

令 和 5 年 度

水 質 年 報

令和5年4月1日 ～ 令和6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	53
・水道水中の放射性物質測定結果	55
4. 資料 水質基準項目（51項目）の解説	56
5. 資料「令和5年度 市原市水道水質検査計画」	61

1. はじめに

この水質年報は、令和5年3月に策定しました「令和5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、8月から9月にかけて、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オスミンと2-メチルイソボルネオールが8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

水質基準項目

採水日	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
	12日	17日	21日	12日	9日	6日	4日	1日	6日	17日	7日	6日			
採水地点	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3			
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	17.0	17.5	20.9	27.0	28.9	28.5	24.5	18.0	11.5	7.2	6.7	9.3	28.9	6.7	18.1
残留塩素															
遊離残留塩素															
結合残留塩素															
1 一般細菌	170	420	590	910	5,200	12,000	4,400	660	240	200	160	380	12,000	160	2,100
2 大腸菌	3	15	1	<1	3	16	1	<1	22	6	9	20	22	<1	8
3 カドミウム	<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	<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 セレン	<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		
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		
7 ヒ素	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
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		
9 亜硝酸態窒素	0.040	0.054	0.041	0.012	0.011	0.026	0.006	0.027	0.029	0.014	0.020	0.027	0.054	0.006	0.026
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		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50	0.57	0.43	0.05	0.04	0.23	0.07	0.39	0.73	0.70	0.48	0.71	0.73	0.04	0.41
12 フッ素	0.08	<0.08	0.08	0.09	0.12	0.10	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	0.08	0.12	<0.08	0.08
13 ホウ素	<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		
14 四塩化炭素	<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		
16 シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン	<0.004	<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 ジ'クロロメタン	<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		
18 トリ'クロロエチレン	<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		
19 トリ'クロロエチレン	<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		
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		
21 塩素酸															
22 クロロ酢酸															
23 クロロホルム															
24 ジ'クロロ酢酸															
25 ジ'ブロモクロロメタン															
26 臭素酸															
27 総トリ'クロロメタン															
28 トリ'クロロ酢酸															
29 'ブロモジ'クロロメタン															
30 'ブロモホルム															
31 ホルムアルデヒド															
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		
33 アルミニウム	0.20	0.38	0.06	0.06	0.06	0.15	0.21	0.29	0.30	0.28	0.30	0.44	0.44	0.06	0.23
34 鉄	0.28	0.73	0.23	0.24	0.44	0.51	0.33	0.65	0.59	0.50	0.64	0.86	0.86	0.23	0.50
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		
36 ナトリウム	15.2	11.6	12.0	17.1	20.6	23.7	19.2	18.6	18.3	24.9	23.7	16.9	24.9	11.6	18.5
37 マンガン	0.065	0.18	0.10	0.10	0.41	0.13	0.14	0.10	0.13	0.13	0.21	0.21	0.41	0.065	0.16
38 塩化物イオン	9.1	8.0	7.4	9.5	10.8	11.7	9.6	9.4	10.1	12.1	11.9	10.9	12.1	7.4	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	86.9	75.2	76.9	103	111	110	113	120	113	138	128	101	138	75.2	106
40 蒸発残留物	177	158	157	196	222	211	231	218	221	279	241	212	279	157	210
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		
42 ジェオアミン	0.000003	0.000002	0.000002	0.000008	0.000033	0.000037	0.000011	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000037	<0.000001	0.000009
43 2-メチルイソルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000005	0.000007	0.000017	0.000008	0.000004	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000017	<0.000001	0.000004
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		
45 フェーナル類	<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		
46 有機物(TOC)	3.2	3.5	3.1	3.2	4.3	3.9	3.6	3.6	3.0	2.8	3.2	3.5	4.3	2.8	3.4
47 pH値	7.7	7.3	7.2	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	8.1	8.4	7.6	8.4	7.2	7.7
48 味															
49 臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かひ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
50 色度	11	17	12	12	10	9	9	7	8	7	12	12	17	7	11
51 濁度	6.0	12	3.1	6.7	4.3	11	10	17	13	13	17	19	19	3.1	11

