

令和4年度

水質年報

令和4年4月1日 ～ 令和5年3月31日

市原市上下水道部

目 次

1. はじめに	1
2. 水質検査結果	1
3. 水質検査結果一覧表	2
【表流水系浄水場】	
・新井浄水場 原水	3
・新井浄水場 給水	7
・三和配水池	11
・瀬又配水池	15
・新井浄水場 浄水	5
・牛久配水池	9
・市津配水池	13
【地下水系浄水場】	
・潤井戸浄水場	17
・光風台浄水場	21
・内田浄水場	25
・米原浄水場	29
・東部第2浄水場	33
・朝生原浄水場	37
・月出浄水場	41
・分目浄水場	19
・大蔵浄水場	23
・鶴舞浄水場	27
・平蔵浄水場	31
・国本浄水場	35
・万田野浄水場	39
・石塚浄水場	43
【その他】	
・水質管理目標設定項目「農薬類」の詳細結果	45
・クリプトスポリジウム等対策指針に基づく指標菌検査結果（地下水系原水）	56
・放射性物質測定結果	58
4. 資料 水質基準項目（51項目）の解説	59
5. 資料「令和4年度 市原市水道水質検査計画」	64

1. はじめに

この水質年報は、令和4年3月に策定しました「令和4年度 市原市水道水質検査計画」に基づいて行った検査結果を公表するものです。

2. 水質検査結果

(1) 表流水系浄水場

① 原水

新井浄水場の水源である高滝ダムの水質状況は、7月に浄水処理における薬品注入率に影響を及ぼすアンモニア態窒素の数値の上昇が確認されました。

また、カビ臭の原因物質であるジェオスミンと2-メチルイソボルネオールが6月から10月にかけて数値の上昇が確認されました。なお、これらは、その他の項目も含め、例年と同様の状況であり、適切に浄水処理を行いました。

② 浄水・給水栓(蛇口)

水質基準51項目は、全て基準に適合していました。

また、1日1回検査項目(色、濁り、消毒の残留効果)にも異常はありませんでした。

(2) 地下水系浄水場

① 原水

地下水系の水源である井戸水の水質は、例年と同様の状況であり、適切に浄水処理を行いました。

② 給水栓(蛇口)

水質基準51項目は、全て基準に適合していました。

また、1日1回検査項目(色、濁り、消毒の残留効果)にも異常はありませんでした。

(3) 放射性物質

表流水系及び地下水系の浄水等において検査したところ、全て不検出でした。

3. 水質檢查結果一覽表

令和4年度 水質検査結果 新井浄水場 原水

水質基準項目

	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
		6日	11日	8日	13日	24日	14日	5日	9日	7日	11日	1日	1日			
採水日		原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水			
採水地点		奥老字0842-3	奥老字0842-3	奥老字0842-3	奥老字0842-3	奥老字0842-3	奥老字0842-3	奥老字0842-3	奥老字0842-3	奥老字0842-3	奥老字0842-3	奥老字0842-3	奥老字0842-3			
種別		原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水			
水温	℃	11.1	16.6	19.8	25.3	26.3	25.5	23.2	15.2	12.0	6.8	6.3	10.2	26.3	6.3	16.5
残留塩素	mg/L															
遊離残留塩素	mg/L															
結合残留塩素	mg/L															
1 最総菌	個/ml	3,200	630	1,500	1,600	1,300	2,800	2,500	140	590	190	93	130	3,200	93	1,200
2 大腸菌	NPN/100ml	820	20	120	3	1	1	5	3	110	67	4	3	820	1	96
3 ノドミヅム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4 水銀	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5 ヒレノ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
8 六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.021	0.027	0.025	0.099	0.011	0.035	0.032	0.034	0.022	0.024	0.018	0.099	0.011	0.030
10 シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.33	0.35	0.03	0.49	0.11	0.35	0.47	0.66	0.82	0.86	0.29	0.86	0.03	0.43
12 フッ素	mg/L	<0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09	<0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	<0.08	<0.08
13 砒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14 同塩化砒素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16 ジェノ、2-ジ、ホスファチン及びトリノ、1,2-ジ、ホスファチン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
17 シクロロタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
18 フトリホスチン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19 フトリホスチン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21 塩素酸	mg/L															
22 クロロ酢酸	mg/L															
23 クロロホルム	mg/L															
24 シクロロ酢酸	mg/L															
25 ジフロモクロロタン	mg/L															
26 臭素酸	mg/L															
27 総トリクロロタン	mg/L															
28 トリクロロ酢酸	mg/L															
29 ブロモクロロタン	mg/L															
30 ブロモホルム	mg/L															
31 ホルムアルデヒド	mg/L															
32 亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
33 アルミニウム	mg/L	0.96	0.33	0.23	0.16	0.16	0.08	0.16	0.17	0.30	0.14	0.13	0.17	0.96	0.08	0.25
34 鉄	mg/L	1.2	0.65	0.61	0.61	0.44	0.32	0.45	0.43	0.63	0.48	0.45	0.44	1.2	0.32	0.56
35 銅	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
36 ナリウム	mg/L	7.5	12.7	15.3	17.4	13.8	19.2	14.4	18.3	12.4	21.6	23.2	17.6	23.2	7.5	16.1
37 ベンゲン	mg/L	0.067	0.17	0.13	0.34	0.093	0.085	0.084	0.10	0.079	0.089	0.12	0.081	0.34	0.067	0.12
38 塩化物イオン	mg/L	5.8	7.8	8.4	9.6	7.8	10.0	8.6	9.8	10.8	10.8	11.4	10.8	11.4	5.8	9.1
39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47.4	86.0	93.9	110	85.1	112	93.3	114	79.1	127	129	103	129	47.4	98.3
40 溶解性固物	mg/L	132	177	199	227	183	202	183	217	170	226	241	219	241	132	198
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000019	0.000011	0.000003	0.000029	0.000008	0.000005	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000029	0.000001	0.000007
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000030	0.000040	0.000005	0.000001	0.000038	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000011
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
45 フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46 有機物(TOC)	mg/L	3.6	3.0	3.5	4.2	3.8	3.5	3.9	2.6	3.2	2.5	2.4	3.5	4.2	2.4	3.3
47 pH値	—	7.5	7.5	7.7	7.6	7.3	7.9	7.7	7.3	7.5	7.8	7.8	8.6	8.6	7.3	7.7
48 味	—															
49 臭気	—	満臭	かひ臭	かひ臭	かひ臭	満臭	満臭	かひ臭	満臭	満臭	満臭	満臭	満臭			
50 色度	度	23	7	9	7	11	8	11	9	10	7	6	11	23	6	10
51 濁度	度	32	15	17	12	5.6	5.9	9.9	10	13	10	8.0	10	32	5.6	12

令和4年度 水質検査結果 新井浄水場 原水

水質管理目標設定項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	6日	11日	8日	13日	24日	14日	5日	9日	7日	11日	1日	1日			
採水地点	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	
1 アンチモン				<0.0002						<0.002			<0.002		
2 ウラン				<0.0002						<0.0002			<0.0002		
3 ニッケル				<0.002						<0.002			<0.002		
5 1,2-ジクロロエタン				<0.0004						<0.0004			<0.0004		
8 トルエン				<0.04						<0.04			<0.04		
9 7-メチル-2-エチル-5-ノルボルネン				<0.008						<0.008			<0.008		
10 亜塩素酸															
12 二酸化塩素															
13 シクロアセトニトリル															
14 抱水クロール															
15 農薬類				0									0		
16 残留塩素															
17 カンクム、マグネシウム等(硬度)	47.4	86.0	93.9	110	85.1	112	93.3	114	79.1	127	129	103	129	47.4	98.3
18 ベンゼン		0.17	0.13	0.34	0.093	0.085	0.084	0.10	0.079	0.089	0.12	0.081	0.34	0.067	0.12
19 遊離塩素				13						5.9			13	5.9	9.5
20 1,1,1-トリクロエタン				<0.03						<0.03			<0.03		
21 ジェル-アクリル-アミン(MTBE)				<0.002						<0.002			<0.002		
22 有機物等(MnO4消費量)				16.6						8.7			16.6	8.7	12.7
23 臭気強度(TON)				25						25			25	25	25
24 蒸発残留物	132	177	199	227	183	202	183	217	170	226	241	219	241	132	198
25 濁度	32	15	17	12	5.6	5.9	9.9	10	13	10	8.0	10	32	5.6	12
26 pH値	—	7.5	7.7	7.6	7.3	7.9	7.7	7.8	7.5	7.8	7.8	8.6	8.6	7.3	7.7
27 腐食性(ラゲリ指数)	—			-0.2						0.0			0.0	-0.2	-0.1
28 産芽菌類	95,000	78,000	42,000	400,000	6,700	9,500	12,000	5,000	73,000	63,000	23,000	130,000	400,000	5,000	78,000
29 1,1-ジクロロエタン				<0.01						<0.01			<0.01		
30 アルミニウム	0.96	0.33	0.23	0.16	0.16	0.08	0.16	0.17	0.30	0.14	0.13	0.17	0.96	0.08	0.25
31 有機物等(MnO4消費量)				0.000013									0.000013		

要検討項目、その他項目及びクリプトスポリウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	6日	11日	8日	13日	24日	14日	5日	9日	7日	11日	1日	1日			
採水地点	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	兼老字0842-3	
気温	17.3	20.2	19.0	26.5	32.0	30.3	25.0	14.5	10.9	5.3	8.3	14.4	32.0	5.3	18.6
天候(前日)	晴(曇)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)			
要検討項目															
17 ダイオキシン類															
17-1 ダイオキシン類															
その他項目															
1 アルカリ度	42.0	84.9	97.5	118	88.9	120	93.8	117	79.5	122	130	108	130	42.0	100
2 電気伝導率	127	234	262	307	236	316	257	318	221	334	346	287	346	127	270
3 フェニル態窒素	0.07	0.18	0.13	0.64	0.23	0.08	0.16	0.20	0.15	0.13	0.17	<0.05	0.64	<0.05	0.18
4 COD	6.5	5.2	5.7	8.3	5.5	5.5	6.6	4.5	5.3	4.0	3.8	6.0	8.3	3.8	5.6
5 SS	20	13	13	21	4	7	10	6	8	8	7	9	21	4	11
6 総窒素	1.0	1.0	1.2	1.9	1.0	0.6	1.0	0.8	1.2	1.4	1.5	1.1	1.9	0.6	1.1
7 総リン	0.14	0.10	0.17	0.29	0.11	0.06	0.09	0.05	0.10	0.14	0.11	0.06	0.29	0.05	0.12
8 UV260	0.836	0.409	0.509	0.472	0.617	0.475	0.883	0.368	0.507	0.319	0.303	0.451	0.836	0.303	0.487
9 フラクトン(糖)	1,800	9,900	8,600	8,000	1,800	3,000	4,400	2,500	2,000	4,000	7,700	7,500	9,900	1,800	5,200
9 フラクトン(糖占種)	Nitzschia(珪藻類)	Cyclotella(珪藻類)	Cyclotella(珪藻類)	Aulacoseira(珪藻類)	Cyclotella(珪藻類)	Aulacoseira(珪藻類)	Aulacoseira(珪藻類)	Cyclotella(珪藻類)	Cyclotella(珪藻類)	Cyclotella(珪藻類)	Cyclotella(珪藻類)	Cyclotella(珪藻類)	Cyclotella(珪藻類)	Cyclotella(珪藻類)	Cyclotella(珪藻類)
10 クロコチン生成能	0.067	0.069	0.089	0.102	0.065	0.080	0.102	0.068	0.097	0.061	0.052	0.047	0.102	0.047	0.075
11 侵食性遊離酸	2.4	5.9	3.3	8.2	6.4	0.0	2.0	0.0	3.6	2.0	0.0	0.0	8.2	0.0	2.8
カプトンポリウム等対策指針検査項目															
1 大腸菌(定量)	820	20	120	3	1	1	5	3	110	67	4	3	820	1	90
2 嫌気性芽胞菌	110	41	31	14	7	4	9	7	35	36	9	21	110	4	27
3 カプトンポリウム	0			0			0			3			3	0	1
4 ジェルゲル	1			0			0			0			1	0	0

令和4年度 水質検査結果 新井浄水場 浄水

水質基準項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
採水日	11日	8日	8日	13日	24日	14日	5日	9日	7日	11日	1日	1日				
採水地点	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731				
種別	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
水温	12.1	17.1	20.9	25.9	27.3	26.2	24.0	16.1	13.3	7.5	7.0	10.3	27.3	7.0	17.3	遊離で0.1mg/L以上
残留塩素	0.84	0.80	0.82	0.87	0.82	0.83	0.81	0.81	0.86	0.70	0.71	0.75	0.87	0.70	0.80	または
遊離残留塩素	0.79	0.73	0.72	0.80	0.78	0.76	0.78	0.71	0.74	0.69	0.68	0.69	0.80	0.68	0.74	結合で0.4mg/L以上
結合残留塩素	0.05	0.07	0.10	0.07	<0.05	0.07	<0.05	0.10	0.12	<0.05	<0.05	0.06	0.12	<0.05	0.06	集落数100個/㎖以下
1 総細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出
2 大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出
3 ノロウイルス	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003mg/L以下
4 水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下
5 ヒレナ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
6 鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
7 ヒ素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
8 六価クロム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
10 シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	0.47	0.41	0.14	0.72	0.27	0.64	0.51	0.78	0.87	0.92	0.39	0.92	0.14	0.56	10mg/L以下
12 フッ素	<0.08	<0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下
13 砒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下
14 同塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
16 ジェル、2,2,2-トリクロロエチレン及びトリクロロエチレン、2,2,2-トリクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
17 シクロロタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
18 2,4-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
19 3,4-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
21 塩素酸	<0.06	0.06	0.12	0.20	0.27	0.16	0.17	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
23 クロロホルム	0.021	0.026	0.034	0.035	0.033	0.031	0.027	0.019	0.013	0.009	0.011	0.016	0.035	0.009	0.023	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
25 ジクロロクロロタン	<0.003	<0.004	<0.004	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.1mg/L以下
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
27 総トリクロロタン	0.035	0.040	0.050	0.051	0.043	0.042	0.036	0.025	0.016	0.011	0.015	0.024	0.051	0.011	0.032	0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
29 アロキクロロタン	0.011	0.010	0.011	0.011	0.008	0.009	0.007	0.005	0.003	0.002	0.004	0.007	0.011	0.002	0.007	0.03mg/L以下
30 アロキホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
32 亜鉛	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下
33 アルミニウム	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
34 鉄	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下
35 銅	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下
36 ナトリウム	11.0	14.3	17.5	23.6	18.5	24.8	16.9	19.8	14.3	22.6	24.7	19.6	24.8	11.0	19.0	200mg/L以下
37 ベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
38 塩化銅イオン	12.1	12.4	14.3	21.9	18.3	19.6	17.0	14.7	14.3	14.6	15.2	15.2	21.9	12.1	15.8	200mg/L以下
39 カドミウム、銅、鉛、亜鉛等(濃度)	57.5	79.9	100	109	81.4	117	88.2	113	82.7	123	123	102	123	57.5	98.1	300mg/L以下
40 溶解性物質	118	166	201	237	200	200	179	227	168	227	246	220	246	118	201	500mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
42 ジェオスミン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001mg/L以下
43 2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001mg/L以下
44 非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.4	0.5	0.7	<0.3	0.5	3mg/L以下
47 pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	5.8以上8.6以下
48 味	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	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	異常でないこと
49 臭	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	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	異常でないこと
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下

令和4年度 水質検査結果 新井浄水場 浄水

水質管理目標設定項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
	採水日 新井731	11日 新井731	8日 新井731	13日 新井731	24日 新井731	14日 新井731	5日 新井731	9日 新井731	7日 新井731	11日 新井731	1日 新井731	3月 新井731				
採水地点	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731				
1 アンチモン	mg/l			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
2 ウラン	mg/l			<0.0002									<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル	mg/l			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0004									<0.0004			0.004mg/L以下
8 トルエン	mg/l			<0.04									<0.04			0.4mg/L以下
9 7-メチル-2(2-エチルヘキシル)	mg/l			<0.008									<0.008			0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	mg/l															0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	mg/l															0.6mg/L以下
13 シクロアゼノトリオール	mg/l			<0.001									<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	mg/l			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—			0									0			検出値と目標値の比が10以下
16 残留塩素	mg/l	0.84	0.80	0.82	0.87	0.82	0.83	0.81	0.81	0.86	0.70	0.71	0.87	0.70	0.80	1mg/L以下
17 カンクム、メタネウム等(硬度)	mg/l	57.5	79.9	100	109	81.4	117	88.2	113	82.7	123	102	123	57.5	98.1	10mg/L以上100mg/L以下
18 ベンゼン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			0.01mg/L以下
19 遊離塩酸	mg/l			14									14			20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.03									<0.03			0.3mg/L以下
21 4-フルオロフェニル-2,6-ジメチル-3-メチル-5-ニトロフェン-1-オール(MTBE)	mg/l			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物等(MnO4消費量)	mg/l			0.7									0.7			3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—			<1									<1			3以下
24 蒸発残留物	mg/l	118	166	201	237	200	217	179	227	168	227	246	246	118	201	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下
26 pH値	—	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5程度
27 腐食性(ラゲリゲ指数)	—			-0.6									-0.6			-1程度以上とし、腐食力に依る
28 総菌数(細菌)	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	1	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジ-クロロエチン	mg/l			<0.01									<0.01			0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/l	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.1mg/L以下
31 2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピラン-2,4,6-トリオール(メタノール)	mg/L				<0.000005								<0.000005			0.00005mg/L以下

要検討項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
	採水日 新井731	11日 新井731	8日 新井731	13日 新井731	24日 新井731	14日 新井731	5日 新井731	9日 新井731	7日 新井731	11日 新井731	1日 新井731	3月 新井731				
採水地点	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731				
気温	℃	16.2	19.9	17.1	25.9	30.7	28.7	24.2	12.3	10.9	6.1	16.1	30.7	4.0	17.7	
天候(前日)	-	晴(曇)	晴(晴)	雨(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)				
要検討項目																
17 クリプトスポリジウム	pg/TEQ/L				0.0023								0.0023			1pgTEQ/L(暫定値)
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																
3 クリプトスポリジウム	個/20L	0			0		0	0			0		0			
4 シンナムズ	個/20L	0			0		0	0			0		0			

令和4年度 水質検査結果 新井浄水場 給水

水質基準項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
採水日	5日	16日	13日	4日	8日	12日	3日	8日	12日	10日	13日	8日				
採水地点	平野176	平野176	平野176	平野176	平野176	平野176	平野176	平野176	平野176	平野176	平野176	平野176				
種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水				
水温	12.1	17.2	19.7	15.7	26.9	25.8	24.2	17.9	14.0	14.2	10.3	11.2	26.9	10.3	17.4	
残留塩素	0.54	0.56	0.53	0.47	0.48	0.49	0.50	0.55	0.61	0.57	0.56	0.56	0.61	0.47	0.54	遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.47	0.47	0.42	0.37	0.44	0.46	0.48	0.46	0.54	0.52	0.50	0.49	0.54	0.37	0.47	または
結合残留塩素	0.07	0.09	0.11	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.07	0.05	0.06	0.07	0.11	<0.05	0.06	結合で0.4mg/L以上
1 総細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			集落数100個/㎖以下
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			検出されないこと
3 ノロウイルス	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.003mg/L以下
4 水銀	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.0005mg/L以下
5 ヒレナ	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
6 鉛	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
7 ヒ素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
8 六価クロム	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.04mg/L以下
10 シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.57			0.43			0.63			0.82			0.82	0.43	0.61	10mg/L以下
12 フッ素	<0.08			0.09			<0.08			0.08			0.09	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下
13 砒素	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下
14 同塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.05mg/L以下
16 1,2,3-トリクロロベンゼン及び1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.04mg/L以下
17 シクロクサントン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
19 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
20 ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
21 塩素酸	<0.06			0.23			0.14			<0.06			0.23	<0.06	0.09	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.02mg/L以下
23 クロロホルム	0.021			0.033			0.027			0.009			0.033	0.009	0.023	<0.06mg/L以下
24 シクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.03mg/L以下
25 ジクロロクロロタン	0.006			0.007			0.003			0.001			0.007	0.001	0.004	<0.1mg/L以下
26 臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
27 総トリクロロタン	0.041			0.056			0.039			0.013			0.056	0.013	0.037	<0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.03mg/L以下
29 テトラクロロタン	0.013			0.015			0.009			0.003			0.015	0.003	0.010	<0.03mg/L以下
30 プロモクロム	0.001			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.09mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.08mg/L以下
32 亜鉛	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下
33 アルミニウム	<0.02			0.02			0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.2mg/L以下
34 鉄	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3mg/L以下
35 銅	<0.01			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下
36 ナトリウム	16.3			18.4			15.1			22.2			22.2	15.1	18.0	<20mg/L以下
37 マンガン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.05mg/L以下
38 塩化物質イオン	13.3	14.8	13.9	16.8	22.9	22.1	15.9	14.7	15.8	14.5	19.4	15.6	22.9	22.9	16.6	<20mg/L以下
39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	94.0			99.0			83.9			123			123	83.9	100	<300mg/L以下
40 溶解性固形物	168			205			178			226			226	168	194	<500mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.2mg/L以下
42 ジェオスミン	<0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.00001mg/L以下
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.00001mg/L以下
44 非イオン界面活性剤	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.02mg/L以下
45 フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.6	0.8	<0.3	0.5	3mg/L以下
47 pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	5.8以上8.6以下
48 味	—			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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49 臭	—			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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下

令和4年度 水質検査結果 新井浄水場 給水

水質管理目標設定項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大	目標値
	5日 平野176	16日 平野176	13日 平野176	4日 平野176	8日 平野176	12日 平野176	3日 平野176	8日 平野176	12日 平野176	10日 平野176	13日 平野176	8日 平野176				
採水日																
採水地点																
1 アンチモン				<0.002											<0.002	0.02mg/L以下
2 ウラン				<0.0002											<0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル				<0.002											<0.002	0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン				<0.0004											<0.0004	0.004mg/L以下
8 トルエン				<0.04											<0.04	0.4mg/L以下
9 7-メチル-2(2-エチルヘキシル)				<0.008											<0.008	0.08mg/L以下
10 亜塩素酸																0.6mg/L以下
12 二酸化塩素																0.6mg/L以下
13 シクロヘキサトール				<0.001											<0.001	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール				<0.002											<0.002	0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類																検出値と目標値の比が10以下
16 残留塩素	0.54	0.56	0.53	0.47	0.48	0.49	0.50	0.55	0.61	0.57	0.56	0.56	0.54	0.47	0.61	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	94.0			99.0			83.9			123			100	83.9	123	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン				<0.005			<0.005			<0.005					<0.005	0.01mg/L以下
19 遊離塩酸															9.6	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン				<0.03											<0.03	0.3mg/L以下
21 ジフルオロアセチルエーテル(MTBE)				<0.002											<0.002	0.02mg/L以下
22 有機物等(BioC4消費量)				0.7											0.7	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)				<1											<1	3以下
24 蒸発残留物	168			205			178			226			194	168	226	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	1度以下
26 pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5程度
27 腐食性(ワタリ指教)				-0.5											-0.5	-1程度以上とし、電力に依づける
28 総菌数(細菌)	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジ・クロロリン				<0.01											<0.01	0.1mg/L以下
30 アルミニウム	<0.02			0.02				0.02		<0.02			<0.02	<0.02	0.02	0.1mg/L以下
31 注:1) 0.05mg/L未満は検出値として表示せず(ND)				<0.000005											<0.000005	0.00005mg/L以下

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大	目標値
	5日 平野176	16日 平野176	13日 平野176	4日 平野176	8日 平野176	12日 平野176	3日 平野176	8日 平野176	12日 平野176	10日 平野176	13日 平野176	8日 平野176				
採水日																
採水地点																
気温	11.8	15.7	22.5	28.1	32.2	26.7	23.3	15.6	8.6	7.4	10.6	11.6		7.4	32.2	17.8
天候(前日)	曇(雨)	雨(曇)	曇(晴)	曇(曇)	晴(曇)	晴(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	雨(晴)	晴(晴)				
その他項目																
3) シンモア能薬素																
クリプトスピリウム等対策指針検査項目																
1) 大腸菌(定性)																
2) 嫌気性芽胞菌																

令和4年度 水質検査結果 牛久配水池

水質基準項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
採水日	5日	16日	16日	4日	8日	12日	11日	8日	12日	10日	13日	8日				
採水地点	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1				
種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水				
水温	13.5	17.2	20.5	24.2	27.4	26.2	23.7	20.0	15.9	12.2	11.0	12.4	27.4	11.0	18.7	
溶解酸素	mg/L	0.70	0.68	0.64	0.65	0.63	0.66	0.70	0.67	0.66	0.67	0.67	0.70	0.63	0.67	溶遊で0.1mg/L以上
硝酸残留塩素	mg/L	0.62	0.63	0.53	0.56	0.59	0.65	0.59	0.61	0.62	0.60	0.59	0.65	0.53	0.60	または
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.05	0.11	0.09	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.05	0.07	0.08	0.11	<0.05	0.06	結合で0.4mg/L以上
1 総細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			集落数100個/ml以下
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			検出されないこと
3 フトリミダ	mg/L	<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003mg/L以下
4 水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005			0.0005mg/L以下
5 ヒレナ	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
6 鉛	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
7 ヒ素	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
8 六価クロム	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004			0.04mg/L以下
10 シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58		0.41			0.57		0.81				0.81	0.41	0.59	10mg/L以下
12 フッ素	mg/L	<0.08		0.08			<0.08		<0.08				<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下
13 塩素	mg/L	<0.1		<0.1			<0.1		<0.1				<0.1			1.0mg/L以下
14 同塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002			0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサリン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005			0.05mg/L以下
16 1,2,3-トリクロロベンゼン及び1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004			0.04mg/L以下
17 シクロロタン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002			0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001			0.01mg/L以下
19 1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001			0.01mg/L以下
20 ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001			0.01mg/L以下
21 塩素酸	mg/L	<0.06		0.24			0.13		<0.06				0.24	<0.06	0.09	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002			0.02mg/L以下
23 クロロホルム	mg/L	0.021		0.033			0.021		0.009				0.033	0.009	0.021	0.06mg/L以下
24 シクロロ酢酸	mg/L	<0.003		<0.003			<0.003		<0.003				<0.003			0.03mg/L以下
25 ジクロロメタン	mg/L	0.006		0.007			0.003		0.003				0.007	0.001	0.004	0.1mg/L以下
26 臭素酸	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001			0.01mg/L以下
27 総トリクロロメタン	mg/L	0.040		0.056			0.031		0.012				0.056	0.012	0.035	0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003		<0.003			<0.003		<0.003				<0.003			0.03mg/L以下
29 テトラクロロメタン	mg/L	0.012		0.015			0.007		0.002				0.015	0.002	0.009	0.03mg/L以下
30 プロモクロム	mg/L	0.001		0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008		<0.008			<0.008		<0.008				<0.008			0.08mg/L以下
32 亜鉛	mg/L	<0.1		<0.1			<0.1		<0.1				<0.1			1.0mg/L以下
33 アルミニウム	mg/L	<0.02		0.03			0.02		<0.02				0.03	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
34 鉄	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03		<0.03				<0.03			0.3mg/L以下
35 銅	mg/L	<0.1		<0.1			<0.1		<0.1				<0.1			1.0mg/L以下
36 ナトリウム	mg/L	17.8		18.5			12.8		22.8				22.8	12.8	18.0	200mg/L以下
37 マンガン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005			0.05mg/L以下
38 塩化カルシウム	mg/L	13.3	14.3	13.5	16.8	22.4	21.9	15.6	14.7	15.8	14.4	18.5	22.4	13.3	16.4	200mg/L以下
39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	94.7		94.8			67.0		123		123		123	67.0	94.9	300mg/L以下
40 溶解性固物	mg/L	169		201			133		227		227		227	133	183	500mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02			<0.02		<0.02				<0.02			0.2mg/L以下
42 ジェオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		0.00001mg/L以下
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		0.00001mg/L以下
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002			0.02mg/L以下
45 フェノール類	mg/L	<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005			0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	3mg/L以下
47 pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	5.8以上8.6以下
48 味	—	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常でないこと
49 臭	—	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常でないこと
50 色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		5度以下
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		2度以下

