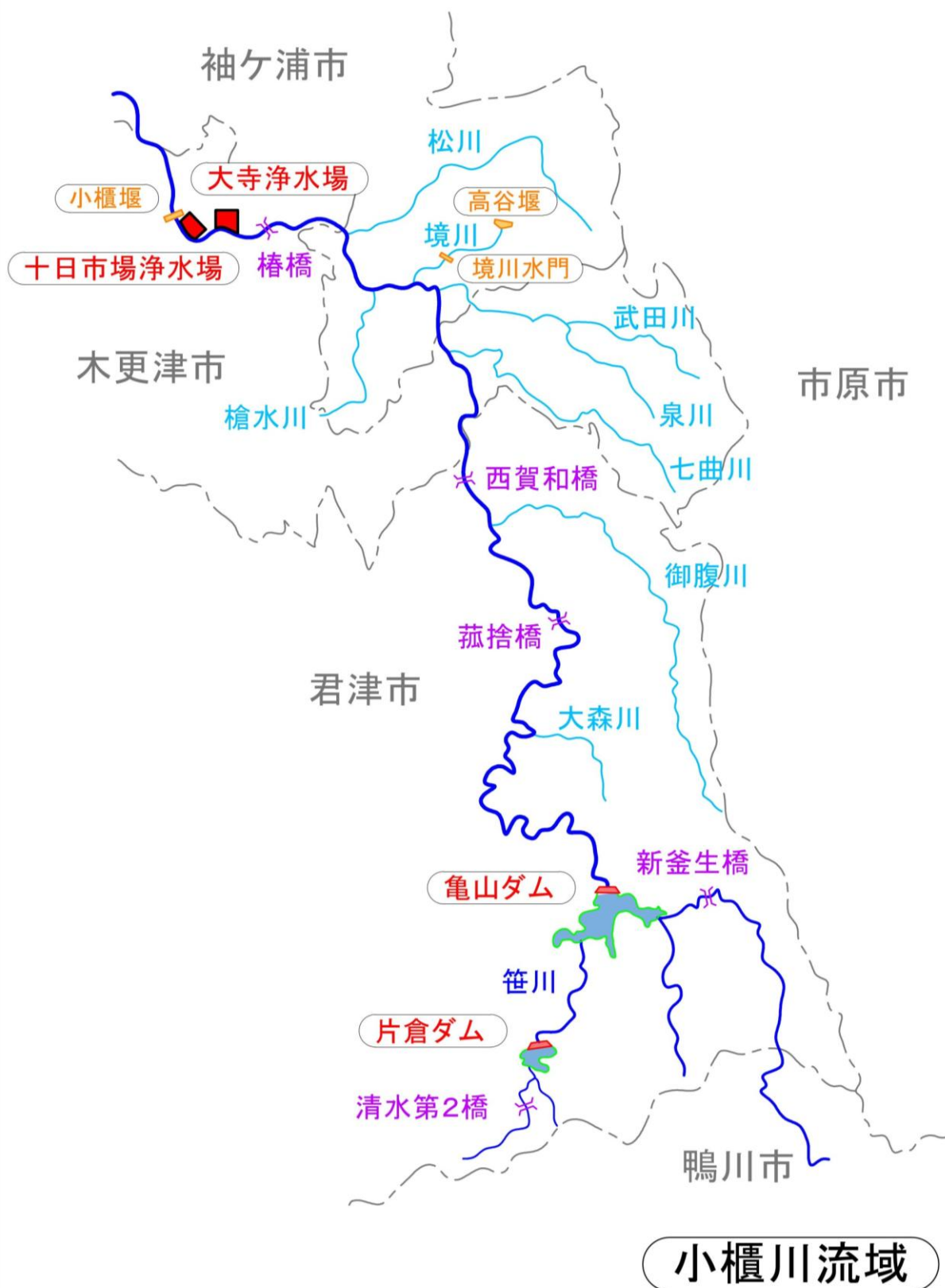
No	項目名	試験方法	目標値	記載最小値	有効桁
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	PT-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0002	2
2	2,2-DPA(ダラボン)	LC-MS法 (N)	0.08 mg/L	0.001	2
3	2,4-D(2,4-PA)	LC-MS法 (N)	0.02 mg/L	0.0003	2
4	EPN	固相抽出-GC-MS法	0.004 mg/L	0.00004	2
5	MCPA	LC-MS法 (N)	0.005 mg/L	0.00005	2
6	アシュラム	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.9 mg/L	0.002	2
7	アセフェート	LC-MS法 (P)	0.006 mg/L	0.00006	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	0.00003	2
10	アミトラズ	LC-MS法 (P)	0.006 mg/L	0.00006	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	イブフェンカルバゾン	LC-MS法 (P)	0.002 mg/L	0.00002	2
17	イプロベンホス (IBP)	固相抽出-GC-MS法	0.09 mg/L	0.0009	2
18	イミノクタジン	LC-MS法 (P)	0.006 mg/L	0.004	2
19	インダノファン	固相抽出-GC-MS法	0.009 mg/L	0.00009	2
20	エスプロカルブ	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
21	エトフェンブロックス	固相抽出-GC-MS法	0.08 mg/L	0.0008	2
22	エンドスルファン (エンドスルフェート/ベンゾエピン)	固相抽出-GC-MS法	0.01 mg/L	0.0001	2
23	オキサジクロメホン	LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.01	2
24	オキシ銅 (有機銅)	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.03 mg/L	0.0003	2
25	オリサストロビン	固相抽出-GC-MS法	0.1 mg/L	0.02	2
26	カズサホス	固相抽出-GC-MS法	0.0006 mg/L	0.0006	2
27	カフェンストロール	固相抽出-GC-MS法	0.008 mg/L	0.00008	2
28	カルタップ	LC-MS法 (P)	0.08 mg/L	0.001	2
29	カルバリル (NAC)	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
30	カルボフラン	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.0003 mg/L	0.000005	2
31	キノクラミン (ACN)	固相抽出-GC-MS法	0.005 mg/L	0.00005	2
32	キャプタン	固相抽出-GC-MS法	0.3 mg/L	0.003	2
33	クミルロン	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
34	グリホサート	誘導体化LC-MS法 (N)	2 mg/L	0.02	2
35	クロメブロップ	LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
36	クロルニトロフェン (CNP)	固相抽出-GC-MS法	0.0001 mg/L	0.0001	2
37	クロルピリホス	固相抽出-GC-MS法	0.003 mg/L	0.00005	2
38	クロロタロニル (TPN)	固相抽出-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0005	2
39	シアナジン	固相抽出-GC-MS法	0.001 mg/L	0.00004	2
40	シアノホス (CYAP)	固相抽出-GC-MS法	0.003 mg/L	0.00003	2
41	ジウロン (DCMU)	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
42	ジクロベニル (DBN)	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0001	2
43	ジクロルボス (DDVP)	固相抽出-GC-MS法	0.008 mg/L	0.00008	2
44	ジクワット	LC-MS法 (P)	0.01 mg/L	0.001	2
45	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
46	ジチオビル	固相抽出-GC-MS法	0.009 mg/L	0.00009	2
47	シハロホップブチル	固相抽出-GC-MS法	0.006 mg/L	0.00006	2
48	シマジン (CAT)	固相抽出-GC-MS法	0.003 mg/L	0.00003	2
49	ジメタメトリン	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
50	ジメトエート	固相抽出-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0005	2
51	シメトリン	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
52	ダイアジノン	固相抽出-GC-MS法	0.003 mg/L	0.00005	2
53	ダイムロン	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.8 mg/L	0.008	2
54	チアジニル	LC-MS法 (N)	0.1 mg/L	0.1	2
55	チウラム	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
56	チオジカルブ	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.08 mg/L	0.0008	2
57	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

No	項目名	試験方法	目標値	記載最小値	有効桁
58	チオベンカルブ	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
59	テルブカルブ (MBPMC)	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
60	トリクロビル	LC-MS法 (N)	0.006 mg/L	0.00006	2
61	トリクロロン (DEP)	固相抽出-GC-MS法	0.005 mg/L	0.0003	2
62	トリシクラゾール	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.1 mg/L	0.0008	2
63	トリフルラリン	固相抽出-GC-MS法	0.06 mg/L	0.0006	2
64	ナプロバミド	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
65	ビペロホス	固相抽出-GC-MS法	0.0009 mg/L	0.00005	2
66	ピラゾキシフェン	固相抽出-GC-MS法	0.004 mg/L	0.00004	2
67	ピラゾリネート (ピラゾレート)	LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
68	ビリダフェンチオン	固相抽出-GC-MS法	0.002 mg/L	0.00005	2
69	ビリブチカルブ	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
70	ピロキロン	固相抽出-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0004	2
71	フィプロニル	固相抽出-LC-MS法 (N)	0.0005 mg/L	0.000005	2
72	フェントロチオン (MEP)	固相抽出-GC-MS法	0.01 mg/L	0.00003	2
73	フェノブカルブ (BPMC)	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
74	フェンチオン (MPP)	固相抽出-GC-MS法	0.006 mg/L	0.00006	2
75	フェントエート (PAP)	固相抽出-GC-MS法	0.007 mg/L	0.00007	2
76	フェントラザミド	LC-MS法 (P)	0.01 mg/L	0.01	2
77	フサライド	固相抽出-GC-MS法	0.1 mg/L	0.001	2
78	ブタクロール	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
79	ブタミホス	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
80	ブプロフェジン	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
81	フルアジナム	LC-MS法 (N)	0.03 mg/L	0.0003	2
82	ブレチラクロール	固相抽出-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0005	2
83	プロシミドン	固相抽出-GC-MS法	0.09 mg/L	0.0009	2
84	プロピコナゾール	固相抽出-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0005	2
85	プロピザミド	固相抽出-GC-MS法	0.05 mg/L	0.0005	2
86	プロベナゾール	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.03 mg/L	0.0003	2
87	プロモブチド	固相抽出-GC-MS法	0.1 mg/L	0.001	2
88	ベノミル	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
89	ベンシクロン	固相抽出-GC-MS法	0.1 mg/L	0.001	2
90	ベンゾビシクロン	LC-MS法 (P)	0.09 mg/L	0.03	2
91	ベンゾフェナップ	LC-MS法 (P)	0.004 mg/L	0.00004	2
92	ベンタゾン	固相抽出-LC-MS法 (N)	0.2 mg/L	0.002	2
93	ベンディメタリン	固相抽出-GC-MS法	0.3 mg/L	0.003	2
94	ベンフラカルブ	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.02 mg/L	0.0002	2
95	ベンフルラリン (ベスロジン)	固相抽出-GC-MS法	0.01 mg/L	0.0001	2
96	ベンフレセート	固相抽出-GC-MS法	0.07 mg/L	0.0007	2
97	ホスチアゼート	固相抽出-GC-MS法	0.005 mg/L	0.00003	2
98	マラチオン (マラソン)	固相抽出-GC-MS法	0.7 mg/L	0.0005	2
99	メコブロップ (MCP)	LC-MS法 (N)	0.05 mg/L	0.00005	2
100	メソミル	固相抽出-LC-MS法 (P)	0.03 mg/L	0.0003	2
101	メトラキシル	固相抽出-GC-MS法	0.2 mg/L	0.0006	2
102	メチダチオン (DMTP)	固相抽出-GC-MS法	0.004 mg/L	0.00004	2
103	メトミノストロビン	固相抽出-GC-MS法	0.04 mg/L	0.0004	2
104	メトリブジン	固相抽出-GC-MS法	0.03 mg/L	0.0003	2
105	メフェナセート	固相抽出-GC-MS法	0.02 mg/L	0.0002	2
106	メプロニル	固相抽出-GC-MS法	0.1 mg/L	0.001	2
107	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。

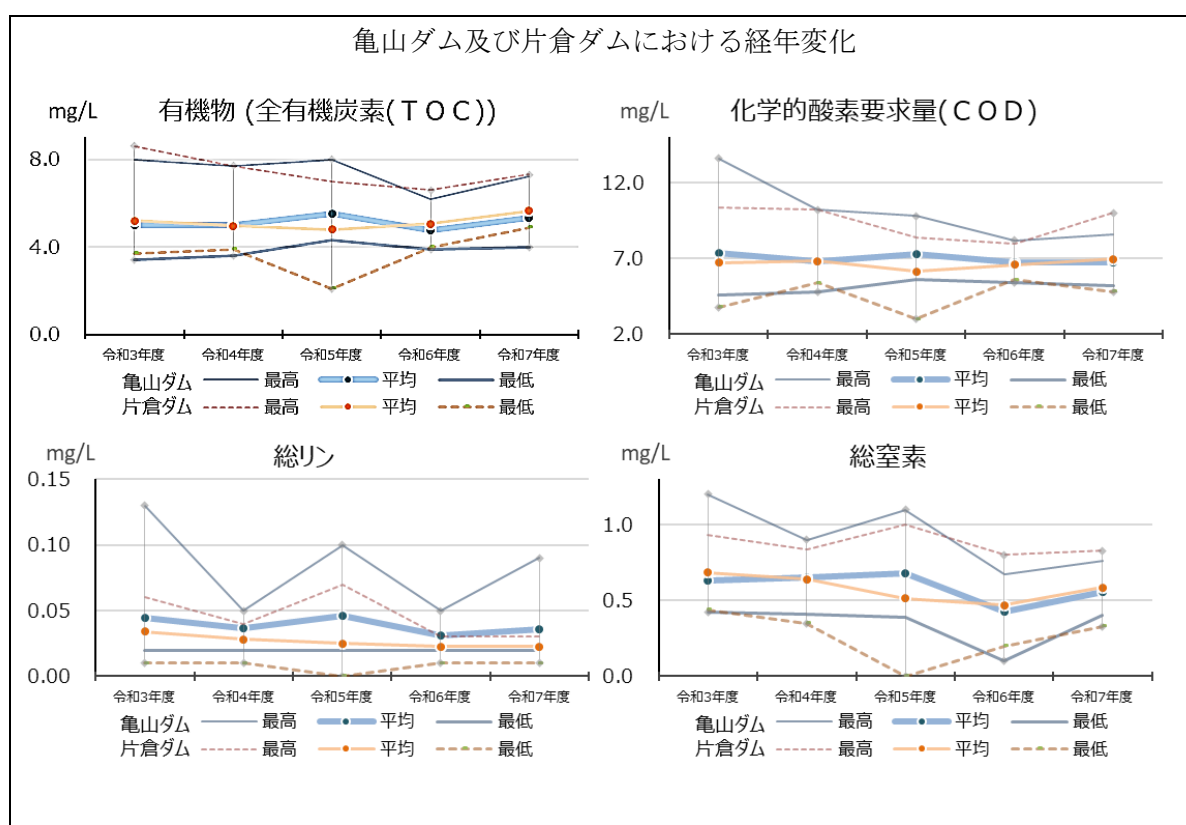
水源調査は小櫃川流域概要図に示す、亀山ダム上流の新釜生橋、亀山ダム放流口（堤体直上流）及び片倉ダム放流口（堤体直上流）、御腹川合流点より下流の西賀和橋、椿橋の5箇所について実施している。

(2) 水質状況

ア 亀山ダム、片倉ダムの水質状況

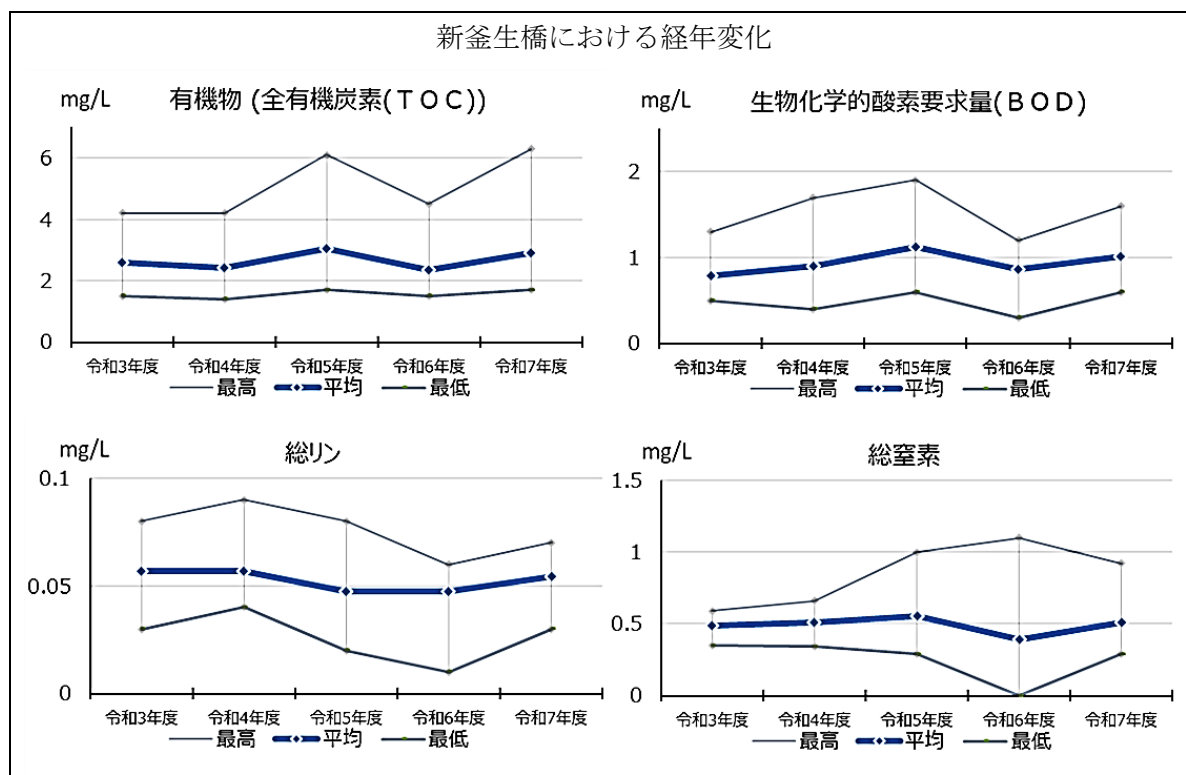
令和3年度から令和7年度における、亀山ダム、片倉ダムの全有機炭素(TOC)、化学的酸素要求量(COD)、総リン、総窒素の年度ごとの平均値の推移を下図に示す。

令和7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

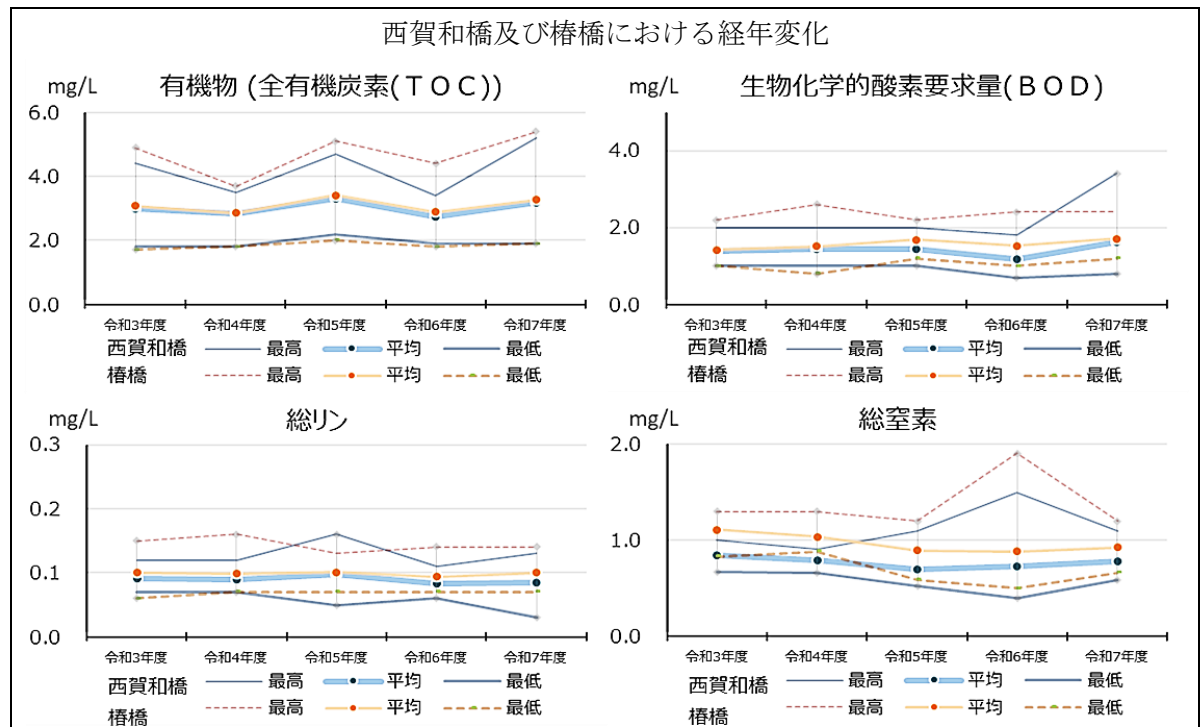
新釜生橋は、亀山ダム流入河川である小櫃川にあり、亀山ダムの上流に位置し、ダムと同様に、全有機炭素（TOC）、生物化学的酸素要求量（BOD）、総リン、総窒素の年度ごとの平均値の推移を下図に示す。令和7年度はほぼ例年どおり、横ばいの傾向を示した。



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7年度はほぼ例年どおり、横ばいの傾向を示した。



3 水源水質試験成績

令和7年度 水質年報

椿橋

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月16日	5月22日	6月11日	7月16日
採水時刻			9:10	9:00	8:55	11:55
天候	前日	雨	曇	雨	曇	
	当日	晴	曇	雨	曇	
	単位					
気温	℃	16.5	23.9	24.7	27.6	
水温	℃	14.5	22.0	22.0	24.7	
番号	水質基準項目	単位				
1	一般細菌	100 CFU/mL	3100	2000	1200	9400
2	大腸菌(定量)	MPN / 100 mL	680	120	280	3900
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	0.002	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	0.016	0.018	0.019	0.019
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	0.55	0.51	0.55	0.67
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.19	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.03
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	1.82	0.18	0.18	1.17
34	鉄及びその化合物	mg/L	1.89	0.63	0.71	1.15
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	14.8	16.0	15.8	11.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.057	0.068	0.074	0.099
38	塩化物イオン	mg/L	11.5	11.7	11.0	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	78	100	99	71
40	蒸発残留物	mg/L	186	191	189	147
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	0.000004
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000013
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	4.1	3.6	3.4	5.4
47	pH値		7.7	7.8	7.9	7.6
49	臭気		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
50	色度	度	26	16	17	32
51	濁度	度	33	6.8	6.3	14
番号	維持管理項目	単位				
1	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.06
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.8	2.1	1.6	2.4
4	浮遊物質	mg/L	32	8	9	17
5	総窒素	mg/L	0.97	0.73	0.77	1.20
6	総リン	mg/L	0.10	0.11	0.08	0.14
7	アルカリ度	mg/L	72	100	94	70
8	電気伝導率	μ S/cm	213	278	267	201
11	溶存酸素	mg/L	9.7	7.9	8.4	7.6
15	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	24	3	8	14