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	12日	17日	21日	12日	9日	6日	4日	1日	6日	17日	7日	6日			
採水地点	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3			
1 アンチモン	mg/L			<0.002						<0.002			<0.002		
2 ラン	mg/L			<0.0002						0.0003			0.0003	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル	mg/L			<0.002						<0.002			<0.002		
5 1,2-ジ'クロエタン	mg/L			<0.0004						<0.0004			<0.0004		
8 トルエン	mg/L			<0.04						<0.04			<0.04		
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.0008						<0.0008			<0.0008		
10 亜塩素酸	mg/L														
12 二酸化塩素	mg/L														
13 ジ'クロロアセトニトリル	mg/L														
14 抱水クロール	mg/L														
15 農薬類	—			0									0		
16 残留塩素	mg/L														
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	86.9	75.2	76.9	103	111	110	113	113	120	128	101	138	75.2	106
18 マンガン	mg/L	0.065	0.18	0.10	0.10	0.41	0.13	0.14	0.13	0.10	0.21	0.21	0.41	0.065	0.16
19 遊離炭酸	mg/L				7.0						2.0		7.0	2.0	4.5
20 1,1,1-トリクロエタン	mg/L				<0.03						<0.03		<0.03		
21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002					<0.002			<0.002		
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				14.3					10.6			14.3	10.6	12.5
23 臭気強度(TON)	—				50					20			50	20	35
24 蒸発残留物	mg/L	177	158	157	196	222	211	231	221	218	241	212	279	157	210
25 濁度	度	6.0	12	3.1	6.7	4.3	11	10	13	17	13	19	19	3.1	11
26 pH値	—	7.7	7.3	7.2	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	8.4	7.6	8.4	7.2	7.7
27 腐食性(ラングリア指数)	—				-0.2					0.1			0.1	-0.2	-0.1
28 従属栄養細菌	個/mL	14,000	20,000	7,300	45,000	58,000	92,000	12,000	42,000	7,900	75,000	110,000	110,000	7,300	42,000
29 1,1-ジ'クロエレン	mg/L				<0.01				0.30	<0.01			<0.01		
30 アルミニウム	mg/L	0.20	0.38	0.06	0.06	0.06	0.15	0.21	0.30	0.28	0.30	0.44	0.44	0.06	0.23
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L				0.000009								0.000009		

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

要検討項目、その他項目及びクリプトスボ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
採水日	12日	17日	21日	12日	9日	6日	4日	1日	6日	17日	7日	6日			
採水地点	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3	養老842-3			
気温	℃	20.2	25.0	24.0	30.8	30.3	20.9	21.4	12.9	7.2	5.6	4.0	31.2	4.0	19.5
天候(前日)	—	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)	雨(晴)	曇(晴)	雨(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(雨)	雨(雨)			
要検討項目															
17 ダイキシン類	pg-TEQ/L												0.051		
その他項目															
1 アルカリ度	mg/L	91.8	71.4	79.5	120	125	125	121	119	150	131	105	150	71.4	113
2 電気伝導率	μ S/cm	236	203	217	299	330	333	316	314	394	345	293	394	203	300
3 アンモニア態窒素	mg/L	0.13	0.18	0.16	0.10	0.51	0.42	0.07	0.14	<0.05	<0.05	0.24	0.51	<0.05	0.17
4 COD	mg/L	4.8	5.7	5.0	5.6	6.3	6.6	5.0	5.8	4.4	6.2	4.7	6.6	4.4	5.4
5 SS	mg/L	4	12	2	8	3	12	9	17	9	17	14	17	2	10
6 総窒素	mg/L	1.0	1.5	0.8	0.5	1.1	1.4	0.7	1.0	1.2	1.5	1.5	1.5	0.5	1.1
7 総リン	mg/L	0.10	0.11	0.10	0.08	0.23	0.10	0.07	0.08	0.12	0.19	0.14	0.23	0.07	0.12
8 UV260	—	0.473	0.675	0.509	0.481	0.539	0.474	0.478	0.429	0.387	0.494	0.541	0.675	0.387	0.491
9 フランクlin数	生物数/mL	930	3,300	1,300	9,400	3,400	6,200	7,300	8,600	5,900	14,000	1,700	14,000	930	5,300
9 フランクlin(優占種)	—	Aulacoseira (珪藻類)	Aulacoseira (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Phormidium (藍藻類)	Phormidium (藍藻類)	Phormidium (藍藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Phormidium (藍藻類)	Dinobryon (黄金藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)			
10 トリハロメタン生成能	mg/L	0.074	0.080	0.081	0.098	0.063	0.063	0.069	0.085	0.055	0.069	0.071	0.098	0.055	0.074
11 侵食性遊離炭酸	mg/L	2.2	8.3	8.9	3.1	6.2	4.8	3.5	5.3	0.0	0.0	2.9	8.9	0.0	3.9
クリプトスボリジウム等対策指針検査項目															
1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	3	15	1	<1	3	16	1	<1	22	6	9	22	<1	8
2 嫌気性芽胞菌	個/100mL	25	42	6	3	7	41	17	20	8	22	29	67	3	24
3 クリプトスボリジウム	個/10L	0			0			0		2			2	0	1
4 ジ'アルジ'ア	個/10L	0			0			0		0			0		