令和4年度 水質検査結果 牛久配水池

水質管理目標設定項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
採水日	5日	16日	16日	4日	8日	12日	11日	8日	12日	10日	13日	8日	馬立2103-1			
採水地点	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1			
1 アンチモン	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
2 ウラン	mg/L			<0.0002									<0.0002			0.002mg/L以下
3 ニッケル	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004									<0.0004			0.004mg/L以下
8 トルエン	mg/L			<0.04									<0.04			0.4mg/L以下
9 7-メチル-2-エチルヘキシル	mg/L			<0.008									<0.008			0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	mg/L															0.6mg/L以下
13 シクロアゼノトリドール	mg/L			<0.001									<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—															検出値と目標値の比が1以下
16 残留農薬	mg/L	0.70	0.68	0.64	0.65	0.63	0.66	0.70	0.67	0.66	0.67	0.67	0.70	0.63	0.67	1mg/L以下
17 カンクム、マブ、ネグム等(硬度)	mg/L	94.7			94.8			67.0		123			123	67.0	94.9	10mg/L以上100mg/L以下
18 ベンゼン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	mg/L				9.6			9.6					9.6			20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03								<0.03			0.3mg/L以下
21 ジフルオロアセトニトリル(MTBE)	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.8								0.8			3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—			<1									<1			3以下
24 蒸発残留物	mg/L	169		201				133		227			227	133	183	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下
26 pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5程度
27 腐食性(ウナギ指散)	—				-0.6								-0.6			-1程度以上とし、腐食力に近づける
28 促菌培養細菌	個/mL	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1	2	0	1	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジ-クロロエタン	mg/L				<0.01			<0.01					<0.01			0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L	<0.02			0.03			0.02		<0.02			0.03	<0.02	<0.02	0.1mg/L以下
31 水質管理目標設定項目	mg/L				<0.000005								<0.000005			0.00005mg/L以下

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
採水日	5日	16日	16日	4日	8日	12日	11日	8日	12日	10日	13日	8日	馬立2103-1			
採水地点	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1	馬立2103-1			
気温	℃	12.5	16.2	26.4	26.3	32.3	28.5	24.6	16.6	9.4	8.6	11.0	32.3	8.6	18.9	
気候(前日)	—	曇(雨)	雨(曇)	曇(曇)	雨(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)				
その他項目																
3) シンセティック農薬	mg/L															
クリアトスボリシウム等対策指針検査項目																
1) 大腸菌(定性)	—															
2) 嫌気性芽胞菌	個/100ml															

令和4年度 水質検査結果 三和配水池

水質基準項目

採水月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大	最小	平均	基準値
採水日	採水地点	5日	16日	13日	16日	13日	4日	8日	8日	12日	12日	10日	3日	8日	3日	8日	13日	13日	10日	10日	13日	13日	8日	8日	3月				
		二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	
		給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	
種別		給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	
水温	℃	12.7	18.1	20.9	26.2	28.2	26.4	25.1	19.0	15.0	10.7	10.7	12.6	16.2	16.3	16.2													
残留塩素	mg/L	0.69	0.46	0.67	0.79	0.67	0.71	0.73	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.66	0.68	0.68	0.66	0.63	0.61	0.66	0.79	0.46	0.67	0.67	0.46	0.67	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上	
遊離残留塩素	mg/L	0.62	0.35	0.60	0.70	0.63	0.68	0.68	0.58	0.58	0.63	0.63	0.61	0.66	0.35	0.61	0.66	0.35	0.63	0.61	0.66	0.70	0.35	0.61	0.61	0.35	0.61	またば	
結合残留塩素	mg/L	0.07	0.11	0.07	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.08	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.11	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	0.06	結合で0.4mg/L以上	
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	集落数100個/ml以下	
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
3 カビ・シタ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
4 水銀	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
5 セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
6 鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
7 ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01mg/L以下	
8 六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
10 シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.60	0.52	0.52	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	10mg/L以下
12 フッ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.8mg/L以下
13 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
16 1,2,3,4-ジクロロベンゼン及び1,2,3,5-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
17 シクロヘキサン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
18 1,2,3,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
19 1,2,3,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
21 塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.01mg/L以下	
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
23 クロロホルム	mg/L	0.018	0.018	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	
25 ジクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.1mg/L以下
26 臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
27 総トリクロロメタン	mg/L	0.035	0.035	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	
29 アロマトクロロメタン	mg/L	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.03mg/L以下
30 プロモホルム	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.09mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
32 亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	&																				

三和配水池

水質管理目標設定項目

	採取月		4月 5日	5月 16日	6月 13日	7月 4日	8月 8日	9月 3日	10月 3日	11月 8日	12月 12日	1月 10日	2月 13日	3月 8日	平均	目 録 値	7月 20日	7月 20日
	採水日	採水地点	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626			三和第一号井	三和第三号井
	1	アンチモン	mg/L	<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン	mg/L	<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル	mg/L	<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
	5	1,2-ジクロロエタノール	mg/L	<0.0004												<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L	<0.04												<0.04	<0.04	<0.04
	9	フルカンジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008												<0.008	<0.008	<0.008
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジプロパレトール	mg/l	<0.001												<0.001	0.01mg/L以下(暫定)	0.01mg/L以下(暫定)
	14	鉛水クロアール	mg/l	<0.002												<0.002	0.02mg/L以下(暫定)	0.02mg/L以下(暫定)
	15	農薬類	-															
	16	残留塩基	mg/L	0.69	0.46	0.67	0.79	0.71	0.73	0.66	0.66	0.67	0.68	0.68	0.67	1mg/L以下		
	17	カリウムマangan等(硬度)	mg/L	92.4			90.0	74.7	74.7			117			93.5	10mg/L以上100mg/L以下	74.8	66.8
	18	マンガン	mg/L	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			117	0.01mg/L以下	0.010	<0.005
	19	遊離炭酸	mg/L				9.6									20mg/L以下	14	9.6
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03									0.3mg/L以下	<0.03	<0.03
	21	ジブレート(MTBE)	mg/L	<0.002												0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
	22	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	0.6												3mg/L以下	0.4	0.3
	23	臭気強度(TON)	-	<1			<1									3以下	<1	<1
	24	蒸発残留物	mg/L	168			200	167				222			189	30mg/L以上200mg/L以下	162	154
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		1度以下	<0.1	0.8
	26	pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5程度	7.2	7.4
	27	腐食性(ラックリフ指数)	-				-0.7									4程度以上は、備考に近づく	-1.1	-1.0
	28	促菌糸培養細菌	個/mL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000個/mL以下(暫定)	40	110
	29	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.01			<0.01									0.1mg/L以下	<0.01	<0.01
	30	アルミニウム	mg/l	<0.02					0.02			<0.02			<0.02	0.1mg/L以下	<0.02	<0.02
	31		mg/L	<0.000005			<0.000005								<0.000005	0.00005mg/L以下	0.000010	<0.000005

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

[illegible]

令和4年度 水質検査結果 市津配水池

水質基準項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
採水日	11日	16日	13日	5日	8日	12日	11日	8日	12日	16日	13日	8日				
採水地点	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1				
種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水				
水温	13.7	16.5	18.9	22.7	25.5	24.9	22.9	19.5	15.6	11.6	10.8	12.0	25.5	10.8	17.9	17.9
残留塩素	0.64	0.63	0.64	0.63	0.58	0.67	0.69	0.62	0.65	0.64	0.66	0.64	0.69	0.58	0.64	遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.56	0.60	0.55	0.56	0.48	0.63	0.64	0.52	0.64	0.63	0.60	0.57	0.64	0.48	0.58	または
結合残留塩素	0.08	<0.05	0.09	0.07	0.10	<0.05	0.05	0.10	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.10	<0.05	0.06	結合で0.4mg/L以上
1 総細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	集落数100個/㎖以下
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3 ノドミナム	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.003mg/L以下
4 水銀	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.0005mg/L以下
5 ヒレソ	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
6 鉛	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
7 ヒ素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
8 六価クロム	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.04mg/L以下
10 シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51			0.54			0.60			0.85			0.85	0.51	0.63	10mg/L以下
12 フッ素	<0.08			0.08			<0.08			0.08			<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下
13 塩化素	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下
14 同塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.05mg/L以下
16 1,2,4-トリクロロベンゼン及び1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.04mg/L以下
17 シクロロタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
19 1,1,1,2-テトラクロロエタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
20 ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
21 塩素酸	<0.06			0.20			0.15			<0.06			0.20	<0.06	0.09	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.02mg/L以下
23 クロロホルム	0.18			0.027			0.019			0.008			0.027	0.008	0.018	0.06mg/L以下
24 シクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.03mg/L以下
25 ジクロロクロロタン	0.005			0.008			0.003			0.001			0.008	0.001	0.004	0.1mg/L以下
26 臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
27 総トリクロロタン	0.035			0.030			0.030			0.011			0.050	0.011	0.032	0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.03mg/L以下
29 テトラクロロタン	0.011			0.014			0.007			0.002			0.014	0.002	0.009	0.03mg/L以下
30 プロモクロム	0.001			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08mg/L以下
32 亜鉛	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下
33 アルミニウム	<0.02			0.02			0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
34 鉄	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3mg/L以下
35 銅	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下
36 ナトリウム	9.3			17.0			14.7			20.5			20.5	9.3	15.4	200mg/L以下
37 マンガン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	11.1	12.2	13.6	15.4	19.5	18.6	15.3	13.8	13.8	13.9	14.9	14.7	19.5	11.1	14.7	200mg/L以下
39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	52.9			89.2			87.3			114			114	52.9	85.9	300mg/L以下
40 溶解性固形物	121			193			164			222			222	121	175	500mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.2mg/L以下
42 ジェオスミン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001mg/L以下
43 2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001mg/L以下
44 非イオン界面活性剤	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下
45 フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	<0.3	0.4	3mg/L以下
47 pH値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	5.8以上8.6以下
48 味	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	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	異常でないこと
49 臭	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	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	異常でないこと
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下

令和4年度 水質検査結果 市津配水池

水質管理目標設定項目

	採水月	4月 11日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
			16日	13日	5日	8日	12日	11日	8日	12日	16日	13日	8日				
	採水日	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1				
1 アンチモン	mg/L				<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
2 ウラン	mg/L				<0.0002									<0.0002			0.002mg/L以下
3 ニッケル	mg/L				<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									<0.0004			0.004mg/L以下
8 トルエン	mg/L				<0.04									<0.04			0.4mg/L以下
9 7-メチル-2-(2-メチルペンチル)	mg/L				<0.008									<0.008			0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	mg/L																0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	mg/L																0.6mg/L以下
13 シクロアゼノトリール	mg/L				<0.001									<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	mg/L				<0.002									<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—																検出値と目標値の比が1以下
16 残留農薬	mg/L	0.64	0.63	0.64	0.63	0.58	0.67	0.69	0.62	0.65	0.64	0.66	0.64	0.69	0.58	0.64	1mg/L以下
17 カンクム、メタネウム等(硬度)	mg/L	52.9			89.2			87.3			114			114	52.9	85.9	10mg/L以上100mg/L以下
18 ベンゼン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.01mg/L以下
19 遊離塩酸	mg/L				7.5			7.5						7.5			20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									<0.03			0.3mg/L以下
21 ジフルオロアセチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.7									0.7			3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—				<1									<1			3以下
24 蒸発残留物	mg/L	121			193			164			222			222	121	175	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下
26 pH値	—	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5程度
27 腐食性(フタギ指教)	—				-0.5									-0.5			-1程度以上とし、腐食力に近づける
28 総菌数(細菌)	個/mL	8	2	3	1	3	2	1	2	10	0	2	9	10	0	4	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジ-クロロリン	mg/L				<0.01									<0.01			0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L	<0.02			0.02			0.02			<0.02			0.02	<0.02	<0.02	0.1mg/L以下
31 水質管理目標設定項目(検出値が0.000005以下)	mg/L				<0.000005									<0.000005			0.00005mg/L以下

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

	採水月	4月 11日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
			16日	13日	5日	8日	12日	11日	8日	12日	16日	13日	8日				
	採水日	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1				
気温	℃	21.2	15.7	24.0	27.6	30.3	26.6	26.2	17.3	9.3	7.4	10.1	18.5	30.3	7.4	19.5	
気圧(前日)	—	晴(晴)	雨(曇)	晴(晴)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(雨)	晴(晴)	晴(曇)	曇(曇)	雨(晴)	晴(晴)				
その他項目																	
3) シンモミダス菌	mg/L																
クリプトスピリウム等対策指針検査項目																	
1) 大腸菌(定性)	—																
2) 嫌気性芽胞菌	個/100ml																

令和4年度 水質検査結果 瀬又配水池

水質基準項目

	採水月	4月 11日	5月 16日	6月 13日	7月 5日	8月 8日	9月 12日	10月 11日	11月 8日	12月 12日	1月 16日	2月 13日	3月 8日	最大	最小	平均	基準値
		瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水				
種別	℃	15.3	18.0	20.4	24.6	27.0	26.0	23.6	19.8	15.7	12.3	11.4	13.2	27.0	11.4	18.9	
1 水温																	
2 溶解酸素	mg/L	0.66	0.58	0.59	0.54	0.51	0.58	0.60	0.54	0.63	0.62	0.63	0.58	0.66	0.51	0.59	遊動で0.1mg/L以上
3 溶存酸素	mg/L	0.58	0.49	0.53	0.47	0.45	0.53	0.57	0.48	0.59	0.58	0.60	0.54	0.60	0.45	0.53	または
4 結合残留酸素	mg/L	0.08	0.09	0.06	0.07	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.05	結合で0.4mg/L以上
5 総細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			集落数100個/ml以下
6 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			検出されないこと
7 3才ミナム	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.003mg/L以下
8 水銀	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.0005mg/L以下
9 ヒレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
10 鉛	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
11 ヒ素	mg/L	0.001			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	<0.01mg/L以下
12 六価クロム	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.02mg/L以下
13 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.04mg/L以下
14 シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
15 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61			0.62			0.62			0.83			0.83	0.61	0.67	10mg/L以下
16 フッ素	mg/L	<0.08			<0.08			<0.08			0.08			<0.08	0.08	<0.08	0.8mg/L以下
17 塩化素	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下
18 同塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.002mg/L以下
19 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.05mg/L以下
20 1,2,3-トリクロロベンゼン及び1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.04mg/L以下
21 シクロロタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.02mg/L以下
22 1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
23 1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
24 1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
25 ペンセン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
26 塩素酸	mg/L	<0.06			0.19			0.17			<0.06			0.19	<0.06	0.09	0.6mg/L以下
27 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.02mg/L以下
28 クロロホルム	mg/L	0.016			0.023			0.016			0.007			0.023	0.007	0.016	0.06mg/L以下
29 シクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.03mg/L以下
30 シクロロ酢酸	mg/L	0.007			0.009			0.004			0.001			0.009	0.001	0.005	0.1mg/L以下
31 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.01mg/L以下
32 総トリクロロメタン	mg/L	0.035			0.046			0.028			0.010			0.046	0.010	0.030	0.1mg/L以下
33 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.03mg/L以下
34 トリクロロメタン	mg/L	0.011			0.013			0.007			0.002			0.013	0.002	0.008	0.03mg/L以下
35 プロモクロロメタン	mg/L	0.001			0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下
36 プロモクロロメタン	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08mg/L以下
37 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下
38 亜鉛	mg/L	<0.02			0.02			0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
39 アルミニウム	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3mg/L以下
40 銅	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下
41 ナトリウム	mg/L	11.8			16.4			15.5			20.4			20.4	11.8	16.0	200mg/L以下
42 マンガン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05mg/L以下
43 塩化銅イオン	mg/L	11.8			15.8			15.7			13.7			19.1	11.8	14.7	200mg/L以下
44 カドミウム、鉛、銅、亜鉛等(濃度)	mg/L	69.1			87.2			86.2			114			114	69.1	89.1	300mg/L以下
45 溶解性銅	mg/L	143			195			170			216			216	143	181	500mg/L以下
46 酸素消費性	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.2mg/L以下
47 ジェオスミン	mg/L	<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			0.00001mg/L以下
48 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			0.00001mg/L以下
49 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下
50 フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005mg/L以下
51 有機物(TOC)	mg/L	0.6			0.7			0.3			0.3			0.7	<0.3	0.5	3mg/L以下
52 pH値	—	7.7			7.8			7.9			7.8			7.9	7.7	7.8	5.8以上8.6以下
53 味	—	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	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	異常でないこと
54 臭	—	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	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	異常でないこと
55 色度	度	<1			<1			<1			<1			<1			5度以下
56 濁度	度	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			2度以下

令和4年度 水質検査結果 瀬又配水池

水質管理目標設定項目

	採水月	採水日	採水地点	瀬又969-18												最大	最小	平均	目標値
				4月 11日	5月 16日	6月 13日	7月 5日	8月 8日	9月 12日	10月 11日	11月 8日	12月 12日	1月 16日	2月 13日	3月 8日				
1	アンチモン	mg/L					<0.002											0.02mg/L以下	
2	ウラン	mg/L					<0.0002											0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル	mg/L					<0.002											0.02mg/L以下	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004											0.004mg/L以下	
8	トルエン	mg/L					<0.04											0.4mg/L以下	
9	7-フルベニル(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008											0.08mg/L以下	
10	亜塩素酸	mg/L																0.6mg/L以下	
12	二酸化塩素	mg/L																0.6mg/L以下	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l					<0.001											0.01mg/L以下(暫定)	
14	水クロラール	mg/l					<0.002											0.02mg/L以下(暫定)	
15	農薬類	—																検出値と目標値の比が1以下として、以下	
16	残留塩素	mg/L	0.66	0.58	0.59	0.54	0.54	0.51	0.58	0.60	0.54	0.63	0.62	0.63	0.66	0.51	0.59	1mg/L以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69.1				87.2			86.2			114		114	69.1	89.1	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン	mg/L	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	mg/L					4.6								4.6			20mg/L以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03								<0.03			0.3mg/L以下	
21	ジフルオロアセチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.002								<0.002			0.02mg/L以下	
22	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.7								0.7			3mg/L以下	
23	臭気強度(TON)	—					<1								<1			3以下	
24	蒸発残留物	mg/L	143				195			170			216		216	143	181	30mg/L以上200mg/L以下	
25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下	
26	pH値	—	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.5程度	
27	腐食性(ワナギ指散)	—					-0.3								-0.3			-1程度以上とし、腐食力に依る	
28	促進栄養細菌	個/mL	160	1	0	0	0	2	7	5	2	0	0	1	160	0	15	2000個/mL以下(暫定)	
29	1,1-ジクロロエチン	mg/l					<0.01								<0.01			0.1mg/L以下	
30	アルミニウム	mg/l	<0.02				0.02			0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	0.1mg/L以下	
31	2,4,6-トリクロロベンゼン、2,4,6-トリクロロフェノール、2,4,6-トリクロロ安息香酸、2,4,6-トリクロロフェノール、2,4,6-トリクロロ安息香酸	mg/L					<0.00005								<0.00005			0.00005mg/L以下	

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

	採水月	4月 11日	5月 16日	6月 13日	7月 5日	8月 8日	9月 12日	10月 11日	11月 8日	12月 12日	1月 16日	2月 13日	3月 8日	最大	最小	平均	目標値
採水日		瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18				
採水地点																	
気温	℃	21.5	15.9	24.3	31.2	33.1	28.9	26.5	18.5	10.1	8.0	9.1	19.8	33.1	8.0	20.6	
気圧(前日)	-	晴(晴)	雨(曇)	晴(晴)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	雨(曇)	雨(晴)	晴(晴)				
その他項目																	
3)フッ素イオン濃度	mg/L																
カブトスボリシウム等対策指針検査項目																	
1)大腸菌(定性)	-																
嫌気性芽胞菌	個/100ml																

潤井戸浄水場

水質基準項目

[illegible]

令和4年度 水質検査結果 潤井戸浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

		7月	7月	7月		
		20日	20日	20日		
		瀬井戸第1号井		瀬井戸第2号井		
		<0.002	<0.002	1		
		<0.0002	<0.0002	2		
		<0.002	<0.002	3		
		<0.0004	<0.0004	5		
		<0.04	<0.04	8		
		<0.008	<0.008	9		
				10		
				12		
				13		
				14		
				15		
				16		
		58.4	52.3	17		
		0.089	0.053	18		
		4.0	1.9	19		
		<0.03	<0.03	20		
		<0.002	<0.002	21		
		0.5	0.5	22		
		2	1	23		
		146	127	24		
		<0.1	<0.1	25		
		7.8	8.0	26		
		-0.6	-0.6	27		
		2	0	28		
		<0.01	<0.01	29		
		<0.02	<0.02	30		
		<0.000005	<0.000005	31		

採水月	採水地点	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最小	最大	目標値
		11日	神崎383	16日	神崎383	13日	神崎383	5日	神崎383	8日	神崎383	11日	神崎383	10日	神崎383	8日	神崎383	12日	神崎383	16日	神崎383	13日	神崎383	8日	神崎383				
1	アンチモン							<0.002																			<0.002	0.02mg/L以下	
2	ウラン							<0.0002																			<0.0002	0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル							<0.002																			<0.002	0.02mg/L以下	
5	1,2-ジクロロエタン							<0.0004																			<0.0004	0.004mg/L以下	
8	トルエン							<0.04																			<0.04	0.4mg/L以下	
9	7-フルオロベンゾ(2-エチルヘキシル)							<0.008																			<0.008	0.08mg/L以下	
10	亜塩素酸																											0.6mg/L以下	
12	二酸化塩素																										<0.001	0.6mg/L以下	
13	シクロアゼノトリル							<0.001																			<0.001	0.01mg/L以下(暫定)	
14	抱水クロラール							<0.002																			<0.002	0.02mg/L以下(暫定)	
15	農薬類	—																										検出値と目標値の比が10以下	
16	残留塩素	0.64	0.60	0.61	0.56	0.63	0.59	0.59	0.63	0.58	0.59	0.60	0.61	0.69	0.56	0.61	0.56	0.61	0.59	0.60	0.59	0.61	0.61	0.69	0.56	0.61	0.69	1mg/L以下	
17	カンジウム、マグネシウム等(硬度)	56.8			59.3			60.8				65.3					65.3										65.3	60.6	10mg/L以上100mg/L以下
18	ベンゼン	0.014			0.013			0.013				0.015					0.015										0.015	0.014	0.01mg/L以下
19	遊離塩素				1.7			1.7																			1.7	20mg/L以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン							<0.03																			<0.03	0.3mg/L以下	
21	ジフルオロベンゾ(4-メチルエチル)MTBE							<0.002																			<0.002	0.02mg/L以下	
22	有機物等(KMnO4消費量)							<0.2																			<0.2	3mg/L以下	
23	臭気強度(TON)	—						<1																			<1	3以下	
24	蒸発残留物	136			140			140				139		143		136	143										143	140	30mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	
26	pH値	—	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	7.5程度			8.0	7.5程度	
27	腐食性(フナギ指教)	—						-0.3																			-0.3	-1程度以上とし、腐食力に近づく	
28	総菌数(細菌)	9	16	16	19	5	3	19	5	3	27	1	5	3	2	5	27	1	1	1	2	5	27	1	9	2000個/mL以下(暫定)		9	2000個/mL以下(暫定)
29	1,1-ジクロロエチン							<0.01																			<0.01	0.1mg/L以下	
30	アルミニウム	<0.02						<0.02				<0.02		<0.02						<0.02							<0.02	0.1mg/L以下	
								<0.000005																			<0.000005	0.00005mg/L以下	

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

採水月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最小	最大	目 標 値
	11日	神崎383	16日	神崎383	13日	神崎383	5日	神崎383	8日	神崎383	12日	神崎383	11日	神崎383	8日	神崎383	12日	神崎383	16日	神崎383	13日	神崎383	8日	神崎383				
採水地点																												
気温	℃	21.2	15.6	23.6	23.6	30.6	30.6	33.2	33.2	27.8	9.6	8.0	16.8	23.1	10.6	17.8	33.2	8.0	8.0	8.0	10.6	17.8	33.2	19.8				
気圧(前日)	—	晴(晴)	雨(曇)	晴(晴)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	曇(曇)	晴(晴)	晴(雨)	晴(晴)	雨(晴)	晴(晴)											
その他項目																												
3) シンセチン菌	mg/L																									<0.05	0.05	3
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																												
1) 大腸菌(定性)	—																											
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml																									不検出	1	
																									0	0	2	

令和4年度 水質検査結果 分目浄水場

水質基準項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値	水 源	7月	7月
採水日					23日	5日	11日	12日	12日	16日	6日	6日						19日	19日
採水地点					権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24						海上第1号井	海上第2号井
種別					給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水						原水	原水
水温					24.3	23.3	20.4	18.3	14.9	13.0	11.6	13.8	24.3	11.6	17.5	17.5	15.5	16.7	
残留塩素					0.61	0.61	0.62	0.60	0.58	0.58	0.58	0.51	0.62	0.51	0.59	遊離で0.1mg/L以上			
遊離残留塩素					0.51	0.58	0.56	0.59	0.54	0.55	0.53	0.49	0.59	0.49	0.54	または			
結合残留塩素					0.10	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	結合で0.4mg/L以上			
1 総細菌					0	0	0	0	0	0	0	0	0			集落数100個/㎖以下	0	0	1
2 大腸菌					不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			検出されないこと	不検出	不検出	2
3 フトリウム					<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			0.003mg/L以下	<0.003	<0.003	3
4 水銀					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	5
6 鉛					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	6
7 ヒ素					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	7
8 六価クロム					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	8
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	9
10 シアン					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	10
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.21	0.21	0.07	0.21	0.07	0.12	10mg/L以下	<0.01	<0.01	11
12 フッ素					<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	12
13 砒素					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	13
14 同塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	14
15 1,4-ジオキサン					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	15
16 1,2,3,4,7,8-ヘキサクロロジベンゾ-p-ダイオキシン					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	16
17 シクロロタン					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	17
18 トリクロロエチン					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	18
19 トリクロロエチン					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	19
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	20
21 塩素酸					0.23	0.23	0.10	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.23	<0.06	0.11	0.5mg/L以下			21
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	22
23 クロロホルム					0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.05mg/L以下			23
24 シクロロ酢酸					<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	24
25 ジクロロメタン					0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01mg/L以下			25
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	26
27 総トリクロロタン					0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.006	0.007	0.1mg/L以下			27
28 トリクロロ酢酸					<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			0.03mg/L以下			28
29 アロキクロロタン					0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.03mg/L以下			29
30 アロキホルム					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.09mg/L以下			30
31 ホルムアルデヒド					<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			0.08mg/L以下			31
32 亜鉛					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	32
33 アルミニウム					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	33
34 鉄					<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			0.3mg/L以下	0.03	0.03	34
35 銅					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	35
36 ナトリウム					10.0	10.0	10.0	10.0	11.8	11.8	11.8	10.0	11.8	10.0	10.6	200mg/L以下	8.5	8.2	36
37 ベンゼン					0.008	0.008	7.2	6.1	6.5	6.5	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.05mg/L以下	0.033	0.040	37
38 塩化物質イオン					69.8	69.8	74.9	74.9	153	170	83.4	6.7	83.4	69.8	6.1	6.8	4.2	4.3	38
39 カシウム、マグネシウム等(硬度)					149	149	149	153	170	170	170	149	170	149	157	300mg/L以下	74.2	65.9	39
40 溶解性物質					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			500mg/L以下	146	142	40
41 陰イオン界面活性剤					<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	41
42 ジェオスミン					<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	42
43 2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	43
44 非イオン界面活性剤					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	44
45 フェノール類					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	45
46 有機物(TOC)					<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			3mg/L以下	<0.3	<0.3	46
47 pH値					8.0	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	5.8以上8.6以下	8.2	8.2	47
48 味					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	異常なし			異常でないこと			48
49 臭					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	異常なし			異常でないこと			49
50 色度					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			5度以下	1	1	50
51 濁度					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			2度以下	<0.1	<0.1	51