椿橋

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月20日	9月10日	10月16日	11月6日	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日	回数	最高	最低	平均
8:50	9:00	9:00	8:50	8:55	9:00	8:55	8:55				
晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇				
晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴				
30.8	29.9	17.0	13.0	7.7	4.0	10.0	7.2	12	30.8	4.0	17.7
26.4	26.0	18.3	14.1	8.5	6.8	9.9	8.4	12	26.4	6.8	16.8
1800	1100	2000	820	360	2600	560	200	12	9400	200	2100
120	310	560	930	280	330	390	230	12	3900	120	678
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12	< 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
< 0.001	< 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	12	< 0.001		< 0.001
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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
0.009	0.021	0.024	0.019	0.014	0.023	0.024	0.015	12	0.024	0.009	0.018
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001		< 0.001
0.29	0.70	0.70	0.79	0.69	0.81	0.78	0.69	12	0.81	0.29	0.64
< 0.08	0.15	0.09	< 0.08	0.09	0.10	0.15	< 0.08	12	0.19	< 0.08	0.09
0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	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
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12	< 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	12	< 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
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
0.42	0.17	0.95	0.25	0.06	0.05	0.45	0.13	12	1.82	0.05	0.49
0.49	0.55	0.93	0.75	0.46	0.46	0.75	0.60	12	1.89	0.46	0.78
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
19.4	16.8	15.3	18.6	21.0	19.2	19.6	17.6	12	21.0	11.1	17.1
0.111	0.086	0.106	0.095	0.059	0.073	0.111	0.097	12	0.111	0.057	0.086
12.0	12.3	11.7	12.4	11.3	12.0	12.2	12.6	12	12.6	8.3	11.6
108	105	96	113	118	116	112	111	12	118	71	102
218	222	199	189	220	222	210	203	12	222	147	200
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12	< 0.02		< 0.02
0.000003	0.000048	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	12	0.000048	0.000001	0.000006
0.000004	0.000005	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	0.000013	< 0.000001	0.000002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 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
3.6	3.7	3.5	2.6	1.9	2.2	2.6	2.6	12	5.4	1.9	3.3
8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	12	8.0	7.6	7.8
腐敗臭	腐敗臭・カビ臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭・藻臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	12			
12	14	15	13	9	10	13	12	12	32	9	16
8.1	7.2	6.4	5.0	1.9	2.0	4.2	4.5	12	33	1.9	8.3
0.02	0.02	0.06	0.03	0.07	0.04	0.09	0.06	12	0.09	0.02	0.05
2.0	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	2.1	1.9	12	2.4	1.2	1.7
10	7	10	8	3	3	8	4	12	32	3	10
0.66	0.93	1.00	1.10	0.90	0.79	1.10	0.93	12	1.20	0.66	0.92
0.14	0.10	0.10	0.08	0.07	0.08	0.12	0.08	12	0.14	0.07	0.10
112	118	102	110	120	118	112	108	12	120	70	103
308	308	290	305	318	316	312	305	12	318	201	285
8.0	7.4	8.6	9.2	10.7	11.0	10.2	11.0	12	11.0	7.4	9.1
6	2	8	4	7	2	28	18	12	28	2	10

令和7年度 水質年報

西賀和橋

			採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
				4月16日	5月22日	6月11日	7月16日
採水時刻				9:40	9:35	9:25	9:20
天候		前日	雨	曇	雨	曇	
		当日	晴	曇	雨	曇	
		単位					
気温		℃	17.6	24.1	25.6	28.1	
水温		℃	13.7	20.8	21.5	23.4	
番号	水質基準項目	単位					
1	一般細菌	100 CFU/mL	1400	2100	1200	5200	
2	大腸菌(定量)	MPN / 100 mL	280	170	390	2600	
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	0.011	0.017	0.019	0.02	
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	0.47	0.50	0.67	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	0.11	0.16	0.11	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	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	0.98	0.58	0.17	1.25	
34	鉄及びその化合物	mg/L	1.15	0.59	0.58	1.07	
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	16.0	17.2	17.4	13.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.056	0.064	0.067	0.101	
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	10.8	10.3	9.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	89	85	76	
40	蒸発残留物	mg/L	171	180	186	139	
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	0.000004	
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	4.4	2.8	3.3	5.2	
47	pH値		7.8	7.8	7.9	7.8	
49	臭気		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	
50	色度	度	20	16	19	32	
51	濁度	度	16	6.1	7.2	12	
番号	維持管理項目	単位					
1	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.05	
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	2.2	1.1	2.0	
4	浮遊物質	mg/L	16	6	10	17	
5	総窒素	mg/L	0.68	0.64	0.71	1.10	
6	総リン	mg/L	0.06	0.10	0.07	0.13	
7	アルカリ度	mg/L	70	90	86	74	
8	電気伝導率	μ S/cm	211	264	250	218	
11	溶存酸素	mg/L	10.2	8.4	8.6	7.8	
15	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	6	2	5		

西賀和橋

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月20日	9月10日	10月16日	11月6日	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日	回数	最高	最低	平均
9:20	9:35	9:40	9:15	9:30	9:30	9:20	9:30				
晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇				
晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴				
32.0	31.3	19.0	12.8	7.8	6.6	10.0	9.2	12	32.0	6.6	18.7
25.3	24.5	18.2	14.2	9.2	7.9	10.2	8.9	12	25.3	7.9	16.5
1800	300	3200	520	1200	1200	620	370	12	5200	300	1600
150	490	650	1000	210	240	310	970	12	2600	150	622
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12	< 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
< 0.001	< 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	12	< 0.001		< 0.001
0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	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
0.007	0.021	0.022	0.017	0.013	0.011	0.016	0.013	12	0.022	0.007	0.016
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001		< 0.001
0.33	0.56	0.57	0.58	0.61	0.63	0.59	0.54	12	0.67	0.33	0.54
0.11	0.15	0.08	0.09	< 0.08	0.08	0.11	0.10	12	0.16	< 0.08	0.09
0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.05	0.04	0.04
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	12	< 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
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	< 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
< 0.001	< 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	12	< 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
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
0.18	0.32	0.72	1.14	0.04	0.06	0.42	0.09	12	1.25	0.04	0.50
0.39	0.64	0.74	1.01	0.42	0.44	0.58	0.55	12	1.15	0.39	0.68
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
20.9	18.9	17.6	19.1	21.9	21.7	21.4	19.7	12	21.9	13.7	18.8
0.098	0.097	0.097	0.102	0.094	0.093	0.126	0.107	12	0.126	0.056	0.092
12.4	12.7	13.6	11.4	11.0	11.4	12.7	13.1	12	13.6	9.5	11.6
97	101	93	99	111	111	111	105	12	111	73	96
214	238	201	185	214	215	209	198	12	238	139	196
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12	< 0.02		< 0.02
0.000003	0.000043	0.000002	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000003	0.000003	12	0.000043	< 0.000001	0.000005
0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	0.000004	< 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
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	12	< 0.0005		< 0.0005
3.4	4.1	3.2	2.8	1.9	2.2	2.4	2.6	12	5.2	1.9	3.2
8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	12	8.0	7.8	7.9
腐敗臭	腐敗臭・カビ臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	12			
13	16	16	14	9	10	12	11	12	32	9	16
4.9	8.9	7.4	8.9	1.7	1.8	3.0	4.5	12	16	1.7	6.9
0.02	0.02	0.06	0.02	0.06	0.03	0.05	0.05	12	0.06	0.02	0.04
1.8	3.4	0.8	1.2	1.4	1.1	1.4	1.9	12	3.4	0.8	1.6
9	15	11	13	3	3	5	4	12	17	3	9
0.58	0.80	0.83	0.88	0.81	0.61	0.97	0.75	12	1.10	0.58	0.78
0.11	0.10	0.03	0.08	0.08	0.07	0.11	0.07	12	0.13	0.03	0.08
106	102	98	98	114	110	110	104	12	114	70	97
304	306	287	282	314	310	318	301	12	318	211	280
7.9	7.4	9.0	9.4	11.1	11.1	10.2	10.8	12	11.1	7.4	9.3
4	2	5	8	0	0	8	4	12	8	0	4

令和7年度 水質年報

亀山ダム

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月16日	5月22日	6月11日	7月16日
採水時刻			10:45	11:20	10:45	10:50
天候	前日	雨	曇	雨	曇	
	当日	晴	曇	雨	曇	
		単位				
気温		℃	17.7	24.0	26.1	27.1
水温		℃	16.9	23.3	24.0	27.1
番号	水質基準項目	単位				
1	一般細菌	100 CFU/mL	58	330	100	470
2	大腸菌(定量)	MPN / 100 mL	28	2	18	70
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	0.004	< 0.004	< 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	0.17	0.04	< 0.02	< 0.02
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.08	< 0.08	0.12	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	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	0.13	0.09	0.04	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.44	0.34	0.14
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	18.9	17.8	19.2	23.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.029	0.041	0.025	0.024
38	塩化物イオン	mg/L	15.5	15.2	17.3	20.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65	67	69	79
40	蒸発残留物	mg/L	147	141	154	153
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	0.000003	0.000004	0.000003	0.000005
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000008
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	4.0	4.6	4.9	6.2
47	pH値		8.1	8.3	8.9	8.3
49	臭気		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭・藻臭	カビ臭
50	色度	度	10	14	12	14
51	濁度	度	4.3	3.6	3.7	5.6
番号	維持管理項目	単位				
1	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.02
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.4	7.0	8.4	7.4
4	浮遊物質	mg/L	3	5	2	7
5	総窒素	mg/L	0.50	0.42	0.40	0.49
6	総リン	mg/L	0.02	0.05	0.03	0.04
7	アルカリ度	mg/L	60	56	62	78
8	電気伝導率	μ S/cm	212	217	226	279
11	溶存酸素	mg/L	10.3	9.4	9.9	7.3
15	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	

亀山ダム

令和7年 8月20日	令和7年 9月10日	令和7年 10月16日	令和7年 11月6日	令和7年 12月10日	令和8年 1月21日	令和8年 2月18日	令和8年 3月11日	年間			
10:25	10:45	10:50	10:20	10:40	10:50	10:25	12:00	回数	最高	最低	平均
晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇				
晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴				
35.1	33.1	20.0	14.5	11.0	4.5	9.8	11.8	12	35.1	4.5	19.6
31.2	30.7	22.7	17.4	13.1	7.8	9.1	11.6	12	31.2	7.8	19.6
220	28	72	100	100	84	15	42	12	470	15	130
9	1	38	54	34	42	4	3	12	70	1	25
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12	< 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
< 0.001	< 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	12	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12	< 0.002		< 0.002
< 0.004	< 0.004	0.020	0.027	0.021	< 0.004	0.008	0.007	12	0.027	< 0.004	0.007
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001		< 0.001
< 0.02	< 0.02	0.05	0.31	0.44	0.51	0.36	0.33	12	0.51	< 0.02	0.18
< 0.08	0.13	0.08	< 0.08	0.09	0.08	< 0.08	< 0.08	12	0.13	< 0.08	< 0.08
0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	12	0.07	0.04	0.05
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	12	< 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
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	< 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
< 0.001	< 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	12	< 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
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
0.03	0.05	0.20	0.22	0.47	0.29	0.12	0.18	12	0.47	0.03	0.16
0.07	0.16	0.38	0.51	0.59	0.46	0.26	0.27	12	0.59	0.07	0.32
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
26.5	24.9	18.5	24.5	24.4	26.8	28.5	19.8	12	28.5	17.8	22.8
0.010	0.032	0.229	0.109	0.129	0.126	0.090	0.040	12	0.229	0.010	0.074
20.2	19.7	15.4	15.8	18.0	19.6	19.9	16.1	12	20.5	15.2	17.8
85	82	65	83	89	88	95	68	12	95	65	78
203	209	151	156	198	194	193	171	12	209	141	172
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12	< 0.02		< 0.02
0.000005	0.00015	0.000003	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000003	0.000002	12	0.00015	< 0.000001	0.000015
0.000002	0.000013	0.000005	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	0.000013	< 0.000001	0.000003
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	< 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
7.2	7.2	5.3	5.0	4.4	4.4	5.5	5.3	12	7.2	4.0	5.3
8.9	8.9	7.2	7.3	7.3	7.4	7.8	7.8	12	8.9	7.2	8.0
腐敗臭	カビ臭	カビ臭	腐敗臭・藻臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭・藻臭	腐敗臭	12			
8	13	19	18	12	15	13	15	12	19	8	14
7.7	7.6	5.9	5.8	10	5.7	2.7	4.1	12	10	2.7	5.6
0.05	0.02	0.29	0.02	0.06	0.06	0.02	0.04	12	0.29	0.02	0.06
8.6	8.4	6.6	6.4	5.6	5.2	5.6	6.4	12	8.6	5.2	6.8
4	7	3	5	6	5	2	3	12	7	2	4
0.50	0.58	0.57	0.73	0.76	0.59	0.57	0.59	12	0.76	0.40	0.56
0.04	0.04	0.09	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	12	0.09	0.02	0.04
88	86	76	80	88	88	92	68	12	92	56	77
292	288	236	263	287	296	313	226	12	313	212	261
10.7	10.3	4.5	4.0	4.4	5.4	11.0	10.6	12	11.0	4.0	8.2
0	0	2	1	4	0	0	1	12	4	0	1

令和7年度 水質年報

片倉ダム

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月16日	5月22日	6月11日	7月16日
採水時刻			10:30	10:40	10:20	10:25
天候	前日		雨	曇	雨	曇
	当日		晴	曇	雨	曇
		単位				
気温		℃	20.0	24.3	24.1	25.6
水温		℃	16.3	22.7	22.5	25.7
番号	水質基準項目		単位			
1	一般細菌	CFU/mL	38	220	68	170
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	19	2	11	49
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.007	< 0.004	0.004
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.11	< 0.02	0.09
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5.4	5.0	6.6	5.8
47	pH値		7.7	8.3	8.8	7.9
49	臭気		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭・カビ臭
50	色度	度	13	16	19	17
51	濁度	度	3.4	2.5	7.2	3.7
番号	維持管理項目		単位			
1	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.04
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.0	7.4	10.0	7.0
4	浮遊物質	mg/L	3	3	3	7
5	総窒素	mg/L	0.62	0.33	0.54	0.53
6	総リン	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.03
7	アルカリ度	mg/L	38	50	54	68
8	電気伝導率	μ S/cm	159	188	206	236
11	溶存酸素	mg/L	9.8	9.7	9.4	7.4
15	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0

片倉ダム

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月20日	9月10日	10月16日	11月6日	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日	回数	最高	最低	平均
10:50	10:30	10:30	10:40	11:00	10:30	10:10	11:35				
晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇				
晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴				
34.6	32.1	20.0	13.2	13.2	3.1	11.3	12.9	12	34.6	3.1	19.5
30.7	29.0	20.8	15.5	11.3	7.0	8.6	10.3	12	30.7	7.0	18.4
63	160	33	28	18	37	5	45	12	220	5	74
3	10	10	26	1	1	0	0	12	49	0	11
0.008	0.006	0.006	0.013	0.019	0.009	0.009	0.011	12	0.019	< 0.004	0.008
0.20	0.15	0.16	0.25	0.22	0.29	0.37	0.50	12	0.50	< 0.02	0.22
6.1	7.3	5.7	5.4	4.9	5.1	5.1	5.4	12	7.3	4.9	5.6
8.3	8.8	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	12	8.8	7.2	7.8
腐敗臭・藻臭	カビ臭	カビ臭	腐敗臭・藻臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭・藻臭	腐敗臭	12			
14	19	16	17	16	31	22	20	12	31	13	18
1.6	6.2	1.9	1.8	2.0	5.2	1.1	2.6	12	7.2	1.1	3.3
0.04	0.02	0.13	0.06	0.08	0.17	0.18	0.16	12	0.18	0.02	0.08
7.2	8.0	7.4	6.8	6.2	6.2	4.8	6.8	12	10.0	4.8	7.0
1	4	1	2	1	2	1	3	12	7	1	3
0.48	0.58	0.42	0.60	0.58	0.68	0.83	0.83	12	0.83	0.33	0.58
0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	12	0.03	0.01	0.02
62	60	56	68	74	82	82	54	12	82	38	62
237	205	198	231	271	299	297	204	12	299	159	228
6.2	9.6	5.0	5.2	6.5	3.8	8.2	9.1	12	9.8	3.8	7.5
0	0	0	1	1	0	0	0	12	1	0	0

令和7年度 水質年報

新釜生橋

採水年月日			令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	
			4月16日	5月22日	6月11日	7月16日	
採水時刻			11:05	11:05	11:05	11:05	
天候	前日		雨	曇	雨	曇	
	当日		晴	曇	雨	曇	
単位							
気温		℃	21.2	23.8	26.5	26.4	
水温		℃	12.9	20.9	21.3	23.0	
番号	水質基準項目		単位				
1	一般細菌		CFU/mL	59	840	230	1600
2	大腸菌(定量)		MPN/100mL	61	320	440	1300
9	亜硝酸態窒素		mg/L	< 0.004	0.010	0.013	0.005
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.18	0.19	0.38	0.62
46	有機物(全有機炭素TOCの量)		mg/L	2.9	2.4	4.4	6.3
47	pH値			8.0	8.2	8.1	7.9
49	臭気			下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
50	色度		度	13	9	20	33
51	濁度		度	1.4	1.1	1.6	8.9
番号	維持管理項目		単位				
1	アンモニア態窒素		mg/L	0.05	0.09	0.06	0.04
2	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	0.6	1.4	1.2	1.6
3	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	4.0	3.6	7.6	8.4
4	浮遊物質		mg/L	1	1	1	9
5	総窒素		mg/L	0.34	0.29	0.52	0.92
6	総リン		mg/L	0.03	0.05	0.05	0.06
7	アルカリ度		mg/L	54	98	74	42
8	電気伝導率		μ S/cm	187	317	222	142
11	溶存酸素		mg/L	10.8	9.0	8.6	8.2
15	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	2

新釜生橋

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月20日	9月10日	10月16日	11月6日	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日	回数	最高	最低	平均
10:10	11:10	11:15	10:05	10:25	11:10	10:40	12:20				
晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇				
晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴				
33.8	27.2	19.0	14.5	9.8	4.9	11.8	12.7	12	33.8	4.9	19.3
26.0	26.4	17.7	12.9	6.8	5.6	8.1	7.2	12	26.4	5.6	15.7
670	640	210	40	26	35	17	26	12	1600	17	370
160	180	410	79	48	11	26	290	12	1300	11	277
0.007	0.034	0.013	0.012	0.011	0.006	0.008	0.008	12	0.034	< 0.004	0.011
0.23	0.70	0.59	0.44	0.33	0.27	0.24	0.28	12	0.70	0.18	0.37
2.5	2.7	3.7	2.3	1.7	1.7	2.5	1.9	12	6.3	1.7	2.9
8.3	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.1	12	8.3	7.9	8.2
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			
10	9	13	8	6	5	8	6	12	33	5	12
1.0	1.0	1.4	1.1	0.3	0.5	0.7	0.5	12	8.9	0.3	1.6
0.07	0.06	0.12	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	12	0.12	0.04	0.06
1.1	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2	12	1.6	0.6	1.0
2.8	3.2	5.6	2.8	2.0	2.0	2.8	2.4	12	8.4	2.0	3.9
1	1	3	1	1	1	1	1	12	9	1	2
0.32	0.79	0.77	0.58	0.49	0.33	0.31	0.43	12	0.92	0.29	0.51
0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.07	0.03	0.05
146	104	108	114	160	154	138	114	12	160	42	109
447	353	346	353	493	482	450	367	12	493	142	347
8.4	7.3	9.6	9.2	12.0	12.5	12.6	12.8	12	12.8	7.3	10.1
0	0	1	0	0	0	0	0	12	2	0	0

4 植物プランクトン試験成績

令和7年度 水質年報

椿橋

種類・計数単位			採 水 年 月 日					
			令和7年 4月16日	令和7年 5月22日	令和7年 6月11日	令和7年 7月16日	令和7年 8月20日	令和7年 9月10日
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体					14	90
	<i>Aphanothece</i>	群 体						
	<i>Chroococcus</i>	群 体						
	<i>Merismopedia</i>	群 体						1
	<i>Microcystis</i>	群 体						1
	<i>Osillatoria</i>	糸状体	1	2			135	32
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	その他						1	14
藍藻類 総 数			1	2			150	138
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞						
	<i>Aulacoseria</i>	糸状体	3	28	25	1	5	9
	<i>Cyclotella</i> グループ	細 胞		2			61	3
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Diatoma</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	細 胞				2		
	<i>Melosira</i>	糸状体			1	4		2
	<i>Navicula</i>	細 胞						
	<i>Nitzschia</i>	細 胞		3	5			1
	<i>Skeletonema</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞			2	7	2	2
	<i>Synedra acus</i>	細 胞	6		1		15	
	その他				9	3	2	
珪藻類 総 数			9	33	43	17	85	17
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞					2	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細 胞						3
	<i>Closterium</i>	細 胞					1	
	<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					1	
	<i>Tetraspora</i>	群 体						
	<i>Volvox</i>	群 体						
	その他		1	2	6	1	12	7
緑藻類 総 数			1	2	6	1	16	10
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞						
	<i>Synura</i>	群 体						
	<i>Uroglena</i>	群 体						
	<i>Ceratium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	<i>Euglena</i>	細 胞						
	その他							
その他藻類 総 数								
植物プランクトン総数			11	37	49	18	251	165