令和5年度 水質検査結果

新井浄水場 浄水

水質基準項目

採水日	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	基準値
	12日	17日	21日	12日	9日	6日	4日	1日	6日	17日	7日	6日	6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	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	浄水				
水温	17.2	18.4	21.8	27.8	29.4	29.5	25.5	19.1	12.7	8.3	7.8	9.8	9.8	18.9	7.8	29.5	0.1mg/L以上
残留塩素	0.77	0.81	0.79	0.79	0.82	0.81	0.82	0.79	0.68	0.81	0.71	0.75	0.75	0.78	0.68	0.82	遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.72	0.76	0.77	0.76	0.78	0.79	0.78	0.72	0.64	0.67	0.64	0.66	0.66	0.72	0.64	0.79	または
結合残留塩素	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.14	0.07	0.09	0.09	<0.05	<0.05	0.14	結合で0.4mg/L以上
1 一般細菌	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	検出されないこと
3 カドミウム	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.58	0.72	0.59	0.18	0.15	0.31	0.24	0.46	0.71	0.73	0.52	0.83	0.83	0.50	0.15	0.83	10mg/L以下
12 フッ素	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.10	0.11	0.08	0.09	<0.08	0.11	0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.11	0.8mg/L以下
13 ホウ素	<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 四塩化炭素	<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	<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 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<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 ジクロロメタン	<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 テトラクロロエチレン	<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 トリクロロエチレン	<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	0.09	0.23	0.21	0.46	0.24	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	0.46	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	0.025	0.026	0.033	0.036	0.030	0.021	0.034	0.024	0.013	0.017	0.015	0.014	0.014	0.024	0.013	0.036	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 ジブクロモクロメタン	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.005	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 総トリハロメタン	0.044	0.040	0.045	0.046	0.043	0.032	0.049	0.035	0.018	0.025	0.026	0.026	0.026	0.036	0.018	0.049	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 ブロモジクロロメタン	0.014	0.010	0.009	0.008	0.011	0.009	0.012	0.009	0.004	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.004	0.014	0.03mg/L以下
30 ブロモホルム	<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	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	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	16.2	14.1	14.0	21.9	28.2	30.9	21.2	19.9	20.5	26.4	23.6	20.7	20.7	21.5	14.0	30.9	200mg/L以下
37 マンガン	<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 塩化物イオン	14.3	14.4	12.8	18.5	28.8	24.8	20.4	15.7	15.2	15.8	16.3	15.0	15.0	17.7	12.8	28.8	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	87.3	74.9	76.1	107	109	116	114	120	113	139	123	107	107	107	74.9	139	300mg/L以下
40 蒸発残留物	180	149	160	203	244	232	237	208	217	283	245	215	214	214	149	283	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	<0.000001	<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	<0.002	<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)	0.8	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	0.8	3mg/L以下
47 pH値	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	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

採水日	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
	12日	17日	21日	12日	9日	6日	4日	1日	6日	17日	7日	6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		
1 アンチモン	mg/L			<0.002									<0.002	0.02mg/L以下
2 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 抱水クロール	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の和として、1以下
16 残留塩素	mg/L	0.77	0.81	0.79	0.79	0.82	0.81	0.79	0.68	0.81	0.71	0.75	0.68	0.78 1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87.3	74.9	76.1	107	109	116	114	113	139	123	107	139	107 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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	mg/L				8.8								8.8	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロエタン	mg/L				<0.03								<0.03	0.3mg/L以下
21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002								<0.002	0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.5								0.5	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—				<1								<1	3以下
24 蒸発残留物	mg/L	180	149	160	203	244	232	237	217	283	245	215	283	214 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	—	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3 7.5程度
27 腐食性(ラングリア指数)	—				-0.6								-0.6	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジ'クロエレン	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	0.03	0.03	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L				<0.000005				<0.02	<0.02			<0.000005	0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA：ペルフルオロオクタン酸