※ 分目浄水場の送水ポンプ房不具合により、7月まで休止していたため測定せず。

令和4年度 水質検査結果 分目浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	目標値	7月 19日	7月 19日
	採水日				23日	5日	11日	1日	12日	16日	6日	6日						
1 採水地点					権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24					海上第1号井	海上第2号井
2 アンチモン	mg/L				<0.002									<0.002			<0.002	<0.002
3 ウラン	mg/L				<0.0002									<0.0002			<0.0002	<0.0002
4 ニッケル	mg/L				<0.002									<0.002			<0.002	<0.002
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									<0.0004			<0.0004	<0.0004
6 トルエン	mg/L				<0.04									<0.04			<0.04	<0.04
7 7-メチル-2-(2-メチルヘキシル)	mg/L				<0.008									<0.008			<0.008	<0.008
8 亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下		10
9 二酸化塩素	mg/L															0.6mg/L以下		12
10 シクロアゾトリス	mg/L				<0.001									<0.001		0.01mg/L以下(暫定)		13
11 鉛水クロール	mg/L				<0.002									<0.002		0.02mg/L以下(暫定)		14
12 農薬類	—															検出値と目標値の比が0.1以下		15
13 残留塩素	mg/L				0.61	0.61	0.62	0.60	0.58	0.58	0.58	0.51	0.59	0.62	0.51	1mg/L以下		16
14 カンクム、メタネウム等(硬度)	mg/L				69.8			74.9			83.4		76.0	83.4	69.8	10mg/L以上100mg/L以下	74.2	65.9
15 ペンタゴン	mg/L				0.008			0.006			0.006		0.007	0.008	0.006	0.01mg/L以下	0.033	0.040
16 遊離炭酸	mg/L				<0.5									<0.5		20mg/L以下	<0.5	<0.5
17 1,1,1-トリクロエタン	mg/L				<0.03									<0.03		0.3mg/L以下	<0.03	<0.03
18 3-カルボキシベンズ酸(MTBE)	mg/L				<0.002									<0.002		0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
19 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				<0.2									<0.2		3mg/L以下	0.8	0.3
20 臭気強度(TON)	—				<1									<1		3以下	1	1
21 蒸発残留物	mg/L				149			153			170		157	170	149	30mg/L以上200mg/L以下	146	142
22 pH値	度				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		1度以下	<0.1	<0.1
23 腐食性(フナギ指教)	—				8.0	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	7.5程度	8.2	8.2
24 腐食性細菌	個/mL				-0.1									-0.1		1程度以上とし、検出力に近づける	0.0	0.0
25 1,1-ジクロロエタン	mg/L				5	4	3	0	1	1	1	0	2	5	0	2000個/mL以下(暫定)	12	1
26 アルミニウム	mg/L				<0.01									<0.01		0.1mg/L以下	<0.01	<0.01
27 硫酸カルシウム	mg/L				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		0.1mg/L以下	<0.02	<0.02
28 硫酸カルシウム	mg/L				<0.00005									<0.00005		0.00005mg/L以下	<0.00005	<0.00005

その他項目及びクシアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	目標値	7月 19日	7月 19日
	採水日				23日	5日	11日	1日	12日	16日	6日	6日						
1 採水地点					権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24					海上第1号井	海上第2号井
2 気温	℃				33.9	30.3	23.1	18.4	9.8	8.3	11.5	13.7	18.6	33.9	8.3		29.5	30.2
3 天候(前日)	—				晴(曇)	曇(晴)	晴(雨)	曇(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)					曇(晴)	曇(晴)
その他項目																		
31 シンセティック炭素	mg/L																0.30	0.16
クシアトスボリシウム等対策指針検査項目																		
1 大腸菌(定性)	—																不検出	1
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml																0	0

光風台浄水場

水質基準項目

水源

[illegible]

※三和6号井取水ポンプ故障に伴い測定なし

令和4年度 水質検査結果 光風台浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月 11日	5月 9日	6月 6日	7月 5日	8月 3日	9月 5日	10月 11日	11月 1日	12月 6日	1月 16日	2月 6日	3月 6日	最大	最小	平均	目標値	7月 19日	7月 19日	7月 7月
採水地	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1					光風台第1号井	光風台第2号井	三和第6号井
1 アンチモン	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	
2 ウラン	mg/L				<0.0002								<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	2
3 ニッケル	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	3
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004								<0.0004			0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	5
8 トルエン	mg/L				<0.04								<0.04			0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	8
9 7-メチル-2-(2-メチルヘキシル)	mg/L				<0.008								<0.008			0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	9
10 亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下			10
12 二酸化塩素	mg/L															0.6mg/L以下			12
13 シクロアゼノトリル	mg/L				<0.001								<0.001			0.01mg/L以下(暫定)			13
14 抱水クロラール	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下(暫定)			14
15 農薬類	—															検出値と目標値の比が10以下			15
16 残留農薬	mg/L	0.70	0.57	0.49	0.59	0.62	0.63	0.65	0.63	0.63	0.65	0.60	0.70	0.49	0.62	1mg/L以下			16
17 カシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		82.9			94.0			94.9			108	108	82.9	95.0	10mg/L以上100mg/L以下	93.8	92.8	17
18 ベンゼン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005			0.01mg/L以下	0.042	0.056	18
19 遊離炭酸	mg/L				5.9								5.9			20mg/L以下	<0.5	<0.5	19
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03								<0.03			0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	20
21 ジカルト-アチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	21
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.5								0.5			3mg/L以下	0.8	0.7	22
23 臭気強度(TON)	—				<1								<1			3以下	<1	<1	23
24 蒸発残留物	mg/L	154			178			182				206	206	154	180	30mg/L以上200mg/L以下	169	172	24
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下	<0.1	<0.1	25
26 pH値	—	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	7.5程度	8.3	8.2	26
27 腐食性(フタリゲ指数)	—				-0.1								-0.1			-1程度以上+1.5、極力0に近づける	0.2	0.1	27
28 総菌数(細菌)	個/mL	1	1	0	2	1	4	1	2	1	0	0	4	0	1	2000個/mL以下(暫定)	13	600	28
29 1,1-ジクロロエチン	mg/L				<0.01								<0.01			0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	29
30 アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.02		<0.02					<0.02			0.1mg/L以下	<0.02	<0.02	30
31 2,2,4,4-テトラヒドロ-3H-ピリミジン-5(1H)-オン	mg/L				<0.000005								<0.000005			0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	31

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

採水月	4月 11日	5月 9日	6月 6日	7月 5日	8月 3日	9月 5日	10月 11日	11月 1日	12月 6日	1月 16日	2月 6日	3月 6日	最大	最小	平均	目標値	7月 19日	7月 19日	7月 7月
採水地	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1					光風台第1号井	光風台第2号井	三和第6号井
気温	℃	21.0	16.5	17.5	29.0	35.3	29.3	24.1	17.9	7.4	8.0	11.7	35.3	7.4	19.4		29.1	28.9	
気圧(前日)	—	晴(晴)	雨(雲)	雨(曇)	晴(曇)	曇(晴)	曇(晴)	晴(雨)	雨(雨)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)					曇(晴)	曇(晴)	
その他項目																			
3) シンヘチン酸濃度	mg/L																1.05	0.94	3
クリプトスピリウム等対策指針検査項目																			
1) 大腸菌(定性)	—																不検出	不検出	1
2) 嫌気性芽胞菌	個/100ml																0	0	2

大蔵浄水場

水質基準項目

[illegible]

大蔵浄水場

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目																	水 源	
採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値		
採水日	5日	9日	6日	4日	3日	5日	3日	1日	6日	10日	6日	6日						
採水地点	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1						
1 アンチモン	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下		
2 ウラン	mg/L				0.0003								0.0003			0.002mg/L以下(暫定)		
3 ニッケル	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下		
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004								<0.0004			0.004mg/L以下		
8 トルエン	mg/L				<0.04								<0.04			0.4mg/L以下		
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008								<0.008			0.08mg/L以下		
10 亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下		
12 二酸化塩素	mg/L															0.6mg/L以下		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/l				<0.001								<0.001			0.01mg/L以下(暫定)		
14 排水クロホル	mg/l				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下(暫定)		
15 農薬類	—															検出量と目標値の比が0.5以下で、1以下		
16 残留塩素	mg/L	0.47	0.42	0.48	0.58	0.39	0.43	0.44	0.48	0.39	0.31	0.41	0.58	0.31	0.44	1mg/L以下		
17 カシム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	101				102		99.1		110			110	99.1	103	10mg/L以上100mg/L以下		
18 マンガン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			0.01mg/L以下		
19 遊離炭酸	mg/L				2.7								2.7			20mg/L以下		
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03								<0.03			0.3mg/L以下		
21 ジルコープチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下		
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.2								0.2			3mg/L以下		
23 臭気強度(TON)	—				<1								<1			3以下		
24 蒸発残留物	mg/L	173			178			186		183			186	173	180	30mg/L以上200mg/L以下		
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下			
26 pH値	—	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	7.5程度		
27 腐食性(ラックリガ指数)	—				0.0								0.0			1程度以上は、腐食に近づく		
28 腐食性細菌	個/mL	22	330	860	230	500	480	160	170	28	20	390	860	20	280	2000個/mL以下(暫定)		
29 1,1-ジクロロエタン	mg/l					<0.01							<0.01			0.1mg/L以下		
30 アルミニウム	mg/L	<0.02						<0.02			<0.02		<0.02			0.1mg/L以下		
	mg/L					<0.000005							<0.000005			0.00005mg/L以下		

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

[illegible]

内田浄水場

水質基準項目

[illegible]

令和4年度 水質検査結果 内田浄水場

水質管理目標設定項目

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	目標値	
採水日	採水地点	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	最大	平均
1	アンチモン					<0.002								<0.002	0.02mg/L以下
2	ウラン					<0.0002								<0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル					<0.002								<0.002	0.02mg/L以下
5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004								<0.0004	0.004mg/L以下
8	トルエン					<0.04								<0.04	0.4mg/L以下
9	7-フルオロベンゾ(2-エチルヘキシル)					<0.008								<0.008	0.08mg/L以下
10	亜塩素酸														0.6mg/L以下
12	二酸化塩素														0.6mg/L以下
13	ジクロロアセトニトリル					<0.001								<0.001	0.01mg/L以下(暫定)
14	拘水クロラール					<0.002								<0.002	0.02mg/L以下(暫定)
15	農薬類	—													検出値と目標値の比として、1以下
16	残留塩素	mg/L	0.69	0.60	0.44	0.43	0.48	0.53	0.71	0.55	0.52	0.51	0.42	0.71	0.53
17	カシジム、メタネウム等(硬度)	mg/L	184				177		171		173			184	176
18	マンガン	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005		<0.005			<0.005	0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	mg/L					6.0							6.0	20mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03							<0.03	0.3mg/L以下
21	ジフルオロベンチルアルコール(MTBE)	mg/L					<0.002							<0.002	0.02mg/L以下
22	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					1.3							1.3	3mg/L以下
23	臭気強度(TON)	—					<1							<1	3以下
24	蒸発残留物	mg/L	284				270		259		280			284	273
25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
26	pH値		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
27	腐食性(フナギ指数)	—					0.4							0.4	8.0
28	促進培養細菌	個/mL	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0
29	1,1-ジクロロエチン	mg/L					<0.01							<0.01	1
30	アルミニウム	mg/L		<0.02					<0.02			<0.02		<0.02	0.1mg/L以下
														<0.00005	0.00005mg/L以下

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

採水月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最小	最大	目標値		
	12日	奥野574	10日	奥野574	7日	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574						
採水日	奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574					
採水地点	奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574		奥野574					
気温	℃	25.6	20.7	18.5	30.2	36.8	33.0	30.0	15.4	10.2	7.8	16.0	16.1	36.8	21.7															
気圧(前日)	-	晴(晴)	晴(雨)	雨(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(雨)	曇(雨)	曇(雨)	曇(晴)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(曇)	晴(曇)						
その他項目																														
3)フエン酸濃度																														
mg/L																														
クリプトスピリウム等対策指針検査項目																														
1)大腸菌(定性)																														
嫌気性芽胞菌																														
個/100ml																														

令和4年度 水質検査結果 鶴舞浄水場

水質基準項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
採水日	12日	10日	7日	12日	2日	6日	4日	7日	13日	17日	7日	7日	鶴舞243-1 給水	鶴舞243-1 給水	鶴舞243-1 給水	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上
採水地点	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	
種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	
水温	13.4	14.7	15.9	19.5	19.9	20.3	19.6	17.0	14.9	12.9	7.0	12.3	20.3	7.0	15.6	遊離で0.1mg/L以上
残留塩素	0.68	0.67	0.64	0.64	0.75	0.65	0.66	0.70	0.69	0.67	0.58	0.61	0.75	0.58	0.66	また
遊離残留塩素	0.60	0.62	0.59	0.58	0.62	0.56	0.60	0.61	0.66	0.64	0.51	0.55	0.66	0.51	0.60	結合で0.4mg/L以上
結合残留塩素	0.08	0.05	0.05	0.06	0.13	0.09	0.06	0.09	<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.13	<0.05	0.07	
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			集落数100個/ml以下
2 大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			検出されないこと
3 カビシタ	0	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003			0.003mg/L以下
4 水銀	0	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005			0.00005mg/L以下
5 セレン	0	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
6 鉛	0	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
7 ヒ素	0	0.005			0.005			0.005			0.005		0.005			0.005mg/L以下
8 六価クロム	0	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004			0.04mg/L以下
10 シアン	0	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0	0.23			0.23			0.24			0.23		0.24	0.23	0.23	10mg/L以下
12 フッ素	0	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		<0.08			0.8mg/L以下
13 塩素	0	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1			1.0mg/L以下
14 四塩化炭素	0	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			0.05mg/L以下
16 1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロベンゼン	0	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004			0.04mg/L以下
17 ジクロロタン	0	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			0.02mg/L以下
18 トリクロロエチレン	0	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
19 トリクロロエチン	0	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
20 ベンゼン	0	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
21 臭素酸	0	<0.06			<0.06			0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06	0.5mg/L以下
22 クロロ酢酸	0	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			0.02mg/L以下
23 クロロホルム	0	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	0	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003			0.03mg/L以下
25 ジブクロロメタン	0	0.004			0.003			0.003			0.003		0.004	0.003	0.003	0.1mg/L以下
26 臭素酸	0	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
27 総トリクロロメタン	0	0.007			0.006			0.006			0.006		0.007	0.006	0.006	0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	0	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003			0.03mg/L以下
29 アロモノクロロメタン	0	0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	0.03mg/L以下
30 アロモノクロロメタン	0	0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	0.09mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	0	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008			0.08mg/L以下
32 亜鉛	0	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1			1.0mg/L以下
33 アルミニウム	0	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02			0.2mg/L以下
34 鉄	0	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03			0.3mg/L以下
35 銅	0	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1			1.0mg/L以下
36 ナトリウム	0	11.3			11.3			10.5			11.4		10.5	10.5	11.1	200mg/L以下
37 マンガン	0	0.007			0.006			0.006			0.006		0.007	0.006	0.006	0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	8.5	8.5	8.5	8.8	8.7	8.8	8.6	8.7	8.8	8.7	8.6	8.7	8.8	8.5	8.5	200mg/L以下
39 カルシウム	171				168			174			165		174	165	170	300mg/L以下
40 硫酸カルシウム等(硬度)	275				260			259			274		275	259	267	500mg/L以下
41 硫酸カルシウム等(硬度)	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02			0.2mg/L以下
42 ジェオタミン	<0.00001				<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001			0.00001mg/L以下
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001			0.000001mg/L以下
44 非イオン界面活性剤	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			0.02mg/L以下
45 フェノール類	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005			0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	3mg/L以下
47 pH値	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	5.8以上8.6以下
48 味	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	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	異常でないこと
49 臭気	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	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	異常でないこと
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
51 濁度	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2度以下
52 臭度	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
53 臭気	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	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	異常でないこと
54 臭気	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	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	異常でないこと
55 臭気	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	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	異常でないこと
56 臭気	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	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	異常でないこと
57 臭気	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	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	異常でないこと
58 臭気	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	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	異常でないこと
59 臭気	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	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	異常でないこと
60 臭気	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	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	異常でないこと
61 臭気	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	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	異常でないこと
62 臭気	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	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	異常でないこと
63 臭気	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	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	異常でないこと
64 臭気	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	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	異常でないこと
65 臭気	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	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	異常でないこと
66 臭気	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	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	異常でないこと
67 臭気	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	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	異常でないこと
68 臭気	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	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	異常でないこと
69 臭気	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	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	異常でないこと
70 臭気	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	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	異常でないこと
71 臭気	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	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	異常でないこと
72 臭気	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	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	異常でないこと
73 臭気	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	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	異常でないこと
74 臭気	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	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	異常でないこと
75 臭気	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	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	異常でないこと
76 臭気	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	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	異常でないこと
77 臭気	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	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	異常でないこと
78 臭気	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	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	異常でないこと
79 臭気	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	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	異常でないこと
80 臭気	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	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	異常でないこと
81 臭気	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	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	異常でないこと
82 臭気	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	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	異常でないこと
83 臭気	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	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	異常でないこと
84 臭気	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	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	異常でないこと
85 臭気	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	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	異常でないこと
86 臭気	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	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	異常でないこと
87 臭気	異常なし	異常なし</														

令和4年度 水質検査結果 鶴舞浄水場

水質管理目標設定項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	目標値	水 源
	12日	10日	7日	12日	2日	6日	4日	7日	13日	17日	7日	7日					
採水地点	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞第1号井	鶴舞第2号井	鶴舞第3号井	鶴舞第3号井	鶴舞第3号井
1 アンチモン	mg/L				<0.002												
2 ウラン	mg/L				0.0004												
3 ニッケル	mg/L				<0.002												
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004												
8 トルエン	mg/L				<0.04												
9 7-メチル-2-エチルヘキシル	mg/L				<0.008												
10 亜塩素酸	mg/L																
12 二酸化塩素	mg/L																
13 シクロアゼノトリニール	mg/L				<0.001												
14 抱水クロラール	mg/L				<0.002												
15 農薬類	—																
16 残留農薬	mg/L	0.68	0.67	0.64	0.64	0.75	0.65	0.66	0.70	0.69	0.67	0.61	0.66	0.58	0.58	0.66	16
17 カシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	171	171			168			174			165	170	174	165	170	17
18 ベンゼン	mg/L		0.007			0.006			0.006			0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	18
19 遊離炭酸	mg/L					6.1							2.2	6.1	2.8	3.9	19
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03								<0.03		<0.03	20
21 ジカルト-アチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.002								<0.002		<0.002	21
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.5								<0.002		<0.002	22
23 臭気強度(TON)	—					<1								0.4	0.5	0.4	23
24 蒸発残留物	mg/L	275				260			259			274	267	275	259	267	24
25 濁度	度	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	25
26 pH値	—	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	26
27 腐食性(フタリゲ指数)	—					0.3							7.5程度	0.3		7.5程度	27
28 促菌培養細菌	個/mL	0	1	1	2	1	2	2	0	0	1	0	1	2	0	1	28
29 1,1-ジクロロエチン	mg/L					<0.01								<0.01		<0.01	29
30 アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	30
31 2,4,6-トリクロロベンゼン、2,4,6-トリクロロフェノール、2,4,6-トリクロロ安息香酸、2,4,6-トリクロロフェノール、2,4,6-トリクロロ安息香酸、2,4,6-トリクロロフェノール、2,4,6-トリクロロ安息香酸	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	31

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

														8月	8月	8月	8月
														23日	23日	23日	23日
														鶴舞第1号井	鶴舞第2号井	鶴舞第3号井	鶴舞第3号井
														31.0	30.9	30.8	30.8
														晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)
														0.13	<0.05	<0.05	3
														不検出	不検出	不検出	1
														0	0	0	0
														0	0	0	2

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	目標値
採水日	12日	10日	7日	12日	2日	6日	4日	7日	13日	17日	7日	7日				
採水地点	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	鶴舞243-1	
気温	25.8	19.7	18.9	29.2	35.0	32.0	28.3	15.0	8.5	7.6	16.0	15.8	21.0	35.0	7.6	
気圧(前日)	-	晴(晴)	雨(雨)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)	曇(晴)	雨(晴)	曇(雨)	曇(晴)	晴(曇)				
その他項目																
3) シンセチン菌	mg/L															
カプトスピリウム等対策指針検査項目																
1) 大腸菌(定性)	-															
嫌気性芽胞菌	個/100ml															

令和4年度 水質検査結果 米原浄水場

水質基準項目

[illegible]

令和4年度 水質検査結果 米原浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月 12日	5月 10日	6月 7日	7月 12日	8月 23日	9月 6日	10月 4日	11月 7日	12月 13日	1月 25日	2月 7日	3月 7日	平均	最大	最小	目標値	8月 23日	平三第1号井
	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1						
採水地点	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1						
1 アンチモン	mg/L					<0.002								<0.002			<0.002	1
2 ウラン	mg/L					<0.0002								<0.0002			<0.0002	2
3 ニッケル	mg/L					<0.002								<0.002			<0.002	3
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004								<0.0004			<0.0004	5
8 トルエン	mg/L					<0.04								<0.04			<0.04	8
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008								<0.008			<0.008	9
10 亜塩素酸	mg/L																	10
12 二酸化塩素	mg/L																	12
13 シクロアゼノトリドール	mg/L					<0.001								<0.001			<0.001	13
14 抱水クロラール	mg/L					<0.002								<0.002			<0.002	14
15 農薬類	—																	0.15
16 残留農薬	mg/L	0.39	0.68	0.47	0.45	0.47	0.70	0.72	0.57	0.72	0.89	0.82	0.62	0.89	0.39	1mg/L以下		16
17 カンクム、マブネグム等(硬度)	mg/L		103			98.2			98.1		104		101	104	98.1	10mg/L以上100mg/L以下		97.3 17
18 ベンゼン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		0.01mg/L以下		0.048 18
19 遊離炭酸	mg/L					3.7								3.7		20mg/L以下		1.4 19
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03								<0.03		0.3mg/L以下		<0.03 20
21 ジカルトアチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.002								<0.002		0.02mg/L以下		<0.002 21
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.3								0.3		3mg/L以下		0.7 22
23 臭気強度(TON)	—					<1								<1		3以下		1 23
24 蒸発残留物	mg/L		210			200					214		205	214	195	30mg/L以上200mg/L以下		184 24
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		1度以下		<0.1 25
26 pH値	—	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	7.5程度		8.1 26
27 腐食性(ウナギ指教)	—					-0.2								-0.2		1程度以上とし、腐食力に依づける		0.0 27
28 促菌培養細菌	個/mL	4	4	6	4	5	1	1	48	25	0	1	2	48	0	2000個/mL以下(暫定)		7 28
29 1,1-ジクロロエチン	mg/L					<0.01								<0.01		0.1mg/L以下		<0.01 29
30 アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02		0.1mg/L以下		<0.02 30
31 2,2,4,4-テトラヒドロキシ-4-オキシメチル-2,5-ジメチル-2,5-ジヒドロキシメチル-2,5-ジヒドロキシメチル-2,5-ジヒドロキシメチル	mg/L					<0.00005								<0.00005		0.00005mg/L以下		<0.00005 31

その他項目及びクアトロリスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月 12日	5月 10日	6月 7日	7月 12日	8月 23日	9月 6日	10月 4日	11月 7日	12月 13日	1月 25日	2月 7日	3月 7日	平均	最大	最小	目標値	8月 23日	平三第1号井
	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1						
採水地点	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1						
気温	℃	25.7	18.2	19.5	29.1	33.8	30.0	17.1	8.8	4.5	14.0	15.5		33.8	4.5	20.8	29.5	
気圧(前日)	—	晴(晴)	晴(雨)	雨(雨)	曇(晴)	晴(晴)	晴(曇)	曇(晴)	雨(晴)	晴(雨)	晴(晴)	晴(曇)					晴(曇)	
その他項目																		
3) シンモア能薬素	mg/L																1.92	3
クアトロリスボリシウム等対策指針検査項目																		
1) 大腸菌(定性)	—																不検出	1
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml																0	2

令和4年度 水質検査結果

水質基準項目

[illegible]

令和4年度 水質検査結果 平蔵浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

	採取月	採取日	採取地点	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	目標値	8月 23日 平三第2号井																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				12日	10日	12日	10日	7日	5日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日				7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日	2日	1日	12日	10日	7日	5日

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	目標値	8月 23日 平三第2号井
	12日	10日	10日	7日	7日	12日	12日	10日	2日	6日	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56					
採水日	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56					
採水地点	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56	小 草畑56					
気温	℃	24.9	18.5	18.5	31.4	34.7	31.7	24.9	14.3	8.5	6.8	15.0	15.0	34.7	6.8	20.4													30.3
気圧(前日)	-	晴(晴)	曇(雨)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雨)	曇(雨)	雨(晴)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(曇)	晴(曇)					晴(曇)
その他項目																													
3)フッモア態炭素																													
mg/L																													
カブトスピリウム等対策指針検査項目																													
1)大腸菌(定性)																													
個/100ml																													
嫌気性芽胞菌																													

東部第二淨水場

水質基準項目

[illegible]

令和4年度 水質検査結果 東部第二浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最小	最大	目標値	9月 13日	東部第2号井	
	12日	9日	12日	9日	6日	12日	12日	3日	3日	5日	4日	1日	6日	17日	6日	1日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日								
採水地	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143							
1 アンチモン																												0.02mg/L以下	<0.002	1	
2 ウラン																												0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	2	
3 ニッケル																												0.02mg/L以下	<0.002	3	
5 1,2-ジクロロエタン																												0.004mg/L以下	<0.0004	5	
8 トルエン																												0.4mg/L以下	<0.04	8	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																												0.08mg/L以下	<0.008	9	
10 亜塩素酸																												0.6mg/L以下	10	12	
12 二酸化塩素																												0.6mg/L以下	12	13	
13 シクロアゼノトリル																												0.01mg/L以下(暫定)	<0.001	14	
14 抱水クロラール																												0.02mg/L以下(暫定)	<0.002	15	
15 農薬類	—																											検出値と目標値の比の値として、1以下	0.15	16	
16 残留農薬	mg/L	0.69	0.69	0.63	0.52	0.59	0.64	0.66	0.74	0.61	0.74	0.54	0.70	0.74	0.52	0.74	0.52	0.65	1mg/L以下										0.65	17	
17 カンクム、メタネウム等(硬度)	mg/L				120					116				104			120	120	115	10mg/L以上100mg/L以下										115	18
18 ベンゼン	mg/L				<0.005					<0.005				<0.005			<0.005			0.01mg/L以下										0.46	19
19 遊離炭酸	mg/L									8.8										20mg/L以下										4.9	20
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																			0.3mg/L以下										<0.03	21
21 ジアルター・ブチルエーテル(MTBE)	mg/L									<0.03										0.3mg/L以下										<0.03	22
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L									<0.002										0.02mg/L以下										<0.002	23
23 臭気強度(TON)	—									0.6										3mg/L以下										1.8	24
24 蒸気残留物	mg/L									<1										3以下										1	25
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	218	30mg/L以上200mg/L以下										271	26
26 pH値	—	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	1度以下										0.6	27
27 腐食性(ウナギ指散)	—									-0.6										-1程度以上とし、腐食力に依る										0.1	28
28 硫酸菌	個/mL	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000個/mL以下(暫定)										21	29
29 1,1-ジクロロエチン	mg/L									<0.01										0.1mg/L以下										<0.01	30
30 アルミニウム	mg/L									<0.02										0.1mg/L以下										<0.02	31
31 2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L									<0.00005										0.00005mg/L以下										<0.00005	32