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7年 10月16日	令和7年 11月6日	令和7年 12月10日	令和8年 1月21日	令和8年 2月18日	令和8年 3月11日	年間		
						最高	最低	平均
			3			90		9
						1		
						1		
24	5	1		5	8	135		18
						14		1
24	5	1	3	5	8	150		28
				1	4	4		0
2	6	5	3	1	6	28	1	8
	1	4	13	6	267	267		30
					2	2		0
			3		1	3		0
					1	2		0
				1		4		1
1				4		4		0
4		8	15	13	15	15		5
1		7		8	1	8		3
	1		2		28	28		4
2	2	6	8	76	9	76		10
10	10	30	44	110	334	334	9	62
						2		0
					8	8		1
	1				1	1		0
						1		0
6	1			1	6	12		4
6	2			1	15	16		5
					1	1		0
					1	1		0
40	17	31	47	116	358	358	11	95

令和7年度 水質年報

西賀和橋

種類・計数単位			採 水 年 月 日					
			令和7年 4月16日	令和7年 5月22日	令和7年 6月11日	令和7年 7月16日	令和7年 8月20日	令和7年 9月10日
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体					5	68
	<i>Aphanothece</i>	群 体						
	<i>Chroococcus</i>	群 体						3
	<i>Merismopedia</i>	群 体						
	<i>Microcystis</i>	群 体						
	<i>Osillatoria</i>	糸状体		1		1	98	149
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	その他						2	
藍藻類総数				1		1	105	220
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞						
	<i>Aulacoseria</i>	糸状体		9	20	4	4	5
	<i>Cyclotella</i> グループ	細 胞	5	1	1			12
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Diatoma</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	細 胞			1	3		
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細 胞		7		7		
	<i>Nitzschia</i>	細 胞		6	2	4		2
	<i>Skeletonema</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞					4	1
	<i>Synedra acus</i>	細 胞	8				4	
	その他					3	10	
珪藻類総数			13	23	24	21	22	20
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞					2	2
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細 胞						
	<i>Closterium</i>	細 胞					1	3
	<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	2		1			
	<i>Tetraspora</i>	群 体						
	<i>Volvox</i>	群 体						
	その他		3		7		4	
緑藻類総数			5		8		7	5
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞						
	<i>Synura</i>	群 体						
	<i>Uroglena</i>	群 体						
	<i>Ceratium</i>	細 胞						1
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	<i>Euglena</i>	細 胞						
	その他							
その他藻類総数								1
植物プランクトン総数			18	24	32	22	134	246

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7年 10月16日	令和7年 11月6日	令和7年 12月10日	令和8年 1月21日	令和8年 2月18日	令和8年 3月11日	年間		
						最高	最低	平均
						68		6
						3		
13	3		1	3	6	149		23
						2		0
13	3		1	3	6	220		29
					2	2		0
	3			1		20		4
5	4	7	5	4	219	219		22
				2	1	2		0
			3	2		3		0
	2					3		1
2			1	4		4		1
	6			3		7		2
4	2	8	4	3	2	8		3
		6	3	3		6		1
			1		11	11		2
5		3	6	44	2	44		6
16	17	24	23	66	237	237	13	42
1						2		0
	4	2	2			4		1
						2		0
1	2	1		1	1	7		2
2	6	3	2	1	1	8		3
						1		
						1		0
31	26	27	26	70	244	246	18	75

令和7年度 水質年報

亀山ダム

種類・計数単位			採 水 年 月 日					
			令和7年 4月16日	令和7年 5月22日	令和7年 6月11日	令和7年 7月16日	令和7年 8月20日	令和7年 9月10日
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体		1	280	14	248	420
	<i>Aphanothece</i>	群 体						
	<i>Chroococcus</i>	群 体						13
	<i>Merismopedia</i>	群 体						
	<i>Microcystis</i>	群 体		40		6		
	<i>Osillatoria</i>	糸状体		12		13	389	164
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	その他							
藍藻類総数				53	280	33	637	597
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞		3	3			
	<i>Aulacoseria</i>	糸状体	3	1	5	2	2	
	<i>Cyclotella</i> グループ	細 胞	2			1		23
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Diatoma</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	細 胞		5	4	6		
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細 胞						
	<i>Nitzschia</i>	細 胞						
	<i>Skeletonema</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞			1			
	<i>Synedra acus</i>	細 胞	8					
	その他				10		4	6
珪藻類総数			13	9	23	9	6	29
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細 胞						
	<i>Closterium</i>	細 胞					4	
	<i>Oocystis</i>	群 体						6
	<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		1	1		2	
	<i>Tetraspora</i>	群 体						
	<i>Volvox</i>	群 体						
	その他		8	1	2	1	3	
緑藻類総数			8	2	3	1	9	6
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞						
	<i>Synura</i>	群 体						
	<i>Uroglena</i>	群 体						
	<i>Ceratium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞					1	
	<i>Euglena</i>	細 胞						
	その他		3					
その他藻類総数			3				1	
植物プランクトン総数			24	64	306	43	653	632

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100 μ m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7年 10月16日	令和7年 11月6日	令和7年 12月10日	令和8年 1月21日	令和8年 2月18日	令和8年 3月11日	年間		
						最高	最低	平均
						420		80
						13		
						40		
98	1			2		389		57
98	1			2		637		142
1						1		0
				33	10	33		4
	4		6	7	4	7		3
	4	6	13	6	267	267		27
	2					6		1
3	1				12	12		1
						1		0
	1		3	2	32	32		4
			2	5		10		2
4	12	6	24	53	325	325	4	43
	6					6		1
2	11	5	4	2	1	11		2
					1	6		1
1						2		0
3	3	1			3	8		2
6	20	6	4	2	5	20	1	6
					1	1		
						1		0
					10	10		1
					11	11		1
108	33	12	28	57	341	653	12	192

令和7年度 水質年報

片倉ダム

種類・計数単位			採 水 年 月 日					
			令和7年 4月16日	令和7年 5月22日	令和7年 6月11日	令和7年 7月16日	令和7年 8月20日	令和7年 9月10日
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体		4	6	98	4	20
	<i>Aphanothece</i>	群 体						
	<i>Chroococcus</i>	群 体						15
	<i>Merismopedia</i>	群 体						
	<i>Microcystis</i>	群 体						
	<i>Osillatoria</i>	糸状体				92	59	85
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	その他						1	
藍藻類総数				4	6	190	64	120
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞	4	16	160			
	<i>Aulacoseria</i>	糸状体	4	93	52	1		
	<i>Cyclotella</i> グループ	細 胞	4					
	<i>Cymbella</i>	細 胞						
	<i>Diatoma</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	細 胞		147	14		1	
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細 胞						
	<i>Nitzschia</i>	細 胞				1		2
	<i>Skeletonema</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞					1	
	<i>Synedra acus</i>	細 胞	1	1	2	167	1	
	その他				5	2	3	2
珪藻類総数			13	257	233	171	6	4
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細 胞						
	<i>Closterium</i>	細 胞						
	<i>Oocystis</i>	群 体						2
	<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			2	2	4	3
	<i>Tetraspora</i>	群 体						
	<i>Volvox</i>	群 体						
	その他			1			5	19
緑藻類総数				1	2	2	9	24
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞						
	<i>Synura</i>	群 体						
	<i>Uroglena</i>	群 体						
	<i>Ceratium</i>	細 胞						5
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	<i>Euglena</i>	細 胞						
	その他			11			1	
その他藻類総数				11			1	5
植物プランクトン総数			13	273	241	363	80	153

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7年 10月16日	令和7年 11月6日	令和7年 12月10日	令和8年 1月21日	令和8年 2月18日	令和8年 3月11日	年間		
						最高	最低	平均
						98		11
						15		
1						1		
4	5	4	1	1	2	92		21
15						15		1
1						1		0
21	5	4	1	1	2	190		35
		1	2	3	19	160		17
	5	15	3	3	5	93		15
	5	3	2		19	19		3
				2		147		14
					4	4		1
						1		0
	2					167		15
1	3		3			5		2
1	15	19	10	8	47	257	1	65
3	6	20	4		3	20		3
						2		0
				2		2		0
1	1					4		1
1						19		2
5	7	20	4	2	3	24		7
				5		5		
						5		
					8	11		2
				5	8	11		3
27	27	43	15	16	60	363	13	109

令和7年度 水質年報

新釜生橋

種類・計数単位			採 水 年 月 日					
			令和7年 4月16日	令和7年 5月22日	令和7年 6月11日	令和7年 7月16日	令和7年 8月20日	令和7年 9月10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						3
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	その他							
藍藻類総数								3
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞						
	<i>Aulacoseria</i>	糸状体		1			1	3
	<i>Cyclotella</i> グループ	細 胞					58	5
	<i>Cymbella</i>	細 胞				1		
	<i>Diatoma</i>	細 胞		6				
	<i>Fragilaria</i>	細 胞						
	<i>Melosira</i>	糸状体					1	
	<i>Navicula</i>	細 胞		15	2	2	7	
	<i>Nitzschia</i>	細 胞		3				3
	<i>Skeletonema</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞						
	<i>Synedra acus</i>	細 胞						
	その他			5	2	1		1
珪藻類総数				30	4	4	67	12
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞						
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細 胞						
	<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							
緑藻類総数								
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞		1				
	<i>Synura</i>	群 体						
	<i>Uroglena</i>	群 体						
	<i>Ceratium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	<i>Euglena</i>	細 胞						
	その他							1
その他藻類総数				1				1
植物プランクトン総数				31	4	4	67	16

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7年 10月16日	令和7年 11月6日	令和7年 12月10日	令和8年 1月21日	令和8年 2月18日	令和8年 3月11日	年間		
						最高	最低	平均
						3		0
						3		0
						3		0
	4	2	3	1		58		6
						1		0
			1	1	1	6		1
						1		0
3				1		15		3
2	2	1	1	5		5		1
2		3				3		0
		2	1	9	5	9		2
7	6	8	6	17	6	67		14
						1		0
						1		0
						1		0
7	6	8	6	17	6	67		14

第 3 章

浄水場水質検査

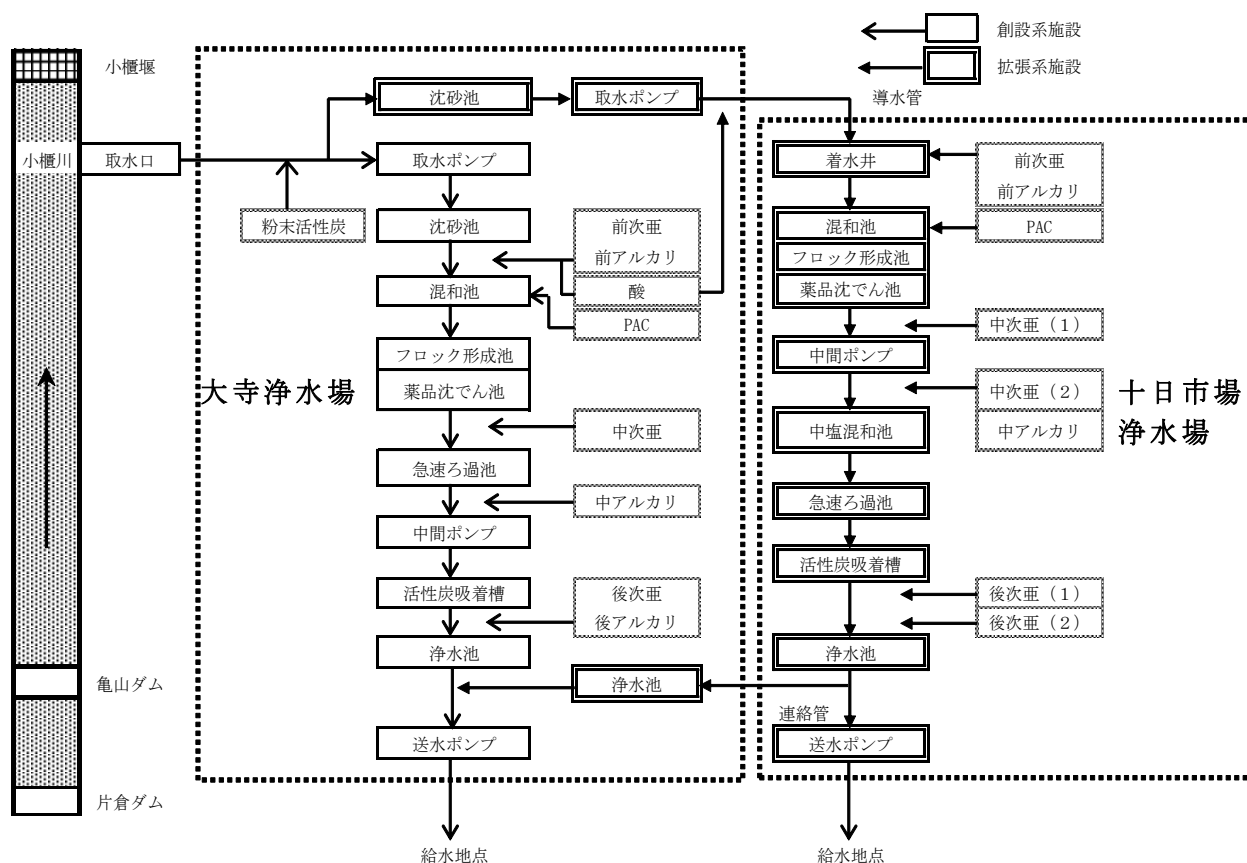
1 浄水施設概要

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。

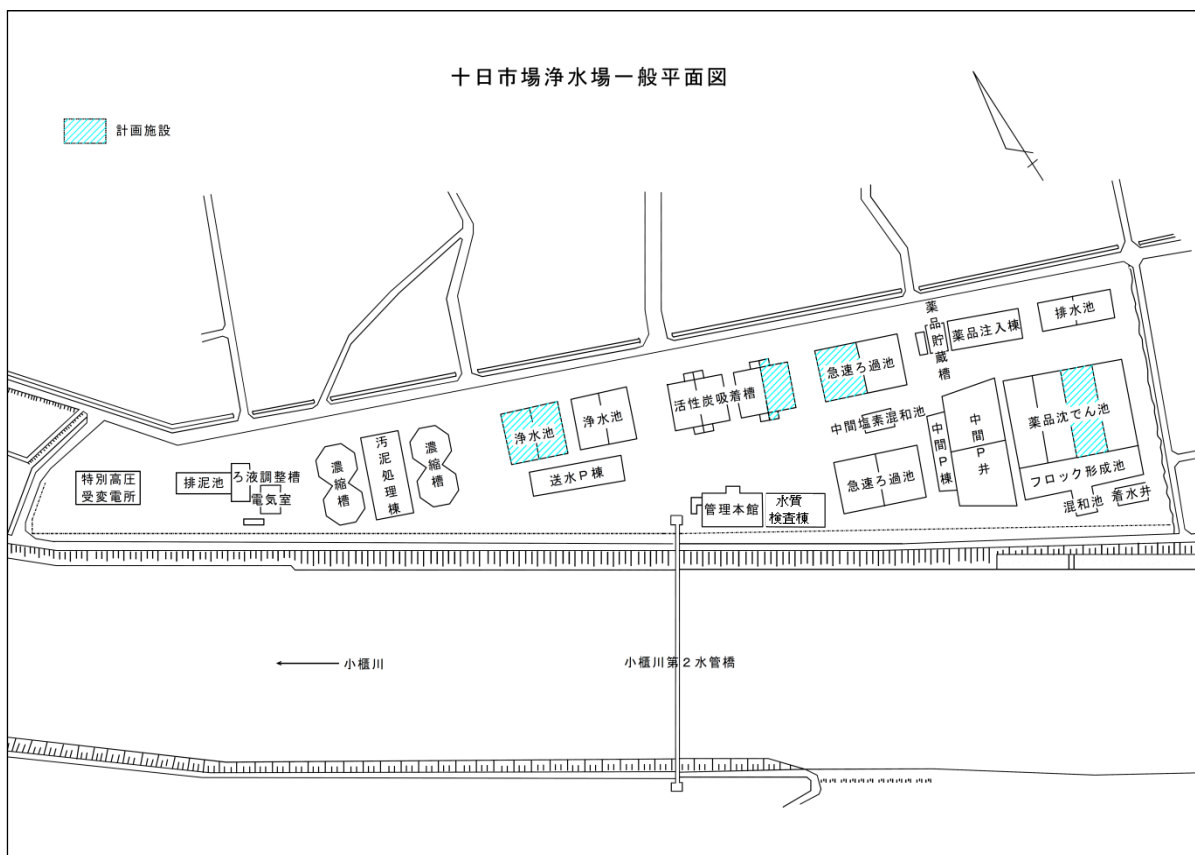
大寺浄水場では、原水を取水ポンプによって沈砂池へ揚水し、次の混和池で凝集剤のポリ塩化アルミニウム（PAC）を注入攪拌してからフロック形成池へ送る。薬品沈でん池で固液分離させた後、次亜塩素酸ナトリウム（次亜）を注入する。ここで除去できない微細フロックや鉄・マンガン等は急速ろ過池で除去、更に色や臭いを除去するため活性炭吸着槽に通水し、この後残留塩素を調整してから浄水池に貯留し送水している。

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

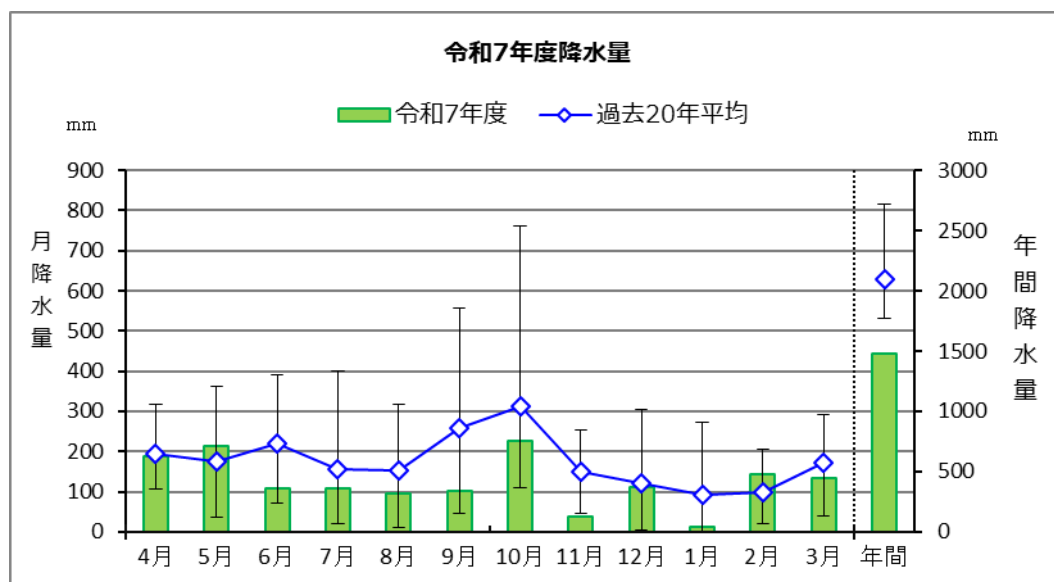
(1) 概要

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

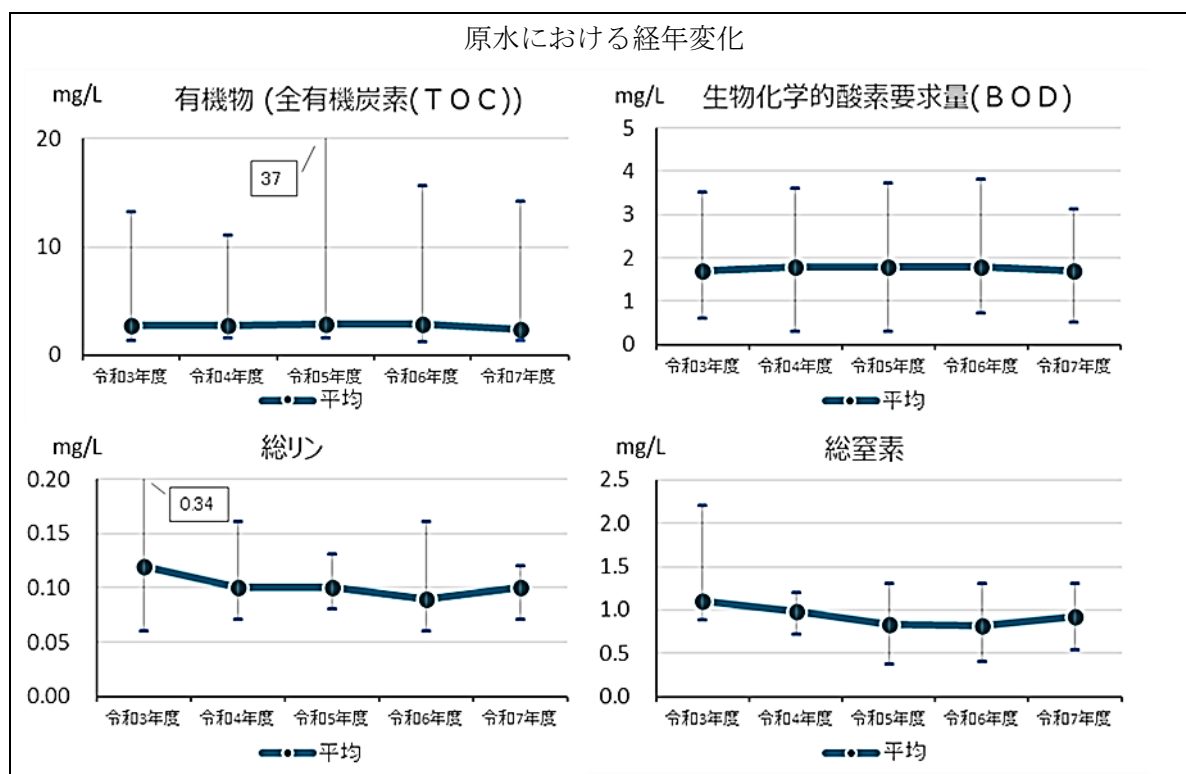
令和7年度の降水量は、月ごとでは過去の平均と比較して平年並みからやや少なめに推移し、年間では過去20年平均より少なめであった。（降水量は亀山・片倉ダム管理事務所の降水データを引用）