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	平均	目標値
採水日	12日	17日	21日	12日	9日	6日	4日	1日	6日	17日	7日	6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		
気温	℃	19.1	24.5	24.5	29.6	28.8	21.0	20.9	12.9	4.1	4.3	3.2	31.2	18.7
天候(前日)	—	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)	雨(晴)	曇(晴)	雨(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(雨)	雨(雨)		
要検討項目														
17 ダイキシン類	pg-TEQ/L												0.00071	1pg-TEQ/L(暫定)
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	
4 シアリジア	個/20L	0					0			0			0	

採水日	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	基準値
	11日 平野176 給水	15日 平野176 給水	15日 平野176 給水	5日 平野176 給水	15日 平野176 給水	19日 平野176 給水	2日 平野176 給水	7日 平野176 給水	12日 平野176 給水	22日 平野176 給水	5日 平野176 給水	11日 平野176 給水				
採水地点																
種別																
水温	15.5	19.7	22.3	24.6	28.4	28.8	26.8	20.8	13.9	11.0	10.0	9.6	19.3	9.6	28.8	遊離で0.1mg/L以上
残留塩素	0.52	0.52	0.63	0.49	0.47	0.53	0.48	0.48	0.51	0.56	0.52	0.52	0.53	0.47	0.63	0.53
遊離残留塩素	0.44	0.48	0.54	0.42	0.43	0.48	0.44	0.46	0.52	0.50	0.45	0.51	0.47	0.42	0.54	または
結合残留塩素	0.08	<0.05	0.09	0.07	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	結合で0.4mg/L以上
1 一般細菌	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	検出されないこと
3 カドミウム	<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 セレン	<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	0.48	0.12		0.12			0.31			0.69			0.40	0.12	0.69	10mg/L以下
12 フッ素	<0.08	<0.08		<0.08			<0.08			0.09			<0.08	<0.08	0.09	0.8mg/L以下
13 ホウ素	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1		1.0mg/L以下
14 四塩化炭素	<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 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004		0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	<0.002	<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				<0.001		0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン	<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		0.01mg/L以下
21 塩素酸	<0.06	<0.19		<0.01			0.25			<0.06			0.11	<0.06	0.25	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		0.02mg/L以下
23 クロロホルム	0.026	0.028		0.028			0.036			0.017			0.027	0.017	0.036	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003		0.03mg/L以下
25 ジブromクロロメタン	0.007	0.005		0.005			0.005			0.003			0.005	0.003	0.007	0.1mg/L以下
26 臭素酸	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		0.01mg/L以下
27 総トリハロメタン	0.050	0.044		0.044			0.056			0.029			0.045	0.029	0.056	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		0.03mg/L以下
29 ブromジクロロメタン	0.016	0.010		0.010			0.014			0.008			0.012	0.008	0.016	0.03mg/L以下
30 ブromホルム	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		0.08mg/L以下
32 亜鉛	<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		0.02			0.03			<0.02			<0.02	<0.02	0.03	0.2mg/L以下
34 鉄	<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		1.0mg/L以下
36 ナトリウム	16.6	19.4		19.4			21.0			27.7			21.2	16.6	27.7	200mg/L以下
37 マンガン	<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005		0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	14.5	14.4	13.1	17.9	30.8	16.8	19.1	15.8	17.7	18.0	15.6	14.7	17.4	13.1	30.8	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	87.4	105		105			117			148			114	87.4	148	300mg/L以下
40 蒸発残留物	177	206		206			207			291			220	177	291	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		0.2mg/L以下
42 ジェオアミン	<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	0.00001mg/L以下
43 2-メチルイソルネオール	<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	0.00001mg/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		0.02mg/L以下
45 フェノール類	<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	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.7	0.6	0.5	0.3	0.7	3mg/L以下
47 pH値	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	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		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		2度以下

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	11日	15日	15日	5日	15日	19日	2日	7日	12日	22日	5日	11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				
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 ジクロロアセトニドリン				<0.001									<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロール				<0.002									<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	－															検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	0.52	0.52	0.63	0.49	0.47	0.53	0.48	0.51	0.56	0.55	0.52	0.52	0.63	0.47	0.53	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	87.4			105			117			148			148	87.4	114	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.01mg/L以下
19 遊離炭酸				5.1									5.1			20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロエタン				<0.03									<0.03			0.3mg/L以下
21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)				0.4									0.4			3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	－			<1									<1			3以下
24 蒸発残留物	177			206			207			291			291	177	220	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	1度以下	
26 pH値	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	7.5程度
27 腐食性(ラングリア指数)	－			-0.4									-0.4			1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロエチン				<0.01									<0.01			0.1mg/L以下
30 アルミニウム	<0.02			0.02			0.03			<0.02			0.03	<0.02	<0.02	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA(※)				<0.000005									<0.000005			0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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	最大	最小	平均	目標値
採水日	11日	15日	15日	5日	15日	19日	2日	7日	12日	22日	5日	11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				
気温	℃	20.7	20.3	22.0	27.9	28.3	30.6	23.9	22.8	12.3	10.6	3.9	7.5	30.6	3.9	19.2
天候(前日)	—	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	雨(曇)	雨(曇)	晴(晴)	曇(雨)	晴(晴)			
その他項目																
3アンモニア態窒素	mg/L															
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															