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

採水月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最小	最大	目標値	9月 13日	東部第2号井	
	12日	9日	12日	9日	6日	3日	3日	5日	4日	1日	6日	17日	6日	1日	6日	17日	6日	17日	6日	6日	6日	6日	6日								
採水地	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143							
気温	25.9	16.2	17.3	26.5	32.7	26.2	27.3	14.7	6.3	4.0	7.2	8.6																	24.8		
天候(前日)	-	晴(晴)	曇(曇)	曇(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)							
その他項目																															
3)フコヘア胞藻																															
																													1.48	3	
カプトスピリウム等対策指針検査項目																															
1)大腸菌(定性)																															
	—																												不検出	1	
嫌気性芽胞菌																															
	個/100ml																												0	2	

国本浄水場

水質基準項目

[illegible]

令和4年度 水質検査結果 国本浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

	採水月	4月 12日	5月 9日	6月 6日	7月 12日	8月 3日	9月 5日	10月 4日	11月 1日	12月 6日	1月 17日	2月 6日	3月 6日	最大	最小	平均	目標値	9月 13日	9月 13日
		徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45						
	採水地																	南部第4号井	南部第2号井
1	アンチモン	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
2	ウラン	mg/L					<0.0002							<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
3	ニッケル	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004							<0.0004			0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004
8	トルエン	mg/L					<0.04							<0.04			0.4mg/L以下	<0.04	<0.04
9	7-メチル-2-エチルヘキシル	mg/L					<0.008							<0.008			0.08mg/L以下	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下		10
12	二酸化塩素	mg/L															0.6mg/L以下		12
13	シクロヘキサトール	mg/L					<0.001							<0.001			0.01mg/L以下(暫定)		13
14	抱水クロラール	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下(暫定)		14
15	農薬類	—															検出値と目標値の比が0.1以下	0	0.15
16	残留農薬	mg/L	0.74	0.64	0.67	0.71	0.69	0.77	0.75	0.76	0.78	0.67	0.56	0.59	0.56	0.69	1mg/L以下		16
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			118			119		118			115	119	115	118	10mg/L以上100mg/L以下	122	102.17
18	ベンゼン	mg/L			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			0.01mg/L以下	0.067	0.061
19	遊離炭酸	mg/L					3.4										20mg/L以下	1.7	1.2
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03							<0.03			0.3mg/L以下	<0.03	<0.03
21	ジフルオロアセチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
22	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.3							0.3			3mg/L以下	0.7	0.8
23	臭気強度(TON)	—					<1							<1			3以下	1	1
24	蒸発残留物	mg/L			209		208			209			205	209	205	208	30mg/L以上200mg/L以下	217	182
25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下	0.1	<0.1
26	pH値	—	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.5程度	8.0	8.1
27	腐食性(ウナギ指教)	—					-0.1							-0.1			-1程度以上+1.5、腐食力に依る	0.1	0.0
28	総菌数(細菌)	個/mL	3	0	0	0	0	2	2	2	1	1	0	3	0	1	2000個/mL以下(暫定)	0	0
29	1,1-ジクロロエチン	mg/L					<0.01							<0.01			0.1mg/L以下	<0.01	<0.01
30	アルミニウム	mg/L			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			0.1mg/L以下	<0.02	<0.02
31	コリン(コリン値)	mg/L					<0.00005							<0.00005			0.00005mg/L以下	<0.00005	<0.00005

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

	採水月	4月 12日	5月 9日	6月 6日	7月 12日	8月 3日	9月 5日	10月 4日	11月 1日	12月 6日	1月 17日	2月 6日	3月 6日	最大	最小	平均	目標値	9月 13日	9月 13日
		徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45						
	採水地																	南部第4号井	南部第2号井
気温	℃	24.1	15.7	16.5	30.6	33.2	28.2	27.3	15.2	7.2	5.5	7.7	13.9	33.2	5.5	18.8		25.0	27.0
気圧(前日)	—	晴(晴)	雨(雲)	雨(雲)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	晴(曇)	曇(晴)	雨(雨)	曇(雨)	晴(晴)	曇(曇)					曇(晴)	曇(晴)
その他項目																			
3	フコロイデ素	mg/L																1.27	0.88
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																			
1	大腸菌(定性)	—																不検出	1
2	嫌気性芽胞菌	個/100ml																0	0

朝生原浄水場

水質基準項目

[illegible]

朝生原浄水場

水質管理目標設定項目

[illegible]

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

平成26年度													目標値
採取年月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	12月	10月	7月	12月	2月	6月	4月	7月	13日	17日	7日	7日	
採取水	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	
採取水地点	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	
気温	22.9	16.6	19.0	29.1	30.6	28.0	26.7	10.6	6.2	4.7	10.9	11.1	
天候(前日)	晴(晴)	晴(雨)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(晴)	雨(晴)	曇(雨)	晴(晴)	晴(曇)	
その他項目													
3アブエ7態要素													
mg/L													
カブスボクシウム等対策指針検査項目													
—													
1 大腸菌(定性)													
個/100ml													
嫌気性芽胞菌													
0													
2													
不検出													
1													
9月													
7日													
南部第1号井													
31.0													
晴(晴)													
4.00													
3													

万田野浄水場

水質基準項目

採取年月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小		平均	基準値
採取日	採取地点	万田野166 給水	万田野166 給水	万田野166 給水	万田野166 給水	万田野166 給水	万田野166 給水	万田野166 給水	万田野166 給水	万田野166 給水	万田野166 給水	万田野166 給水	万田野166 給水	7日	7日		
種別	種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	7日	7日		
水温	℃	13.7	16.5	20.0	25.8	23.8	25.0	24.0	16.0	13.2	9.1	8.3	10.8			17.2	
残留塩素	mg/L	0.52	0.61	0.59	0.51	0.57	0.56	0.54	1.04	0.61	0.63	0.54	0.81			0.63	遊離≧0.1mg/L以上
遊離残留塩素	mg/L	0.45	0.55	0.52	0.49	0.51	0.51	0.48	0.94	0.58	0.54	0.49	0.75			0.57	または
結合残留塩素	mg/L	0.07	0.06	0.07	<0.05	0.06	0.05	0.06	0.10	<0.05	0.09	0.05	0.06			0.06	結合で≧0.4mg/L以上
1-乳酸菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1
2-大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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
3-カドミウム	mg/L		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	3
4-水銀	mg/L		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4
5-セレン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	5
6-鉛	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	6
7-ヒ素	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	7
8-六価クロム	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	8
9-亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	9
10-シアン	mg/L		<0.01				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	10
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		<0.10				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	11
12-フッ素	mg/L		0.10				0.10			<0.01			0.08			0.09	12
13-トリホスホ	mg/L		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下	13
四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002mg/L以下	14
15-1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			0.05mg/L以下	15
16-2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピラン	mg/L		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004			0.04mg/L以下	16
17-ジクロロタン	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下	17
18-トリクロロエチン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下	18
19-トリクロロエチン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下	19
20-ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下	20
21-ヒ素酸	mg/L		0.08				0.13			<0.06			<0.06			<0.06	21
22-クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下	22
23-クロロホルム	mg/L		0.001				0.002			0.001			0.001			0.06mg/L以下	23
24-ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003				<0.003										

令和4年度 水質検査結果 万田野浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	目標値	9月
	12日	万田野166	10日	万田野166	7日	万田野166	12日	万田野166	2日	万田野166	6日	万田野166	4日	万田野166	29日	万田野166	13日	万田野166	17日	万田野166	7日	万田野166	7日	万田野166					7日
採水地点																													南部第3号井
1 アンチモン	mg/L										<0.002																	<0.002	1
2 ウラン	mg/L										<0.0002																	<0.002	2
3 ニッケル	mg/L										<0.002																	<0.002	3
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L										<0.0004																	<0.0004	5
8 トルエン	mg/L										<0.04																	<0.04	8
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L										<0.008																	<0.008	9
10 亜塩素酸	mg/L																											0.6mg/L以下	10
12 二酸化塩素	mg/L																											0.6mg/L以下	12
13 シクロアゼノトリール	mg/L										<0.001																	0.01mg/L以下(暫定)	13
14 抱水クロラール	mg/L										<0.002																	0.02mg/L以下(暫定)	14
15 農薬類	—																											検出値と目標値の比が10以下	0.15
16 残留農薬	mg/L	0.52	0.61	0.59	0.51	0.57	0.56	0.54	1.04	0.61	0.63	0.54	0.81	0.63	1mg/L以下	16													
17 カンクム、マナグム等(硬度)	mg/L				95.3		95.3			89.6			81.2	89.9	10mg/L以上100mg/L以下	102.17													
18 マンガン	mg/L				0.016		0.009			0.007			0.016	0.012	0.01mg/L以下	0.69.18													
19 遊離炭酸	mg/L						3.2				3.2			3.2	20mg/L以下	3.3.19													
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.03								0.3mg/L以下	<0.03.20													
21 ジェルマニウム(MTBE)	mg/L						<0.002								0.02mg/L以下	<0.002.21													
22 有機物等(MnO4消費量)	mg/L						0.2							0.2	3mg/L以下	0.8.22													
23 臭気強度(TON)	—						<1							<1	3以下	1.23													
24 蒸発残留物	mg/L				201		203			188			181	193	30mg/L以上200mg/L以下	220.24													
25 濁度	度	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	1度以下	0.1.25													
26 pH値	—	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.4	7.6	7.8	7.9	7.9	7.7	7.5程度	7.7.26													
27 腐食性(ウナギ指教)	—						-0.5							-0.5	1程度以上とし、腐食力に依る	-0.5.27													
28 総菌数細菌	個/mL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000個/mL以下(暫定)	9.28													
29 1,1-ジクロロエチン	mg/L						<0.01								0.1mg/L以下	<0.01.29													
30 アルミニウム	mg/L				<0.02		<0.02			<0.02					0.1mg/L以下	<0.02.30													
31 2,4,6-トリクロロベンゼン、2,4,6-トリクロロフェノール、2,4,6-トリクロロ安息香酸、2,4,6-トリクロロカルボン酸、2,4,6-トリクロロアセトナイド、2,4,6-トリクロロアセトナイド、2,4,6-トリクロロアセトナイド、2,4,6-トリクロロアセトナイド	mg/L						<0.00005								0.00005mg/L以下	<0.00005.31													

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

採水月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	目標値	9月 7日 南部第3号井
	12日	万田野166	10日	万田野166	7日	万田野166	12日	万田野166	2日	万田野166	6日	万田野166	4日	万田野166	29日	万田野166	13日	万田野166	17日	万田野166	7日	万田野166							
採水地点																													
気温	℃	22.1	17.0	17.5	29.9	33.6	28.3	28.0	20.4	9.2	5.8	13.0	13.6	19.9														29.2	
天候(前日)	-	晴(雨)	曇(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	曇(雨)	曇(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)	晴(雨)				曇(晴)	
その他項目																													
3) シンチエーゼ菌																													
mg/L																													
クリプトスピリウム等対策指針検査項目																													
1) 大腸菌(定性)																													
—																													
嫌気性芽胞菌																													
個/100ml																													

月出淨水場

水質基準項目

[illegible]

令和4年度 水質検査結果 月出浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	目標値	9月
採水日	12日	9日	6日	12日	3日	5日	4日	1日	6日	17日	6日	6日					7日
採水地点	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1					月出第1号井
1 アンチモン	mg/L					<0.002								<0.002			<0.002 1
2 ウラン	mg/L					<0.0002								<0.0002			<0.0002 2
3 ニッケル	mg/L					<0.002								<0.002			<0.002 3
4 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004								<0.0004			<0.0004 5
8 トルエン	mg/L					<0.04								<0.04			<0.04 8
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008								<0.008			<0.008 9
10 亜塩素酸	mg/L																10
12 二酸化塩素	mg/L																12
13 シクロアゼノトリル	mg/L					<0.001								<0.001			13
14 抱水クロラール	mg/L					<0.002								<0.002			14
15 農薬類	—																0.15
16 残留農薬	mg/L	0.62	0.64	0.62	0.65	0.66	0.59	0.78	0.65	0.60	0.72	0.42	0.63	0.78	0.42	0.63	16
17 カンクム、マブネグム等(硬度)	mg/L					106	108			94.8			99.3	108	94.8	102	105.17
18 ペンタゴン	mg/L					<0.005				<0.005				<0.005			0.11 18
19 遊離炭酸	mg/L						4.9							4.9			3.7 19
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.03							<0.03			<0.03 20
21 ジアルトアチルエーテル(MTBE)	mg/L						<0.002							<0.002			<0.002 21
22 有機物等(MnO4消費量)	mg/L						0.5							0.5			1.0 22
23 臭気強度(TON)	—						<1							<1			1 23
24 蒸発残留物	mg/L					196	191			188			184	196	184	190	185 24
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	0.6 25
26 pH値	—	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7 26
27 腐食性(フタリゲ指数)	—						-0.3							-0.3			-0.2 27
28 細菌培養細菌	個/mL	2	0	1	2	0	0	3	3	0	1	0	3	3	0	1	30 28
29 1,1-ジクロロエチン	mg/L						<0.01							<0.01			<0.01 29
30 アルミニウム	mg/L					<0.02	<0.02		<0.02	<0.02				<0.02			<0.02 30
31 2,2,4,4-テトラヒドロクシロキシン(2,2,4,4-テトラヒドロクシロキシン)	mg/L						0.000009							0.000009			0.000006 31

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	目標値	9月
採水日	12日	9日	6日	12日	3日	5日	4日	1日	6日	17日	6日	6日					7日
採水地点	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1					月出第1号井
気温	20.5	15.2	15.9	27.9	33.0	25.9	25.6	13.6	6.1	4.5	7.0	10.8		33.0	4.5	17.2	29.0
気圧(前日)	—	晴(晴)	雨(雲)	曇(晴)	晴(晴)	曇(晴)	晴(曇)	曇(晴)	雨(雨)	曇(雨)	晴(晴)	曇(曇)					晴(晴)
その他項目																	
3) シンセティック農薬	mg/L																0.37 3
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																	
1) 大腸菌(定性)	—																不検出 1
2) 嫌気性芽胞菌	個/100ml																0 2

令和4年度 水質検査結果 石塚浄水場

水質基準項目

[illegible]

令和4年度 水質検査結果 石塚浄水場

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目																				水 源									
採水月	採水日	採水地点	mg/L	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値										
				12日 石塚305	10日 石塚305	7日 石塚305	12日 石塚305	2日 石塚305	13日 石塚305	4日 石塚305	7日 石塚305	13日 石塚305	17日 石塚305	7日 石塚305	7日 石塚305														
1 アンチモン									<0.002							<0.002			0.02mg/L以下										
2 ウラン									<0.0002							<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)										
3 ニッケル									<0.002							<0.002			0.02mg/L以下										
5 1,2-ジクロロエタン									<0.0004							<0.0004			0.004mg/L以下										
8 トルエン									<0.04							<0.04			0.4mg/L以下										
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.008							<0.008			0.08mg/L以下										
10 亜塩素酸																			0.6mg/L以下										
12 二酸化塩素																			0.6mg/L以下										
13 シクロヘキサトリオール									<0.001							<0.001			0.01mg/L以下(暫定)										
14 抱水クロラール									<0.002							<0.002			0.02mg/L以下(暫定)										
15 農薬類																			検出値と目標値の比が1以下										
16 残留農薬				0.51	0.45	0.45	0.32	0.30	0.44	0.46	0.42	0.56	0.44	0.46	0.40	0.56	0.30	0.43	1mg/L以下										
17 カンクム、マナグム等(硬度)						57.8			58.7			57.8			55.4	58.7	55.4	57.4	10mg/L以上100mg/L以下										
18 ベンゼン						<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			0.01mg/L以下										
19 遊離炭酸									0.8							0.8			20mg/L以下										
20 1,1,1-トリクロロエタン									<0.03							<0.03			0.3mg/L以下										
21 ジアルキルアミン(MTBE)									<0.002							<0.002			0.02mg/L以下										
22 有機物等(KMnO4消費量)									0.2							0.2			3mg/L以下										
23 臭気強度(TON)									<1							<1			3以下										
24 蒸発残留物						145			150			144			141	150	141	145	30mg/L以上200mg/L以下										
25 濁度			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下											
26 pH値			7.7	7.7	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	8.0	7.7	7.9	7.5程度										
27 腐食性(フナギ指散)									-0.4							-0.4			-1程度以上とし、腐食力に依る										
28 硫酸菌			1	1	1	1	1	4	1	2	1	0	0	0	0	4	0	1	2000個/mL以下(暫定)										
29 1,1-ジクロロエタン									<0.01							<0.01			0.1mg/L以下										
30 アルミニウム						0.04			0.04			0.05			0.05	0.05	0.04	0.05	0.1mg/L以下										
31 全有機炭素(TOC)									<0.00005							<0.00005			0.00005mg/L以下										

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

採水月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大	最小	平均	目標値				
	採取日	石塚305	採取日	石塚305	採取日	石塚305	採取日	石塚305	採取日	石塚305	採取日	石塚305	採取日	石塚305	採取日	石塚305	採取日	石塚305	採取日	石塚305	採取日	石塚305	採取日	石塚305								
採取地点	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305								
気温	17.4℃	16.4℃	18.0℃	27.2℃	30.6℃	22.6℃	22.6℃	11.6℃	6.8℃	4.2℃	10.0℃	11.6℃												11.6℃	30.6℃	4.2℃	16.6℃	31.1℃				
天候(前日)	-	晴(晴)	曇(雨)	晴(晴)	曇(雨)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)								
その他項目																																
3)フクロアヒメ蟹類	mg/L																													<0.05	3	
カブトコブシシムム等対策指針検査項目																																
1)大腸菌(定性)	—																														1	
嫌気性芽胞菌	個/100ml																													不検出	0	2

水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	7月		目標値(mg/l)
		採水日	養老字向842-3	
採水地点	採水地点	原水		
種別等	種別等			
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005	0.05	
2	2,2-DPA(タラホシ)	<0.0008	0.08	
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	0.02	
4	EPN	<0.00004	0.004	
5	MCPA	<0.00005	0.005	
6	アジエラム	<0.009	0.9	
7	アセフェート	<0.00006	0.006	
8	アトラジン	<0.0001	0.01	
9	アエロホス	<0.00005	0.003	
10	アミダス	<0.00006	0.006	
11	アトラロール	<0.0003	0.03	
12	イネキサチオン	<0.00005	0.005	
13	イワエホス	<0.00003	0.001	
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	0.01	
15	イソプロチオラン(PT)	<0.003	0.3	
16	イブフェンカルバゾン	<0.00002	0.002	
17	イブプロホス(BBP)	<0.0009	0.09	
18	ミシカダジン	<0.001	0.006	
19	インダノアリン	<0.00009	0.009	
20	エスプロカルブ	<0.0003	0.03	
21	エトフェプロックス	<0.0008	0.08	
22	エンドスルファリン(ベンジエリン)	<0.0001	0.01	
23	オキサジクロホリン	<0.0002	0.02	
24	オキシ銅(有機銅)	<0.0003	0.03	
25	オリザスロビン	<0.001	0.1	
26	カスホホス	<0.000006	0.0006	
27	カルフェンスロール	<0.00008	0.008	
28	カルタラ	<0.0008	0.08	
29	カルハリル(NAC)	<0.0002	0.02	
30	カルホフリン	<0.000003	0.0003	
31	キノクサシ(ACN)	<0.00005	0.005	
32	キヤブタン	<0.003	0.3	
33	ミズクロン	<0.0003	0.03	
34	クリホサート	<0.0002	2	
35	グルホシネート	<0.0002	0.02	
36	クロブロッツ	<0.0002	0.02	
37	クロニニロフエシ(CNFP)	<0.0001	0.001	
38	クロロピリホス	<0.00003	0.003	
39	クロクロニル(TPN)	<0.0005	0.05	
40	シアチジン	<0.00001	0.001	

	採水月	7月		目標値(mg/l)
		採水日	養老字向842-3	
採水地点	採水地点	原水		
種別等	種別等			
41 ジアホス(CVAP)		<0.00003	0.003	
42 ジクロン(DCMU)		<0.0002	0.02	
43 ジクロベニル(DEN)		<0.0003	0.03	
44 ジクロホス(DDVP)		<0.00008	0.008	
45 ジクワット		<0.0001	0.01	
46 ジスルホリン(エチルチオホリン)		<0.00004	0.004	
47 ジチオカルバタート系農薬		<0.00005	0.005	
48 ジチオピル		<0.00009	0.009	
49 シハロホツブチル		<0.00006	0.006	
50 ジマジン(CAT)		<0.00003	0.003	
51 ジメタドリン		<0.0002	0.02	
52 ジメエート		<0.0005	0.05	
53 ジメリン		<0.0003	0.03	
54 ダイアジン		<0.00003	0.003	
55 ダイムロン		<0.008	0.8	
56 ダイノメト、メタム及びSMITC		<0.0001	0.01	
57 チアジニル		<0.001	0.1	
58 チカラム		<0.0002	0.02	
59 チオニカルブ		<0.0008	0.08	
60 チオアネートメチル		<0.003	0.3	
61 チオベンカルブ		<0.0002	0.02	
62 テアリルホリン		<0.00002	0.002	
63 テルブカルブ(MBPMC)		<0.0002	0.02	
64 トリクロピル		<0.00006	0.006	
65 トリクロホリン(DEP)		<0.00005	0.005	
66 トリジラザール		<0.001	0.1	
67 トリフルアリン		<0.0006	0.06	
68 ナブホバニド		<0.0003	0.03	
69 バラコート		<0.00005	0.005	
70 ビベロホス		<0.00005	0.0009	
71 ビラクロニル		<0.0001	0.01	
72 ビラゾキシフェン		<0.00004	0.004	
73 ビラノリネート(ビラノレート)		<0.0002	0.02	
74 ビリタフェンチオン		<0.00005	0.002	
75 ビリアチカルブ		<0.0002	0.02	
76 ビロキロン		<0.0005	0.05	
77 フイゾロニル		<0.000005	0.0005	
78 フェニトロチオン(MEP)		<0.0001	0.01	
79 フェルカルブ(BPMC)		<0.0003	0.03	
80 フェルムジン		<0.0005	0.05	

	採水月	7月		目標値(mg/l)
		採水日	養老字向842-3	
採水地点	採水地点	原水		
種別等	種別等			
81 フェンチオン(MPP)		<0.00006	0.006	
82 フェントエー(PAP)		<0.00007	0.007	
83 フェントサニド		<0.0001	0.01	
84 フサラホ		<0.001	0.1	
85 フタクロール		<0.0003	0.03	
86 フタホス		<0.0002	0.02	
87 フロフェジン		<0.0002	0.02	
88 フルアジナム		<0.0003	0.03	
89 フレチラクロール		<0.0005	0.05	
90 フロジニリン		<0.0009	0.09	
91 フロチオホス		<0.00007	0.007	
92 フロピコナゾール		<0.0005	0.05	
93 フロピサニド		<0.0005	0.05	
94 フロベナゾール		<0.0003	0.03	
95 フロモフチド		<0.001	0.1	
96 ベノミル		<0.0002	0.02	
97 ベンシクロン		<0.001	0.1	
98 ベンジピシクロン		<0.0009	0.09	
99 ベンゾフェナゾ		<0.00005	0.005	
100 ベンタリン		<0.002	0.2	
101 ベンデイタリン		<0.003	0.3	
102 ベンブチカルブ		<0.0002	0.02	
103 ベンフルアリン(ベズロジン)		<0.0001	0.01	
104 ベンフルセート		<0.0007	0.07	
105 ホスチアゼート		<0.00005	0.005	
106 マラチオン(マラリン)		<0.007	0.7	
107 メコブロッツ(MCBP)		<0.00005	0.05	
108 メタミル		<0.0003	0.03	
109 メタキシル		<0.002	0.2	
110 メタチオニ(DMTTP)		<0.00004	0.004	
111 メミノスホリン		<0.0004	0.04	
112 メトリアジン		<0.0003	0.03	
113 メフェチセート		<0.0002	0.02	
114 メブロニル		<0.001	0.1	
115 モリネート		<0.00005	0.005	

水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	7月		目標値(mg/l)
	採水日	13日		
	採水地点	新井731		
	種別等	浄水		
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005	<0.0005	0.05
2	2,2-DPA(ダラホソ)	<0.0008	<0.0008	0.08
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	0.02
4	EPN	<0.00004	<0.00004	0.004
5	MCPA	<0.00005	<0.00005	0.005
6	フェナラム	<0.009	<0.009	0.9
7	アゼホート	<0.00006	<0.00006	0.006
8	トラジン	<0.0001	<0.0001	0.01
9	アエロホス	<0.00005	<0.00005	0.003
10	フェナズ	<0.00006	<0.00006	0.006
11	アラクロール	<0.0003	<0.0003	0.03
12	イキサチオン	<0.00005	<0.00005	0.005
13	イワエホス	<0.00003	<0.00003	0.001
14	イプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	0.01
15	イプロチオラン(PT)	<0.003	<0.003	0.3
16	イプロフェンカルバゾン	<0.00002	<0.00002	0.002
17	イプロホホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	0.09
18	ミシカダジン	<0.001	<0.001	0.006
19	インダリアン	<0.00009	<0.00009	0.009
20	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	0.03
21	エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	0.08
22	エントスルファア(ベンジエリン)	<0.0001	<0.0001	0.01
23	オキサジクロホリン	<0.0002	<0.0002	0.02
24	オキシ銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	0.03
25	オリザスロビン	<0.001	<0.001	0.1
26	カスホホス	<0.000006	<0.000006	0.0006
27	カラフェンスロール	<0.00008	<0.00008	0.008
28	カルタラ	<0.0008	<0.0008	0.08
29	カルハリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	0.02
30	カルホフリン	<0.000003	<0.000003	0.0003
31	キノクサン(ACN)	<0.00005	<0.00005	0.005
32	キャブタン	<0.003	<0.003	0.3
33	クミクロン	<0.0003	<0.0003	0.03
34	クリホサート	<0.0002	<0.0002	2
35	グルホシネート	<0.0002	<0.0002	0.02
36	クロブロッグ	<0.0002	<0.0002	0.02
37	クロニニトロフェン(CNFP)	<0.0001	<0.0001	0.001
38	クロロピリホス	<0.00003	<0.00003	0.003
39	クロクロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	0.05
40	シアチジン	<0.00001	<0.00001	0.001