イ 原水水質

令和3年度から令和7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。

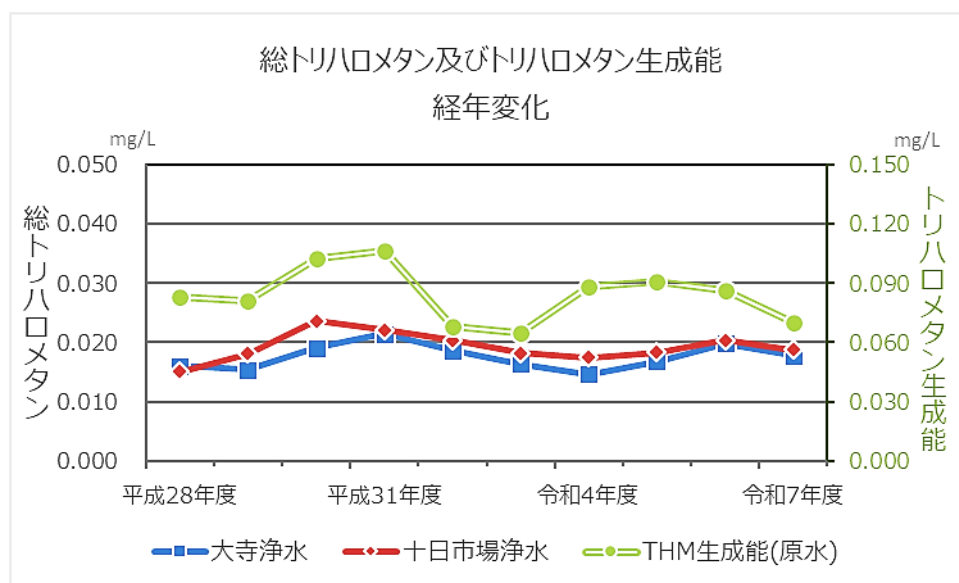


ウ 浄水水質

令和7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0.019～0.024mg/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7年度 水質年報

大寺浄水場 原水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 8月
	気温	℃	最 高	18.8	23.4	28.2	31.3	31.4
			最 低	5.5	14.7	18.5	22.4	23.8
			平 均	14.2	18.9	24.4	28.3	28.7
			回 数	21	20	21	22	20
	水温	℃	最 高	18.0	22.5	27.0	28.5	29.0
			最 低	10.5	16.0	18.5	24.5	25.5
			平 均	14.8	19.2	23.0	27.0	27.4
			回 数	21	20	21	22	20
番号	水質基準項目	単位						
1	一般細菌	CFU/mL	最 高	1200	2600	790	3100	1500
			最 低	220	550	140	580	400
			平 均	680	1300	470	1300	990
			回 数	4	4	5	4	4
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	最 高	160	520	230	150	74
			最 低	110	73	31	10	10
			平 均	128	207	124	50	39
			回 数	4	4	5	4	4
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	0.001	0.002	0.002	0.002
			最 低					
			平 均	0.002	0.001	0.002	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	0.026	0.021	0.016	0.022	0.023
			最 低	0.016	0.015	0.005	0.004	0.007
			平 均	0.021	0.017	0.010	0.011	0.012
			回 数	4	4	5	4	4
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	0.81	0.58	0.56	0.49	0.61
			最 低	0.54	0.48	0.31	0.10	0.25
			平 均	0.66	0.54	0.45	0.36	0.39
			回 数	4	4	5	4	4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	最 高	0.10	< 0.08	0.21	0.12	< 0.08
			最 低					
			平 均	0.10	< 0.08	0.21	0.12	< 0.08
			回 数	1	1	1	1	1

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8年 3月	年間	
30.5	24.6	17.4	10.4	10.3	11.1	18.1	31.4	
20.2	12.6	4.0	0.7	-5.0	-4.0	3.5	-5.0	
26.4	17.5	9.8	5.8	2.4	3.7	9.5	16.1	
20	22	18	20	19	18	21	242	
28.5	23.0	15.5	13.5	10.5	14.5	16.5	29.0	
18.5	15.0	12.0	9.0	6.0	5.0	9.0	5.0	
25.2	19.0	13.5	10.6	8.2	9.7	12.3	17.7	
20	22	18	20	19	18	21	242	
								番号
6400	4500	2800	800	430	580	650	6400	1
360	30	30	190	120	120	290	30	
1900	1500	1000	520	240	260	410	890	
5	4	4	4	4	4	5	51	
190	880	3900	2100	380	140	170	3900	2
1	75	200	52	52	52	52	1	
83	486	1760	702	186	99	114	318	
5	4	4	4	4	4	5	51	
< 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	0.001	0.002	7
							0.001	
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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	
0.026	0.034	0.020	0.025	0.028	0.021	0.023	0.034	9
0.008	0.021	0.011	0.011	0.012	< 0.004	0.011	< 0.004	
0.013	0.026	0.015	0.016	0.018	0.010	0.016	0.015	
5	4	4	4	4	4	5	51	
< 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	
0.72	1.10	0.84	0.93	0.80	0.80	0.69	1.10	11
0.28	0.76	0.64	0.65	0.22	0.33	0.27	0.10	
0.47	0.85	0.73	0.77	0.62	0.62	0.52	0.58	
5	4	4	4	4	4	5	51	
0.15	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	0.08	< 0.08	0.21	12
							< 0.08	
0.15	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和7年度 水質年報

大寺浄水場 原水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 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	0.04	0.04	0.04	0.04
			最 低					
			平 均	0.03	0.04	0.04	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	0.96	0.39	0.24	0.11	0.22
			最 低					
			平 均	0.96	0.39	0.24	0.11	0.22
			回 数	1	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	mg/L	最 高	1.92	1.29	1.39	0.61	1.05
			最 低	1.20	0.87	0.38	0.36	0.46
			平 均	1.42	1.07	0.88	0.45	0.70
			回 数	4	4	5	4	4
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	15.2	15.0	15.8	17.0	19.4
			最 低					
			平 均	15.2	15.0	15.8	17.0	19.4
			回 数	1	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	最 高	0.105	0.079	0.182	0.130	0.210
			最 低	0.089	0.068	0.075	0.057	0.081
			平 均	0.097	0.074	0.117	0.088	0.142
			回 数	4	4	5	4	4
38	塩化物イオン	mg/L	最 高	12.4	11.9	11.2	12.7	12.5
			最 低	11.8	9.2	10.0	10.6	9.9
			平 均	12.0	11.0	10.5	11.7	11.5
			回 数	4	4	5	4	4

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8年 3月	年間	
0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	13
							0.03	
0.04	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	
0.30	0.36	0.29	0.04	0.13	0.10	0.22	0.96	33
							0.04	
0.30	0.36	0.29	0.04	0.13	0.10	0.22	0.28	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.77	1.01	1.34	1.33	0.58	0.58	0.71	1.92	34
0.27	0.19	0.37	0.42	0.51	0.52	0.67	0.19	
0.49	0.65	0.80	0.73	0.54	0.55	0.69	0.74	
5	4	4	4	4	4	5	51	
< 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	
16.1	15.1	18.7	19.9	18.7	18.7	17.7	19.9	36
							15.0	
16.1	15.1	18.7	19.9	18.7	18.7	17.7	17.3	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.124	0.101	0.078	0.060	0.099	0.088	0.124	0.210	37
0.032	0.051	0.035	0.036	0.061	0.060	0.093	0.032	
0.081	0.070	0.062	0.046	0.074	0.076	0.105	0.087	
5	4	4	4	4	4	5	51	
12.3	11.7	12.3	12.5	12.5	13.8	13.7	13.8	38
9.8	10.4	11.0	11.4	9.6	7.4	11.4	7.4	
11.0	11.4	11.7	11.8	11.4	11.0	12.6	11.5	
5	4	4	4	4	4	5	51	

令和7年度 水質年報

大寺浄水場 原水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 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	105	76	103	98	108
			最 低					
			平 均	105	76	103	98	108
			回 数	1	1	1	1	1
40	蒸発残留物	mg/L	最 高	213	176	207	201	208
			最 低					
			平 均	213	176	207	201	208
			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	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003
			最 低					
			平 均	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003
			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	0.000002	0.000008	0.000006
			最 低					
			平 均	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000008	0.000006
			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	14.2	4.3	4.3	3.8	3.8
			最 低	1.9	2.3	2.0	2.2	2.3
			平 均	3.2	2.7	2.6	2.7	2.6
			回 数	21	20	21	22	20
47	pH値		最 高	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1
			最 低	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6
			平 均	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8
			回 数	21	20	21	22	20
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	21	20	21	22	20
50	色度	度	最 高	160	32	49	28	41
			最 低	21	15	13	12	11
			平 均	41	23	20	17	21
			回 数	21	20	21	22	20
51	濁度	度	最 高	250	21	53	25	39
			最 低	8.5	9.4	4.8	5.3	8.2
			平 均	39	13	13	10	15
			回 数	21	20	21	22	20
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7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8年 3月	年間	
								番号
97	95	105	122	114	118	108	122	39
							76	
97	95	105	122	114	118	108	104	
1	1	1	1	1	1	1	12	
219	196	200	221	209	212	200	221	40
							176	
219	196	200	221	209	212	200	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	
0.000016	0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000016	42
							0.000001	
0.000016	0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000004	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.000010	0.000010	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000010	43
							< 0.000001	
0.000010	0.000010	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	
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	
5.0	3.5	3.3	4.0	2.3	4.3	7.4	14.2	46
2.0	1.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.3	
2.5	2.4	1.9	2.1	1.5	2.0	2.4	2.4	
20	22	18	20	19	18	21	242	
8.1	7.9	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	47
7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.7	7.6	7.3	
7.9	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	
20	22	18	20	19	18	21	242	
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	22	18	20	19	18	21	242	
39	28	24	23	13	37	90	160	50
9	9	9	8	10	10	12	8	
16	17	14	13	10	14	19	19	
20	22	18	20	19	18	21	242	
21	27	21	28	6.3	33	150	250	51
4.7	4.3	1.9	1.8	2.8	2.8	6.1	1.8	
8.6	9.3	5.4	6	3.9	7.1	17	13	
20	22	18	20	19	18	21	242	
	< 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7年度 水質年報

大寺浄水場 原水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 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	105	76	103	98	108
			最 低					
			平 均	105	76	103	98	108
			回 数	1	1	1	1	1
18	マンガン及びその化合 物	mg/L	最 高	0.105	0.079	0.114	0.057	0.136
			最 低					
			平 均	0.105	0.079	0.114	0.057	0.136
			回 数	1	1	1	1	1
19	遊離炭酸	mg/L	最 高		8.7		7.9	
			最 低					
			平 均		8.7		7.9	
			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		15.2		8.8	
			最 低					
			平 均		15.2		8.8	
			回 数		1		1	
23	臭気強度(TON)		最 高	100	40	40	50	40
			最 低	40	30	20	20	30
			平 均	40	40	30	30	40
			回 数	21	20	21	22	20
24	蒸発残留物	mg/L	最 高	213	176	207	201	208
			最 低					
			平 均	213	176	207	201	208
			回 数	1	1	1	1	1
25	濁度	度	最 高	250	21	53	25	39
			最 低	8.5	9.4	4.8	5.3	8.2
			平 均	39	13	13	10	15
			回 数	21	20	21	22	20
26	pH値		最 高	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1
			最 低	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6
			平 均	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8
			回 数	21	20	21	22	20
27	腐食性(ランゲリア指 数)		最 高		-0.7		-0.5	
			最 低					
			平 均		-0.7		-0.5	
			回 数		1		1	

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8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	
97	95	105	122	114	118	108	122	17
							76	
97	95	105	122	114	118	108	104	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.093	0.101	0.078	0.038	0.099	0.088	0.100	0.136	18
							0.038	
0.093	0.101	0.078	0.038	0.099	0.088	0.100	0.091	
1	1	1	1	1	1	1	12	
	9.3			4.6			9.3	19
							4.6	
	9.3			4.6			7.6	
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	
	11.7			7.6			15.2	22
							7.6	
	11.7			7.6			10.8	
1				1			4	
50	60	40	50	40	60	100	100	23
30	30	30	30	30	30	30	20	
40	40	40	30	30	40	40	40	
20	22	18	20	19	18	21	242	
219	196	200	221	209	212	200	221	24
							176	
219	196	200	221	209	212	200	205	
1	1	1	1	1	1	1	12	
21	27	21	28	6.3	33	150	250	25
4.7	4.3	1.9	1.8	2.8	2.8	6.1	1.8	
8.6	9.3	5.4	6	3.9	7.1	17	13	
20	22	18	20	19	18	21	242	
8.1	7.9	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	26
7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.7	7.6	7.3	
7.9	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	
20	22	18	20	19	18	21	242	
	-0.4			-0.1			-0.1	27
							-0.7	
	-0.4			-0.1			-0.4	
1				1			4	

令和7年度 水質年報

大寺浄水場 原水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7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	2400	26000	750	22000	900
			最 低					
			平 均	2400	26000	750	22000	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	0.96	0.39	0.24	0.11	0.22
			最 低					
			平 均	0.96	0.39	0.24	0.11	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ン酸(PFOA)	mg/L	最 高		0.000007		0.000006	
			最 低					
			平 均		0.000007		0.000006	
			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	0.10	0.06	0.05	0.09	0.08
			最 低	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
			平 均	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04
			回 数	21	20	21	22	20
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	最 高	1.7	1.6	1.9	2.8	2.8
			最 低	1.5	1.3	0.5	1.5	1.1
			平 均	1.6	1.4	1.3	2.0	1.8
			回 数	4	4	5	4	4
4	浮遊物質(SS)	mg/L	最 高	31	16	17	7	10
			最 低					
			平 均	31	16	17	7	10
			回 数	1	1	1	1	1
5	総窒素	mg/L	最 高	1.00	0.74	1.00	0.75	0.54
			最 低					
			平 均	1.00	0.74	1.00	0.75	0.54
			回 数	1	1	1	1	1
6	総リン	mg/L	最 高	0.10	0.10	0.09	0.12	0.12
			最 低					
			平 均	0.10	0.10	0.09	0.12	0.12
			回 数	1	1	1	1	1
7	アルカリ度	mg/L	最 高	104	104	112	114	122
			最 低	58	72	66	70	84
			平 均	86	94	96	104	112
			回 数	21	20	21	22	20
8	電気伝導率	μ S/cm	最 高	289	277	296	310	314
			最 低	193	209	197	195	245
			平 均	253	253	267	285	301
			回 数	21	20	21	22	20
11	溶存酸素(DO)	mg/L	最 高	8.8	9.1	7.8	7.1	7.8
			最 低	7.6	7.3	5.9	6.1	7.0
			平 均	8.2	8.2	7.1	6.6	7.4
			回 数	4	4	5	4	4

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8年 3月	年間	
2000	1300	9400	7300	5400	7300	2800	26000	28
							750	
2000	1300	9400	7300	5400	7300	2800	7300	
1	1	1	1	1	1	1	12	
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	29
	< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1			1			4	
0.30	0.36	0.29	0.04	0.13	0.10	0.22	0.96	30
							0.04	
0.30	0.36	0.29	0.04	0.13	0.10	0.22	0.28	
1	1	1	1	1	1	1	12	
	0.000012			0.000006			0.000012	31
							0.000006	
	0.000012			0.000006			0.000008	
	1			1			4	
	< 0.007			< 0.007			< 0.007	1
	< 0.007			< 0.007			< 0.007	
	1			1			4	
	0.11						0.11	2
	0.11						0.11	
	1						1	
0.12	0.11	0.05	0.05	0.07	0.12	0.11	0.12	1
0.02	0.03	0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	
0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	
20	22	18	20	19	18	21	242	
2.6	1.8	1.3	2.3	1.6	3.1	2.4	3.1	2
1.2	1.2	1.0	0.8	1.2	1.9	1.6	0.5	
1.8	1.5	1.2	1.4	1.4	2.6	2.0	1.7	
5	4	4	4	4	4	5	51	
15	10	10	2	7	5	7	31	4
							2	
15	10	10	2	7	5	7	11	
1	1	1	1	1	1	1	12	
1.20	1.10	1.30	0.84	0.74	0.88	0.92	1.30	5
							0.54	
1.20	1.10	1.30	0.84	0.74	0.88	0.92	0.92	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.11	0.12	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.12	6
							0.07	
0.11	0.12	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.10	
1	1	1	1	1	1	1	12	
124	116	120	122	122	126	114	126	7
84	82	94	82	110	76	52	52	
112	105	110	108	117	114	104	105	
20	22	18	20	19	18	21	242	
318	311	311	315	317	316	312	318	8
251	235	262	256	301	244	163	163	
301	291	297	298	310	301	289	287	
20	22	18	20	19	18	21	242	
9.0	9.2	10.6	11.2	11.1	11.2	10.9	11.2	11
7.3	8.5	9.3	10.1	10.6	10.0	8.2	5.9	
7.8	8.8	9.8	10.7	10.9	10.4	10.0	8.8	
5	4	4	4	4	4	5	51	

令和7年度 水質年報

大寺浄水場 原水

年・月				令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
				4月	5月	6月	7月	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	0.084	0.120	0.085	0.019	0.078
			最 低					
			平 均	0.084	0.120	0.085	0.019	0.078
			回 数	1	1	1	1	1
13	紫外線吸光度		最 高	0.549	0.587	0.714	0.751	0.650
			最 低	0.339	0.401	0.335	0.317	0.301
			平 均	0.426	0.467	0.448	0.432	0.385
			回 数	21	20	21	22	20
14	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	最 高	65	16	8	10	12
			最 低					
			平 均	65	16	8	10	12
			回 数	1	1	1	1	1

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8年 3月	年間	
0.112	0.083	0.076	0.054	0.056	0.057	0.019	0.120	12
							0.019	
0.112	0.083	0.076	0.054	0.056	0.057	0.019	0.070	
1	1	1	1	1	1	1	12	
0.612	0.561	0.444	0.564	0.280	0.574	0.568	0.751	13
0.292	0.304	0.276	0.256	0.244	0.237	0.269	0.237	
0.384	0.403	0.335	0.345	0.263	0.299	0.351	0.381	
20	22	18	20	19	18	21	242	
6	17	12	4	6	18	26	65	14
							4	
6	17	12	4	6	18	26	17	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和7年度 水質年報

大寺浄水場 原水

採水年月日			令和7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	年間			
番号・項目・単位			9:00	9:00	9:00	9:00	回数	最高	最低	平均
採水時刻										
	天候	前日	曇	晴	晴	晴				
		当日	曇	曇	晴	晴				
		単位								
	気温	℃	22.2	26.3	29.5	28.4	4	29.5	22.2	26.6
	水温	℃	21	26	28	25.5	4	28	21	25.1
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	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
5	MCPA	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
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	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
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	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
10	アミトラズ	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
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	イブフェンカルバゾン	mg/L	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	4	< 0.00002		< 0.00002
17	イブロベンホス (IBP)	mg/L	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	4	< 0.0009		< 0.0009
18	イミノクタジン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004		< 0.004
19	インダノファン	mg/L	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	4	< 0.00009		< 0.00009
20	エスプロカルブ	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
21	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
22	エンドスルファン(エンドスルフェート/ベンゾエビン)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
23	オキサジクロメホン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01		< 0.01
24	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
25	オリサストロビン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	< 0.02		< 0.02
26	カズサホス	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006
27	カフエンストロール	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
28	カルタップ	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
29	カルバリル (NAC)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
30	キノクラミン (ACN)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
31	カルボフラン	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	4	< 0.000005		< 0.000005
32	キャプタン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
33	クミルロン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
34	グリホサート	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	< 0.02		< 0.02
35	クロメブロッブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
36	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
37	クロルピリホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
38	クロタロニル (TPN)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
39	シアナジン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
40	シアノホス (CYAP)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
41	ジウロン (DCMU)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
42	ジクロベニル (DBN)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
43	ジクロルボス (DDVP)	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
44	ジクワット	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
45	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
46	ジチオピル	mg/L	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	4	< 0.00009		< 0.00009
47	シハロホップブチル	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
48	シマジン (CAT)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
49	ジメタメリン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
50	ジメエート	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
51	シメトリン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
52	ダイアジノン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
53	ダイムロン	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008		< 0.008
54	チアジニル	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	< 0.1		< 0.1
55	チウラム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
56	チオジカルブ	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008		< 0.0008

浄水場水質検査 大寺浄水場 原水

番号・項目・単位		令和7年		令和7年		令和7年		令和7年		年間			
		6月9日	7月14日	8月18日	9月8日	回数	最高	最低	平均				
番号	農薬項目	単位											
57	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			
58	チオベンカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002			
59	テルブカルブ (MBPMC)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002			
60	トリクロビル	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006			
61	トリクロルホン (DEP)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003			
62	トリシクラゾール	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008		< 0.0008			
63	トリフルラリン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006			
64	ナブロバミド	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003			
65	ビベロホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005			
66	ピラゾキシフェン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004			
67	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			
68	ピリダフェンチオン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005			
69	ピリブチカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002			
70	ピロキロン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004		< 0.0004			
71	フィブロニル	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	4	< 0.000005		< 0.000005			
72	フェニトロチオン (MEP)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003			
73	フェノブカルブ (BPMC)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003			
74	フェンチオン (MPP)	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006			
75	フェントエート (PAP)	mg/L	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	4	< 0.00007		< 0.00007			
76	フェントラザミド	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01		< 0.01			
77	フサライド	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001			
78	ブタクロール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003			
79	ブタミホス	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002			
80	ブプロフェジン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002			
81	フルアジナム	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003			
82	プレチラクロール	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005			
83	プロシミドン	mg/L	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	4	< 0.0009		< 0.0009			
84	プロピコナゾール	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005			
85	プロピザミド	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005			
86	プロベナゾール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003			
87	プロモブチド	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001			
88	ペノミル	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002			
89	ペンシクロン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001			
90	ペンゾピシクロン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4	< 0.03		< 0.03			
91	ペンゾフェナップ	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004			
92	ペンタゾン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002		< 0.002			
93	ベンディメタリン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003			
94	ベンフラカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002			
95	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			
96	ベンフレセート	mg/L	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	4	< 0.0007		< 0.0007			
97	ホスチアゼート	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003			
98	マラチオン (マラソン)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005			
99	メコプロップ (MCP)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005			
100	メソミル	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003			
101	メタラキシル	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006			
102	メチダチオン (DMTP)	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004			
103	メトミストロビン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004		< 0.0004			
104	メトリブジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003			
105	メフェナセツ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002			
106	メブロニル	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001			
107	モリネート	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005			