令和5年度 水質検査結果 牛久配水池
水質基準項目

採水日	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	基準値
	11日	15日	15日	5日	15日	19日	2日	7日	12日	22日	5日	11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	15.8	20.0	22.0	23.5	28.8	28.8	27.1	21.4	16.8	12.0	11.8	9.6	19.8	9.6	28.8	
残留塩素	0.66	0.70	0.66	0.65	0.64	0.71	0.63	0.62	0.63	0.63	0.61	0.65	0.65	0.61	0.71	遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.55	0.60	0.64	0.59	0.64	0.62	0.59	0.57	0.58	0.60	0.55	0.59	0.59	0.55	0.64	または
結合残留塩素	0.11	0.10	<0.05	0.06	<0.05	0.09	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.11	結合で0.4mg/L以上
1 一般細菌	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	検出されないこと
3 カドミウム	<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 セレン	<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	0.50			0.12			0.31			0.69			0.41	0.12	0.69	10mg/L以下
12 フッ素	<0.08			<0.08			<0.08			0.09			<0.08	<0.08	0.09	0.8mg/L以下
13 ホウ素	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				<0.1		1.0mg/L以下
14 四塩化炭素	<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 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004				<0.004		0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	<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 トリクロロエチレン	<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			0.19			0.26			<0.06			0.11	<0.06	0.26	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	0.025			0.027			0.035			0.016			0.026	0.035	0.016	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003				<0.003		0.03mg/L以下
25 ジブromクロロメタン	0.007			0.004			0.005			0.003			0.005	0.007	0.003	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 総トリハロメタン	0.048			0.041			0.054			0.028			0.043	0.054	0.028	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 ブromジクロロメタン	0.015			0.009			0.013			0.008			0.011	0.015	0.008	0.03mg/L以下
30 ブromホルム	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			0.03			<0.02			<0.02	<0.02	0.03	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		1.0mg/L以下
36 ナトリウム	16.4			19.5			20.9			27.0			21.0	16.4	27.0	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	14.5	14.5	13.2	17.8	30.8	16.4	19.0	15.9	17.2	18.1	15.7	14.8	17.3	13.2	30.8	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	85.2			103			110			142			110	85.2	142	300mg/L以下
40 蒸発残留物	174			201			201			294			218	174	294	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 ジェオアミン	<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	0.00001mg/L以下
43 2-メチルイソルネオール	<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	0.00001mg/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	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.7	3mg/L以下
47 pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	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		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	2度以下

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	目標値
採水日	11日	15日	15日	5日	15日	19日	2日	7日	12日	22日	5日	11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		
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
51,2-ジ'クロエタン				<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ジ'クロロアセトニトリル				<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の和として、1以下
16残留塩素	0.66	0.70	0.66	0.65	0.64	0.71	0.63	0.62	0.63	0.63	0.61	0.65	0.61	1mg/L以下
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	85.2			103			110			142			85.2	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遊離炭酸				6.4									6.4	20mg/L以下
201,1,1-トリクロエタン				<0.03									<0.03	0.3mg/L以下
21メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002									<0.002	0.02mg/L以下
22有機物等(KMnO4消費量)				0.4									0.4	3mg/L以下
23臭気強度(TON)				<1									<1	3以下
24蒸発残留物	174			201			201			294			174	218
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	30mg/L以上200mg/L以下
26pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	1度以下
27腐食性(ランガリア指数)				-0.5									-0.5	7.5程度
28従属栄養細菌	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	-1程度以上とし、極力0に近づける
291,1-ジ'クロエチレン				<0.01									<0.01	2000個/mL以下(暫定)
30アルミニウム	<0.02			0.02			0.03			<0.02			<0.02	0.1mg/L以下
31PFOS及びPFOA(※)				<0.000005									<0.000005	0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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	目標値
採水日	11日	15日	15日	5日	15日	19日	2日	7日	12日	22日	5日	11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		
気温	22.0	21.1	23.6	30.9	32.7	32.4	26.3	25.1	14.4	12.9	6.1	8.0	21.3	
天候(前日)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	曇(雨)	晴(晴)		
その他項目														
3アンモニア態窒素														
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														