	採水月	7月		目標値(mg/l)
	採水日	13日		
	採水地点	新井731		
	種別等	浄水		
41	ジアホス(CVAP)	<0.00003	<0.003	
42	ジクロン(DCMU)	<0.0002	0.02	
43	ジクロベニル(DEN)	<0.0003	0.03	
44	ジクロホス(DDVP)	<0.00008	0.008	
45	ジクワット	<0.0001	0.01	
46	ジスルホント(エチルチオホリン)	<0.00004	0.004	
47	ジチオカルバタート系農薬	<0.00005	0.005	
48	ジチオピル	<0.00009	0.009	
49	シハロホフアチル	<0.00006	0.006	
50	シマジン(CAT)	<0.00003	0.003	
51	ジメタドリン	<0.0002	0.02	
52	ジメエート	<0.0005	0.05	
53	ジメリン	<0.0003	0.03	
54	ダイアジン	<0.00003	0.003	
55	ダイムロン	<0.008	0.8	
56	ダイノクト、メタム及びSMITC	<0.0001	0.01	
57	チアジニル	<0.001	0.1	
58	チカラム	<0.0002	0.02	
59	チオニカルブ	<0.0008	0.08	
60	チオアネートメチル	<0.003	0.3	
61	チオベンカルブ	<0.0002	0.02	
62	テアリルホリン	<0.0002	0.002	
63	テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	0.02	
64	トリクロピル	<0.00006	0.006	
65	トリクロホリン(DEP)	<0.00005	0.005	
66	トリジラザール	<0.001	0.1	
67	トリフルリン	<0.0006	0.06	
68	ナブホバミド	<0.0003	0.03	
69	バラコート	<0.00005	0.005	
70	ビベロホス	<0.00005	0.0009	
71	ビラクロニル	<0.0001	0.01	
72	ビラゾキシフェン	<0.00004	0.004	
73	ビラノリネート(ビラノレート)	<0.0002	0.02	
74	ビリタフェンチオン	<0.00005	0.002	
75	ビリアチカルブ	<0.0002	0.02	
76	ピロキロン	<0.0005	0.05	
77	フイゾニル	<0.000005	0.0005	
78	フェニトロチオ(MEP)	<0.0001	0.01	
79	フェルカルブ(BPMC)	<0.0003	0.03	
80	フェルムゲン	<0.0005	0.05	

	採水月	7月	目 標 値(mg/l)
	採水日	13日	
	採水地点	新井731	
	種別等	浄水	
81	フェンチオン(MPP)	<0.00006	0.006
82	フェントエー(PAP)	<0.00007	0.007
83	フェントラサミド	<0.0001	0.01
84	フサラバ	<0.001	0.1
85	フタクロール	<0.0003	0.03
86	フタホス	<0.0002	0.02
87	フロフェジン	<0.0002	0.02
88	フルアジナム	<0.0003	0.03
89	フレチラロール	<0.0005	0.05
90	フロジメトン	<0.0009	0.09
91	フロチオホス	<0.00007	0.007
92	フロピコナゾール	<0.0005	0.05
93	フロピサミド	<0.0005	0.05
94	フロピナゾール	<0.0003	0.03
95	フロモフチド	<0.001	0.1
96	ベノミル	<0.0002	0.02
97	ベンジクロン	<0.001	0.1
98	ベンジピシクロン	<0.0009	0.09
99	ベンゾフェナゾ	<0.00005	0.005
100	ベンタリン	<0.002	0.2
101	ベンデイタリン	<0.003	0.3
102	ベンブチカルブ	<0.0002	0.02
103	ベンフルアリル(ベンズリン)	<0.0001	0.01
104	ベンフルセート	<0.0007	0.07
105	ホスチアゼート	<0.00005	0.005
106	マラチオン(マラリン)	<0.007	0.7
107	メコブロッグ(MCBP)	<0.00005	0.05
108	メタミル	<0.0003	0.03
109	メタキシル	<0.002	0.2
110	メタチオキシ(DMTTP)	<0.00004	0.004
111	メタノキスロビン	<0.0004	0.04
112	メトリブリン	<0.0003	0.03
113	メフェチセート	<0.0002	0.02
114	メブローニル	<0.001	0.1
115	モリネート	<0.00005	0.005

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		8 月		
		23 日	米原1027	
		採水地点	原水	
種別等				
1 1,3-ジクロロベンゼン(D-D)		<0.0005		0.05
2 2,2-DPA(ダラホﾞ)		<0.0008		0.08
3 2,4-D(2,4-PA)		<0.0002		0.02
4 EPN		<0.00004		0.004
5 MCPA		<0.00005		0.005
6 7-メタラム		<0.009		0.9
7 アゼホート		<0.00006		0.006
8 トラジン		<0.0001		0.01
9 アエロホス		<0.00005		0.003
10 3-メタラズ		<0.00006		0.006
11 グラフル		<0.0003		0.03
12 イキサチオン		<0.00005		0.005
13 イワエホス		<0.00003		0.001
14 イプロカルブ(MIPC)		<0.0001		0.01
15 イプロチオラ(PT)		<0.003		0.3
16 イプロフェンカルバベン		<0.00002		0.002
17 イプロベンホス(IBP)		<0.0009		0.09
18 メシタジン		<0.001		0.006
19 イダリファン		<0.00009		0.009
20 エスプロカルブ		<0.0003		0.03
21 エトフェンブロックス		<0.0008		0.08
22 エンドスルファン(ベンジエリン)		<0.0001		0.01
23 オキサジクロホリン		<0.0002		0.02
24 オキシ銅(有機銅)		<0.0003		0.03
25 メリサスロビン		<0.001		0.1
26 カズラホス		<0.000006		0.0006
27 カラエンスロール		<0.00008		0.008
28 カルタラ		<0.0008		0.08
29 カルハリル(NAC)		<0.0002		0.02
30 カルホフラン		<0.000003		0.0003
31 キグラミシ(ACN)		<0.00005		0.005
32 キヤブタン		<0.003		0.3
33 クミクロン		<0.0003		0.03
34 クリホサート		<0.0002		2
35 グルホシネート		<0.0002		0.02
36 クロブロッツ		<0.0002		0.02
37 クロニニトロフェン(CNP)		<0.0001		0.0001
38 クロルピリホス		<0.00003		0.003
39 クロクロニル(TPN)		<0.0005		0.05
40 シアチジン		<0.00001		0.001

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		8 月		
		23 日	米原1027	
		採水地点	原水	
種別等				
41 ジアホス(CVAP)		<0.00003		0.003
42 ジクロン(DCMU)		<0.0002		0.02
43 ジクロベニル(DEN)		<0.0003		0.03
44 ジクロホス(DDVP)		<0.00008		0.008
45 ジクワット		<0.0001		0.01
46 ジスルホリン(エチルチオホリン)		<0.00004		0.004
47 ジチオカルバタート系農薬		<0.00005		0.005
48 ジチオピル		<0.00009		0.009
49 シハロホツアブチル		<0.00006		0.006
50 ジメジン(CAT)		<0.00003		0.003
51 ジメタドリン		<0.0002		0.02
52 ジメエート		<0.0005		0.05
53 ジメリン		<0.0003		0.03
54 ダイアジン		<0.00003		0.003
55 ダイムロン		<0.008		0.8
56 ダゾトキ、メタム及びMITC		<0.0001		0.01
57 チアジニル		<0.001		0.1
58 チカラム		<0.0002		0.02
59 チオニカルブ		<0.0008		0.08
60 チオアネートメチル		<0.003		0.3
61 チオベンニカルブ		<0.0002		0.02
62 テアリルトリオン		<0.00002		0.002
63 テラブカルブ(MBPMC)		<0.0002		0.02
64 トリクロピル		<0.00006		0.006
65 トリクロホリン(DEP)		<0.00005		0.005
66 トリジラザール		<0.001		0.1
67 トリフルアリン		<0.0006		0.06
68 ナブホバミド		<0.0003		0.03
69 バラコート		<0.00005		0.005
70 ビベロホス		<0.00005		0.0009
71 ビラクロニル		<0.0001		0.01
72 ビラノキシフェン		<0.00004		0.004
73 ビラノリネート(ビラノレート)		<0.0002		0.02
74 ビリダフェンチオン		<0.00005		0.002
75 ビリアチカルブ		<0.0002		0.02
76 ビロキロン		<0.0005		0.05
77 フイゾロニル		<0.000005		0.0005
78 フェニトロチオ(NEP)		<0.0001		0.01
79 フェブカルブ(BPMC)		<0.0003		0.03
80 フェルムゲン		<0.0005		0.05

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		8 月		
		23 日	米原1027	
		採水地点	原水	
種別等				
81 フェンチオン(MPP)		<0.00006		0.006
82 フェントエー(PAP)		<0.00007		0.007
83 フェントラサミド		<0.0001		0.01
84 フサラホ		<0.001		0.1
85 フタクロール		<0.0003		0.03
86 フタホス		<0.0002		0.02
87 フロフェジン		<0.0002		0.02
88 フルアジナム		<0.0003		0.03
89 フレチカラール		<0.0005		0.05
90 フロジメリン		<0.0009		0.09
91 フロチオホス		<0.00007		0.007
92 フロピコナゾール		<0.0005		0.05
93 フロピサミド		<0.0005		0.05
94 フロベナゾール		<0.0003		0.03
95 フロモフチド		<0.001		0.1
96 ベノミル		<0.0002		0.02
97 ベンシクロン		<0.001		0.1
98 ベンジピシクロン		<0.0009		0.09
99 ベンゾフェナゾ		<0.00005		0.005
100 ベンタリン		<0.002		0.2
101 ベンデイタリン		<0.003		0.3
102 ベンブチカルブ		<0.0002		0.02
103 ベンフルアリン(ベズロジン)		<0.0001		0.01
104 ベンフルセート		<0.0007		0.07
105 ホスチアゼート		<0.00005		0.005
106 マラチオン(マラリン)		<0.007		0.7
107 メコブロッツ(MCBP)		<0.00005		0.05
108 メタミル		<0.0003		0.03
109 メタチキシル		<0.002		0.2
110 メタチオシン(DMTF)		<0.00004		0.004
111 メミノスロビン		<0.0004		0.04
112 メトリアジン		<0.0003		0.03
113 メフェチセート		<0.0002		0.02
114 メブローニル		<0.001		0.1
115 モリネート		<0.00005		0.005

令和4年度 水質検査結果 平蔵浄水場
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	8月	目標値(mg/l)
	採水日	23日	
	採水地点	平蔵432-1	
	種別等	原水	
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005	0.05
2	2,2-DPA(ダラホソ)	<0.0008	0.08
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	0.02
4	EPN	<0.00004	0.004
5	MCPA	<0.00005	0.005
6	アゼラム	<0.009	0.9
7	アゼラート	<0.00006	0.006
8	アトラジン	<0.0001	0.01
9	アエロホス	<0.00005	0.003
10	アミダス	<0.00006	0.006
11	アラクロール	<0.0003	0.03
12	イキサチオン	<0.00005	0.005
13	イソプロホス	<0.00003	0.001
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	0.01
15	イソプロチオラン(PT)	<0.003	0.3
16	イソフェンカルバゾン	<0.00002	0.002
17	イソプロホス(BBP)	<0.0009	0.09
18	ミシタジン	<0.001	0.006
19	イソダリアン	<0.00009	0.009
20	エスプロカルブ	<0.0003	0.03
21	エトフェンプロックス	<0.0008	0.08
22	エンドスルファン(ベンジエリン)	<0.0001	0.01
23	オキサジクロホリン	<0.0002	0.02
24	オキシ銅(有機銅)	<0.0003	0.03
25	オキサスロピリン	<0.001	0.1
26	カスサホス	<0.000006	0.0006
27	カフエンスロール	<0.00008	0.008
28	カルダップ	<0.0008	0.08
29	カルハリル(NAC)	<0.0002	0.02
30	カルボクサン	<0.000003	0.0003
31	キリグアミン(ACN)	<0.00005	0.005
32	キャブタン	<0.003	0.3
33	クミクロン	<0.0003	0.03
34	クリホサート	<0.0002	2
35	グルホシネート	<0.0002	0.02
36	クロブロッグ	<0.0002	0.02
37	クロニニトロファン(CNFP)	<0.0001	0.0001
38	クロロピリホス	<0.00003	0.003
39	クロクロニル(TPN)	<0.0005	0.05
40	シアジジン	<0.00001	0.001

	採水月	8月	目標値(mg/l)
	採水日	23日	
	採水地点	平蔵432-1	
	種別等	原水	
41	ジアホス(CVAP)	<0.00003	0.003
42	ジクロン(DCMU)	<0.0002	0.02
43	ジクロベニル(DEN)	<0.0003	0.03
44	ジクロホス(DDVP)	<0.00008	0.008
45	ジクワット	<0.0001	0.01
46	ジスルホント(エチルチオホリン)	<0.00004	0.004
47	ジチオカルバタート系農薬	<0.00005	0.005
48	ジチオピル	<0.00009	0.009
49	シハロホフアチル	<0.00006	0.006
50	シマジン(CAT)	<0.00003	0.003
51	ジメタドリン	<0.0002	0.02
52	ジメエート	<0.0005	0.05
53	ジメリン	<0.0003	0.03
54	ダイアジン	<0.00003	0.003
55	ダイムロン	<0.008	0.8
56	ダゾメット、メタム及びMITC	<0.0001	0.01
57	チアジニル	<0.001	0.1
58	チカラム	<0.0002	0.02
59	チオニカルブ	<0.0008	0.08
60	チオアネートメチル	<0.003	0.3
61	チオベンカルブ	<0.0002	0.02
62	テアリルホリン	<0.0002	0.002
63	テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	0.02
64	トリクロピル	<0.00006	0.006
65	トリクロホス(DEP)	<0.00005	0.005
66	トリジラザール	<0.001	0.1
67	トリフルリン	<0.0006	0.06
68	ナブホバニド	<0.0003	0.03
69	ハラコート	<0.00005	0.005
70	ビエロホス	<0.00005	0.0009
71	ビラクロニル	<0.0001	0.01
72	ビラノキシフェン	<0.00004	0.004
73	ビラノリネート(ビラノレート)	<0.0002	0.02
74	ビルダフェンチオン	<0.00005	0.002
75	ビリアチカルブ	<0.0002	0.02
76	ビロキロン	<0.0005	0.05
77	フイゾロニル	<0.000005	0.0005
78	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	0.01
79	フェルカルブ(BPMC)	<0.0003	0.03
80	フェルムゲン	<0.0005	0.05

	採水月	8月	目 標 値(mg/l)
	採水日	23日	
	採水地点	平蔵432-1	
	種別等	原水	
81	フェンチオン(MPP)	<0.00006	0.006
82	フェントエー(PAP)	<0.00007	0.007
83	フェントラサニド	<0.0001	0.01
84	フサラバ	<0.001	0.1
85	フタクロール	<0.0003	0.03
86	フタホス	<0.0002	0.02
87	フロフェジン	<0.0002	0.02
88	フルアジナム	<0.0003	0.03
89	フレチラクロール	<0.0005	0.05
90	フロジニリン	<0.0009	0.09
91	フロチオホス	<0.00007	0.007
92	フロピコナゾール	<0.0005	0.05
93	フロピサニド	<0.0005	0.05
94	フロベナゾール	<0.0003	0.03
95	フロモフチド	<0.001	0.1
96	ベニミル	<0.0002	0.02
97	ベンジクロン	<0.001	0.1
98	ベンジピシクロン	<0.0009	0.09
99	ベンゾフェナゾ	<0.00005	0.005
100	ベンタリン	<0.002	0.2
101	ベンデイタリン	<0.003	0.3
102	ベンゾチカルブ	<0.0002	0.02
103	ベンフルリル(ベンズリン)	<0.0001	0.01
104	ベンフルレート	<0.0007	0.07
105	ホスチアゼート	<0.00005	0.005
106	マラチオン(マラリン)	<0.007	0.7
107	メコプロップ(MCPP)	<0.00005	0.05
108	メタミル	<0.0003	0.03
109	メタキシル	<0.002	0.2
110	メタチオニ(DMTTP)	<0.00004	0.004
111	メタノスチロピリン	<0.0004	0.04
112	メトリアジン	<0.0003	0.03
113	メフェチセット	<0.0002	0.02
114	メブローニル	<0.001	0.1
115	モリネート	<0.00005	0.005

令和4年度 水質検査結果 朝生原浄水場
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		7日	朝生原1232-1	
		種別等	原水	
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005	<0.0005	
2	2,2-DPA(ダラホﾞン)	<0.0008	<0.0008	
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	
4	EPN	<0.00004	<0.00004	
5	MCPA	<0.00005	<0.00005	
6	アゼラム	<0.009	<0.009	
7	アゼラート	<0.00006	<0.00006	
8	トラジン	<0.0001	<0.0001	
9	アエロホス	<0.00005	<0.00005	
10	アミダズ	<0.00006	<0.00006	
11	アラケール	<0.0003	<0.0003	
12	イキサチオン	<0.00005	<0.00005	
13	イワエホス	<0.00003	<0.00003	
14	イブロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	
15	イブロチオラ(PT)	<0.003	<0.003	
16	イブフェンカルバジン	<0.00002	<0.00002	
17	イブロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	
18	ミナリジン	<0.001	<0.001	
19	イダノアリン	<0.00009	<0.00009	
20	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	
21	エトフェブロックス	<0.0008	<0.0008	
22	エントスルファアリン(ベンジエリン)	<0.0001	<0.0001	
23	オキサジクロホリン	<0.0002	<0.0002	
24	オキシ銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	
25	オキサスロピリン	<0.001	<0.001	
26	カズラホス	<0.000006	<0.000006	
27	カブエンスロール	<0.00008	<0.00008	
28	カルダラブ	<0.0008	<0.0008	
29	カルハリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	
30	カルホフリン	<0.000003	<0.000003	
31	キグワシ(ACN)	<0.00005	<0.00005	
32	キヤブタン	<0.003	<0.003	
33	クミズロン	<0.0003	<0.0003	
34	グリホサート	<0.0002	<0.0002	
35	グリホシネート	<0.0002	<0.0002	
36	クロアブロッツ	<0.0002	<0.0002	
37	クロルニトロフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	
38	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	
39	クロロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	
40	シアナジン	<0.00001	<0.00001	

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		7日	朝生原1232-1	
		種別等	原水	
41	シアホス(CVAP)	<0.00003	<0.00003	
42	ジクロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	
43	ジクロベニル(DEN)	<0.0003	<0.0003	
44	ジクロホス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	
45	ジクワット	<0.0001	<0.0001	
46	ジスルホント(エチルチオホリン)	<0.00004	<0.00004	
47	ジチオカルバート系農薬	<0.00005	<0.00005	
48	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	
49	シハロホツブチル	<0.00006	<0.00006	
50	シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	
51	ジメタドリン	<0.0002	<0.0002	
52	ジメエート	<0.0005	<0.0005	
53	ジメリン	<0.0003	<0.0003	
54	ダイアジン	<0.00003	<0.00003	
55	ダイムロン	<0.008	<0.008	
56	ダゾトキ、メタム及びMITC	<0.0001	<0.0001	
57	チアジニル	<0.001	<0.001	
58	チカラム	<0.0002	<0.0002	
59	チオニカルブ	<0.0008	<0.0008	
60	チオアネートメチル	<0.003	<0.003	
61	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	
62	テアリルピオン	<0.0002	<0.0002	
63	テラブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	
64	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	
65	トリクロホリン(DEP)	<0.00005	<0.00005	
66	トリシラザール	<0.001	<0.001	
67	トリフルリン	<0.0006	<0.0006	
68	ナブロバニド	<0.0003	<0.0003	
69	バウコート	<0.00005	<0.00005	
70	ビベロホス	<0.00005	<0.00005	
71	ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	
72	ビラノキシフェン	<0.00004	<0.00004	
73	ビラノリネート(ビラノレート)	<0.0002	<0.0002	
74	ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	
75	ビリアチカルブ	<0.0002	<0.0002	
76	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	
77	ワイブニル	<0.000005	<0.000005	
78	フェニトロチオ(NEP)	<0.0001	<0.0001	
79	フェブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	
80	フェルムジン	<0.0005	<0.0005	

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		7日	朝生原1232-1	
		種別等	原水	
81	フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	
82	フェントエー(PAP)	<0.00007	<0.00007	
83	フェントラサニド	<0.0001	<0.0001	
84	フサラド	<0.001	<0.001	
85	フタクロール	<0.0003	<0.0003	
86	フタホス	<0.0002	<0.0002	
87	フクロエジン	<0.0002	<0.0002	
88	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	
89	フレチラクロール	<0.0005	<0.0005	
90	ブロンジリン	<0.0009	<0.0009	
91	ブチオホス	<0.00007	<0.00007	
92	ブチニコザノール	<0.0005	<0.0005	
93	ブチサニド	<0.0005	<0.0005	
94	ブロベナゾール	<0.0003	<0.0003	
95	ブロモフチド	<0.001	<0.001	
96	ベノミル	<0.0002	<0.0002	
97	ベニシクロン	<0.001	<0.001	
98	ベシジピシクロン	<0.0009	<0.0009	
99	ベンゾフェナツブ	<0.00005	<0.00005	
100	ベンタリン	<0.002	<0.002	
101	ベンデイタリン	<0.003	<0.003	
102	ベンブチカルブ	<0.0002	<0.0002	
103	ベンフルリル(ベズロジン)	<0.0001	<0.0001	
104	ベンフルレート	<0.0007	<0.0007	
105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	
106	マラチオン(マラリン)	<0.007	<0.007	
107	メコブツブ(MCFF)	<0.00005	<0.00005	
108	メミル	<0.0003	<0.0003	
109	メタキシル	<0.002	<0.002	
110	メタチオニン(DMTF)	<0.00004	<0.00004	
111	メミル/スロピリン	<0.0004	<0.0004	
112	メトリアジン	<0.0003	<0.0003	
113	メフェチセート	<0.0002	<0.0002	
114	メブニル	<0.001	<0.001	
115	モリネート	<0.00005	<0.00005	

令和4年度 水質検査結果 万田野浄水場
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		7日	万田野325-1	
		万田野325-1	原水	
種別等	種別等	種別等	種別等	種別等
1 1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005	<0.0005	0.05
2 2,2-DPA(ダラホﾞ)	2,2-DPA(ダラホﾞ)	<0.0008	<0.0008	0.08
3 2,4-D(2,4-PA)	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	0.02
4 EPN	EPN	<0.00004	<0.00004	0.004
5 MCPA	MCPA	<0.00005	<0.00005	0.005
6 7-フェナム	7-フェナム	<0.009	<0.009	0.9
7 アゼフェート	アゼフェート	<0.00006	<0.00006	0.006
8 トラジン	トラジン	<0.0001	<0.0001	0.01
9 アエロホス	アエロホス	<0.00005	<0.00005	0.003
10 3-メタラズ	3-メタラズ	<0.00006	<0.00006	0.006
11 グラフル	グラフル	<0.0003	<0.0003	0.03
12 イキサチオン	イキサチオン	<0.00005	<0.00005	0.005
13 イワエホス	イワエホス	<0.00003	<0.00003	0.001
14 イブロカルブ(MIPC)	イブロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	0.01
15 イブロチオラ(PT)	イブロチオラ(PT)	<0.003	<0.003	0.3
16 イブフェンカルバジン	イブフェンカルバジン	<0.00002	<0.00002	0.002
17 イブベンホス(BHP)	イブベンホス(BHP)	<0.0009	<0.0009	0.09
18 メシタジン	メシタジン	<0.001	<0.001	0.006
19 イダノアリン	イダノアリン	<0.00009	<0.00009	0.009
20 エスプロカルブ	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	0.03
21 エクセブロックス	エクセブロックス	<0.0008	<0.0008	0.08
22 エンドスルファリン(ベンジエリン)	エンドスルファリン(ベンジエリン)	<0.0001	<0.0001	0.01
23 オキサジクロホリン	オキサジクロホリン	<0.0002	<0.0002	0.02
24 オキシ銅(有機銅)	オキシ銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	0.03
25 オリサスロビン	オリサスロビン	<0.001	<0.001	0.1
26 カスホス	カスホス	<0.000006	<0.000006	0.0006
27 カフェンスホール	カフェンスホール	<0.00008	<0.00008	0.008
28 カルダブ	カルダブ	<0.0008	<0.0008	0.08
29 カルハリル(NAC)	カルハリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	0.02
30 カルホフリン	カルホフリン	<0.000003	<0.000003	0.0003
31 キグラミシ(ACN)	キグラミシ(ACN)	<0.00005	<0.00005	0.005
32 キヤブタン	キヤブタン	<0.003	<0.003	0.3
33 ミズクロン	ミズクロン	<0.0003	<0.0003	0.03
34 クリホサート	クリホサート	<0.0002	<0.0002	2
35 グルホシネート	グルホシネート	<0.0002	<0.0002	0.02
36 クロブロッツ	クロブロッツ	<0.0002	<0.0002	0.02
37 クロニニトロフェン(CNP)	クロニニトロフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	0.0001
38 クロロピホス	クロロピホス	<0.00003	<0.00003	0.003
39 クロクロニル(TPN)	クロクロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	0.05
40 シアチジン	シアチジン	<0.00001	<0.00001	0.001

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		7日	万田野325-1	
		万田野325-1	原水	
種別等	種別等	種別等	種別等	種別等
41 ジアホス(CVAP)	ジアホス(CVAP)	<0.00003	<0.00003	0.003
42 ジクロン(DCML)	ジクロン(DCML)	<0.0002	<0.0002	0.02
43 ジクロベニル(DEN)	ジクロベニル(DEN)	<0.0003	<0.0003	0.03
44 ジクロホス(DDVP)	ジクロホス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	0.008
45 ジクワット	ジクワット	<0.0001	<0.0001	0.01
46 ジスルホリン(エチルチオホリン)	ジスルホリン(エチルチオホリン)	<0.00004	<0.00004	0.004
47 ジチオカルバタート系農薬	ジチオカルバタート系農薬	<0.00005	<0.00005	0.005
48 ジチオピル	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	0.009
49 シハロホツブチル	シハロホツブチル	<0.00006	<0.00006	0.006
50 シメジン(CAT)	シメジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	0.003
51 ジメタドリン	ジメタドリン	<0.0002	<0.0002	0.02
52 ジメエート	ジメエート	<0.0005	<0.0005	0.05
53 ジメリン	ジメリン	<0.0003	<0.0003	0.03
54 ダイアジン	ダイアジン	<0.00003	<0.00003	0.003
55 ダイムロン	ダイムロン	<0.008	<0.008	0.8
56 ダゾトキ、メタム及びMITC	ダゾトキ、メタム及びMITC	<0.0001	<0.0001	0.01
57 チアジニル	チアジニル	<0.001	<0.001	0.1
58 チクラム	チクラム	<0.0002	<0.0002	0.02
59 チオニカルブ	チオニカルブ	<0.0008	<0.0008	0.08
60 チオアネートメチル	チオアネートメチル	<0.003	<0.003	0.3
61 チオベンカルブ	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	0.02
62 テアリドリン	テアリドリン	<0.0002	<0.0002	0.002
63 テルブカルブ(MBPMC)	テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	0.02
64 トリクロピル	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	0.006
65 トリクロホリン(DEP)	トリクロホリン(DEP)	<0.00005	<0.00005	0.005
66 トリクラザール	トリクラザール	<0.001	<0.001	0.1
67 トリフルリン	トリフルリン	<0.0006	<0.0006	0.06
68 ナブホバシド	ナブホバシド	<0.0003	<0.0003	0.03
69 バラコート	バラコート	<0.00005	<0.00005	0.005
70 ビベロホス	ビベロホス	<0.00005	<0.00005	0.0009
71 ビラクロニル	ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	0.01
72 ビラノキシフェン	ビラノキシフェン	<0.00004	<0.00004	0.004
73 ビラノリネート(ビラノレート)	ビラノリネート(ビラノレート)	<0.0002	<0.0002	0.02
74 ビリダフェンチオン	ビリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	0.002
75 ビリアチカルブ	ビリアチカルブ	<0.0002	<0.0002	0.02
76 ピロキロン	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	0.05
77 フイゾロニル	フイゾロニル	<0.000005	<0.000005	0.0005
78 フェニトロチオ(NEP)	フェニトロチオ(NEP)	<0.0001	<0.0001	0.01
79 フェブカルブ(BPMC)	フェブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	0.03
80 フェリムジン	フェリムジン	<0.0005	<0.0005	0.05