令和7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7年 4月14日	令和7年 5月19日	令和7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日	令和7年 9月8日
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体					27	73
	<i>Aphanothece</i>	群 体						
	<i>Chroococcus</i>	群 体						
	<i>Merismopedia</i>	群 体						
	<i>Microcystis</i>	群 体						10
	<i>Osillatoria</i>	糸状体					79	21
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	その他				3			1
藍藻類総数					3		106	105
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細 胞						
	<i>Asterionella</i>	細 胞			2			
	<i>Aulacoseria</i>	糸状体	5	6	5	3	5	19
	<i>Cyclotella</i> グループ	細 胞	18		2		36	5
	<i>Cymbella</i>	細 胞						1
	<i>Diatoma</i>	細 胞						
	<i>Fragilaria</i>	細 胞			5	1		
	<i>Melosira</i>	糸状体		3	5		1	
	<i>Navicula</i>	細 胞						4
	<i>Nitzschia</i>	細 胞	8	1		1		5
	<i>Skeletonema</i>	細 胞						
	<i>Synedra</i>	細 胞		1	4	3	59	5
	<i>Synedra acus</i>	細 胞	11			9		
	その他			2	1	2	14	
珪藻類総数			42	13	24	19	115	39
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細 胞					2	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細 胞						
	<i>Closterium</i>	細 胞				1		
	<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			1	1		
	<i>Tetraspora</i>	群 体						
	<i>Volvox</i>	群 体						
	その他				3	1	14	13
緑藻類総数					4	3	16	13
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細 胞						
	<i>Synura</i>	群 体						
	<i>Uroglena</i>	群 体						
	<i>Ceratium</i>	細 胞						
	<i>Peridinium</i>	細 胞						
	<i>Euglena</i>	細 胞			1			
	その他							
その他藻類総数					1			
植物プランクトン総数			42	13	32	22	237	157

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7年 10月14日	令和7年 11月4日	令和7年 12月8日	令和8年 1月19日	令和8年 2月16日	令和8年 3月9日	年間		
						最高	最低	平均
						73		8
						10		
4	11			5		79		10
1						3		0
5	11			5		106		20
				12		12		1
					3	3		0
	5	2				19		4
	1		4	5	42	42		9
			8		2	8		1
			6	7		7		1
						5		1
2		2	5	1		5		2
2			6	4		6		1
7		7	13	30	6	30		7
7	1	1	4	11		59		8
3					6	11		2
4	3	1	6	89	21	89		12
25	10	13	52	159	80	159	10	49
	3					3		0
	2	1				2		0
2						2		0
7	1			1	2	14		4
9	6	1		1	2	16		5
						1		0
						1		0
39	27	14	52	165	82	237	13	74

令和7年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 8月
	気温	℃	最 高	18.8	23.4	28.2	31.3	31.4
			最 低	5.5	14.7	18.5	22.4	23.8
			平 均	14.2	18.9	24.4	28.3	28.7
			回 数	21	20	21	22	20
	水温	℃	最 高	19.0	23.0	27.0	29.0	30.0
			最 低	11.0	16.5	18.5	24.5	26.0
			平 均	15.5	19.6	23.5	27.8	27.9
			回 数	21	20	21	22	20
	残留塩素	mg/L	最 高	0.7	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	21	20	21	22	20
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	5	4	4
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	5	4	4
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	5	4	4
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	0.53	0.53	0.47	0.61
			最 低	0.54	0.41	0.30	0.05	0.18
			平 均	0.61	0.48	0.45	0.30	0.32
			回 数	4	4	5	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	最 高	0.09	< 0.08	0.24	0.11	0.10
			最 低					
			平 均	0.09	< 0.08	0.24	0.11	0.10
			回 数	1	1	1	1	1

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8年 3月	年間	
30.5	24.6	17.4	10.4	10.3	11.1	18.1	31.4	
20.2	12.6	4.0	0.7	-5.0	-4.0	3.5	-5.0	
26.4	17.5	9.8	5.8	2.4	3.7	9.5	16.1	
20	22	18	20	19	18	21	242	
28.5	23.0	15.5	13.0	11.5	14.0	16.5	30.0	
20.0	15.0	12.0	8.5	4.0	6.0	9.5	4.0	
25.6	19.0	13.5	10.6	7.9	9.8	12.5	18.0	
20	22	18	20	19	18	21	242	
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	
20	22	18	20	19	18	21	242	
								番号
0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	
5	4	4	4	4	4	5	51	
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	
5	4	4	4	4	4	5	51	
< 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	
5	4	4	4	4	4	5	51	
< 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	
0.57	1.07	0.83	0.84	0.71	0.80	0.78	1.07	11
0.21	0.66	0.65	0.68	0.56	0.21	0.58	0.05	
0.43	0.79	0.72	0.72	0.67	0.62	0.66	0.56	
5	4	4	4	4	4	5	51	
0.10	< 0.08	0.10	0.09	< 0.08	0.09	0.09	0.24	12
							< 0.08	
0.10	< 0.08	0.10	0.09	< 0.08	0.09	0.09	0.08	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和7年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 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	0.04	0.04	0.04	0.04
			最 低					
			平 均	0.03	0.04	0.04	0.04	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	< 0.06	0.07	0.11
			最 低					
			平 均	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.11
			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	0.013	0.016	0.012	0.017
			最 低					
			平 均	0.008	0.013	0.016	0.012	0.017
			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	0.003	0.004	0.002	0.002
			最 低					
			平 均	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002
			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	0.014	0.022	0.028	0.020	0.024
			最 低					
			平 均	0.014	0.022	0.028	0.020	0.024
			回 数	1	1	1	1	1

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8年 3月	年間	
								番号
0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	13
							0.03	
0.04	0.03	0.03	0.03	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	
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	0.11	21
							< 0.06	
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 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	
0.008	0.012	0.013	0.007	0.008	0.006	0.007	0.017	23
							0.006	
0.008	0.012	0.013	0.007	0.008	0.006	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	
0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	25
							0.001	
0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	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	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	
0.012	0.020	0.021	0.014	0.013	0.012	0.013	0.028	27
							0.012	
0.012	0.020	0.021	0.014	0.013	0.012	0.013	0.018	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和7年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 8月
番号	水質基準項目	水質基準値						
28	トリクロロ酢酸	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
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	最 高	0.004	0.006	0.007	0.005	0.005
			最 低					
			平 均	0.004	0.006	0.007	0.005	0.005
			回 数	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
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	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03
			最 低					
			平 均	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03
			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	5	4	4
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	17.8	17.7	19.4	24.2	25.3
			最 低					
			平 均	17.8	17.7	19.4	24.2	25.3
			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	5	4	4
38	塩化物イオン	200 mg/L	最 高	19.9	19.5	19.5	21.5	20.8
			最 低	17.2	16.8	16.2	17.2	18.8
			平 均	18.4	18.0	18.5	19.0	19.6
			回 数	4	4	5	4	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	最 高	88	73	103	102	108
			最 低					
			平 均	88	73	103	102	108
			回 数	1	1	1	1	1
40	蒸発残留物	500 mg/L	最 高	178	144	200	211	227
			最 低					
			平 均	178	144	200	211	227
			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7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8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	
0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	29
							0.003	
0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	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	
< 0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06	33
							< 0.02	
< 0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	
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	
5	4	4	4	4	4	5	51	
< 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	18.7	23.2	23.2	20.7	20.3	20.3	25.3	36
							17.7	
25.0	18.7	23.2	23.2	20.7	20.3	20.3	21.3	
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	
5	4	4	4	4	4	5	51	
25.2	18.8	23.4	19.4	17.2	19.2	20.8	25.2	38
15.0	15.8	15.5	15.8	13.5	15.8	16.6	13.5	
18.7	17.9	18.7	17.3	15.6	17.1	18.9	18.2	
5	4	4	4	4	4	5	51	
96	101	98	110	117	118	106	118	39
							73	
96	101	98	110	117	118	106	102	
1	1	1	1	1	1	1	12	
210	194	184	228	210	207	192	228	40
							144	
210	194	184	228	210	207	192	199	
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7年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 8月
番号	水質基準項目	水質基準値						
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
			最 低					
			平 均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
			回 数	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
			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	0.005 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)	3 mg/L	最 高	0.8	0.9	1.0	0.6	0.6
			最 低	0.4	0.6	0.4	< 0.3	0.3
			平 均	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5
			回 数	21	20	21	22	20
47	pH値	5.8以上 8.6以下	最 高	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
			最 低	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5
			平 均	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
			回 数	21	20	21	22	20
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	21	20	21	22	20
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	21	20	21	22	20
50	色度	5 度	最 高	< 1	< 1	1	< 1	< 1
			最 低			< 1		
			平 均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			回 数	21	20	21	22	20
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	21	20	21	22	20
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	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

大寺浄水場 浄水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8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	
0.6	0.8	1.0	1.2	1.0	0.8	1.0	1.2	46
0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	< 0.3	
0.4	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	
20	22	18	20	19	18	21	242	
7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	47
7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	
7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	
20	22	18	20	19	18	21	242	
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	22	18	20	19	18	21	242	
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	22	18	20	19	18	21	242	
< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	50
			< 1				< 1	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
20	22	18	20	19	18	21	242	
< 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	22	18	20	19	18	21	242	
								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7年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 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	0.7	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	21	20	21	22	20
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	88	73	103	102	108
			最 低					
			平 均	88	73	103	102	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		6.7		7.9	
			最 低					
			平 均		6.7		7.9	
			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-tert-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		1.9		1.3	
			最 低					
			平 均		1.9		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	178	144	200	211	227
			最 低					
			平 均	178	144	200	211	227
			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	21	20	21	22	20
26	pH値	7.5程度	最 高	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
			最 低	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5
			平 均	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
			回 数	21	20	21	22	20
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		-0.8		-0.5	
			最 低					
			平 均		-0.8		-0.5	
			回 数		1		1	

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	16
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	
20	22	18	20	19	18	21	242	
96	101	98	110	117	118	106	118	17
							73	
96	101	98	110	117	118	106	102	
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	
	9.2			6.5			9.2	19
							6.5	
	9.2			6.5			7.6	
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	
	1.9			2.5			2.5	22
							1.3	
	1.9			2.5			1.9	
1				1			4	
1	1	1	1	1	1	1	1	23
1	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	12	
210	194	184	228	210	207	192	228	24
							144	
210	194	184	228	210	207	192	199	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.1	< 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	< 0.1	
20	22	18	20	19	18	21	242	
7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	26
7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	
7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	
20	22	18	20	19	18	21	242	
	-0.5			-0.5			-0.5	27
							-0.8	
	-0.5			-0.5			-0.6	
1				1			4	

令和7年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 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	2
			最 低					
			平 均	0	0	0	0	2
			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	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03
			最 低					
			平 均	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03
			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)	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	303	295	321	381	358
			最 低	238	235	245	244	275
			平 均	277	270	287	328	339
			回 数	21	20	21	22	20
13	紫外線吸光度	---	最 高	0.076	0.078	0.074	0.059	0.063
			最 低	0.034	0.049	0.036	0.021	0.027
			平 均	0.060	0.066	0.058	0.034	0.041
			回 数	21	20	21	22	20

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8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	
0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06	30
							0.01	
0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	
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	
	0.00089						0.00089	2
	0.00089						0.00089	
	1						1	
								番号
366	341	327	330	333	333	327	381	8
278	289	298	277	319	208	263	208	
341	316	318	313	325	310	311	311	
20	22	18	20	19	18	21	242	
0.049	0.075	0.081	0.097	0.083	0.067	0.100	0.100	13
0.024	0.033	0.056	0.053	0.059	0.042	0.045	0.021	
0.035	0.052	0.066	0.072	0.072	0.056	0.072	0.057	
20	22	18	20	19	18	21	242	

令和7年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

採水年月日			令和7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	年間 回数	最高	最低	平均
番号・項目・単位			9:00	9:00	9:00	9:00				
採水時刻		単位								
	水温	℃	22.0	27.0	28.5	26.0	4	28.5	22.0	25.9
	残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.7	4	0.8	0.7	0.7
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	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
5	MCPA	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
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	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
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	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
10	アミトラズ	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
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	イブフェンカルバゾン	mg/L	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	4	< 0.00002		< 0.00002
17	イブロベンホス(IBP)	mg/L	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	4	< 0.0009		< 0.0009
18	イミノクタジン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004		< 0.004
19	インダノファン	mg/L	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	4	< 0.00009		< 0.00009
20	エスプロカルブ	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
21	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
22	エンドスルファン(エンドスルフェート/ベンゾエビン)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
23	オキサジクロモホン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01		< 0.01
24	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
25	オリサストロビン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	< 0.02		< 0.02
26	カズサホス	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006
27	カフエンストロール	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
28	カルタップ	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
29	カルバリル(NAC)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
30	キノクラミン(ACN)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
31	カルボフラン	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	4	< 0.000005		< 0.000005
32	キャブタン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
33	タミルロン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
34	グリホサート	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	< 0.02		< 0.02
35	クロメプロップ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
36	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
37	クロルピリホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
38	クロロタロニル(TPN)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
39	シアナジン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
40	シアノホス(CYAP)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
41	ジウロン(DCMU)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
42	ジクロベニル(DBN)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
43	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
44	ジクワット	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
45	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
46	ジチオビル	mg/L	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	4	< 0.00009		< 0.00009
47	シハロホップブチル	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
48	シマジン(CAT)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
49	ジメタメリン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
50	ジメトエート	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
51	シメトリン		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
52	ダイアジノン		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
53	ダイムロン		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008		< 0.008
54	チアジニル		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	< 0.1		< 0.1
55	チウラム		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
56	チオジカルブ		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008		< 0.0008

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

採水年月日		令和7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	年間			
番号・項目・単位	単位					回数	最高	最低	平均
番号	農薬項目								
57	チオファネートメチル	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
58	チオベンカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
59	テルブカルブ (MBPMC)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
60	トリクロビル	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
61	トリクロルホン (DEP)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
62	トリシクソール	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008		< 0.0008
63	トリフルラリン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006
64	ナプロバミド	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
65	ビペロホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
66	ピラゾキシフェン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
67	ピラゾリネート (ピラゾレート)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
68	ピリダフェンチオン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
69	ピリプチカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
70	ピロキロン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004		< 0.0004
71	フィプロニル	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	4	< 0.000005		< 0.000005
72	フェニトロチオン (MEP)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
73	フェノブカルブ (BPMC)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
74	フェンチオン (MPP)	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
75	フェントエート (PAP)	mg/L	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	4	< 0.00007		< 0.00007
76	フェントラザミド	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01		< 0.01
77	フサライド	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
78	ブタクロール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
79	ブタミホス	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
80	ブプロフェジン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
81	フルアジナム	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
82	プレチラクロール	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
83	プロシミドン	mg/L	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	4	< 0.0009		< 0.0009
84	プロピコナゾール	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
85	プロピザミド	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
86	プロベナゾール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
87	プロモブチド	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
88	ペノミル	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
89	ベンシクロン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
90	ベンゾピシクロン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4	< 0.03		< 0.03
91	ベンゾフェナップ	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
92	ベンタゾン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002		< 0.002
93	ベンディメタリン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
94	ベンフラカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
95	ベンフルラリン (バスロジン)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
96	ベンフレゼート	mg/L	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	4	< 0.0007		< 0.0007
97	ボスチアゼート	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
98	マラチオン (マラソン)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
99	メコプロップ (MCP)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
100	メソミル	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
101	メタラキシル	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006
102	メチダチオン (DMTP)	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
103	メトミノストロビン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004		< 0.0004
104	メトリブジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
105	メフェナセツト	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
106	メブロニル	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
107	モリネート	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005

令和7年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 8月
	気温	℃	最 高	18.5	23.3	28.0	31.3	31.2
			最 低	5.2	14.1	18.2	22.0	23.6
			平 均	13.9	18.6	23.9	28.2	28.3
			回 数	21	20	21	22	20
	水温	℃	最 高	19.5	23.0	27.0	29.0	29.0
			最 低	10.5	16.5	18.0	24.5	25.5
			平 均	15.1	19.4	23.0	27.3	27.6
			回 数	21	20	21	22	20
	残留塩素	mg/L	最 高	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
			最 低	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
			平 均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
			回 数	21	20	21	22	20
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	5	4	4
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	5	4	4
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	5	4	4
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	0.76	0.57	0.55	0.50	0.64
			最 低	0.51	0.43	0.31	0.06	0.20
			平 均	0.60	0.52	0.46	0.31	0.34
			回 数	4	4	5	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	最 高	0.09	< 0.08	0.22	0.11	0.09
			最 低					
			平 均	0.09	< 0.08	0.22	0.11	0.09
			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7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8年 3月	年間	
30.2	24.2	16.8	10.2	9.7	10.7	18.1	31.3	
19.1	12.4	2.7	-0.2	-5.0	-3.9	2.6	-5.0	
25.9	17.2	9.1	5.3	2.3	3.4	9.2	15.8	
20	22	18	20	19	18	21	242	
28.0	23.0	15.5	13.0	10.5	14.0	16.5	29.0	
21.5	15.5	12.0	9.0	6.5	6.5	9.5	6.5	
25.4	19.0	13.5	10.6	8.1	9.7	12.4	17.8	
20	22	18	20	19	18	21	242	
0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	
20	22	18	20	19	18	21	242	
								番号
0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	
5	4	4	4	4	4	5	51	
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	
5	4	4	4	4	4	5	51	
< 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	
5	4	4	4	4	4	5	51	
< 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	
0.62	1.11	0.85	0.85	0.72	0.76	0.77	1.11	11
0.24	0.68	0.67	0.64	0.61	0.22	0.61	0.06	
0.45	0.82	0.74	0.72	0.68	0.62	0.67	0.58	
5	4	4	4	4	4	5	51	
0.10	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.22	12
							< 0.08	
0.10	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和7年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 8月
番号	水質基準項目	水質基準値						
13	ホル素及びその化合物	1.0 mg/L	最 高	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04
			最 低					
			平 均	0.03	0.04	0.03	0.05	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	< 0.06	< 0.06	< 0.06
			最 低					
			平 均	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
			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	0.016	0.016	0.020	0.014
			最 低					
			平 均	0.008	0.016	0.016	0.020	0.014
			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	0.003	0.002	0.002
			最 低					
			平 均	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
			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	0.014	0.024	0.027	0.029	0.021
			最 低					
			平 均	0.014	0.024	0.027	0.029	0.021
			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7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8年 3月	年間	
								番号
0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	13
							0.03	
0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	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	
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	21
< 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	
0.010	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.020	23
							0.007	
0.010	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.012	
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	0.002	0.002	0.002	0.003	25
							0.001	
0.001	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	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	
0.014	0.016	0.017	0.017	0.017	0.015	0.014	0.029	27
							0.014	
0.014	0.016	0.017	0.017	0.017	0.015	0.014	0.019	
1	1	1	1	1	1	1	12	

令和7年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 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	0.006	0.007	0.006	0.005
			最 低					
			平 均	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005
			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	0.03	0.04	0.07	0.04	0.05
			最 低					
			平 均	0.03	0.04	0.07	0.04	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	5	4	4
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	18.7	17.3	19.8	23.6	25.0
			最 低					
			平 均	18.7	17.3	19.8	23.6	25.0
			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	5	4	4
38	塩化物イオン	200 mg/L	最 高	20.5	19.7	19.8	21.6	22.2
			最 低	17.0	17.0	16.1	18.1	19.2
			平 均	18.6	18.4	18.6	19.6	20.1
			回 数	4	4	5	4	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	最 高	90	74	104	104	110
			最 低					
			平 均	90	74	104	104	110
			回 数	1	1	1	1	1
40	蒸発残留物	500 mg/L	最 高	184	144	200	197	227
			最 低					
			平 均	184	144	200	197	227
			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

十日市場浄水場 浄水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8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	
0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	29
							0.003	
0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	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	
0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	33
							0.03	
0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	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	
5	4	4	4	4	4	5	51	
< 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	
23.0	19.3	23.6	20.3	20.9	20.1	19.3	25.0	36
							17.3	
23.0	19.3	23.6	20.3	20.9	20.1	19.3	20.9	
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	
5	4	4	4	4	4	5	51	
26.3	19.4	22.0	19.3	17.1	19.9	20.8	26.3	38
15.2	16.1	15.2	15.6	14.7	15.9	17.0	14.7	
19.2	18.3	18.4	16.9	16.0	17.5	18.9	18.4	
5	4	4	4	4	4	5	51	
95	99	103	121	118	116	104	121	39
							74	
95	99	103	121	118	116	104	103	
1	1	1	1	1	1	1	12	
208	192	174	220	212	211	188	227	40
							144	
208	192	174	220	212	211	188	196	
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7年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 8月
番号	水質基準項目	水質基準値						
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
			最 低					
			平 均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
			回 数	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
			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	0.005 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)	3 mg/L	最 高	0.8	1.0	0.9	0.6	0.6
			最 低	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3
			平 均	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4
			回 数	21	20	21	22	20
47	pH値	5.8以上 8.6以下	最 高	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6
			最 低	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4
			平 均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
			回 数	21	20	21	22	20
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	21	20	21	22	20
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	21	20	21	22	20
50	色度	5 度	最 高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			最 低					
			平 均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			回 数	21	20	21	22	20
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	21	20	21	22	20
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	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7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8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	
0.4	0.6	0.8	1.3	1.0	0.9	1.0	1.3	46
< 0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	< 0.3	
0.3	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	
20	22	18	20	19	18	21	242	
7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	47
7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	
7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	
20	22	18	20	19	18	21	242	
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	22	18	20	19	18	21	242	
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	22	18	20	19	18	21	242	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	50
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
20	22	18	20	19	18	21	242	
< 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	22	18	20	19	18	21	242	
								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7年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
			最 低	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
			平 均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
			回 数	21	20	21	22	20
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	90	74	104	104	110
			最 低					
			平 均	90	74	104	104	110
			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		6.7		8.6	
			最 低					
			平 均		6.7		8.6	
			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-tert-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		2.5		1.3	
			最 低					
			平 均		2.5		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	184	144	200	197	227
			最 低					
			平 均	184	144	200	197	227
			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	21	20	21	22	20
26	pH値	7.5程度	最 高	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6
			最 低	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4
			平 均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
			回 数	21	20	21	22	20
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		-0.8		-0.4	
			最 低					
			平 均		-0.8		-0.4	
			回 数		1		1	