令和5年度 水質検査結果 三和配水池
水質基準項目

水 源

採水日	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	基準値	7月	7月
採水月	11日	15日	15日	5日	15日	19日	2日	7日	12日	22日	5日	11日					4日	4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1号井	三和第3号井
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				原水	原水	
水温	16.4	20.1	23.6	25.6	30.1	30.2	27.7	21.2	14.4	11.0	10.2	8.2	19.9	8.2	30.2	16.0	15.4	
残留塩素	mg/L	0.70	0.74	0.70	0.69	0.68	0.65	0.67	0.68	0.66	0.66	0.66	0.68	0.65	0.74			
遊離残留塩素	mg/L	0.63	0.67	0.65	0.62	0.61	0.62	0.63	0.62	0.55	0.61	0.56	0.62	0.55	0.67			
結合残留塩素	mg/L	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.06	0.11	0.05	0.10	0.05	<0.05	0.11			
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1
2 大腸菌	MPN/100mL	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	2
3 カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003					<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	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン	mg/L	<0.001			<0.001					<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	<0.001	<0.001	6
7 ヒ素	mg/L	0.001			0.001					0.001			0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	7
8 六価クロム	mg/L	<0.002			<0.002					<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	<0.004	<0.004	9
10 シアン	mg/L	<0.001			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51			0.19					0.38			0.45	0.19	0.70	0.51	0.83	11
12 フッ素	mg/L	<0.08			<0.08					<0.08			<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	12
13 ホウ素	mg/L	<0.1			<0.1					<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002					<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005					<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	15
16 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004					<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	16
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002					<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	17
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	18
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	19
20 ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	20
21 塩素酸	mg/L	<0.06			0.17					0.22			0.10	<0.06	0.22			21
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002					<0.002				<0.002	<0.002			22
23 クロロホルム	mg/L	0.023			0.023					0.029			0.023	0.015	0.029			23
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003					<0.003				<0.003	<0.003			24
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.007			0.004					0.004			0.005	0.003	0.007			25
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001			26
27 総トリハロメタン	mg/L	0.045			0.036					0.045			0.038	0.027	0.045			27
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003					<0.003				<0.003	<0.003			28
29 ブromジクロロメタン	mg/L	0.014			0.008					0.011			0.010	0.008	0.014			29
30 ブromホルム	mg/L	0.001			0.001					0.001			0.001	0.001	0.001			30
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008					<0.008				<0.008	<0.008			31
32 亜鉛	mg/L	<0.1			<0.1					<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	32
33 アルミニウム	mg/L	<0.02			0.02					0.03			<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	33
34 鉄	mg/L	<0.03			<0.03					<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	34
35 銅	mg/L	<0.1			<0.1					<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	35
36 ナトリウム	mg/L	15.3			18.6					23.7			19.0	15.3	23.7	9.1	8.8	36
37 マンガン	mg/L	<0.005			<0.005					<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	37
38 塩化物イオン	mg/L	13.9	14.0	12.5	16.4	27.6	15.5	14.9	16.1	17.2	15.0	14.2	16.2	12.5	27.6	7.0	7.6	38
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82.0			91.3					106			102	82.0	130	73.2	69.0	39
40 蒸発残留物	mg/L	167			198					198			209	167	271	163	154	40
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	41
42 ジェオスミン	mg/L	<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	42
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	43
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	44
45 フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005					<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
46 有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.4	<0.3	0.7	<0.3	<0.3	46
47 pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
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	異常なし	49
50 色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	50
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	<0.1	<0.1	51

令和5年度 水質検査結果

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	11日	15日	15日	5日	15日	19日	2日	7日	12日	22日	5日	11日	二日市場626			
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				
1 アンチモン	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
2 カドミウム	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 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 ジプロパゼトニドリン	mg/L			<0.001									<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロアール	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—														0	0.15
16 残留塩素	mg/L	0.70	0.74	0.70	0.69	0.68	0.65	0.67	0.68	0.66	0.66	0.66	0.74	0.65	0.68	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82.0			91.3		106	130					130	82.0	102	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				6.2								6.2			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 メルセープチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.4								0.4			3mg/L以下
23 臭気強度(ION)	—				<1								<1			3以下
24 蒸発残留物	mg/L	167			198		198			271			271	167	209	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	1度以下
26 pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5程度
27 腐食性(ラングリア指数)	—				-0.5								-0.5			1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	個/mL	0	0	1	2	0	35	1	0	0	0	1	35	0	3	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			0.03	<0.02	<0.02	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L				<0.000005								<0.000005			0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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