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		7日	万田野325-1	
		万田野325-1	原水	
種別等	種別等	種別等	種別等	種別等
81 フェンチオン(MPP)	フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	0.006
82 フェントエー(PAP)	フェントエー(PAP)	<0.00007	<0.00007	0.007
83 フェントラサシド	フェントラサシド	<0.0001	<0.0001	0.01
84 フサラホ	フサラホ	<0.001	<0.001	0.1
85 フタホール	フタホール	<0.0003	<0.0003	0.03
86 フタホス	フタホス	<0.0002	<0.0002	0.02
87 フロフェジン	フロフェジン	<0.0002	<0.0002	0.02
88 フルアジナム	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	0.03
89 フレチクロール	フレチクロール	<0.0005	<0.0005	0.05
90 フロシドリン	フロシドリン	<0.0009	<0.0009	0.09
91 フロチオホス	フロチオホス	<0.00007	<0.00007	0.007
92 フロピコナゾール	フロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	0.05
93 フロピサシド	フロピサシド	<0.0005	<0.0005	0.05
94 フロベナゾール	フロベナゾール	<0.0003	<0.0003	0.03
95 フロモフチド	フロモフチド	<0.001	<0.001	0.1
96 ベノミル	ベノミル	<0.0002	<0.0002	0.02
97 ベンシクロン	ベンシクロン	<0.001	<0.001	0.1
98 ベンジピシクロン	ベンジピシクロン	<0.0009	<0.0009	0.09
99 ベンゾフェナブ	ベンゾフェナブ	<0.00005	<0.00005	0.005
100 ベンタリン	ベンタリン	<0.002	<0.002	0.2
101 ベンデイタリン	ベンデイタリン	<0.003	<0.003	0.3
102 ベンブチカルブ	ベンブチカルブ	<0.0002	<0.0002	0.02
103 ベンフルアリル(ベンズリン)	ベンフルアリル(ベンズリン)	<0.0001	<0.0001	0.01
104 ベンフレセート	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	0.07
105 ホスチアセート	ホスチアセート	<0.00005	<0.00005	0.005
106 マラチオン(マラリン)	マラチオン(マラリン)	<0.007	<0.007	0.7
107 メコブロッツ(MCFF)	メコブロッツ(MCFF)	<0.00005	<0.00005	0.05
108 メタミル	メタミル	<0.0003	<0.0003	0.03
109 メタキシル	メタキシル	<0.002	<0.002	0.2
110 メタチオシン(DMTF)	メタチオシン(DMTF)	<0.00004	<0.00004	0.004
111 メタノキスロビン	メタノキスロビン	<0.0004	<0.0004	0.04
112 メトリアジン	メトリアジン	<0.0003	<0.0003	0.03
113 メフェチセート	メフェチセート	<0.0002	<0.0002	0.02
114 メブロニル	メブロニル	<0.001	<0.001	0.1
115 モリネート	モリネート	<0.00005	<0.00005	0.005

令和4年度 水質検査結果 月出浄水場
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		7日	月出1044-1	
		採水地点	原水	
種別等				
1 1,3-ジクロロベンゼン(D-D)		<0.0005		0.05
2 2,2-DPA(ダラホﾞ)		<0.0008		0.08
3 2,4-D(2,4-PA)		<0.0002		0.02
4 EPN		<0.00004		0.004
5 MCPA		<0.00005		0.005
6 7-メタラム		<0.009		0.9
7 アゼホート		<0.00006		0.006
8 トラジン		<0.0001		0.01
9 アエロホス		<0.00005		0.003
10 7-メタラズ		<0.00006		0.006
11 グラフル		<0.0003		0.03
12 イキサチオン		<0.00005		0.005
13 イワエホス		<0.00003		0.001
14 イブロカルブ(MIPC)		<0.0001		0.01
15 イブロチオラ(PT)		<0.003		0.3
16 イブフェンカルバジン		<0.00002		0.002
17 イブベンホス(BBP)		<0.0009		0.09
18 メシタジン		<0.001		0.006
19 イダノアリン		<0.00009		0.009
20 エスプロカルブ		<0.0003		0.03
21 エトフェンブロックス		<0.0008		0.08
22 エントスルファリン(ベンジエリン)		<0.0001		0.01
23 オキサジクロホリン		<0.0002		0.02
24 オキシ銅(有機銅)		<0.0003		0.03
25 オリサスロビン		<0.001		0.1
26 カスホホス		<0.000006		0.0006
27 カルエンスホル		<0.00008		0.008
28 カルダラ		<0.0008		0.08
29 カルハリル(NAC)		<0.0002		0.02
30 カルホフリン		<0.000003		0.0003
31 キグワシ(ACN)		<0.00005		0.005
32 キヤブタン		<0.003		0.3
33 ミズクロン		<0.0003		0.03
34 クリホサート		<0.0002		2
35 グルホシネート		<0.0002		0.02
36 クロメップ		<0.0002		0.02
37 クロニニトロフェン(CNP)		<0.0001		0.0001
38 クロロピホス		<0.00003		0.003
39 クロクロニル(TPN)		<0.0005		0.05
40 シアチジン		<0.00001		0.001

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		7日	月出1044-1	
		採水地点	原水	
種別等				
41 ジアホス(CVAP)		<0.00003		0.003
42 ジクロン(DCMU)		<0.0002		0.02
43 ジクロベニル(DEN)		<0.0003		0.03
44 ジクロホス(DDVP)		<0.00008		0.008
45 ジクワット		<0.0001		0.01
46 ジスルホリン(エチルチオホリン)		<0.00004		0.004
47 ジチオカルバタート系農薬		<0.00005		0.005
48 ジチオピル		<0.00009		0.009
49 シハロホフアチル		<0.00006		0.006
50 シメジン(CAT)		<0.00003		0.003
51 ジメタドリン		<0.0002		0.02
52 ジメエート		<0.0005		0.05
53 ジメリン		<0.0003		0.03
54 ダイアジン		<0.00003		0.003
55 ダイムロン		<0.008		0.8
56 ダゾトキ、メタム及びMITC		<0.0001		0.01
57 チアジニル		<0.001		0.1
58 チカラム		<0.0002		0.02
59 チオニカルブ		<0.0008		0.08
60 チオアネートメチル		<0.003		0.3
61 チオベンニカルブ		<0.0002		0.02
62 テアリルホリン		<0.0002		0.002
63 テラフカルブ(MBPMC)		<0.0002		0.02
64 トリクロピル		<0.00006		0.006
65 トリクロホリン(DEP)		<0.00005		0.005
66 トリジラザール		<0.001		0.1
67 トリフルリン		<0.0006		0.06
68 ナブホバニド		<0.0003		0.03
69 バラコート		<0.00005		0.005
70 ビベロホス		<0.00005		0.0009
71 ビラクロニル		<0.0001		0.01
72 ビラノキシフェン		<0.00004		0.004
73 ビラノリネート(ビラノレート)		<0.0002		0.02
74 ビリダフェンチオン		<0.00005		0.002
75 ビリアチカルブ		<0.0002		0.02
76 ビロキロン		<0.0005		0.05
77 フイゾニル		<0.000005		0.0005
78 フェニトロチオン(MEP)		<0.0001		0.01
79 フェルカルブ(BPMC)		<0.0003		0.03
80 フェルムジン		<0.0005		0.05

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		7日	月出1044-1	
		採水地点	原水	
種別等				
81 フェンチオン(MPP)		<0.00006		0.006
82 フェントエー(PAP)		<0.00007		0.007
83 フェントラサニド		<0.0001		0.01
84 フサラバ		<0.001		0.1
85 フタクロール		<0.0003		0.03
86 フタホス		<0.0002		0.02
87 フロフェジン		<0.0002		0.02
88 フルアジナム		<0.0003		0.03
89 フレチラクロール		<0.0005		0.05
90 フロジニリン		<0.0009		0.09
91 フロチオホス		<0.00007		0.007
92 フロピコナゾール		<0.0005		0.05
93 フロピサニド		<0.0005		0.05
94 フロベナゾール		<0.0003		0.03
95 フロモフチド		<0.001		0.1
96 ベニミル		<0.0002		0.02
97 ベンシクロン		<0.001		0.1
98 ベンジピシクロン		<0.0009		0.09
99 ベンゾフェナゾ		<0.00005		0.005
100 ベンタリン		<0.002		0.2
101 ベンデイタリン		<0.003		0.3
102 ベンブチカルブ		<0.0002		0.02
103 ベンフルアリル(ベンズロジン)		<0.0001		0.01
104 ベンフルセート		<0.0007		0.07
105 ホスチアゼート		<0.00005		0.005
106 マラチオン(マラリン)		<0.007		0.7
107 メコプロップ(MCPP)		<0.00005		0.05
108 メタミル		<0.0003		0.03
109 メタキシル		<0.002		0.2
110 メタチオキシ(DMTTP)		<0.00004		0.004
111 メタノキスロビン		<0.0004		0.04
112 メトリアジン		<0.0003		0.03
113 メフェチセート		<0.0002		0.02
114 メブロニル		<0.001		0.1
115 モリネート		<0.00005		0.005

令和4年度 水質検査結果 石塚浄水場
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		7日	石塚233	
		種別等	原水	
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005	<0.0005	
2	2,2-DPA(ダラホﾞ)	<0.0008	<0.0008	
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	
4	EPN	<0.00004	<0.00004	
5	MCPA	<0.00005	<0.00005	
6	アゼラム	<0.009	<0.009	
7	アゼファート	<0.00006	<0.00006	
8	アトラジン	<0.0001	<0.0001	
9	アエロホス	<0.00005	<0.00005	
10	アミダズ	<0.00006	<0.00006	
11	アトラコール	<0.0003	<0.0003	
12	イキサチオン	<0.00005	<0.00005	
13	イワエホス	<0.00003	<0.00003	
14	イブロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	
15	イブロチオラ(PT)	<0.003	<0.003	
16	イブフェンカルバベン	<0.00002	<0.00002	
17	イブロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	
18	ミナリジン	<0.001	<0.001	
19	イダリファン	<0.00009	<0.00009	
20	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	
21	エトフェプロックス	<0.0008	<0.0008	
22	エントスルファン(ベンジエリン)	<0.0001	<0.0001	
23	オキサジクロホリン	<0.0002	<0.0002	
24	オキシ銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	
25	オキサスロピリン	<0.001	<0.001	
26	カズラホス	<0.000006	<0.000006	
27	カブエンスロール	<0.00008	<0.00008	
28	カルタラ	<0.0008	<0.0008	
29	カルハリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	
30	カルホフラン	<0.000003	<0.000003	
31	キグワシム(ACN)	<0.00005	<0.00005	
32	キヤブタン	<0.003	<0.003	
33	クミズロン	<0.0003	<0.0003	
34	グリホサート	<0.0002	<0.0002	
35	グリホシネート	<0.0002	<0.0002	
36	クロアブソップ	<0.0002	<0.0002	
37	クロルニトロフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	
38	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	
39	クロロタニール(TPN)	<0.0005	<0.0005	
40	シアナジン	<0.00001	<0.00001	

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		7日	石塚233	
		種別等	原水	
41	シアホス(CVAP)	<0.00003	<0.00003	
42	ジクロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	
43	ジクロベニル(DEN)	<0.0003	<0.0003	
44	ジクロルホス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	
45	ジクワット	<0.0001	<0.0001	
46	ジスルホリン(エチルチオホリン)	<0.00004	<0.00004	
47	ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	
48	ジチオピリン	<0.00009	<0.00009	
49	シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	
50	シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	
51	ジメタドリン	<0.0002	<0.0002	
52	ジメエート	<0.0005	<0.0005	
53	ジメリン	<0.0003	<0.0003	
54	ダイアジン	<0.00003	<0.00003	
55	ダイムロン	<0.008	<0.008	
56	ダゾトキ、メタム及びMITC	<0.0001	<0.0001	
57	チアジニル	<0.001	<0.001	
58	チカラム	<0.0002	<0.0002	
59	チオニカルブ	<0.0008	<0.0008	
60	チオアネートメチル	<0.003	<0.003	
61	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	
62	テアリルピオン	<0.0002	<0.0002	
63	テラルカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	
64	トリクロピリン	<0.00006	<0.00006	
65	トリクロルホリン(DEP)	<0.00005	<0.00005	
66	トリシタラザール	<0.001	<0.001	
67	トリフルアリリン	<0.0006	<0.0006	
68	ナブロバミド	<0.0003	<0.0003	
69	バウコート	<0.00005	<0.00005	
70	ピベロホス	<0.00005	<0.00005	
71	ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	
72	ピラリキジフェン	<0.00004	<0.00004	
73	ピラリリネート(ピラリレート)	<0.0002	<0.0002	
74	ピリタフェンチオン	<0.00005	<0.00005	
75	ピリリアチカルブ	<0.0002	<0.0002	
76	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	
77	ワイプロニル	<0.000005	<0.000005	
78	フェニトロチオ(NEP)	<0.0001	<0.0001	
79	フェリアカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	
80	フェリムゲン	<0.0005	<0.0005	

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		7日	石塚233	
		種別等	原水	
81	フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	
82	フェントエー(PAP)	<0.00007	<0.00007	
83	フェントラサミド	<0.0001	<0.0001	
84	フサラホ	<0.001	<0.001	
85	フタクロール	<0.0003	<0.0003	
86	フタホス	<0.0002	<0.0002	
87	フクロフェジン	<0.0002	<0.0002	
88	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	
89	フレチラコール	<0.0005	<0.0005	
90	ブロンジリン	<0.0009	<0.0009	
91	ブロチオホス	<0.00007	<0.00007	
92	ブロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	
93	ブロピサミド	<0.0005	<0.0005	
94	ブロベナゾール	<0.0003	<0.0003	
95	ブロモフチド	<0.001	<0.001	
96	ベノミル	<0.0002	<0.0002	
97	ベシタクロン	<0.001	<0.001	
98	ベシジピシタクロン	<0.0009	<0.0009	
99	ベンゾフェナゾ	<0.00005	<0.00005	
100	ベンタリン	<0.002	<0.002	
101	ベンデイタリン	<0.003	<0.003	
102	ベンゾフラカルブ	<0.0002	<0.0002	
103	ベンフルアリル(ベズロジン)	<0.0001	<0.0001	
104	ベンフルレート	<0.0007	<0.0007	
105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	
106	マラチオン(マラリン)	<0.007	<0.007	
107	メコプロップ(MCPP)	<0.00005	<0.00005	
108	メミル	<0.0003	<0.0003	
109	メタダキシル	<0.002	<0.002	
110	メタダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	
111	メミル/スロピリン	<0.0004	<0.0004	
112	メドリアジン	<0.0003	<0.0003	
113	メフェチセート	<0.0002	<0.0002	
114	メブローニル	<0.001	<0.001	
115	モリネート	<0.00005	<0.00005	

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9 月		
		13 日	新井510-1	
		採水地点	新井510-1	
種別等		種別等	原水	
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005	<0.0005	
2	2,2-DPA(ダラホﾞ)	<0.0008	<0.0008	
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	
4	EPN	<0.00004	<0.00004	
5	MCPA	<0.00005	<0.00005	
6	アゼラム	<0.009	<0.009	
7	アゼラート	<0.00006	<0.00006	
8	トラジン	<0.0001	<0.0001	
9	アエロホス	<0.00005	<0.00005	
10	アミダス	<0.00006	<0.00006	
11	アラケール	<0.0003	<0.0003	
12	イキサチオン	<0.00005	<0.00005	
13	イワエホス	<0.00003	<0.00003	
14	イブロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	
15	イブロチオラ(PT)	<0.003	<0.003	
16	イブフェンカルバジン	<0.00002	<0.00002	
17	イブロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	
18	ミナダジン	<0.001	<0.001	
19	イダノアリン	<0.00009	<0.00009	
20	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	
21	エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	
22	エントスルファアリン(ベンジエリン)	<0.0001	<0.0001	
23	オキサジクロホリン	<0.0002	<0.0002	
24	オキシ銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	
25	オキサスロピリン	<0.001	<0.001	
26	カスラホス	<0.000006	<0.000006	
27	カブエンスロール	<0.00008	<0.00008	
28	カルタラ	<0.0008	<0.0008	
29	カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	
30	カルホフリン	<0.000003	<0.000003	
31	キグワシ(ACN)	<0.00005	<0.00005	
32	キヤブタン	<0.003	<0.003	
33	クミズロン	<0.0003	<0.0003	
34	グリホサート	<0.0002	<0.0002	
35	グリホシネート	<0.0002	<0.0002	
36	クロアロップ	<0.0002	<0.0002	
37	クロルニトロフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	
38	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	
39	クロロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	
40	シアナジン	<0.00001	<0.00001	

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9 月		
		13 日	新井510-1	
		採水地点	新井510-1	
種別等		種別等	原水	
41	シアホス(CVAP)	<0.00003	<0.00003	
42	ジクロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	
43	ジクロベニル(DEN)	<0.0003	<0.0003	
44	ジクロホス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	
45	ジクワット	<0.0001	<0.0001	
46	ジスルホント(エチルチオホリン)	<0.00004	<0.00004	
47	ジチオカルバート系農薬	<0.00005	<0.00005	
48	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	
49	シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	
50	シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	
51	ジメタドリン	<0.0002	<0.0002	
52	ジメエート	<0.0005	<0.0005	
53	ジメリン	<0.0003	<0.0003	
54	ダイアジン	<0.00003	<0.00003	
55	ダイムロン	<0.008	<0.008	
56	ダゾトキ、メタム及びMITC	<0.0001	<0.0001	
57	チアジニル	<0.001	<0.001	
58	チアラム	<0.0002	<0.0002	
59	チオニカルブ	<0.0008	<0.0008	
60	チオアネートメチル	<0.003	<0.003	
61	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	
62	テアリトリオン	<0.0002	<0.0002	
63	テラノカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	
64	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	
65	トリクロホリン(DEP)	<0.00005	<0.00005	
66	トリシラザール	<0.001	<0.001	
67	トリメタリン	<0.0006	<0.0006	
68	ナブロバミド	<0.0003	<0.0003	
69	バウコート	<0.00005	<0.00005	
70	ピロホス	<0.00005	<0.00005	
71	ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	
72	ピラノキシフェン	<0.00004	<0.00004	
73	ピラノリネート(ピラノレート)	<0.0002	<0.0002	
74	ピリタフェンチオン	<0.00005	<0.00005	
75	ピリタチカルブ	<0.0002	<0.0002	
76	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	
77	ワイプロニル	<0.000005	<0.000005	
78	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	
79	フェノカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	
80	フェルムジン	<0.0005	<0.0005	

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9 月		
		13 日	新井510-1	
		採水地点	新井510-1	
種別等		種別等	原水	
81	フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	
82	フェントエー(PAP)	<0.00007	<0.00007	
83	フェントラサミド	<0.0001	<0.0001	
84	フサラホ	<0.001	<0.001	
85	フタクロール	<0.0003	<0.0003	
86	フタホス	<0.0002	<0.0002	
87	フクロフェジン	<0.0002	<0.0002	
88	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	
89	フレチラクロール	<0.0005	<0.0005	
90	フロジメトン	<0.0009	<0.0009	
91	フロチオホス	<0.00007	<0.00007	
92	フロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	
93	フロピサミド	<0.0005	<0.0005	
94	フロベナゾール	<0.0003	<0.0003	
95	フロモフチド	<0.001	<0.001	
96	ベノミル	<0.0002	<0.0002	
97	ベンシクロン	<0.001	<0.001	
98	ベンジピシクロン	<0.0009	<0.0009	
99	ベンゾフェナゾブ	<0.00005	<0.00005	
100	ベンタリン	<0.002	<0.002	
101	ベンデイタリン	<0.003	<0.003	
102	ベンゾチカルブ	<0.0002	<0.0002	
103	ベンフルアリル(ベンズリン)	<0.0001	<0.0001	
104	ベンフルセート	<0.0007	<0.0007	
105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	
106	マラチオン(マラリン)	<0.007	<0.007	
107	メコプロップ(MCPP)	<0.00005	<0.00005	
108	メミル	<0.0003	<0.0003	
109	メタキシル	<0.002	<0.002	
110	メタチオキシ(DMTTP)	<0.00004	<0.00004	
111	メミル/スロピリン	<0.0004	<0.0004	
112	メトリアジン	<0.0003	<0.0003	
113	メフェチセート	<0.0002	<0.0002	
114	メブローニル	<0.001	<0.001	
115	モリネート	<0.00005	<0.00005	

	採水月	目 標 値 (mg/l)		
		9 月		
		採水日	13日	国本535-5 原水
		採水地点	国本535-5	
種別等		採水地点	国本535-5	
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)		<0.0005	0.05
2	2,2-DPA(ダラホﾞン)		<0.0008	0.08
3	2,4-D(2,4-PA)		<0.0002	0.02
4	EPN		<0.00004	0.004
5	MCPA		<0.00005	0.005
6	アゼラム		<0.009	0.9
7	アゼラート		<0.00006	0.006
8	アトラジン		<0.0001	0.01
9	アエロホス		<0.00005	0.003
10	アミダズ		<0.00006	0.006
11	アトラコール		<0.0003	0.03
12	イキサチオン		<0.00005	0.005
13	イワエホス		<0.00003	0.001
14	イブプロホルブ(MIPC)		<0.0001	0.01
15	イソプロチオラ(PT)		<0.003	0.3
16	イブフェンカルバベン		<0.00002	0.002
17	イブロベンホス(IBP)		<0.0009	0.09
18	メシタジシン		<0.001	0.006
19	イダノアリン		<0.00009	0.009
20	エスプロカルブ		<0.0003	0.03
21	エトフェンブロックス		<0.0008	0.08
22	エントスルファアリン(ベンジエリン)		<0.0001	0.01
23	オキサジクロホリン		<0.0002	0.02
24	オキシ銅(有機銅)		<0.0003	0.03
25	オキサスロピリン		<0.001	0.1
26	カズラホス		<0.000006	0.0006
27	カルエンスロール		<0.00008	0.008
28	カルタラ		<0.0008	0.08
29	カルハリル(NAC)		<0.0002	0.02
30	カルホフリン		<0.000003	0.0003
31	キグワシ(ACN)		<0.00005	0.005
32	キヤブタン		<0.003	0.3
33	クミズロン		<0.0003	0.03
34	グリホサート		<0.0002	2
35	グリホシネート		<0.0002	0.02
36	クロアブロッグ		<0.0002	0.02
37	クロルニトロフェン(CNP)		<0.0001	0.0001
38	クロルピリホス		<0.00003	0.003
39	クロロタロニル(TPN)		<0.0005	0.05
40	シタナジン		<0.00001	0.001

	採水月	目 標 値 (mg/l)		
		9 月		
		採水日	13日	国本535-5 原水
		採水地点	国本535-5	
種別等		採水地点	国本535-5	
41	シアホス(CVAP)		<0.00003	0.003
42	ジクロン(DCMU)		<0.0002	0.02
43	ジクロベニル(DEN)		<0.0003	0.03
44	ジクロルホス(DDVP)		<0.00008	0.008
45	ジクワット		<0.0001	0.01
46	ジスルホリン(エチルチオホリン)		<0.00004	0.004
47	ジチオカルバトート系農薬		<0.00005	0.005
48	ジチオピル		<0.00009	0.009
49	シハロホフアチル		<0.00006	0.006
50	シマジン(CAT)		<0.00003	0.003
51	ジメタドリン		<0.0002	0.02
52	ジメエート		<0.0005	0.05
53	ジメリン		<0.0003	0.03
54	ダイアジリン		<0.00003	0.003
55	ダイムロン		<0.008	0.8
56	ダゾトキ、メタム及びMITC		<0.0001	0.01
57	チナジニル		<0.001	0.1
58	チカラム		<0.0002	0.02
59	チオシカルブ		<0.0008	0.08
60	チオアネートメチル		<0.003	0.3
61	チオベンシカルブ		<0.0002	0.02
62	テアリルホリン		<0.0002	0.002
63	テラブカルブ(MBPMC)		<0.0002	0.02
64	トリクロピル		<0.00006	0.006
65	トリクロルホリン(DEP)		<0.00005	0.005
66	トリシタラザール		<0.001	0.1
67	トリフルアリリン		<0.0006	0.06
68	ナブロバシド		<0.0003	0.03
69	バウコート		<0.00005	0.005
70	ビバロホス		<0.00005	0.0009
71	ビラクロニル		<0.0001	0.01
72	ビラノキシフェン		<0.00004	0.004
73	ビラノリネート(ビラノレート)		<0.0002	0.02
74	ビラタフェンチオン		<0.00005	0.002
75	ビリアチカルブ		<0.0002	0.02
76	ピロキロン		<0.0005	0.05
77	フィゾロニル		<0.000005	0.0005
78	フェニトロチオン(MEP)		<0.0001	0.01
79	フェルカルブ(BPMC)		<0.0003	0.03
80	フェリムゲン		<0.0005	0.05

	採水月	目 標 値 (mg/l)		
		9 月		
		採水日	13日	国本535-5 原水
		採水地点	国本535-5	
種別等		採水地点	国本535-5	
81	フェンチオン(MPP)		<0.00006	0.006
82	フェントエー(PAP)		<0.00007	0.007
83	フェントラサシド		<0.0001	0.01
84	フサラホ		<0.001	0.1
85	フタクロール		<0.0003	0.03
86	フタホス		<0.0002	0.02
87	フクロフェジン		<0.0002	0.02
88	フルアジナム		<0.0003	0.03
89	フレチラコール		<0.0005	0.05
90	フロジメリン		<0.0009	0.09
91	フロチオホス		<0.00007	0.007
92	フロピコナゾール		<0.0005	0.05
93	フロピサシド		<0.0005	0.05
94	フロベナゾール		<0.0003	0.03
95	フロモフチド		<0.001	0.1
96	ベノミル		<0.0002	0.02
97	ベンシクロン		<0.001	0.1
98	ベンジピシクロン		<0.0009	0.09
99	ベンゾフェナブ		<0.00005	0.005
100	ベンタリン		<0.002	0.2
101	ベンデイタリン		<0.003	0.3
102	ベンブチカルブ		<0.0002	0.02
103	ベンフルアリル(ベンズロジン)		<0.0001	0.01
104	ベンフルセート		<0.0007	0.07
105	ホスチアゼート		<0.00005	0.005
106	マラチオン(マラリン)		<0.007	0.7
107	メコブロブ(MCFF)		<0.00005	0.05
108	メタミル		<0.0003	0.03
109	メタチキシル		<0.002	0.2
110	メタチオシン(DMTF)		<0.00004	0.004
111	メタノスチロピリン		<0.0004	0.04
112	メトリアジン		<0.0003	0.03
113	メフェチセート		<0.0002	0.02
114	メブローニル		<0.001	0.1
115	モリネート		<0.00005	0.005

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		13日	国本492-1	
		採水地点	原水	
種別等				
1 1,3-ジクロロベンゼン(D-D)		<0.0005		0.05
2 2,2-DPA(ダラホﾞ)		<0.0008		0.08
3 2,4-D(2,4-PA)		<0.0002		0.02
4 EPN		<0.00004		0.004
5 MCPA		<0.00005		0.005
6 7-メタラム		<0.009		0.9
7 アゼホート		<0.00006		0.006
8 トラジン		<0.0001		0.01
9 アエロホス		<0.00005		0.003
10 3-メタラズ		<0.00006		0.006
11 グラフル		<0.0003		0.03
12 イキサチオン		<0.00005		0.005
13 イワエホス		<0.00003		0.001
14 イプロカルブ(MIPC)		<0.0001		0.01
15 イプロチオラ(PT)		<0.003		0.3
16 イプロフェンカルバベン		<0.00002		0.002
17 イプロベンホス(IBP)		<0.0009		0.09
18 メシタジン		<0.001		0.006
19 イダノアリン		<0.00009		0.009
20 エスプロカルブ		<0.0003		0.03
21 エトフェンブロックス		<0.0008		0.08
22 エンドスルファリン(ベンジエリン)		<0.0001		0.01
23 オキサジクロホリン		<0.0002		0.02
24 オキシ銅(有機銅)		<0.0003		0.03
25 オリサスロビン		<0.001		0.1
26 カスラホス		<0.000006		0.0006
27 カラエンスロール		<0.00008		0.008
28 カルダップ		<0.0008		0.08
29 カルバリル(NAC)		<0.0002		0.02
30 カルホフラン		<0.000003		0.0003
31 キグラミシ(ACN)		<0.00005		0.005
32 キヤブタン		<0.003		0.3
33 ミズクロン		<0.0003		0.03
34 クリホサート		<0.0002		2
35 グルホシネート		<0.0002		0.02
36 グロブロップ		<0.0002		0.02
37 クロニニトロフェン(CNP)		<0.0001		0.0001
38 クロロピリホス		<0.00003		0.003
39 クロクロニル(TPN)		<0.0005		0.05
40 シアチジン		<0.00001		0.001