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	16
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
20	22	18	20	19	18	21	242	
95	99	103	121	118	116	104	121	17
							74	
95	99	103	121	118	116	104	103	
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	
	6.5			6.5			8.6	19
							6.5	
	6.5			6.5			7.1	
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	
	2.5			2.2			2.5	22
							1.3	
	2.5			2.2			2.1	
1				1			4	
1	1	1	1	1	1	1	1	23
1	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	12	
208	192	174	220	212	211	188	227	24
							144	
208	192	174	220	212	211	188	196	
1	1	1	1	1	1	1	12	
< 0.1	< 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	< 0.1	
20	22	18	20	19	18	21	242	
7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	26
7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	
7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	
20	22	18	20	19	18	21	242	
	-0.3			-0.6			-0.3	27
							-0.8	
	-0.3			-0.6			-0.5	
1				1			4	

令和7年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

年・月				令和7年 4月	令和7年 5月	令和7年 6月	令和7年 7月	令和7年 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	8
			最 低					
			平 均	0	0	0	0	8
			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	0.03	0.04	0.07	0.04	0.05
			最 低					
			平 均	0.03	0.04	0.07	0.04	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	321	298	318	374	350
			最 低	237	232	237	239	272
			平 均	279	273	287	321	334
			回 数	21	20	21	22	20
13	紫外線吸光度	---	最 高	0.086	0.084	0.075	0.054	0.048
			最 低	0.057	0.056	0.042	0.024	0.017
			平 均	0.069	0.069	0.060	0.038	0.032
			回 数	21	20	21	22	20

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

令和7年 9月	令和7年 10月	令和7年 11月	令和7年 12月	令和8年 1月	令和8年 2月	令和8年 3月	年間	
								番号
0	0	0	0	0	0	0	8	28
							0	
0	0	0	0	0	0	0	1	
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	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	30
							0.03	
0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	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	
	0.00025						0.00025	2
	0.00025						0.00025	
	1						1	
								番号
363	332	323	327	329	329	320	374	8
266	284	291	263	309	217	255	217	
333	314	314	304	317	309	307	307	
20	22	18	20	19	18	21	242	
0.035	0.057	0.075	0.106	0.087	0.082	0.097	0.106	13
0.016	0.010	0.055	0.044	0.044	0.053	0.049	0.010	
0.025	0.032	0.067	0.073	0.066	0.068	0.066	0.055	
20	22	18	20	19	18	21	242	

令和7年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

採水年月日			令和7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	年間 回数	最高	最低	平均
番号・項目・単位			9:00	9:00	9:00	9:00				
採水時刻		単位								
	水温	℃	22	25.5	28	25.5	4	28	22	25.2
	残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	4	0.7	0.7	0.7
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	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
5	MCPA	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
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	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
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	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
10	アミトラズ	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
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	イブフェンカルバゾン	mg/L	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002	4	< 0.00002		< 0.00002
17	イブロベンホス (IBP)	mg/L	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	4	< 0.0009		< 0.0009
18	イミノクタジン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004		< 0.004
19	インダノファン	mg/L	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	4	< 0.00009		< 0.00009
20	エスプロカルブ	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
21	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
22	エンドスルファン (エンドスルフェート/ベンゾエビン)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
23	オキサジクロモホン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01		< 0.01
24	オキシ銅 (有機銅)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
25	オリサストロビン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	< 0.02		< 0.02
26	カズサホス	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006
27	カフエンストロール	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
28	カルタップ	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
29	カルバリル (NAC)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
30	キノクラミン (ACN)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
31	カルボフラン	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	4	< 0.000005		< 0.000005
32	キャブタン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
33	タミルロン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
34	グリホサート	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	< 0.02		< 0.02
35	クロメプロップ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
36	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
37	クロルピリホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
38	クロロタロニル (TPN)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
39	シアナジン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
40	シアノホス (CYAP)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
41	ジウロン (DCMU)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
42	ジクロベニル (DBN)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
43	ジクロロボス (DDVP)	mg/L	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	4	< 0.00008		< 0.00008
44	ジクワット	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
45	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
46	ジチオビル	mg/L	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	4	< 0.00009		< 0.00009
47	シハロホップブチル	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
48	シマジン (CAT)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
49	ジメタメリン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
50	ジメトエート	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
51	シメトリン		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
52	ダイアジノン		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
53	ダイムロン		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008		< 0.008
54	チアジニル		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	< 0.1		< 0.1
55	チウラム		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
56	チオジカルブ		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008		< 0.0008

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7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	回数	最高	最低	平均
番号	農薬項目	単位							
57	チオファネートメチル	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
58	チオベンカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
59	テルブカルブ (MBPMC)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
60	トリクロビル	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
61	トリクロルホン (DEP)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
62	トリシクソール	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	4	< 0.0008		< 0.0008
63	トリフルラリン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006
64	ナプロバミド	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
65	ビペロホス	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
66	ピラゾキシフェン	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
67	ピラゾリネート (ピラゾレート)	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
68	ピリダフェンチオン	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
69	ピリプチカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
70	ピロキロン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004		< 0.0004
71	フィプロニル	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	4	< 0.000005		< 0.000005
72	フェニトロチオン (MEP)	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
73	フェノブカルブ (BPMC)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
74	フェンチオン (MPP)	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	4	< 0.00006		< 0.00006
75	フェントエート (PAP)	mg/L	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	4	< 0.00007		< 0.00007
76	フェントラザミド	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01		< 0.01
77	フサライド	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
78	ブタクロール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
79	ブタミホス	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
80	ブプロフェジン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
81	フルアジナム	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
82	プレチラクロール	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
83	プロシミドン	mg/L	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	4	< 0.0009		< 0.0009
84	プロピコナゾール	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
85	プロピザミド	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
86	プロベナゾール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
87	プロモブチド	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
88	ペノミル	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
89	ベンシクロン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
90	ベンゾピシクロン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4	< 0.03		< 0.03
91	ベンゾフェナップ	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
92	ベンタゾン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002		< 0.002
93	ベンディメタリン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003		< 0.003
94	ベンフラカルブ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
95	ベンフルラリン (バスロジン)	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001		< 0.0001
96	ベンフレゼート	mg/L	< 0.0007	< 0.0007	< 0.0007	4	< 0.0007		< 0.0007
97	ホスチアゼート	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	4	< 0.00003		< 0.00003
98	マラチオン (マラソン)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005		< 0.0005
99	メコプロップ (MCP)	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005		< 0.00005
100	メソミル	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
101	メタラキシル	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	4	< 0.0006		< 0.0006
102	メチダチオン (DMTP)	mg/L	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	4	< 0.00004		< 0.00004
103	メトミノストロビン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4	< 0.0004		< 0.0004
104	メトリブジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003		< 0.0003
105	メフェナセツト	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0002		< 0.0002
106	メブロニル	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001		< 0.001
107	モリネート	mg/L	< 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

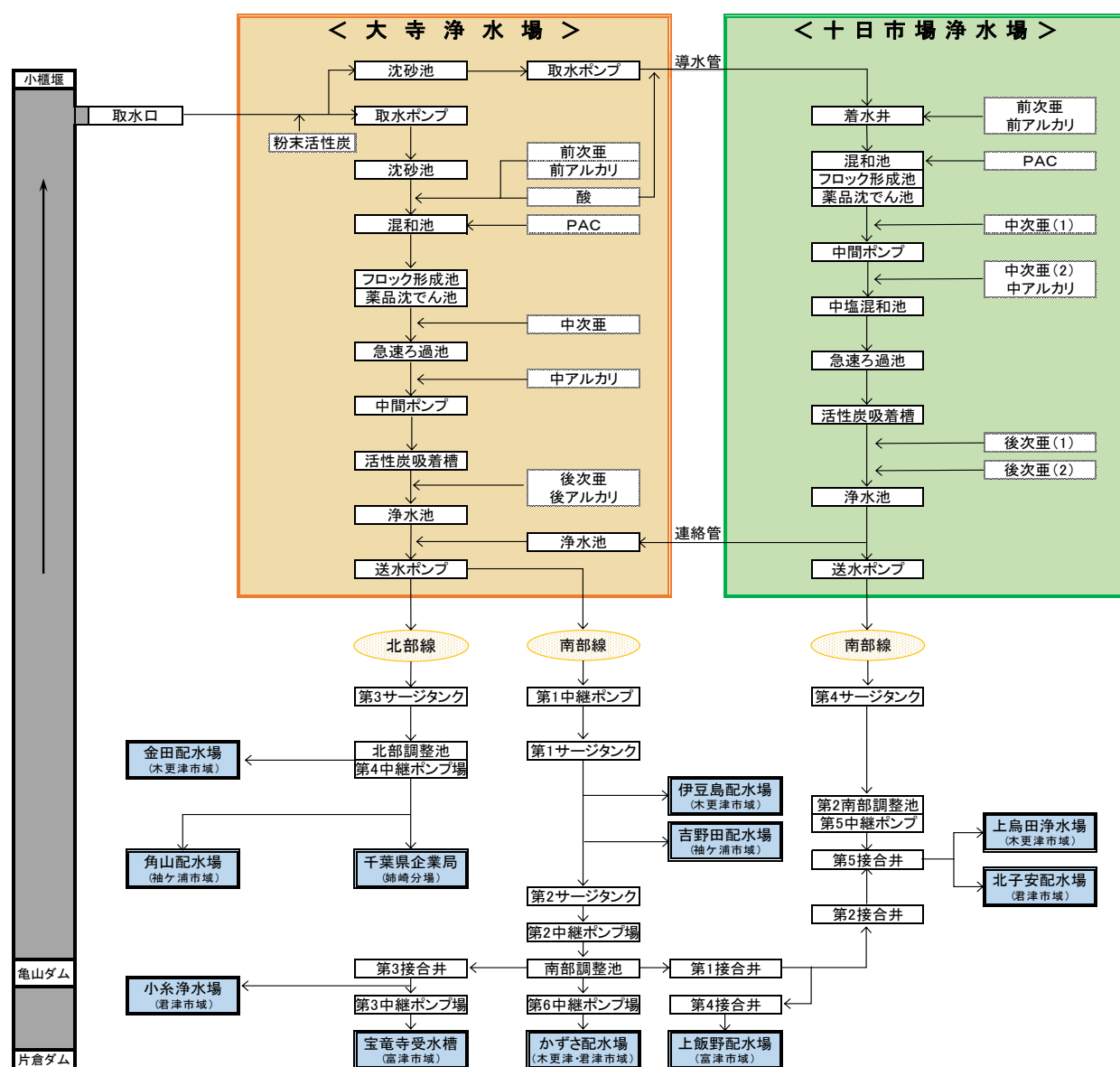
1 送水概要

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7年度 水質年報

北部調整池

採水年月日			令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月15日	5月21日	6月10日	7月15日	8月19日
採水時刻			09:25	10:00	09:50	09:40	10:00
		単位					
水温		℃	10.3	22.0	22.1	26.4	28.7
残留塩素		mg/L	0.5	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	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	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L	18.8	20.8	18.9	18.0	18.0
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	0.9	0.8	0.9	0.6	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
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	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	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 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	0.6
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
番号	維持管理項目	単位					
8	電気伝導率	μ S/cm	275	276	301	303	344

南部調整池

採水年月日			令和7年 4月14日	令和7年 5月19日	令和7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日
採水時刻			10:10	09:50	10:00	09:00	09:45
		単位					
水温		℃	15.5	19.5	22.6	25.6	28.8
残留塩素		mg/L	0.4	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	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	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L	18.5	19.2	18.7	19.4	19.0
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	0.9	1.0	1.0	0.5	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	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	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	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 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	0.4	0.5	0.4
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7
番号	維持管理項目	単位					
8	電気伝導率	μ S/cm	275	276	291	337	349

第2南部調整池

採水年月日			令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	
			4月15日	5月21日	6月10日	7月15日	8月19日	
採水時刻			09:15	09:25	10:15	10:30	09:00	
			単位					
水温			℃	16.1	21.0	20.1	25.6	28.8
残留塩素			mg/L	0.4	0.3	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	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	不検出	不検出
38	塩化物イオン	200 mg/L	19.5	20.3	19.6	18.7	19.6	19.6
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	1.0	1.1	0.9	0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.6	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	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	異常なし	異常なし
50	色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7
番号	維持管理項目		単位					
8	電気伝導率	μ S/cm	281	277	294	328	347	347

調整池水質検査

北部調整池

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
9月9日	10月15日	11月5日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日	回数	最高	最低	平均
10:00	09:55	10:15	09:55	09:55	10:20	09:45				
27.7	19.2	15.0	9.6	9.8	10.6	10.6	12	28.7	9.6	17.7
0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.6
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		
25.2	19.5	21.4	16.2	17.1	18.0	19.2	12	25.2	16.2	19.3
0.5	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	12	0.9	0.5	0.8
7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	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	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	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.6
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
333	302	317	329	329	327	312	12	344	275	312

南部調整池

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
9月8日	10月14日	11月4日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	回数	最高	最低	平均
09:55	09:45	09:50	10:20	09:45	09:50	09:40				
26.8	20.1	17.0	10.2	9.9	10.5	11.6	12	28.8	9.9	18.2
0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	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		
25.5	18.9	27.6	16.4	16.2	18.5	18.7	12	27.6	16.2	19.7
0.5	0.7	1.0	0.7	1.0	0.9	1.1	12	1.1	0.5	0.8
7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	12	7.7	7.6	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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	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	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.6
301	320	304	330	328	324	307	12	349	275	312

第2南部調整池

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
9月9日	10月15日	11月5日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日	回数	最高	最低	平均
09:10	09:00	09:00	09:05	09:20	09:25	09:05				
27.5	19.7	15.9	11.0	9.6	10.7	11.1	12	28.8	9.6	18.1
0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	12	0.5	0.2	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		
25.1	18.7	22.0	16.5	16.0	18.7	20.2	12	25.1	16.0	19.6
0.4	0.5	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	12	1.1	0.4	0.8
7.7	7.8	7.6	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	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
0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	12	0.5	0.2	0.4
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	12	7.8	7.5	7.7
298	319	310	329	330	328	302	12	347	277	312

令和7年度 水質年報

姉崎分場前

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月15日	5月21日	6月10日	7月15日
採水時刻			9:50	10:30	10:20	11:10
	単位					
水温	℃		11.4	21.2	22.0	25.7
残留塩素	mg/L		0.5	0.5	0.5	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		0.46		0.38
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.09		0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.04		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	< 0.06
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	0.009	0.013	0.014	0.010
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	0.006	0.007	0.004
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	0.021	0.029	0.031	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	0.008	0.005
30	ブロモホルム	0.09 mg/L	0.001	0.002	0.002	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		0.03
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		18.5		22.3
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	18.8	20.5	19.2	18.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		83		96
40	蒸発残留物	500 mg/L		152		245
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	0.9	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6
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7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月19日	9月9日	10月15日	11月5日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日	回数	最高	最低	平均
10:40	10:30	10:40	10:45	10:20	10:25	11:00	10:20				
28.6	27.1	19.0	15.7	10.1	10.4	11.4	11.5	12	28.6	10.1	17.8
0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	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
		0.69			0.70			4	0.70	0.38	0.56
		< 0.08			0.09			4	0.10	< 0.08	< 0.08
		0.03			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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	< 0.06		< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.012	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.006	0.006	12	0.014	0.006	0.010
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	12	0.007	0.004	0.005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.025	0.020	0.024	0.024	0.020	0.019	0.016	0.018	12	0.031	0.016	0.022
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	12	0.008	0.005	0.006
0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	12	0.002	< 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	0.04	0.03	0.03
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		18.5			21.1			4	22.3	18.5	20.1
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19.1	25.7	19.3	21.9	16.0	17.4	18.2	19.6	12	25.7	16.0	19.5
		98			117			4	117	83	98
		193			202			4	245	152	198
		< 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	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	12	0.9	0.5	0.7
7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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7年度 水質年報

姉崎分場前

採水年月日			令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月15日	5月21日	6月10日	7月15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	0.5	0.5	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		83		96
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		152		245
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.7	7.6
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		0.03
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	278	269	299	313

受水施設前水質検査 姉崎分場前

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月19日	9月9日	10月15日	11月5日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日	回数	最高	最低	平均
0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.5
		98			117			4	117	83	98
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		193			202			4	245	152	198
< 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	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6
0	2	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0
		0.03			0.03			4	0.04	0.03	0.03
346	327	304	316	328	329	326	311	12	346	269	312

令和7年度 水質年報

伊豆島配水場前

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月14日	5月19日	6月9日	7月14日
採水時刻			10:45	10:40	11:05	9:25
		単位				
	水温	℃	14.5	19.0	20.3	24.6
	残留塩素	mg/L	0.7	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		0.42		0.35
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		< 0.08		0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.04		0.05
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	0.007	0.013	0.016	0.012
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	0.002	0.005	0.006	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	0.013	0.025	0.032	0.022
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	0.004	0.007	0.008	0.005
30	ブromホルム	0.09 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.002	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		0.03
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		17.7		25.0
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	18.9	19.1	19.0	18.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		73		105
40	蒸発残留物	500 mg/L		141		222
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	0.7	0.9	1.0	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6
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7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月18日	9月8日	10月14日	11月4日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	回数	最高	最低	平均
10:35	9:00	10:40	10:45	9:15	10:20	8:55	10:25				
28.5	26.1	20.8	16.9	11.8	9.9	10.2	11.0	12	28.5	9.9	17.8
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.6	0.7
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
		0.66			0.70			4	0.70	0.35	0.53
		< 0.08			0.09			4	0.11	< 0.08	< 0.08
		0.03			0.04			4	0.05	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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	< 0.06		< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.015	0.009	0.011	0.012	0.007	0.007	0.006	0.006	12	0.016	0.006	0.010
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.006	0.002	0.003
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.026	0.015	0.021	0.022	0.014	0.013	0.014	0.014	12	0.032	0.013	0.019
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.005	0.004	0.006	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	12	0.008	0.004	0.005
0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	0.002	< 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	0.04	0.03	0.03
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		18.1			21.7			4	25.0	17.7	20.6
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19.5	25.7	18.4	23.9	15.9	16.8	17.9	19.5	12	25.7	15.9	19.5
		100			119			4	119	73	99
		198			205			4	222	141	192
		< 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	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8	1.0	12	1.0	0.5	0.8
7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	12	7.7	7.6	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7年度 水質年報

伊豆島配水場前

採水年月日			令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月14日	5月19日	6月9日	7月14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	0.7	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		73		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		141		222
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	7.6
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		0.03
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	274	240	300	338

受水施設前水質検査 伊豆島配水場前

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月18日	9月8日	10月14日	11月4日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	回数	最高	最低	平均
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.6	0.7
		100			119			4	119	73	99
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		198			205			4	222	141	192
< 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	7.6	7.6	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.6
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
		0.03			0.03			4	0.04	0.03	0.03
349	316	309	315	328	328	327	311	12	349	240	311

令和7年度 水質年報

金田配水場前

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月15日	5月21日	6月10日	7月15日
採水時刻			10:30	9:15	9:10	10:20
	単位					
水温	℃		12.1	22.6	23.6	27.5
残留塩素	mg/L		0.5	0.5	0.5	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		0.44		0.35
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.08		0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.04		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	< 0.06
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	0.015	0.009
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	0.006	0.007	0.004
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	0.020	0.029	0.033	0.020
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	0.006	0.008	0.009	0.005
30	ブromホルム	0.09 mg/L	0.001	0.002	0.002	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		0.03
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		19.6		24.0
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	19.4	20.7	19.5	19.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		86		101
40	蒸発残留物	500 mg/L		156		215
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	0.9	1.0	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6
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7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月19日	9月9日	10月15日	11月4日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日	回数	最高	最低	平均
9:20	9:10	9:10	9:15	9:10	9:15	9:10	9:05				
30.2	30.6	23.6	19.0	14.7	12.3	11.3	13.4	12	30.6	11.3	20.1
0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	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
		0.69			0.67			4	0.69	0.35	0.54
		< 0.08			< 0.08			4	0.10	< 0.08	< 0.08
		0.03			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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	< 0.06		< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.015	0.010	0.012	0.012	0.010	0.009	0.007	0.007	12	0.015	0.007	0.011
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	12	0.007	0.004	0.005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.030	0.020	0.026	0.025	0.022	0.022	0.018	0.019	12	0.033	0.018	0.024
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	12	0.009	0.005	0.007
0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	12	0.002	< 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	0.05	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		18.0			21.4			4	24.0	18.0	20.8
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
20.7	26.3	18.8	24.3	16.2	16.4	18.1	19.4	12	26.3	16.2	19.9
		98			118			4	118	86	101
		198			204			4	215	156	193
		< 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	0.7	1.0	0.7	1.0	0.8	1.0	12	1.0	0.5	0.8
7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	12	7.7	7.4	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7年度 水質年報

金田配水場前

			採水年月日			
			令和7年 4月15日	令和7年 5月21日	令和7年 6月10日	令和7年 7月15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	0.5	0.5	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		86		101
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		156		215
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.6	7.6
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	43	0	1
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.05		0.03
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	279	266	300	331

受水施設前水質検査 金田配水場前

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月19日	9月9日	10月15日	11月4日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日	回数	最高	最低	平均
0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.5
		98			118			4	118	86	101
		0.002			0.001			4	0.002	< 0.001	0.001
		198			204			4	215	156	193
< 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	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.6
3	12	10	16	10	10	0	16	12	43	0	10
		0.04			0.03			4	0.05	0.03	0.04
350	327	308	316	329	329	329	310	12	350	266	314

令和7年度 水質年報

上烏田浄水場前

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月15日	5月21日	6月10日	7月15日
採水時刻			9:30	9:40	10:30	9:15
	単位					
水温	℃		16.3	22.0	20.9	26.6
残留塩素	mg/L		0.4	0.5	0.5	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		0.47		0.35
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		< 0.08		0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.04		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	< 0.06
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	0.011	0.017	0.015	0.012
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	0.007	0.005
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	0.026	0.036	0.033	0.025
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	0.010	0.009	0.005
30	ブromホルム	0.09 mg/L	0.001	0.002	0.002	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		0.04		0.04
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		18.3		21.8
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	20.1	18.9	19.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		82		100
40	蒸発残留物	500 mg/L		163		235
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	0.9	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.8	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 上烏田浄水場前