[illegible]

令和5年度 水質検査結果 市津配水池
水質基準項目

採水日	4月 17日	5月 15日	6月 15日	7月 10日	8月 15日	9月 19日	10月 3日	11月 7日	12月 12日	1月 16日	2月 5日	3月 11日	平均	最小	最大	基準値
	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水				
種別																
水温	℃	16.9	19.9	20.8	22.8	26.5	27.3	20.3	21.0	16.1	12.6	11.5	18.9	11.5	27.3	遊離で0.1mg/L以上 またば 結合で0.4mg/L以上
残留塩素	mg/L	0.58	0.66	0.67	0.67	0.61	0.65	0.62	0.63	0.65	0.64	0.61	0.64	0.58	0.67	遊離で0.1mg/L以上 またば 結合で0.4mg/L以上
遊離残留塩素	mg/L	0.54	0.61	0.59	0.61	0.58	0.58	0.60	0.59	0.62	0.57	0.56	0.59	0.54	0.62	遊離で0.1mg/L以上 またば 結合で0.4mg/L以上
結合残留塩素	mg/L	<0.05	0.05	0.08	0.06	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.08	遊離で0.1mg/L以上 またば 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	集落数100個/mL以下
2 大腸菌	MPN/100mL	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 カドミウム	mg/L	<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	0.0005mg/L以下
5 セレン	mg/L	<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	0.01mg/L以下
7 ヒ素	mg/L	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	0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
10 シアン	mg/L	<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	0.65			0.19			0.40		0.74			0.50	0.19	0.74	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 ホウ素	mg/L	<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	0.002mg/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	0.05mg/L以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<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	<0.001	0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン	mg/L	<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	0.01mg/L以下
21 塩素酸	mg/L	<0.06			0.20			0.22		<0.06			0.11	<0.06	0.22	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	mg/L	<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	0.022			0.025			0.026		0.013			0.022	0.013	0.026	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	0.03mg/L以下
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.008			0.005			0.005		0.003			0.005	0.003	0.008	0.1mg/L以下
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
27 総トリハロメタン	mg/L	0.045			0.039			0.043		0.024			0.038	0.024	0.045	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	0.03mg/L以下
29 ブromジクロロメタン	mg/L	0.014			0.008			0.011		0.007			0.010	0.007	0.014	0.03mg/L以下
30 ブromホルム	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	<0.008	0.08mg/L以下
32 亜鉛	mg/L	<0.1			<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			0.02			0.02		<0.02			<0.02	<0.02	0.02	0.2mg/L以下
34 鉄	mg/L	<0.03			<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	<0.1	1.0mg/L以下
36 ナトリウム	mg/L	14.9			19.3			17.8		23.7			18.9	14.9	23.7	200mg/L以下
37 マンガン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	mg/L	13.8	14.4	12.7	17.0	27.5	15.3	17.5	14.9	15.7	14.8	14.6	16.0	12.7	27.5	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	86.0			102			98.7		131			104	86.0	131	300mg/L以下
40 蒸発残留物	mg/L	197			206			202		253			215	197	253	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	<0.02	0.2mg/L以下
42 ジェオスミン	mg/L	<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	0.00001mg/L以下
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	0.00001mg/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	<0.002	0.02mg/L以下
45 フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	<0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	<0.3	0.7	3mg/L以下
47 pH値	—	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	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