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		13日	国本492-1	
		採水地点	原水	
種別等				
41 ジアホス(CVAP)		<0.00003		0.003
42 ジクロン(DCMU)		<0.0002		0.02
43 ジクロベニル(DEN)		<0.0003		0.03
44 ジクロホス(DDVP)		<0.00008		0.008
45 ジクワット		<0.0001		0.01
46 ジスルホリン(エチルチオホリン)		<0.00004		0.004
47 ジチオカルバタート系農薬		<0.00005		0.005
48 ジチオピル		<0.00009		0.009
49 シハロホップチル		<0.00006		0.006
50 ジメジン(CAT)		<0.00003		0.003
51 ジメタドリン		<0.0002		0.02
52 ジメエート		<0.0005		0.05
53 ジメリン		<0.0003		0.03
54 ダイアジン		<0.00003		0.003
55 ダイムロン		<0.008		0.8
56 ダゾトキ、メタム及びMITC		<0.0001		0.01
57 チアジニル		<0.001		0.1
58 チカラム		<0.0002		0.02
59 チオニカルブ		<0.0008		0.08
60 チオアネートメチル		<0.003		0.3
61 チオベンニカルブ		<0.0002		0.02
62 テアリルトリオン		<0.00002		0.002
63 テルブカルブ(MBPMC)		<0.0002		0.02
64 トリクロピル		<0.00006		0.006
65 トリクロホリン(DEP)		<0.00005		0.005
66 トリジラザール		<0.001		0.1
67 トリフルアリン		<0.0006		0.06
68 ナブホバミド		<0.0003		0.03
69 バラコート		<0.00005		0.005
70 ビベロホス		<0.00005		0.0009
71 ビラクロニル		<0.0001		0.01
72 ビラノキシフェン		<0.00004		0.004
73 ビラノリネート(ビラノレート)		<0.0002		0.02
74 ビリダフェンチオン		<0.00005		0.002
75 ビリアチカルブ		<0.0002		0.02
76 ビロキロン		<0.0005		0.05
77 フイゾロニル		<0.000005		0.0005
78 フェニトロチオン(MEP)		<0.0001		0.01
79 フェルカルブ(BPMC)		<0.0003		0.03
80 フェルムゲン		<0.0005		0.05

	採水月	目 標 値(mg/l)		
		9月		
		13日	国本492-1	
		採水地点	原水	
種別等				
81 フェンチオン(MPP)		<0.00006		0.006
82 フェントエー(PAP)		<0.00007		0.007
83 フェントラサミド		<0.0001		0.01
84 フサラホ		<0.001		0.1
85 フタクロール		<0.0003		0.03
86 フタホス		<0.0002		0.02
87 フロフェジン		<0.0002		0.02
88 フルアジナム		<0.0003		0.03
89 フレチラクロール		<0.0005		0.05
90 フロジメリン		<0.0009		0.09
91 フロチオホス		<0.00007		0.007
92 フロピコナゾール		<0.0005		0.05
93 フロピサミド		<0.0005		0.05
94 フロベナゾール		<0.0003		0.03
95 フロモフチド		<0.001		0.1
96 ベノミル		<0.0002		0.02
97 ベンシクロン		<0.001		0.1
98 ベンジピシクロン		<0.0009		0.09
99 ベンゾフェナップ		<0.00005		0.005
100 ベンタリン		<0.002		0.2
101 ベンデイタリン		<0.003		0.3
102 ベンブチカルブ		<0.0002		0.02
103 ベンフルアリン(ベズロジン)		<0.0001		0.01
104 ベンフルセート		<0.0007		0.07
105 ホスチアゼート		<0.00005		0.005
106 マラチオン(マラリン)		<0.007		0.7
107 メコブロップ(MCFF)		<0.00005		0.05
108 メタミル		<0.0003		0.03
109 メタキシル		<0.002		0.2
110 メタチオシン(DMTF)		<0.00004		0.004
111 メミノスロビン		<0.0004		0.04
112 メトリアジン		<0.0003		0.03
113 メフェチセート		<0.0002		0.02
114 メブロニル		<0.001		0.1
115 モリネート		<0.00005		0.005

クリプトスポリジウム等対策指針に基づく指標菌検査結果

1. 大腸菌

(単位：MPN/100ml)

	原水名	クリプト スポリジウム 汚染レベル	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
新井 三和	高滝取水場	レベル4	820	20	120	3	1	1	5	3	110	67	4	3	820	1	96
	三和第1号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
	三和第3号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
潤井戸	潤井戸第1号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
	潤井戸第2号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
分目	海上第1号井	レベル1							不検出			不検出					
	海上第2号井	レベル1							不検出			不検出					
光風台	光風台第1号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
	光風台第2号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
	三和第6号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
	牛久第4号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
内田	内田第1号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
鶴舞	鶴舞第1号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
	鶴舞第2号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
	鶴舞第3号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
米原	平三第1号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
平蔵	平三第2号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
東部第二	東部第2号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
	南部第4号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
国本	南部第2号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
	南部第1号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
朝生原	南部第3号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
万田野	月出第1号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
月出	石塚第1号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
石塚		レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			

2. 嫌気性芽胞菌

(単位: 個/100ml)

浄水場 (配水池)	原水名	クリプト スポリジウム 汚染レベル	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
新井	高滝取水場	レベル4	110	41	31	14	7	4	9	7	35	36	9	21	110	4	27
三和	三和第1号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
	三和第3号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
	潤井戸第1号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
潤井戸	潤井戸第2号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
	海上第1号井	レベル1							0			0			0	0	0
分目	海上第2号井	レベル1							0			0			0	0	0
	光風台第1号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
光風台	光風台第2号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
	三和第6号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
大蔵	牛久第4号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
内田	内田第1号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
鶴舞	鶴舞第1号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
	鶴舞第2号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
	鶴舞第3号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
米原	平三第1号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
平蔵	平三第2号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
東部第二	東部第2号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0
国本	南部第4号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0
	南部第2号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0
朝生原	南部第1号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0
万田野	南部第3号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0
月出	月出第1号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0
石塚	石塚第1号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0

3. クリプトスポリジウム及びジアルジア検出状況

(単位: 個/10L (原水) ・ 個/20L (浄水))

新井	原水	クリプト スポリジウム	0			0						3			3	0	1
		ジアルジア	1			0			0			0			1	0	0
新井	浄水	クリプト スポリジウム	0			0						0			0	0	0
		ジアルジア	0			0						0			0	0	0

採水地点	物質\採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
新井浄水場原水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)	不検出 (0.9)			不検出 (0.7)				不検出 (0.9)		不検出 (0.9)		
(表流水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.7)			不検出 (0.9)				不検出 (0.6)		不検出 (0.8)		
新井浄水場浄水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)	不検出 (0.9)			不検出 (0.9)				不検出 (0.9)		不検出 (0.9)		
(表流水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.7)			不検出 (0.9)				不検出 (0.8)		不検出 (0.8)		
三和浄水場浄水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)	不検出 (0.9)			不検出 (0.8)				不検出 (0.7)		不検出 (0.8)		
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.9)			不検出 (0.9)				不検出 (0.8)		不検出 (0.8)		
潤井戸浄水場処理水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)	不検出 (0.6)			不検出 (0.7)				不検出 (0.7)		不検出 (0.6)		
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.8)			不検出 (0.9)				不検出 (0.9)		不検出 (0.9)		
分目浄水場処理水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)	※3			※3				不検出 (0.8)		不検出 (0.5)		
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	※3			※3				不検出 (0.7)		不検出 (0.8)		
光風台浄水場処理水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)	不検出 (0.6)			不検出 (0.6)				不検出 (0.9)		不検出 (0.8)		
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.9)			不検出 (0.9)				不検出 (0.9)		不検出 (0.7)		
大蔵浄水場浄水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.8)		不検出 (0.9)				不検出 (0.6)			不検出 (0.7)	
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)		不検出 (0.9)				不検出 (0.9)			不検出 (0.9)	
内田浄水場原水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.6)						不検出 (0.7)			不検出 (0.7)	
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)		不検出 (0.9)				不検出 (0.9)			不検出 (0.9)	
内田浄水場浄水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.7)		不検出 (0.8)				不検出 (0.9)			不検出 (0.7)	
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.7)		不検出 (0.7)				不検出 (0.7)			不検出 (0.8)	
鶴舞浄水場浄水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.8)		不検出 (0.7)				不検出 (0.8)			不検出 (0.9)	
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)		不検出 (0.9)				不検出 (0.9)			不検出 (0.9)	
米原浄水場浄水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.8)		不検出 (0.8)				不検出 (0.8)			不検出 (0.7)	
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)		不検出 (0.9)				不検出 (0.9)			不検出 (0.8)	
平蔵浄水場浄水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.7)		不検出 (0.7)				不検出 (0.7)			不検出 (0.7)	
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)		不検出 (0.7)				不検出 (0.9)			不検出 (0.9)	
東部第2浄水場処理水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)			不検出 (0.8)					不検出 (0.8)			不検出 (0.9)	不検出 (0.6)
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.9)					不検出 (0.9)			不検出 (0.9)	不検出 (0.9)
国本浄水場浄水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)			不検出 (0.7)					不検出 (0.7)			不検出 (0.9)	不検出 (0.9)
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.9)					不検出 (0.9)			不検出 (0.7)	不検出 (0.7)
朝生原浄水場浄水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)			不検出 (0.9)					不検出 (0.9)			不検出 (0.8)	不検出 (0.9)
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.6)					不検出 (0.9)			不検出 (0.8)	不検出 (0.8)
万田浄水場浄水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)			不検出 (0.9)					不検出 (0.9)			不検出 (0.8)	不検出 (0.8)
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.8)					不検出 (0.9)			不検出 (0.9)	不検出 (0.9)
月出浄水場浄水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)			不検出 (0.7)					不検出 (0.6)			不検出 (0.9)	不検出 (0.8)
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.9)					不検出 (0.9)			不検出 (0.9)	不検出 (0.9)
石塚浄水場浄水	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)			不検出 (0.7)					不検出 (0.9)			不検出 (0.8)	不検出 (0.6)
(地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.9)					不検出 (0.9)			不検出 (0.9)	不検出 (0.5)

※ () 内の数値は、検出下限値を示しています。検出下限値は測定において検出できる最小値をいい、同じ機器で測定を行っても検体ごとに変動します。測定値が検出下限値未満の場合を「不検出」としました。

※ 平成24年4月1日より「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」(平成24年3月5日健水発0305第2号厚生労働省健康局水道課長通知)に基づき放射性セシウム(セシウム134及び137)を対象項目とします。

※3 分目浄水場の送水ポンプ不具合により、一時的に休止中のため測定なし

4. 資料 水質基準項目(51項目)の解説

(10) 水質基準項目(51項目)の解説

1	一般細菌	一般細菌とは、標準寒天培地を用いて36±1℃で24±2時間培養したとき、培地に集落を形成する細菌のことをいう。分類学的に特定のグループを意味するものではない。一般細菌として検出される細菌の多くは病原菌ではないが、汚染された水ほど多く検出される。
2	大腸菌	飲料水中に大腸菌が存在することは、直ちに対応が必要とされる危険な汚染である可能性を示している。塩素消毒が完全であれば検出されない。
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムは、亜鉛とともに自然界にごく微量であるが存在していることが多い。富山県の神通川流域に多発したイタイイタイ病は、鉱山排水中のカドミウムが主な原因とされ、昭和43年(1968)5月8日に公害病に認定された。慢性中毒では肺気腫、腎障害、骨変化、タンパク尿の症状がみられる。
4	水銀及びその化合物	水銀による急性中毒は口内炎、下痢、腎障害、慢性中毒では貧血、白血球減少を起し、さらに手足の知覚喪失、精神異常となる。水俣病の原因は、工場排水中のメチル水銀を摂取した魚介類を食したためである。
5	セレン及びその化合物	硫黄鉱床などから産出。金属セレンの毒性は少ないが、化合物には猛毒のことが多い。粘膜に刺激を与え、胃腸障害、肺炎などの症状を起し、全身けいれんから死に至ることがある。
6	鉛及びその化合物	方鉛鉱、白鉛鉱を原料鉱として得られる。軟らかく加工しやすい金属なので、昔から水道管として使用されてきた。近年は水道メーターの前後など一部に限られている。鉛は神経系の障害や、貧血、頭痛、食欲不振、鉛疳痛などの中毒症状を呈することが知られている。
7	ヒ素及びその化合物	自然界では銅、鉄、水銀、鉛、ニッケルなどの鉱物と共存し自然水中に溶出するほか、鉱山排水や工場排水、ヒ酸石灰やヒ酸鉛などの農薬の混入によっても水中に含まれることがある。可溶性無機ヒ素化合物を摂取すると急速に吸収され、肝臓、腎臓、消化管などに強く作用する。
8	六価クロム化合物	6価の形で存在しているクロムのこと。6価クロム塩を多量に摂取した場合、嘔吐、下痢、尿毒症などを引き起こす。致死量は成人の場合二クロム酸カリウムで0.5～1gである。
9	亜硝酸態窒素	水中に含まれる亜硝酸イオン中の窒素の量であり、窒素肥料、腐敗した動植物、家庭排水等に由来する。塩素処理により容易に硝酸態窒素へと酸化されるので、通常の浄水処理により除去され、残留塩素のある浄水には存在しない。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンは、めっき、鉄鋼製造、金銀の選鉱や多くの化学合成工業で使用される。シアンは自然中にはほとんど存在しない。シアン化合物には強い毒性がある。ヒトの体内にはいると、粘膜から吸収され、頭痛、吐き気などを引き起こし、死亡する場合もある。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(硝酸態窒素) 水中の硝酸イオンおよび硝酸塩に含まれている窒素のことである。硝酸態窒素を多量に含む水を摂取した場合、体内で細菌により硝酸塩は亜硝酸塩へと代謝され、亜硝酸塩は血液中でメトヘモグロビンを生成して呼吸酵素の働きを阻害しメトヘモグロビン血症を起こす。 (亜硝酸態窒素) 水中の亜硝酸イオンまたは亜硝酸塩に含まれている窒素のことである。亜硝酸塩は赤血球のヘモグロビン(体内組織へ酸素を運搬する)と反応してメトヘモグロビンを生成し、呼吸酵素の働きを阻害するメトヘモグロビン血症を起こす。
12	フッ素及びその化合物	水中のフッ素は、主として地質や工場排水の混入などに起因する。フッ素を適量に含んだ水を飲用した場合には「う歯」(むし歯)の予防に効果があるといわれているが、多量に含まれていると斑状歯(歯牙の慢性フッ素中毒)の原因となる。
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素は、自然中に含まれることはまれである。ホウ酸を少量摂取した場合には緩和な生理作用を示すに過ぎないが、多量のときには消化器、神経中枢等に影響を及ぼす。ホウ素による中毒症状は、一般に胃腸障害、皮膚紅疹、抑うつ症を伴う中枢神経刺激の症状である。
14	四塩化炭素	テトラクロロメタン、ベンジノホルムともいう。その毒性は肝臓の感受性が最も高く、脂肪浸潤、肝細胞内酵素の遊離、細胞内酵素活性の抑制、炎症が起り、最終的に肝細胞壊死を引き起こす。

15	1,4-ジオキサン	1,4-ジオキサンは、特異的な臭気のある無色の液体である。ヒトに対しては、弱い遺伝毒性しか示されていないが、多臓器での腫瘍を誘発することが報告されている。
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	化学合成品はシス体とトランス体の混合物である。水には難溶であるが、各種の有機溶剤には易溶である。多量に摂取した場合には、腹痛、咳、咽頭痛、めまい、吐き気、し眠、脱力感、意識喪失、嘔吐等の急性症状がみられる。
17	ジクロロメタン	沸点40℃の無色の液体。合成有機化学物質であり、自然界には存在しない。多量に摂取した場合には、腹痛、めまい、し眠、頭痛、吐き気、脱力感、意識喪失の急性症状がみられる。
18	テトラクロロエチレン	主な用途はドライクリーニング溶剤、金属用脱脂剤など。多量に摂取した場合には、腹痛、めまい、し眠、頭痛、吐き気、脱力感、意識喪失の急性症状がみられる。
19	トリクロロエチレン	環境に放出されて地下水汚染を越す。地下水中に長期間残留し、分解してジクロロエチレンや塩化ビニルになる。多量に摂取した場合の急性症状は、腹痛、めまい、し眠、頭痛、脱力感、吐き気、意識喪失がある。
20	ベンゼン	揮発性のある無色の液体で、特有の芳香があり、引火性が大きい。多量に摂取した場合の急性症状は、腹痛、咽頭痛、嘔吐がある。
21	塩素酸	主に漂白剤として使用されている。赤血球中のヘモグロビンが亜塩素酸塩により酸化され、メトヘモグロビンを形成することによる中毒症が知られている。
22	クロロ酢酸	クロロ酢酸は、刺激臭のある無色の結晶である。皮膚や鼻、目の粘膜を腐食する。変異原性が認められる。
23	クロロホルム	主な用途として医薬品、溶剤、有機合成の原料などがある。クロロホルムは、浄水処理における塩素消毒によって生成するトリハロメタンの主成分である。クロロホルムには強い麻酔作用があり、肝臓、腎細尿管、心臓などに細胞毒として作用する。
24	ジクロロ酢酸	ジクロロ酢酸は、刺激臭のある無色の液体である。ジクロロ酢酸などのハロゲン化酢酸類は、浄水過程において水道原水中の有機物質や臭素及び消毒剤（塩素）が反応して生成される消毒副生成物の一つである。
25	ジブロモクロロメタン	浄水処理過程で使われる消毒剤の塩素と水中のフミン質などの有機物質が反応して生成されるトリハロメタンの成分の一つ。
26	臭素酸	臭素酸の最も一般的な形態が臭素酸カリウムと臭素酸ナトリウムである。毒性影響には、腹痛、中枢神経系の機能低下、呼吸困難、肺浮腫、腎機能低下、聴覚障害等及び発ガン性が報告されている。
27	総トリハロメタン	メタンの水素原子3個が、塩素、臭素、あるいはヨウ素に置換された有機ハロゲン化合物の総称。THMと略称される。水道水中のトリハロメタンは、水道原水中に存在するフミン質などの有機物を前駆物質として、塩素処理によって生成する。なかでもクロロホルムは発ガン性物質であることが明らかとなっている。
28	トリクロロ酢酸	トリクロロ酢酸は、刺激臭のある無色で吸湿性の結晶である。医薬品の原料、除草剤、腐食剤、角質溶解剤、塗装剥離剤、除タンパク剤、生体内タンパク・脂質の分画剤として使用される。
29	ブロモジクロロメタン	浄水処理過程で使われる消毒剤の塩素と水中のフミン質などの有機物質が反応して生成されるトリハロメタンの成分の一つ。生成量は原水中の臭素イオンに大きく影響される。
30	ブロモホルム	同上

31	ホルムアルデヒド	ホルムアルデヒドは、特徴的な臭気のある気体で、有機溶媒に易溶である。浄水過程で、水中のアミン等の有機物質と塩素、オゾン等の消毒剤が反応して生成される。内服したとき、呼吸困難、めまい、嘔吐、口腔及び胃に炎症が起きる。高濃度で死に至ることもある。
32	亜鉛及びその化合物	水道水で高濃度の亜鉛が検出される場合は、そのほとんどが給水管などの亜鉛引き鋼管からの溶出による。水道水に高濃度の亜鉛が含まれていると白濁して、いわゆる白水の原因となる。また5mg/L以上含まれると収れん味を呈する。毒性は比較的弱い、高濃度の場合には腹痛、嘔吐、下痢などの中毒症状をもたらすことがある。
33	アルミニウム及びその化合物	地球の表面に存在する元素で3番目に多く、金属では最も多い。濃度が高いと、白濁水の原因となる。
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以上溶解すると、水に色がつきはじめ赤水の原因となり、臭気や苦味を与える。急性毒性は、うつ病、昏睡、呼吸障害や心拍停止などである。
35	銅及びその化合物	電線、合金、貨幣、彫刻、メッキ、農薬など、多くの分野に用いられる。銅イオンを1.0mg/L以上含む水は金属味を帯び、着色（青色）を与える。哺乳類に対しては蓄積性が認められないので慢性中毒のおそれは少ない。
36	ナトリウム及びその化合物	地殻中に広く分布。ナトリウムイオンは生体内の生理に重要な役割を果たしている。
37	マンガン及びその化合物	マンガンは地殻中に広く分布しており、軟マンガン鉱などに多く含まれる。水道水中にマンガンの多いと、浄水に黒い色をつけるので好ましくない。過剰摂取すると全身倦怠感、頭痛、不眠、言語不明瞭などの中毒症状を起こす。
38	塩化物イオン	水中に溶存している塩化物中の塩素のこと。塩化物イオンは水質汚濁の指標の一つともなっている。多量の塩化物イオンは水に味をつけたり、鉄管などの腐食を促進する傾向がある。
39	カルシウム マグネシウム等 (硬度)	(カルシウム) 水中ではカルシウムイオンとして存在し、硬度の主体をなしている。 (マグネシウム) 水中にはマグネシウムイオンとして存在し、カルシウムイオンとともに硬度の主体をなしている。健康障害としては、硬度が高すぎると胃腸を害して下痢を起こすことがある。
40	蒸発残留物	水を蒸発乾固したときに残る物質。具体的には、一定量の検水を蒸発皿に入れて水浴上で蒸発乾固し、残った物質質量を求める。濁質のある検水をそのまま蒸発乾固すれば、浮遊物質と溶解性物質との総和となる。水道水の主な蒸発残留物の成分は、カルシウム、マグネシウム、シリカ、ナトリウム、カリウム等の塩類及び有機物である。健康への影響はほとんど生じない。
41	陰イオン界面活性剤	工場排水、家庭下水などの混入に由来し、水中に存在すると泡立ちの原因となり、汚濁の重要な指標である。また、陰イオン界面活性剤に付随するリン酸塩による水源の富栄養化が問題となっている。その毒性はほとんど認められない。
42	ジェオスミン	ジェオスミンは、湖沼等で富栄養化現象に伴って発生するかび臭（異臭味）の原因物質である。藍藻類のアナベナにより産生される。その毒性はほとんど認められない。
43	2-メチルイソボルネオール	2-メチルイソボルネオールは、湖沼等で富栄養化現象に伴って発生するかび臭（異臭味）の原因物質である。藍藻類のフォルミディウムやオッシラトリアにより産生される。その毒性はほとんど認められない。
44	非イオン界面活性剤	非イオン界面活性剤とは、界面活性剤のうち、イオンに解離する基を持たない物質の総称である。毒性は、一般に陰イオン界面活性剤に比べ低く、健康への影響はほとんど生じない。
45	フェノール類	合成樹脂、界面活性剤などの原料として大量に使用されている。フェノール類は、天然水中には存在しないが、化学工場排水、ガス製造工場排水などに含まれる。フェノール類が含まれていると水の塩素処理過程でクロロフェノール類が生成し、水に著しい異臭味を与えるので、厳しい排水基準が示されている。

46	有機物（TOCの量）	水中の全有機炭素は、種々の有機化合物から構成されていて、これらの有機化合物に含まれている炭素量をいう。全有機炭素は、水中に含まれる有機物総量の指標として用いることができるため、原水の有機性汚濁の状況や浄水処理過程における水の処理性評価に利用することができる。
47	pH値	水素イオンのモル濃度（水素イオン濃度）の逆数の常用対数値。pH7は中性、pH7より値が小さくなるほど酸性が強くなり、値が大きくなるほどアルカリ性（塩基性）が強くなる。水道法に基づく水質基準は5.8以上8.6以下であること、また、水質管理目標設定項目としての目標値は7.5程度とされている。
48	味	水の味は、水に溶存する物質の種類・濃度によって感じ方が異なる。異常な味は不快感を与えるので飲用には適さない。
49	臭気	水の臭気は水に溶解している種々の物質が原因となっている。水道において問題となる臭気物質は、藻類や放線菌等の生物に起因するかび臭物質、フェノールなどの有機化合物が主なものである。異常な臭気は不快感を与えるので飲用には適さない。
50	色度	水中に含まれる溶解性物質及びコロイド状物質が呈する黄褐色の程度をいう。原水においては、主に地質に由来するフミン質、フミン酸鉄による呈色と同じ色調の色について測定される。水道水においては配管等からの鉄の溶出などによって色度が高くなることがある。
51	濁度	濁度は、水の濁りをポリスチレン系粒子（5種類）を濁質の標準液とし、これと比較して測定する。水道において、原水濁度は浄水処理に大きな影響を与え、浄水管理上の指標となる。また、給水栓中の濁りは、給・配水施設や管の異常を示すものとして重要である。

5. 資料「令和4年度 市原市水道水質検査計画」

令和 4 年度 市原市水道水質検査計画

市原市 上下水道部

目 次

はじめに	P. 1
1 基本方針	P. 2
2 水道事業の概要	P. 3
3 原水及び水道水の状況	P. 7
4 検査地点	P. 8
5 水質検査項目及び検査頻度	P. 10
6 定期の水質検査を省略するための要件等	P. 16
7 臨時の水質検査	P. 17
8 水質検査主体及び方法	P. 17
9 水質検査結果の評価	P. 18
10 水質検査計画の見直し	P. 18
11 水質検査の精度及び信頼性確保	P. 18
12 水質検査計画及び検査結果の公表	P. 18
13 関係者との連携	P. 18

はじめに

本計画は、水道法施行規則第 15 条第 6 項の規定により、各水道事業者が策定することとされている水道水の安全性を確認するための検査計画です。

水道事業者は、安全かつ清浄な水の供給を常時確保することが求められています。水質検査は、水道水の水質基準の適合状況を把握するために不可欠であり、その適正な実施により、安全性が担保されるものであります。また、水源及び供給する水道水の水質の変動等を的確に把握し、浄水処理に生かしていくことも重要です。

このたび、その水質検査の適正な実施について定めた「市原市水道水質検査計画」を策定したことから、水道法施行規則第 17 条の 5 の規定により、ここに公表するものです。



新井浄水場

1 基本方針

水道水は、安全であることはもちろん、より良質でおいしい水であることが望ましいことから、以下の基本方針に基づき適正な水質管理を実施します。

(1) 検査地点

水道法で検査が義務づけられている給水栓（蛇口）に加え、水源の状況を把握するため各浄水場の水源を基本とします。

(2) 検査項目

給水栓については、水道法で検査が義務づけられている「毎日検査項目」及び「水質基準項目」に加え、更に良質でおいしい水を供給するため「水質管理目標設定項目」、「要検討項目」及び「放射性セシウム（浄水または処理水）」とします。

水源については、「水質基準項目」、「水質管理目標設定項目」、「要検討項目」及び「放射性セシウム」に加え、「クリプトスポリジウム等対策指針検査項目」、水源の状況を把握するのに必要な「その他項目」とします。

(3) 検査頻度

給水栓における「毎日検査項目」及び「水質基準項目」については、水道水の安全性を担保する上で重要な項目であることから、検査頻度を省略せず実施します。

給水栓以外の「水質基準項目」並びに給水栓及び原水等の「水質管理目標設定項目」、「要検討項目」、「放射性セシウム」、「クリプトスポリジウム等対策指針検査項目」及び「その他項目」については、その状況を把握するのに必要な回数を実施します。