令和7年 8月19日	令和7年 9月9日	令和7年 10月15日	令和7年 11月5日	令和7年 12月9日	令和8年 1月20日	令和8年 2月17日	令和8年 3月10日	年間			
9:20	9:30	9:15	9:20	9:20	9:35	9:05	9:10	回数	最高	最低	平均
31.2	28.9	19.0	15.3	10.3	9.9	9.2	9.7	12	31.2	9.2	18.3
0.5	0.5	0.6	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
		0.70			0.68			4	0.70	0.35	0.55
		0.08			< 0.08			4	0.11	< 0.08	< 0.08
		0.03			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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	< 0.06		< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.013	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	12	0.017	0.009	0.011
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	12	0.007	0.004	0.005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.027	0.020	0.020	0.022	0.025	0.024	0.025	0.023	12	0.036	0.020	0.026
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	12	0.010	0.005	0.007
0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.002	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
		0.03			0.03			4	0.04	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		18.1			22			4	22	18.1	20
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19.5	28.0	19.1	21.8	16.3	16.9	18.7	18.6	12	28.0	16.3	19.7
		98			121			4	121	82	100
		197			192			4	235	163	197
		< 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	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	12	1.0	0.5	0.8
7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	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
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和7年度 水質年報

上烏田浄水場前

採水年月日			令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月15日	5月21日	6月10日	7月15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	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		82		100
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		163		235
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.8	7.7	7.8	7.7
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		0.04
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	283	267	299	319

受水施設前水質検査 上烏田浄水場前

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月19日	9月9日	10月15日	11月5日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日	回数	最高	最低	平均
0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.4	0.5
		98			121			4	121	82	100
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		197			192			4	235	163	197
< 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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.8	7.6	7.7
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
		0.03			0.03			4	0.04	0.03	0.04
347	316	307	315	329	329	328	311	12	347	267	312

令和7年度 水質年報

角山配水場前

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月15日	5月21日	6月10日	7月15日
採水時刻			9:10	9:45	9:40	9:20
	単位					
水温	℃		10.3	20.2	21.3	26.4
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		0.46		0.38
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		< 0.08		0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.04		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	< 0.06
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	0.009	0.012	0.014	0.011
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	0.004	0.006	0.006	0.004
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	0.020	0.027	0.030	0.022
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	0.006	0.007	0.008	0.005
30	ブromホルム	0.09 mg/L	0.001	0.002	0.002	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		0.03
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		18.6		21.8
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	19	20.3	19.1	18.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		86		96
40	蒸発残留物	500 mg/L		153		224
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	0.9	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6
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7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月19日	9月9日	10月15日	11月5日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日	回数	最高	最低	平均
9:50	9:40	9:50	9:55	9:40	9:40	9:45	9:35				
28.0	27.4	21.5	17.1	11.8	10.2	10.0	11.0	12	28.0	10.0	17.9
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	12	0.6	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
		0.69			0.68			4	0.69	0.38	0.61
		0.08			0.10			4	0.11	< 0.08	< 0.08
		0.03			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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	< 0.06		< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.014	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.006	0.006	12	0.014	0.006	0.013
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	12	0.006	0.004	0.005
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.027	0.020	0.024	0.024	0.020	0.019	0.016	0.018	12	0.030	0.016	0.028
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	12	0.008	0.005	0.007
0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	< 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
		0.03			0.03			4	0.04	0.03	0.02
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		17.7			21.5			4	21.8	17.7	20.3
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19	25.7	19.4	21.3	16.3	17	18	19.2	12	25.7	16.3	18.1
		96			119			4	119	86	105
		196			201			4	224	153	200
		< 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	0.7	0.9	0.7	1.0	0.7	0.9	12	1.0	0.5	0.7
7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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7年度 水質年報

角山配水場前

			採水年月日			
			令和7年 4月15日	令和7年 5月21日	令和7年 6月10日	令和7年 7月15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		86		96
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		153		224
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.7	7.6
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	3	0	1
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.04		0.03
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	277	270	299	314

受水施設前水質検査 角山配水場前

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月19日	9月9日	10月15日	11月5日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10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	0.6	0.5	0.6
		96			119			4	119	86	99
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		196			201			4	224	153	194
< 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	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6
6	6	3	8	4	48	0	9	12	48	0	7
		0.03			0.03			4	0.04	0.03	0.03
346	327	305	316	328	330	327	311	12	346	270	312

令和7年度 水質年報

吉野田配水場前

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月14日	5月19日	6月9日	7月14日
採水時刻			10:45	10:20	10:50	9:45
		単位				
水温		℃	14.8	20.5	22.3	24.7
残留塩素		mg/L	0.7	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		0.43		0.36
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		< 0.08		0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.04		0.05
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	0.007	0.014	0.017	0.012
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	0.002	0.005	0.006	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	0.013	0.027	0.034	0.021
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	0.004	0.008	0.009	0.005
30	ブromホルム	0.09 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.002	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		0.06		0.03
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		20.2		24.0
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	18.9	19.3	19.4	19.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		96		105
40	蒸発残留物	500 mg/L		147		229
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	0.7	0.9	1.1	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6
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7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月18日	9月8日	10月14日	11月4日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	回数	最高	最低	平均
10:15	9:15	10:25	10:30	9:30	10:10	9:10	10:10				
29.0	26.7	20.3	16.4	10.9	9.9	10.4	11.6	12	29.0	9.9	18.1
0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.6	0.7
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
		0.67			0.70			4	0.70	0.36	0.54
		0.08			0.08			4	0.10	< 0.08	< 0.08
		0.03			0.04			4	0.05	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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	< 0.06		< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.015	0.009	0.012	0.013	0.007	0.007	0.006	0.006	12	0.017	0.006	0.010
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	12	0.006	0.002	0.003
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.025	0.015	0.022	0.023	0.013	0.014	0.014	0.013	12	0.034	0.013	0.020
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.005	0.004	0.006	0.007	0.004	0.005	0.005	0.004	12	0.009	0.004	0.006
0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	0.002	< 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	0.06	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		18.3			21.6			4	24.0	18.3	21.0
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19.1	25.4	18.8	23.7	16.2	16.8	18	19.4	12	25.4	16.2	19.5
		103			120			4	120	96	106
		195			200			4	229	147	193
		< 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	0.6	0.7	1.0	0.7	1.0	0.8	1.1	12	1.1	0.5	0.8
7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	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7年度 水質年報

吉野田配水場前

			採水年月日			
			令和7年 4月14日	令和7年 5月19日	令和7年 6月9日	令和7年 7月14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	0.7	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		96		105
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L		< 0.001		0.002
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200 mg/L以下		147		229
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	7.6
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		0.06		0.03
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	275	241	300	338

受水施設前水質検査 吉野田配水場前

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月18日	9月8日	10月14日	11月4日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	回数	最高	最低	平均
0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.6	0.7
		103			120			4	120	96	106
		< 0.001			0.001			4	0.002	< 0.001	< 0.001
		195			200			4	229	147	193
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1
7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	12	7.7	7.5	7.6
3	0	0	0	0	0	0	0	12	4	0	1
		0.03			0.03			4	0.06	0.03	0.04
349	316	309	315	328	329	326	311	12	349	241	311

令和7年度 水質年報

北子安配水場前

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月15日	5月21日	6月10日	7月15日
採水時刻			10:00	10:16	11:10	9:45
	単位					
水温	℃		15.5	20.0	21.5	26.7
残留塩素	mg/L		0.4	0.5	0.5	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		0.47		0.35
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.09		0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		0.04		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	< 0.06
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	0.016	0.015	0.012
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	0.007	0.008	0.005
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	0.034	0.035	0.025
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	0.010	0.006
30	ブromホルム	0.09 mg/L	0.001	0.002	0.002	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		0.04
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		17.9		21.3
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	19.0	20.5	19.2	19.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		82		100
40	蒸発残留物	500 mg/L		152		240
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	1.0	0.9	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.8	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 北子安配水場前

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月19日	9月9日	10月15日	11月5日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日	回数	最高	最低	平均
9:50	10:00	9:40	10:00	9:50	9:55	9:50	9:40				
28.7	27.3	21.6	16.5	11.7	10.0	9.7	11.4	12	28.7	9.7	18.4
0.5	0.5	0.5	0.5	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
		0.68			0.68			4	0.68	0.35	0.55
		0.09			0.09			4	0.10	0.09	0.09
		0.03			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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	< 0.06		< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.014	0.011	0.010	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	12	0.016	0.008	0.011
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	12	0.008	0.005	0.006
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.028	0.024	0.023	0.025	0.026	0.025	0.025	0.023	12	0.035	0.023	0.026
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	12	0.010	0.006	0.008
0.002	0.002	0.002	0.001	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	0.05	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		18.4			22.1			4	22.1	17.9	19.9
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19.4	26.5	18.6	22.3	16.3	16.7	18.5	18.9	12	26.5	16.3	19.6
		98			120			4	120	82	100
		190			196			4	240	152	194
		< 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	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	12	1.0	0.5	0.8
7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	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
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和7年度 水質年報

北子安配水場前

採水年月日			令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月15日	5月21日	6月10日	7月15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	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100 mg/L以下		82		100
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		152		240
25	濁度	1 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.8	7.7	7.8	7.7
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		0.05		0.04
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	283	266	299	323

受水施設前水質検査 北子安配水場前

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月19日	9月9日	10月15日	11月5日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日	回数	最高	最低	平均
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.4	0.5
		98			120			4	120	82	100
		< 0.001			0.001			4	0.001	< 0.001	< 0.001
		190			196			4	240	152	194
< 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	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.8	7.6	7.7
0	0	2	0	0	0	0	0	12	2	0	0
		0.03			0.03			4	0.05	0.03	0.04
347	316	308	314	328	328	328	311	12	347	266	313

令和7年度 水質年報

小糸浄水場前

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月14日	5月19日	6月9日	7月14日
採水時刻			9:30	9:45	9:30	9:25
	単位					
水温	℃		15.7	20.5	19.4	26.5
残留塩素	mg/L		0.4	0.4	0.4	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		0.52		0.35
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		< 0.08		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	< 0.06
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	0.015	0.018	0.014
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	0.009	0.009	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	0.025	0.037	0.041	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	0.011	0.012	0.008
30	ブromホルム	0.09 mg/L	0.001	0.002	0.002	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		0.05		0.03
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		18.4		23.3
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	18.3	19.5	18.9	19.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		96		107
40	蒸発残留物	500 mg/L		180		239
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	1.0	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.6
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7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月18日	9月8日	10月14日	11月4日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	回数	最高	最低	平均
9:20	9:30	9:30	9:25	9:20	9:25	9:15	9:10				
28.0	27.2	21.5	17.5	11.6	11.2	10.3	12.3	12	28.0	10.3	18.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	12	0.5	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
		0.65			0.66			4	0.66	0.35	0.55
		< 0.08			0.08			4	0.11	< 0.08	< 0.08
		0.03			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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	< 0.06		< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.016	0.007	0.013	0.015	0.009	0.008	0.006	0.009	12	0.018	0.006	0.012
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.008	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.006	12	0.009	0.003	0.006
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.035	0.017	0.025	0.026	0.021	0.020	0.017	0.025	12	0.041	0.017	0.027
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.008	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	12	0.012	0.005	0.008
0.003	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	12	0.003	< 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	0.05	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		18.5			21.4			4	23.3	18.4	20.4
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
19.3	25.5	18.8	25.8	16.5	16.1	19.5	20.0	12	25.8	16.1	19.8
		104			118			4	118	96	106
		213			196			4	239	180	207
		< 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	0.7	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	12	1.1	0.5	0.8
7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	12	7.7	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7年度 水質年報

小糸浄水場前

			採水年月日			
			令和7年 4月14日	令和7年 5月19日	令和7年 6月9日	令和7年 7月14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	0.4	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		96		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		180		239
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	7.6
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	0	0	1
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.05		0.03
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	276	290	288	338

受水施設前水質検査 小糸浄水場前

令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	令和7年 10月14日	令和7年 11月4日	令和7年 12月8日	令和8年 1月19日	令和8年 2月16日	令和8年 3月9日	年間			
								回数	最高	最低	平均
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	12	0.5	0.4	0.5
		104			118			4	118	96	106
		0.002			< 0.001			4	0.002	< 0.001	< 0.001
		213			196			4	239	180	207
< 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	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.7
0	1	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0
		0.03			0.03			4	0.05	0.03	0.04
349	296	321	301	331	328	323	305	12	349	276	312

令和7年度 水質年報

かずさ配水場前

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月14日	5月19日	6月9日	7月14日
採水時刻			9:45	9:25	9:40	10:05
	単位					
水温	℃		15.0	21.0	21.9	24.3
残留塩素	mg/L		0.5	0.4	0.4	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		0.53		0.37
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.1		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	< 0.06
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	0.015	0.018	0.012
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	0.010	0.009	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	0.025	0.039	0.040	0.029
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	0.011	0.011	0.007
30	ブromホルム	0.09 mg/L	0.001	0.003	0.002	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		0.05		0.04
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		18.4		23.4
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	18.5	19.8	19.0	20.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		96		107
40	蒸発残留物	500 mg/L		183		229
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	1.0	1.0	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.6
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7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月18日	9月8日	10月14日	11月4日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	回数	最高	最低	平均
9:15	9:35	9:20	9:20	10:00	9:20	9:30	9:10				
28.3	27.5	21.4	17.4	12.0	10.0	9.7	11.7	12	28.3	9.7	18.3
0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	12	0.5	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
		0.65			0.65			4	0.65	0.37	0.55
		0.08			< 0.08			4	0.11	< 0.08	< 0.08
		0.03			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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	< 0.06		< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.016	0.009	0.012	0.015	0.009	0.008	0.006	0.009	12	0.018	0.006	0.012
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.008	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	12	0.010	0.004	0.006
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.035	0.021	0.028	0.030	0.020	0.020	0.017	0.025	12	0.040	0.017	0.027
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.008	0.005	0.008	0.009	0.006	0.007	0.006	0.008	12	0.011	0.005	0.008
0.003	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 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
		19.2			21.3			4	23.4	18.4	20.6
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
18.8	25.1	18.8	25.8	16.1	15.8	19.7	19.0	12	25.8	15.8	19.7
		104			119			4	119	96	106
		205			200			4	229	183	204
		< 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	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.1	12	1.1	0.5	0.8
7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	12	7.7	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7年度 水質年報

かずさ配水場前

採水年月日			令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月14日	5月19日	6月9日	7月14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	0.4	0.4	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		96		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		183		229
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	7.6
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		0.05		0.04
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	277	293	287	330

受水施設前水質検査 かずさ配水場前

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月18日	9月8日	10月14日	11月4日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	回数	最高	最低	平均
0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	12	0.5	0.4	0.5
		104			119			4	119	96	106
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		205			200			4	229	183	204
< 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	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	12	7.7	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
349	294	321	299	330	328	323	305	12	349	277	311

令和7年度 水質年報

宝竜寺受水槽前

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月14日	5月19日	6月9日	7月14日
採水時刻			10:00	10:10	10:00	10:00
	単位					
水温	℃		14.9	19.6	20.0	26.3
残留塩素	mg/L		0.4	0.4	0.4	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		0.52		0.35
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.08		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	< 0.06
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	0.015	0.018	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	0.007	0.009	0.010	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	0.027	0.037	0.043	0.031
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	0.011	0.012	0.008
30	ブromホルム	0.09 mg/L	0.002	0.002	0.003	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		0.05		0.03
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		< 0.03		0.05
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		18.4		22.9
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	19.7	19.7	20.3	19.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		95		106
40	蒸発残留物	500 mg/L		180		208
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	1.0	1.0	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.6
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7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月18日	9月8日	10月14日	11月4日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	回数	最高	最低	平均
9:45	10:00	9:55	9:55	9:45	10:00	9:40	9:40				
27.4	28.8	23.7	19.1	13.5	12.2	10.3	11.9	12	28.8	10.3	19.0
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	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
		0.64			0.58			4	0.64	0.35	0.52
		< 0.08			< 0.08			4	0.11	< 0.08	< 0.08
		0.03			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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	< 0.06		< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.014	0.008	0.013	0.015	0.009	0.009	0.006	0.008	12	0.018	0.006	0.012
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	12	0.010	0.004	0.006
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.031	0.020	0.029	0.030	0.021	0.021	0.016	0.025	12	0.043	0.016	0.028
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.007	0.005	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.008	12	0.012	0.005	0.008
0.003	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 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
		0.04			< 0.03			4	0.05	< 0.03	< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		19.1			21.6			4	22.9	18.4	20.5
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
18.9	25.2	18.7	26.0	16.5	13.9	18.6	18.9	12	26.0	13.9	19.6
		104			119			4	119	95	106
		207			195			4	208	180	198
		< 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
0.7	0.5	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.1	12	1.1	0.5	0.8
7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	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
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1		< 0.1

令和7年度 水質年報

宝竜寺受水槽前

採水年月日			令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月14日	5月19日	6月9日	7月14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	0.4	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		95		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		180		208
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	7.6
28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL	0	0	0	1
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L		0.05		0.03
番号	維持管理項目	単位				
8	電気伝導率	μ S/cm	279	294	285	337

受水施設前水質検査 宝竜寺受水槽前

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月18日	9月8日	10月14日	11月4日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	回数	最高	最低	平均
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4
		104			119			4	119	95	106
		0.001			< 0.001			4	0.001	< 0.001	< 0.001
		207			195			4	208	180	198
< 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	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	12	7.8	7.6	7.7
2	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0
		0.04			0.03			4	0.05	0.03	0.04
348	294	322	297	330	328	320	304	12	348	279	312

令和7年度 水質年報

上飯野配水池前

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月14日	5月19日	6月9日	7月14日
採水時刻			10:45	10:50	10:35	10:40
	単位					
水温	℃		16.1	20.1	20.5	26.5
残留塩素	mg/L		0.4	0.4	0.3	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		0.53		0.34
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.09		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	< 0.06
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	0.015	0.017	0.014
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	0.009	0.009	0.008
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	0.026	0.037	0.039	0.034
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	0.011	0.011	0.009
30	ブromホルム	0.09 mg/L	0.002	0.002	0.002	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		0.07		0.03
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		18.0		22.5
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	19.8	19.9	19.0	19.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L		99		106
40	蒸発残留物	500 mg/L		187		229
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	1.0	1.0	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	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 上飯野配水場前

令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	年間			
8月18日	9月8日	10月14日	11月4日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	回数	最高	最低	平均
10:15	10:40	10:25	10:20	10:15	10:50	10:15	10:25				
27.8	28.0	21.4	18.6	12.2	11.0	10.8	12.0	12	28.0	10.8	18.8
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.3	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
		0.64			0.66			4	0.66	0.34	0.54
		0.08			< 0.08			4	0.10	< 0.08	< 0.08
		0.03			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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	< 0.06		< 0.06
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
0.014	0.010	0.012	0.015	0.008	0.009	0.006	0.008	12	0.017	0.006	0.012
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.008	0.005	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	12	0.009	0.004	0.006
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
0.032	0.023	0.028	0.030	0.019	0.021	0.015	0.024	12	0.039	0.015	0.027
		< 0.003			< 0.003			4	< 0.003		< 0.003
0.007	0.006	0.006	0.009	0.006	0.007	0.005	0.008	12	0.011	0.005	0.008
0.003	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 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	0.07	0.03	0.04
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.1			< 0.1			4	< 0.1		< 0.1
		19.3			21.0			4	22.5	18.0	20.2
		< 0.005			< 0.005			4	< 0.005		< 0.005
18.9	24.9	18.8	25.6	16.3	16.1	18.7	19.4	12	25.6	16.1	19.7
		104			117			4	117	99	106
		210			199			4	229	187	206
		< 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	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.1	12	1.1	0.5	0.8
7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	12	7.7	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7年度 水質年報

上飯野配水池前

		採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年
			4月14日	5月19日	6月9日	7月14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	0.3	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		99		106
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		10.1		7.1
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		2.2		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		187		229
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	7.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	極力0に近づける		-0.5		-0.3
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		0.07		0.03
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	280	297	284	337

受水施設前水質検査 上飯野配水場前

令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	令和7年 10月14日	令和7年 11月4日	令和7年 12月8日	令和8年 1月19日	令和8年 2月16日	令和8年 3月9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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.3	0.4
		104			117			4	117	99	106
		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001		< 0.001
		6.5			6.5			4	10.1	6.5	7.6
		< 0.03			< 0.03			4	< 0.03		< 0.03
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		2.5			2.5			4	2.5	1.3	2.1
		1			1			4	1		1
		210			199			4	229	187	206
< 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	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.7
		-0.3			-0.5			4	-0.3	-0.5	-0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		0
		< 0.002			< 0.002			4	< 0.002		< 0.002
		0.04			0.03			4	0.07	0.03	0.04
		< 0.000005			< 0.000005			4	< 0.000005		< 0.000005
349	293	322	297	330	328	321	305	12	349	280	312

第 5 章

調査研究

1 令和7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7年7月7日～7月22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
木更津市	大寺・笹子地区	7月10日
		7月15日
	富来田	7月11日
		7月12日
袖ヶ浦市	根形・中川	7月6日～ 7月19日
君津市	小櫃	7月8日～ 7月10日
		7月15日
	上総	7月16日

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5成分を測定対象農薬とした。

成分名	分類	目標値 (mg/L)
アゾキシストロビン	殺菌剤	0.5
エチプロール	殺虫剤	0.01
エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08
フェリムゾン	殺菌剤	0.05
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

[illegible]

(6) まとめ

調査期間を通して、空中散布農薬の浄水への影響は無かった。

近年の水田への農薬散布は、無人ヘリによる散布方法になり、目的場所に的確に散布されるようになった。また、散布される農薬も効果は浸透性に優れたものに変わりつつも、残留性が少ないものになっており、河川への影響は小さくなっていると考えられる。

しかし、散布場所からの距離、もしくは農薬の種類によるものと思われるが、大寺浄水場の取水口まで到達している成分も確認されたことから、今後も小櫃川流域で使用されている農薬調査を行い、小櫃川の監視及び浄水の安全確認を継続することとしたい。

2 令和7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7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7年6月～10月

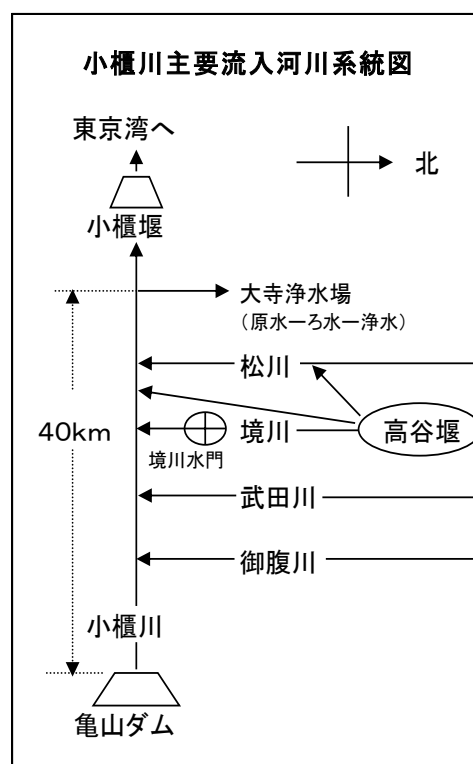
(3) 調査地点

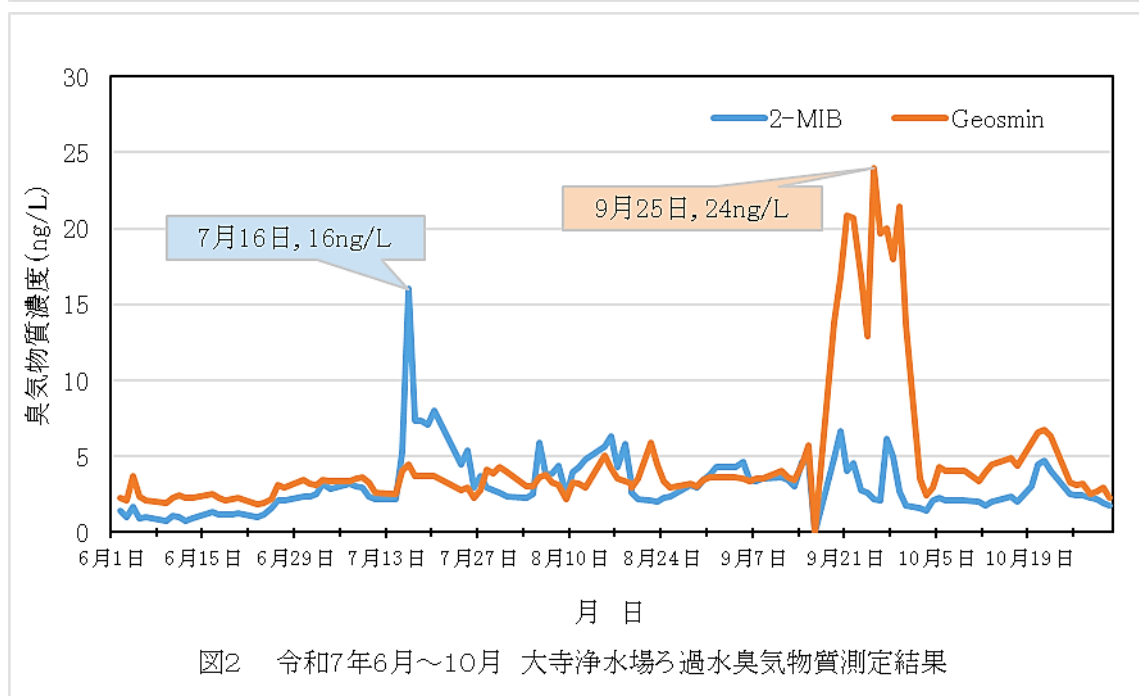
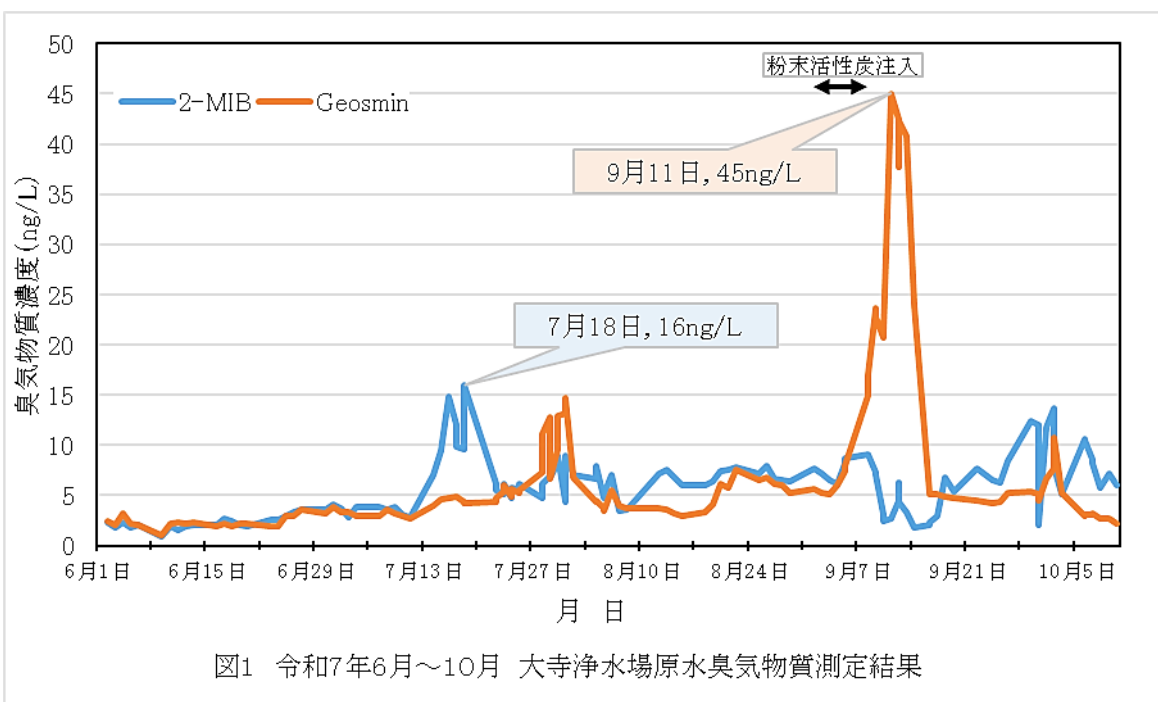
- ア 大寺浄水場（原水、ろ水、浄水）
- イ 松川（大寺浄水場から上流、約4km地点で小櫃川に流入する。）
- ウ 高谷堰及び境川（高谷堰は大寺浄水場の上流東約10kmに位置し、その水が境川経由で小櫃川に流入する。）
- エ 亀山ダム

(4) 結果

- ア 大寺浄水場（原水、ろ過水、浄水）

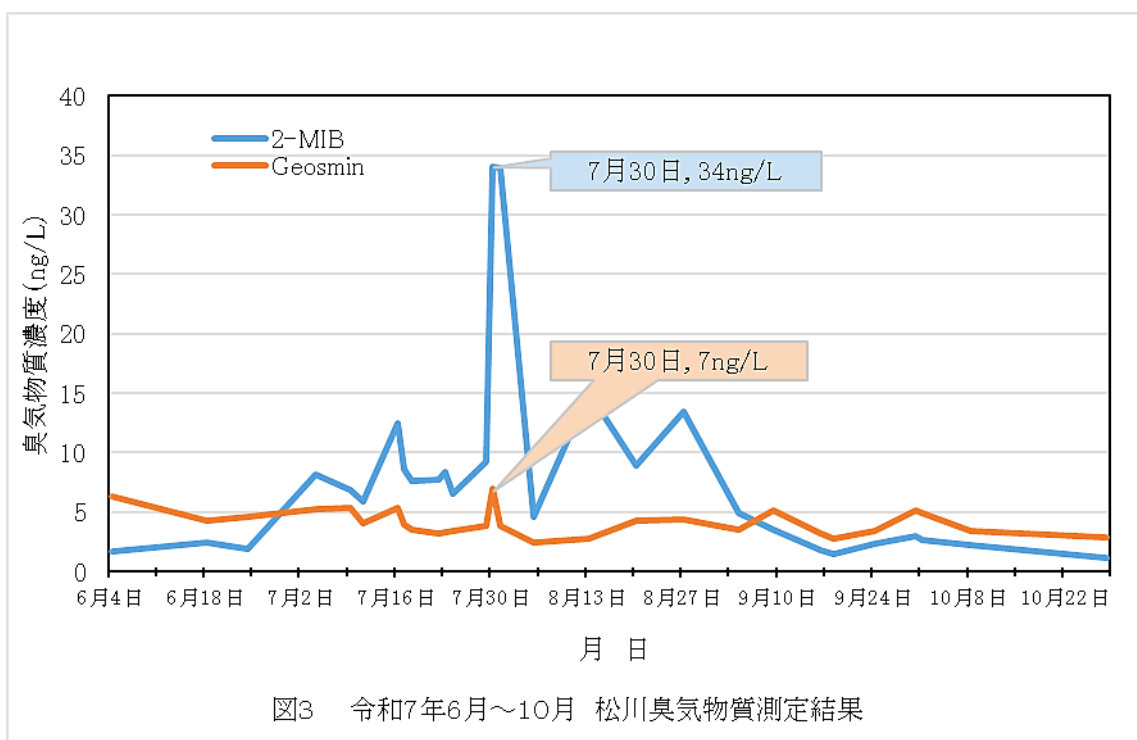
原水のピークは、ジェオスミンで9月11日の45ng/L、2-MIBで7月18日の16ng/Lであり、監視の強化と粉末活性炭の注入で対応した（図1）。ろ過水では原水の影響による変化はあったが、浄水へ影響するほどではなかった（図2）。





イ 松川

2-MIBのピークは7月30日の34ng/Lであり、ジェオスミンは最大でも7ng/Lと低く変動し、小櫃川へ影響が出る濃度ではなかった(図3)。

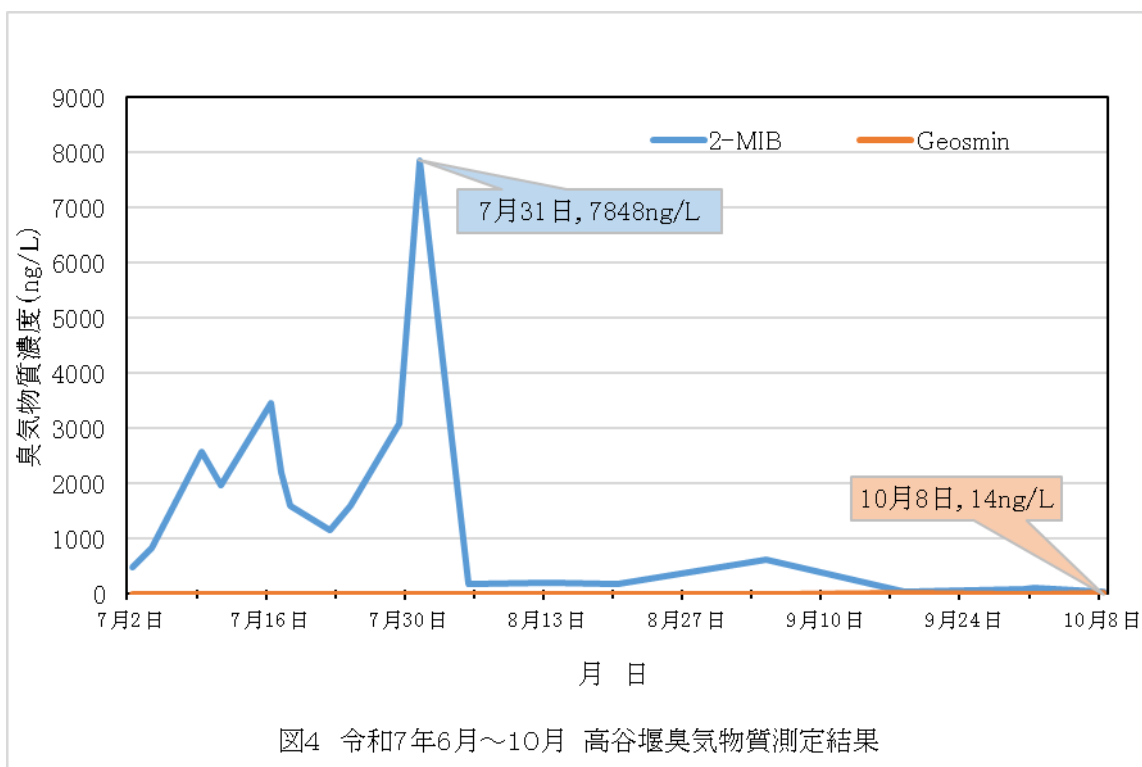


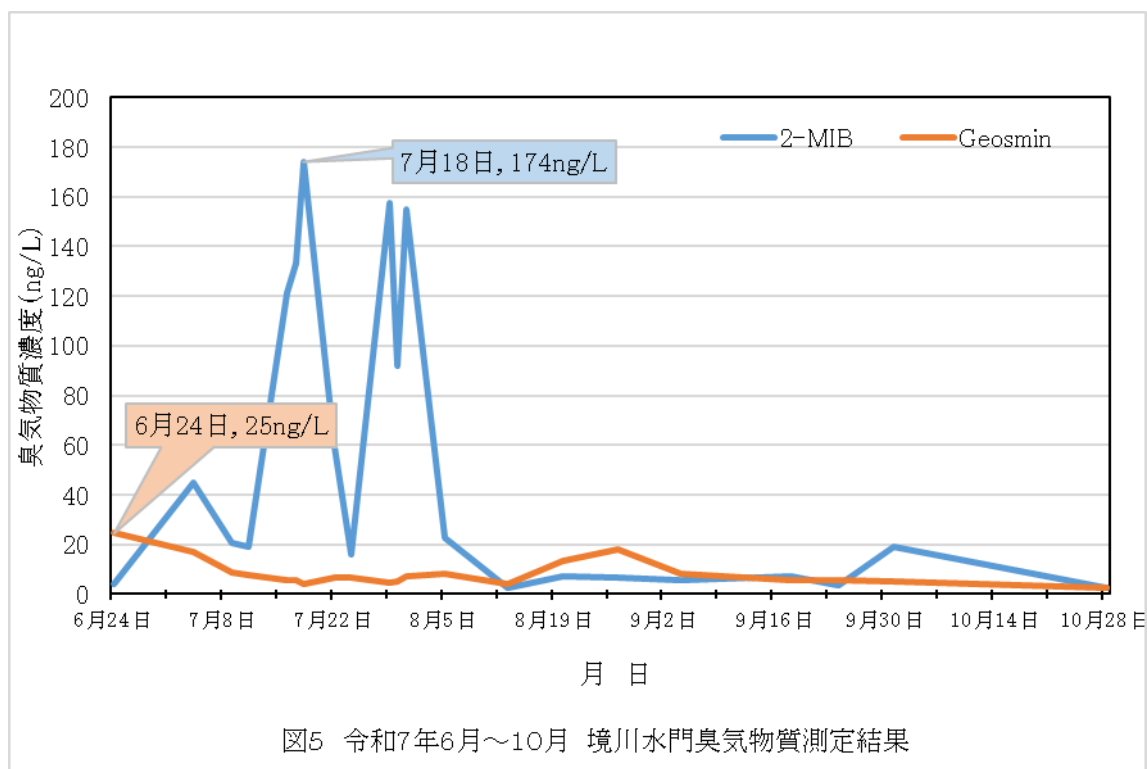
ウ 高谷堰及び境川

高谷堰と境川からは原水へ影響することはなかった。

高谷堰では2-MIBが7月31日に7,848 ng/Lと高く出たが、短期間で収まり、ジェオスミンは10月8日の14 ng/Lが最高であり（図4）、小櫃川への影響はなかった。

境川では2-MIBは7月18日の174 ng/Lが、ジェオスミンは6月24日の25 ng/Lが最高であり（図5）こちらも小櫃川への影響はなかった。

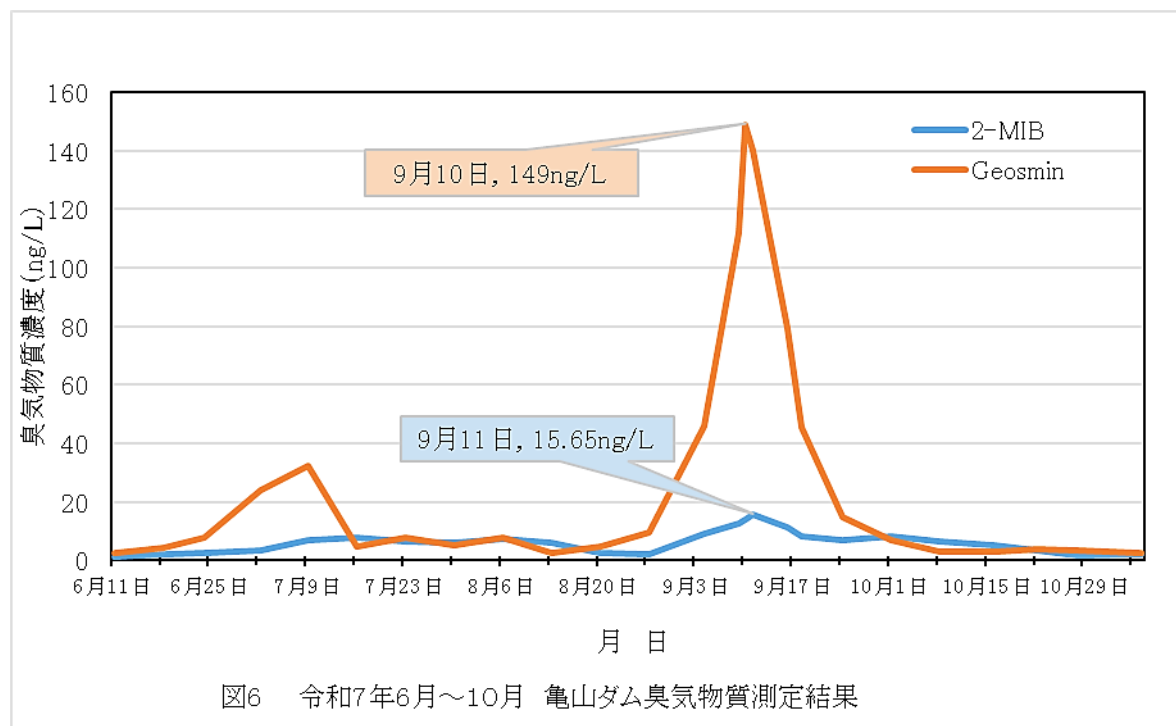


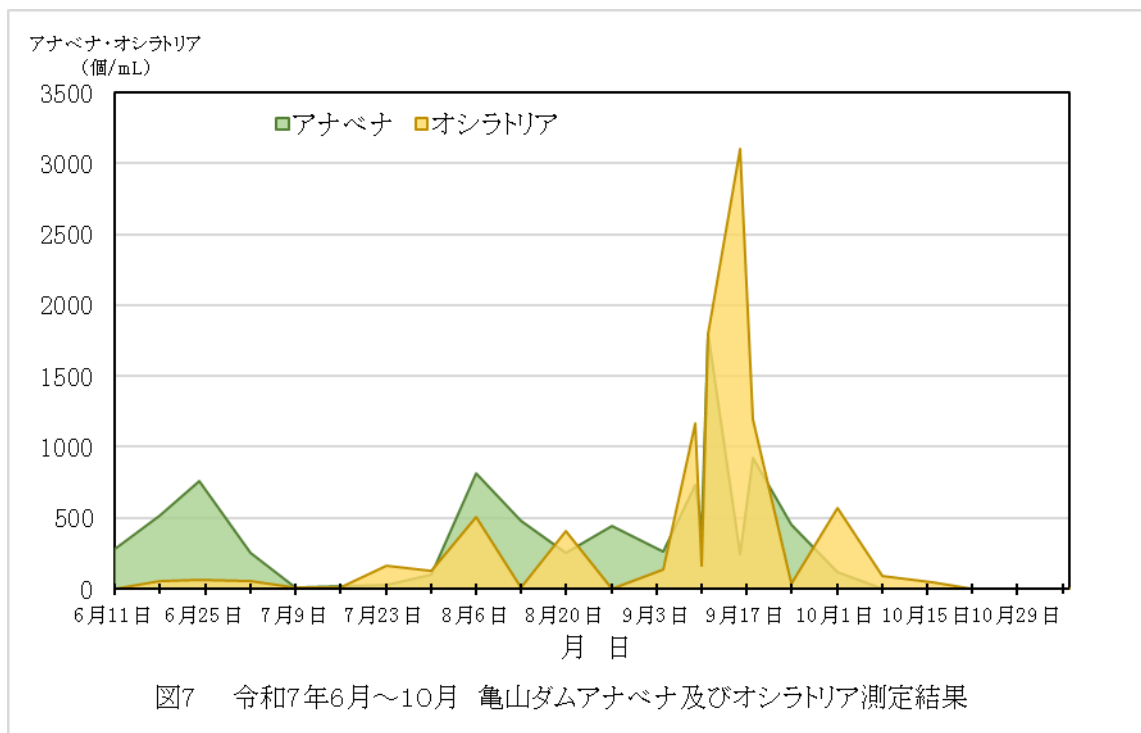


エ 亀山ダム

2-MIBの最高濃度は9月11日の16 ng/L、ジェオスミンは9月10日の149 ng/Lであった（図6）。ジェオスミンを生成するアナベナが6月と8月に、2-MIBを生成するオシロトリアが9月から10月にかけて増加した（図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、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7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7年4月14日	不検出	不検出	不検出
令和7年5月19日	不検出	不検出	不検出
令和7年6月9日	不検出	不検出	不検出
令和7年7月14日	不検出	不検出	不検出
令和7年8月18日	不検出	不検出	不検出
令和7年9月8日	不検出	不検出	不検出
令和7年10月14日	不検出	不検出	不検出
令和7年11月4日	不検出	不検出	不検出
令和7年12月8日	不検出	不検出	不検出
令和8年1月19日	不検出	不検出	不検出
令和8年2月16日	不検出	不検出	不検出
令和8年3月9日	不検出	不検出	不検出

4 令和7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7年4月	不検出	不検出	不検出	4
令和7年5月	不検出	不検出	不検出	4
令和7年6月	不検出	不検出	不検出	5
令和7年7月	不検出	不検出	不検出	4
令和7年8月	不検出	不検出	不検出	4
令和7年9月	不検出	不検出	不検出	5
令和7年10月	不検出	不検出	不検出	4
令和7年11月	不検出	不検出	不検出	4
令和7年12月	不検出	不検出	不検出	4
令和8年1月	不検出	不検出	不検出	4
令和8年2月	不検出	不検出	不検出	4
令和8年3月	不検出	不検出	不検出	5

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)

大寺浄水場				十日市場浄水場			測定回数
採水年月	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7年4月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和7年5月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和7年6月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5
令和7年7月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和7年8月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和7年9月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5
令和7年10月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和7年11月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和7年12月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和8年1月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和8年2月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
令和8年3月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5

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	2
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