2 水道事業の概要

市原市内の水道は、比較的人口の集中した五井地区、姉崎地区、市原地区の臨海部を千葉県営水道が、市津地区の一部を長生郡市広域市町村圏組合が給水し、これらの地区を除く区域を市営水道が給水しています。

図－1 給水区域概要図

市原市水道施設配置図

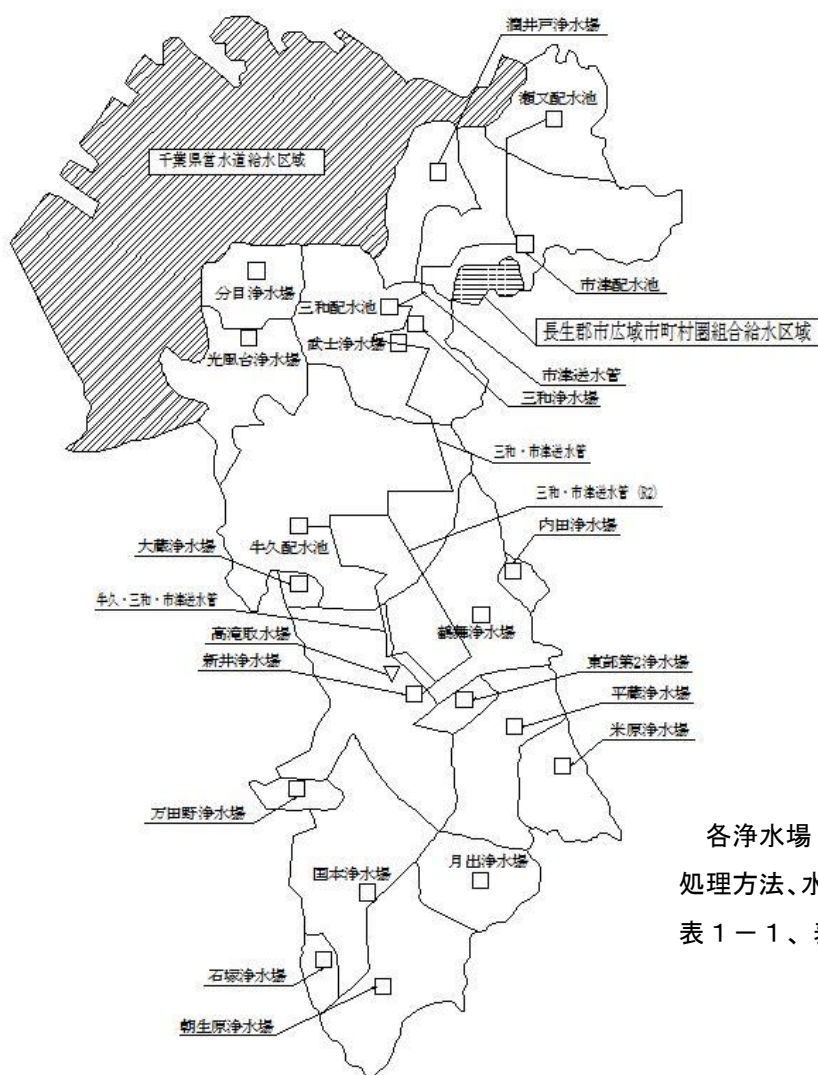


表 1－1 表流水系浄水場及び配水池の施設概要

施設名称	能力	浄水処理方法	水源	主な給水区域
新井浄水場	処理能力 16,800m ³ /日	粉末活性炭処理 凝集沈澱 急速ろ過 オゾン処理 粒状活性炭ろ過 前・中・後塩素処理	高滝ダム	高滝、大和田、不入、古敷谷、久保、駒込、山口の一部、養老、本郷、平野、小谷田、田尾の一部、山小川、新井の一部、平蔵の一部（鶴舞から移動）
牛久配水池	有効容量 3,500m ³	追加塩素処理	新井浄水場浄水受水	風戸、中高根の一部、上高根の一部、馬立、上原、安須、岩、山田の一部、南岩崎、寺谷、栢橋、佐是、妙香、奉免、牛久、皆吉、金沢、磯ヶ谷の一部、外部田、藪、中の一部、安久谷、米沢の一部、真ヶ谷の一部、西国吉、江子田の一部、山口の一部、新生の一部、二日市場の一部、土宇の一部、上高根の一部
三和配水池	有効容量 4,200m ³	追加塩素処理	新井浄水場浄水受水 武士浄水場浄水受水 三和浄水場浄水受水	山倉、福増、新堀、武士、松崎、櫃狭、海士有木、大桶、勝間、新巻、山田の一部、土宇の一部、葉木の一部、二日市場の一部、川在、大坪、磯ヶ谷の一部、犬成の一部
市津配水池	有効容量 3,000m ³	追加塩素処理	三和配水池浄水受水	潤井戸の一部、うるいど南1～7丁目、喜多の一部、永吉、瀬又の一部、古都辺、犬成の一部、押沼、葉木の一部、山之郷飛地の一部、番場、大作、東国吉の一部、奈良、金剛地
瀬又配水池	有効容量 1,132m ³	追加塩素処理	市津配水池浄水受水	瀬又の一部、高倉、高田、中野、東国吉の一部

表 1－2 地下水系浄水場の施設概要

施設名称	配水能力 (m ³ /日)	浄水処理方法	水源	主な給水区域
武士浄水場	230	塩素処理	三和第 1 号井	三和浄水場へ送水
三和浄水場	1,220	－	三和第 3 号井	三和配水池へ送水
潤井戸浄水場	2,500	前塩素処理 マンガン接触ろ過	潤井戸第 1 号井 潤井戸第 2 号井 市津配水池浄水受水	潤井戸の一部、下野、喜多の 一部、荻作、神崎、小田部、 久々津
分目浄水場	1,750	前塩素処理 マンガン接触ろ過	海上第 1 号井 海上第 2 号井 牛久配水池浄水受水	今富、引田の一部、神代、十 五沢、小折、西野、柳原、糸 久、権現堂、分目、宮原、相 川、浅井小向、新生の一部
光風台浄水場	3,100	前塩素処理 マンガン接触ろ過	光風台第 1 号井 光風台第 2 号井 三和第 6 号井 牛久配水池浄水受水	引田の一部、高坂、光風台 1 ～5 丁目、中高根の一部、豊 成、立野
大蔵浄水場	120	塩素処理	牛久第 4 号井	大蔵
内田浄水場	600	前塩素処理 水道用基準砂	内田第 1 号井	奥野の一部、水沢の一部
鶴舞浄水場	2,350	塩素処理	鶴舞第 1 号井 鶴舞第 2 号井 鶴舞第 3 号井	中の一部、真ヶ谷の一部、田 尾の一部、島田、堀越、市場、 奥野の一部、水沢の一部、原 田、石川、江子田の一部、下 矢田、矢田、鶴舞、池和田、 宿、米沢の一部
米原浄水場	300	前塩素処理 マンガン接触ろ過	平三第 1 号井	平蔵の一部、米原
平蔵浄水場	500	前塩素処理 マンガン接触ろ過	平三第 2 号井	平蔵の一部、小草畑
東部第 2 浄水場	500	前塩素処理 マンガン接触ろ過	東部第 2 号井 新井浄水場浄水受水	平蔵の一部、新井の一部、吉 沢
国本浄水場	800	前塩素処理 マンガン接触ろ過	南部第 2 号井 南部第 4 号井	大戸、飯給、柿木台、徳氏、 田淵、国本の一部、月崎、柳 川、田淵旧日竹、菅野
朝生原浄水場	660	前塩素処理 マンガン接触ろ過	南部第 1 号井	戸面、朝生原、石神、折津、 大久保、国本の一部
万田野浄水場	140	前塩素処理 マンガン接触ろ過	南部第 3 号井	万田野

月出浄水場	300	前塩素処理 マンガン接触ろ過	月出第1号井	月出、国本の一部
石塚浄水場	76	前塩素処理 マンガン接触ろ過 凝集剤処理 アルカリ剤処理	石塚第1号井	石塚



高滝湖

3 原水及び水道水の状況

表流水系と地下水系とでは水源の状況が異なっています。各浄水場において、原水の水質に応じた浄水処理を行っています。(表2)

なお、これまでの検査結果において、水道水は水質基準に適合しています。

表2 原水の状況

区分	表流水系	地下水系
浄水場名	新井浄水場	左記以外(16ヶ所)
水源	高滝ダム	井戸(23ヶ所)
原水の状況	高滝ダムは、夏季にアオコの発生が見られ、富栄養化の状況を呈しています。	水質はおおむね良好な状況にありますが、一部の水源において、浄水処理に注意する点があります。
注意点	①夏季に、かび臭の原因となる植物プランクトンが発生します。 ②降雨の影響により、濁水が発生します。 ③水源での水質事故が発生した場合、浄水処理に影響しないよう、即座に対応する必要があります。	①一部の水源において、色度が高くなっています。 ②一部の水源において、鉄、マンガンの濃度が高くなっています。 ③一部の水源において、アンモニア態窒素が含まれています。
対応	①通常の浄水処理(凝集沈澱、砂ろ過)に加え高度浄水処理(オゾン処理、粒状活性炭ろ過)及び粉末活性炭による処理をします。 ②ジャーテストの実施等により、適切な注入率管理を実施します。 ③上流域での水質事故発生に備え、速やかな連絡体制を確保しています。また、突然の毒物流入等を直ちに察知するため、原水及び浄水により金魚を飼育し、安全性を24時間監視します。	①除鉄・除マンガン処理を行い、色度を除去します。 ②除鉄・除マンガン処理を行い、鉄及びマンガン除去します。 ③塩素による処理を行います。

4 検査地点

(1) 給水栓等（表3）

水道法施行規則第15条の規定に基づき、配水系統別に水質基準に適合するかどうかを判断することができる給水区域末端において、表流水系で5ヶ所、地下水系で14ヶ所の検査を実施します。なお、新井浄水場については、浄水も検査を実施します。

(2) 原水（表3）

高滝ダム及び井戸（23ヶ所）の全水源の検査を実施します。

(3) 放射性物質

平成24年3月5日付け健水発0305第2号「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」に基づき、原水については、表流水である高滝ダム及び井戸深度の一番浅い内田第1号井の2ヶ所、浄水等については全浄水場の16ヶ所（三和と武士は混合）で実施します。

なお、施設等の休廃止がある場合には、検査を実施しないことがあります。

表3 給水栓及び原水検査箇所一覧

	名称	給水検査地点	水源	原水検査地点
表 流 水 系	新井浄水場（浄水）	新井 731	高滝ダム	養老 842-3
	新井浄水場（給水栓）	平野 176		
	牛久配水池	馬立 2103-1	新井浄水場浄水受水	—
	三和配水池	二日市場 626	新井浄水場浄水受水	—
			武士浄水場浄水受水 （三和第1号井）	武士 312-1
			三和浄水場浄水受水 （三和第3号井）	武士 826-3
	市津配水池	金剛地 1266-1	三和配水池浄水受水	—
	瀬又配水池	瀬又 969-18	市津配水池浄水受水	—
地 下 水 系	潤井戸浄水場	神崎 383	潤井戸第1号井	潤井戸 2061-2
			潤井戸第2号井	下野 467-4
			市津配水池浄水受水	—
	分目浄水場	権現堂 24	海上第1号井	分目 253-2
			海上第2号井 牛久配水池浄水受水	新生 77
	光風台浄水場	中高根 1435-1	光風台第1号井 光風台第2号井 三和第6号井 牛久配水池浄水受水	光風台 4-496 光風台 4-424 光風台 5-206 —
	大蔵浄水場	大蔵 141-1	牛久第4号井	大蔵 200

地 下 水 系	内田浄水場	奥野 574	内田第 1 号井	奥野 1033
	鶴舞浄水場	鶴舞 243-1	鶴舞第 1 号井 鶴舞第 2 号井 鶴舞第 3 号井	鶴舞 625 鶴舞 145-2 鶴舞 253-1
	米原浄水場	米原 2151-1	平三第 1 号井	米原 1027
	平蔵浄水場	小草畑 56	平三第 2 号井	平蔵 432-1
	東部第 2 浄水場	新井 143	東部第 2 号井	新井 510-1
	国本浄水場	徳氏 45	南部第 2 号井 南部第 4 号井	国本 535-5 国本 492-1
	朝生原浄水場	大久保 499	南部第 1 号井	朝生原 1232-1
	万田野浄水場	万田野 166	南部第 3 号井	万田野 325-1
	月出浄水場	月出 1060-1	月出第 1 号井	月出 1044-1
	石塚浄水場	石塚 305	石塚第 1 号井	石塚 233

5 水質検査項目及び検査頻度

(1) 毎日検査項目（表4）

水道法により、給水栓において検査が義務づけられている項目です。

水道法施行規則第15条の規定により、給水栓において、1日1回の検査を実施します。

(2) 水質基準項目（表5）

①給水栓

水道法により、給水栓において検査が義務づけられている項目です。

水道法施行規則第15条の規定により、毎月1回または3ヶ月に1回の検査を実施します。

臭気物質（ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオール）については、高滝ダムを水源とする浄水場または配水池については、水源において年間を通じ藻類の発生があることから毎月1回、その他の浄水場については3ヶ月に1回の検査を実施します。

②原水等

【高滝ダム】

水質に変動があることから、消毒副生成物及び味を除き、毎月1回検査を実施します。

【井戸】

水質の変動が少ないことから、消毒副生成物及び味を除き、年1回検査を実施します。

【新井浄水場浄水】

高滝ダムを水源とする新井浄水場の浄水については、処理状況を確認するため、毎月1回の検査を実施します。

(3) 水質管理目標設定項目（表6）

将来にわたり水道水の安全性の確保等に万全を期する見地から、水道事業者等において水質基準に係る検査に準じて、体系的・組織的な監視により、その検出状況を把握すべき項目です。

①給水栓

水質基準項目と重複している項目については、(2)により検査を実施します。

従属栄養細菌については、水道管の衛生状況を把握するのに参考となることから、毎月1回検査を実施します。

亜塩素酸及び二酸化塩素については、消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査を実施しません。

農薬類については、その存在状況を確認するため、原水を基本として検査を実施します。

その他の項目については、年1回検査を実施します。

②原水等

【高滝ダム】

水質基準項目と重複している項目については、(2)により検査を実施します。

ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、残留塩素、亜塩素酸及び二酸化塩素については、消毒副生成物や消毒剤のため、検査を実施しません。

従属栄養細菌については、浄水処理過程や消毒過程での細菌の挙動を把握するため、毎月1回検査を実施します。

農薬類については、平成 15 年 10 月 10 日付け健発第 1010004 号「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について」において、各水道事業者等がその地域の状況を勘案して適切に選定することができるとされていますが、同通知において、検出状況や使用量などを勘案し、検出される可能性高い農薬としてリストアップされている全 115 項目について、年 1 回検査を実施します。

その他の項目については、水質に変動があることから年 2 回検査を実施します。

【井戸】

ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、残留塩素、亜塩素酸及び二酸化塩素については、消毒副生成物や消毒剤のため、検査を実施しません。

農薬類については、平成 15 年 10 月 10 日付け健発第 1010004 号「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について」において、各水道事業者等がその地域の状況を勘案して適切に選定することができるとされていますが、同通知において、検出状況や使用量などを勘案し、検出される可能性高い農薬としてリストアップされている全 115 項目について、水質の変動が小さいことから 3 年に 1 回検査を実施します。（検査年度は、表 6 参照。）

その他の項目については、水質の変動が小さいことから年 1 回検査を実施します。

【新井浄水場浄水】

水質基準項目と重複している項目については、（2）により検査を実施します。

亜塩素酸及び二酸化塩素については、消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査を実施しません。

従属栄養細菌については、浄水処理過程や消毒過程での細菌の挙動を把握するため、毎月 1 回検査を実施します。

農薬類については、平成 15 年 10 月 10 日付け健発第 1010004 号「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について」において、各水道事業者等がその地域の状況を勘案して適切に選定することができるとされていますが、同通知において、検出状況や使用量などを勘案し、検出される可能性高い農薬としてリストアップされている全 115 項目について、処理状況を確認するため、年 1 回検査を実施します。

その他の項目についても、処理状況を確認するため、年 1 回検査を実施します。

（4）要検討項目（表 7）

毒性評価が定まらないか、または浄水中の存在量が不明とされる要検討項目（47 項目）のうち、継続的に検査しているダイオキシン類について、高滝ダム及び新井浄水場浄水で年 1 回検査を実施します。

（5）その他項目（表 8）

平成 4 年 12 月 21 日付け衛水第 270 号「水道水質管理計画の策定に当たっての留意事項について」及び「千葉県水道水質管理計画」に基づき、原水の汚染の程度を表し、浄水処理等の工程管理のために有用とリストアップされている項目について、高滝ダムでは水質に変動があることから全項目を毎月 1 回、井戸は水質の変動が小さいことからアンモニア態窒素について年 1 回検査を実施します。

（6）クリプトスポリジウム等対策指針検査項目（表 9）

平成 19 年 3 月 30 日付け健水発第 0330005 号「水道水中のクリプトスポリジウム等対策の実施について」に基づき、レベル 4 に分類される高滝ダムについては、指標菌を毎月 1 回、クリプトスポリジウム及

びジアルジアを3ヶ月に1回検査を実施します。新井浄水場について3ヶ月に1回検査を実施します。また、レベル1に分類される井戸（全23ヶ所）については、レベル2の対応と同様に指標菌の検査を3ヶ月に1回検査を実施します。

（7）放射性物質（表10）

平成24年3月5日付け健水発0305第2号「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」に基づき、セシウム134及び137について、測定開始以来不検出が続いていることから、高滝ダム及び井戸深度の一番浅い内田第1号井と各浄水場の浄水または処理水について、3ヶ月に1回検査を実施します。

なお、水質検査項目及び検査頻度は、水道法の改正等に合わせて見直しを行う場合があります。

表4 毎日検査項目及び検査頻度（回／年）

検査項目	検査地点				
	高滝ダム	井戸 23ヶ所	新井浄水場 浄水	給水栓※1 （水源：高滝ダム有）	給水栓※2 （水源：井戸のみ）
色	－	－	－	365	365
濁り	－	－	－	365	365
消毒の効果	－	－	－	365	365

※1 給水栓（水源：高滝ダム有）：新井、潤井戸、分目、光風台及び東部第2浄水場と牛久、三和、市津及び瀬又配水池の各給水栓（全9ヶ所）

※2 給水栓（水源：井戸のみ）：上記以外の浄水場の各給水栓（全10ヶ所）

表5 水質基準項目及び検査頻度（回／年）

No.	検査項目	検査地点				
		高滝ダム	井戸 23ヶ所	新井浄水場 浄水	給水栓 （水源：高滝ダム有）	給水栓 （水源：井戸のみ）
1	一般細菌	12	1	12	12	12
2	大腸菌	12	1	12	12	12
3	カドミウム	12	1	12	4	4
4	水銀	12	1	12	4	4
5	セレン	12	1	12	4	4
6	鉛	12	1	12	4	4
7	ヒ素	12	1	12	4	4
8	六価クロム	12	1	12	4	4
9	亜硝酸態窒素	12	1	12	4	4

10	シアン	12	1	12	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	1	12	4	4
12	フッ素	12	1	12	4	4
13	ホウ素	12	1	12	4	4
14	四塩化炭素	12	1	12	4	4
15	1, 4-ジオキサン	12	1	12	4	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	12	1	12	4	4
17	ジクロロメタン	12	1	12	4	4
18	テトラクロロエチレン	12	1	12	4	4
19	トリクロロエチレン	12	1	12	4	4
20	ベンゼン	12	1	12	4	4
21	塩素酸	-	-	12	4	4
22	クロロ酢酸	-	-	12	4	4
23	クロホルム	-	-	12	4	4
24	ジクロロ酢酸	-	-	12	4	4
25	ジブromクロロメタン	-	-	12	4	4
26	臭素酸	-	-	12	4	4
27	総トリハロメタン	-	-	12	4	4
28	トリクロロ酢酸	-	-	12	4	4
29	ブromジクロロメタン	-	-	12	4	4
30	ブromホルム	-	-	12	4	4
31	ホルムアルデヒド	-	-	12	4	4
32	亜鉛	12	1	12	4	4
33	アルミニウム	12	1	12	4	4
34	鉄	12	1	12	4	4
35	銅	12	1	12	4	4
36	ナトリウム	12	1	12	4	4
37	マンガン	12	1	12	4	4
38	塩化物イオン	12	1	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	12	1	12	4	4
40	蒸発残留物	12	1	12	4	4
41	陰イオン界面活性剤	12	1	12	4	4
42	ジオキソシン	12	1	12	12	4
43	2-メチルイソブチルアルコール	12	1	12	12	4
44	非イオン界面活性剤	12	1	12	4	4
45	フェノール類	12	1	12	4	4

46	有機物（TOC）	12	1	12	12	12
47	pH 値	12	1	12	12	12
48	味	－	－	12	12	12
49	臭気	12	1	12	12	12
50	色度	12	1	12	12	12
51	濁度	12	1	12	12	12

表 6 水質管理目標設定項目及び検査頻度（回／年）

No.	検査項目	検査地点				
		高滝ダム	井戸 23ヶ所	新井浄水場 浄水	給水栓 （水源：高 滝ダム有）	給水栓 （水源：井 戸のみ）
1	アンチモン	2	1	1	1	1
2	ウラン	2	1	1	1	1
3	ニッケル	2	1	1	1	1
5	1, 2-ジクロロエタン	2	1	1	1	1
8	トルエン	2	1	1	1	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	1	1	1	1
10	亜塩素酸	－	－	－	－	－
12	二酸化塩素	－	－	－	－	－
13	ジクロロアセトリル	－	－	1	1	1
14	抱水クロラール	－	－	1	1	1
15	農薬類（115 物質）	1	1※	1		
16	残留塩素	－	－	12	12	12
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	12	1	12	4	4
18	マンガン	12	1	12	4	4
19	遊離炭酸	2	1	1	1	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	1	1	1	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	2	1	1	1	1
22	有機物等（KMnO ₄ 消費量）	2	1	1	1	1
23	臭気強度（TON）	2	1	1	1	1
24	蒸発残留物	12	1	12	4	4
25	濁度	12	1	12	12	12
26	pH 値	12	1	12	12	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	2	1	1	1	1
28	従属栄養細菌	12	1	12	12	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	2	1	1	1	1

30	アルミニウム	12	1	12	4	4
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)	1	1	1	1	1

※【令和２年度】（７ヶ所）

三和第１号井・第３号井、潤井戸第１号井・第２号井、光風台第１号井・第２号井、三和第６号井

【令和３年度】（９ヶ所）

海上第１号井・第２号井、戸田第１号井・第２号井、牛久第４号井、内田第１号井、鶴舞第１号井・第２号井・第３号井

【令和４年度】（９ヶ所）

平三第１号井・第２号井、東部第２号井、南部第４号井・第２号井、南部第１号井、南部第３号井、月出第１号井、石塚第１号井

表７ 要検討項目及び検査頻度（回／年）

No.	検査項目	検査地点				
		高滝ダム	井戸 23ヶ所	新井浄水場 浄水	給水栓 （水源：高 滝ダム有）	給水栓 （水源：井 戸のみ）
17	ダイオキシン類	1	－	1	－	－

表８ その他項目及び検査頻度（回／年）

検査項目	検査地点				
	高滝ダム	井戸 23ヶ所	新井浄水場 浄水	給水栓 （水源：高 滝ダム有）	給水栓 （水源：井 戸のみ）
アルカリ度	12	－	－	－	－
電気伝導率	12	－	－	－	－
アンモニア態窒素	12	1	－	－	－
COD	12	－	－	－	－
SS	12	－	－	－	－
総窒素	12	－	－	－	－
総リン	12	－	－	－	－
UV260	12	－	－	－	－
プランクトン（定量）	12	－	－	－	－
トリハロメタン生成能	12	－	－	－	－
侵食性遊離炭酸	12	－	－	－	－

表9 クリプトスポリジウム等対策指針検査項目及び検査頻度（回／年）

検査項目	検査地点				
	高滝ダム	井戸 23ヶ所	新井浄水場 浄水	給水栓 （水源：高 滝ダム有）	給水栓 （水源：井 戸のみ）
大腸菌（定性）	－	4	－	－	－
大腸菌（定量）	12	－	－	－	－
嫌気性芽胞菌	12	4	－	－	－
クリプトスポリジウム	4	－	4	－	－
ジアルジア	4	－	4	－	－

表10 放射性物質及び検査頻度（回／年）

検査項目	検査地点		
	高滝ダム	内田第1号井	各浄水場 浄水または処理水 16ヶ所
放射性セシウム 134 及び 137	4	4	4

6 定期の水質検査を省略するための要件等

基本方針で述べているとおり、給水栓における「水質基準項目」の検査については、水道水の安全性を担保する上で重要な項目であることから、検査頻度を省略せず実施します。

7 臨時の水質検査

水道法 20 条に規定される臨時の水質検査については、平成 15 年 10 月 10 日付け健水発第 1010001 号「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」に基づき、次の場合に実施します。

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

また、検査を行う項目は、原因の究明及び運転管理に必要な項目や水質基準の適合状況を判断するのに必要な項目とします。

8 水質検査主体及び方法

(1) 毎日検査項目

水道施設維持管理委託業者により実施します。

(2) 水質基準項目、水質管理目標設定項目、要検討項目、その他の項目、クリプトスポリジウム対策指針検査項目及び放射性物質

水質検査については、水道法第 20 条登録機関に委託します。なお、検査する試料の採取・運搬については、水道法第 20 条登録機関もしくは市原市上下水道部により実施します。

(3) 臨時の水質検査

水質検査については、水道法第 20 条登録機関に委託します。なお、検査する試料の採取・運搬については、水道法第 20 条登録機関もしくは市原市上下水道部により実施します。

(4) 水質検査方法

- ①「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」(平成 15 年 7 月 22 日付け厚生労働省告示第 261 号)
 - ②「水道法施行規則第十七条第二項の規定に基づき厚生労働大臣が定める遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法」(平成 15 年 9 月 29 日付け厚生労働省告示第 318 号)
 - ③「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 日付け厚生労働省健康局水道課長通知第 1010001 号)
 - ④「水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル」(平成 19 年 11 月厚生労働省健康局水道課)
 - ⑤「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検出の検査方法について」(平成 19 年 3 月 30 日付け厚生労働省健康局水道課長通知第 0330006 号)
 - ⑥「上水試験方法 2011 年版」(日本水道協会)
 - ⑦「水道水等の放射能測定マニュアル」(平成 23 年 10 月 12 日厚生労働省健康局水道課)
- 以上の検査方法により実施します。

9 水質検査結果の評価

水質検査結果については、水質基準の適合状況について評価します。

10 水質検査計画の見直し

水質検査計画の見直しについては、水道法の改正等に基づき実施します。また、見直しの際には、お客様のご意見も参考にしていきます。

11 水質検査の精度及び信頼性確保

水質検査を委託する際、水道法第 20 条登録機関で精度管理が十分に行われている検査機関を選定します。また、水質検査の実施状況を確認する調査を必要に応じ行います。

12 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は毎年策定し、事前に公表します。

検査結果については、市原市ウェブサイトで公表するとともに、水質年報を発行します。

市原市ウェブサイトアドレス

<https://www.city.ichihara.chiba.jp/article?articleId=6023805eece4651c88c1937f>

13 関係者との連携

「千葉県異常水質対策要領」に基づき、各関係機関と異常水質に係る情報を共有するとともに、水源を共有する千葉県企業局及び大多喜町と水質検査等の情報についても共有し、原水の状況把握に努めております。

この水質検査計画に対する皆様のご意見をお寄せください。

提出・問合せ先

市原市 上下水道部 給水課 新井浄水場
〒290-0522 千葉県市原市新井 731
電話 0436-98-1432
FAX 0436-98-1437
e-mail arai-jousu@city.ichihara.lg.jp

この計画に対するご意見につきましては、書面、FAX
または e-mail にて受付しております。