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	目標値
採水日	17日	15日	15日	10日	15日	19日	3日	7日	12日	16日	5日	11日		
採水地点	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				<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
51,2-ジ'クロエタ'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ジ'クロロアセト'ニトリル				<0.001									<0.001	0.01mg/L以下(暫定)
14抱水クロ'ラル				<0.002									<0.002	0.02mg/L以下(暫定)
15農薬類	—													検出値と目標値の比の和として、1以下
16残留塩素	0.58	0.66	0.67	0.67	0.61	0.65	0.62	0.63	0.65	0.64	0.61	0.64	0.58	1mg/L以下
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	86.0			102			98.7			131			86.0	10mg/L以上100mg/L以下
18マンガン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	0.01mg/L以下
19遊離炭酸				5.2									5.2	20mg/L以下
201,1,1-トリクロエタ'ン				<0.03									<0.03	0.3mg/L以下
21メチル-tert-ブチルエー'テル(MTBE)				<0.002									<0.002	0.02mg/L以下
22有機物等(KMnO4消費量)				0.4									0.4	3mg/L以下
23臭気強度(TON)				<1									<1	3以下
24蒸発残留物	197			206			202			253			197	215
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	30mg/L以上200mg/L以下
26pH値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	1度以下
27腐食性(ラングリア指数)	—			-0.4									-0.4	7.5程度
28従属栄養細菌														-1程度以上とし、極力0に近づける
291,1-ジ'クロエチレ'ン	40	4	12	2	0	1	2	2	2	0	1	1	0	2000個/mL以下(暫定)
30アルミニウム				<0.01									<0.01	0.1mg/L以下
31PFOS及びPFOA(※)	<0.02			0.02			0.02			<0.02			<0.02	0.1mg/L以下
				<0.000005									<0.000005	0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA：ペルフルオロオクタ'ン酸

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	目標値
採水日	17日	15日	15日	10日	15日	19日	3日	7日	12日	16日	5日	11日		
採水地点	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														
天候(前日)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	雨(雨)	晴(晴)		
その他項目														
3アンモニア態窒素														
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														

令和5年度 水質検査結果 瀬又配水池
水質基準項目

採水日	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	基準値
	17日	15日	15日	10日	22日	19日	3日	7日	12日	16日	5日	11日				
採水地点	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				
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	18.6	20.4	22.8	24.8	28.8	28.9	26.3	21.5	16.1	12.5	11.7	11.8	20.4	11.7	28.9	20.4
残留塩素	0.58	0.58	0.59	0.58	0.55	0.56	0.57	0.57	0.59	0.56	0.60	0.61	0.58	0.55	0.61	遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.51	0.54	0.48	0.55	0.50	0.55	0.47	0.52	0.57	0.52	0.59	0.56	0.53	0.47	0.59	または
結合残留塩素	0.07	<0.05	0.11	<0.05	0.05	<0.05	0.10	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.11	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	集落数100個/mL以下
2 大腸菌	MPN/100mL	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 カドミウム	mg/L	<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	0.0005mg/L以下
5 セレン	mg/L	<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	0.01mg/L以下
7 ヒ素	mg/L	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	0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
10 シアン	mg/L	<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		0.20			0.47			0.73			0.50	0.20	0.73	10mg/L以下
12 フッ素	mg/L	<0.08		<0.08			<0.08			0.09			<0.08	<0.08	0.09	0.8mg/L以下
13 ホウ素	mg/L	<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	0.002mg/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	0.05mg/L以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004			<0.004				<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<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	<0.001	0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン	mg/L	<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	0.01mg/L以下
21 塩素酸	mg/L	0.06		0.19			0.19			<0.06			0.11	<0.06	0.19	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
23 クロホルム	mg/L	0.018		0.018			0.017			0.010			0.016	0.010	0.018	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	0.03mg/L以下
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.009					0.007			0.004			0.007	0.004	0.009	0.1mg/L以下
26 臭素酸	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
27 総トリハロメタン	mg/L	0.042		0.033			0.035			0.022			0.033	0.022	0.042	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	0.03mg/L以下
29 ブromジクロロメタン	mg/L	0.014		0.008			0.009			0.006			0.009	0.006	0.014	0.03mg/L以下
30 ブromホルム	mg/L	0.001		0.001			0.002			0.002			0.002	0.001	0.002	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	0.08mg/L以下
32 亜鉛	mg/L	<0.1		<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		0.02			0.02			<0.02			<0.02	<0.02	0.02	0.2mg/L以下
34 鉄	mg/L	<0.03		<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	<0.1	1.0mg/L以下
36 ナトリウム	mg/L	14.8		18.5			16.4			22.5			18.1	14.8	22.5	200mg/L以下
37 マンガン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	mg/L	13.9	14.9	13.2	16.5	15.8	17.2	15.0	14.7	14.9	14.6	14.5	16.2	13.2	28.6	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84.8		106			96.4			127			104	84.8	127	300mg/L以下
40 蒸発残留物	mg/L	188		205			202			250			211	188	250	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	<0.02	0.2mg/L以下
42 ジェオスミン	mg/L	<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	0.00001mg/L以下
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	0.00001mg/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	<0.002	0.02mg/L以下
45 フェノール類	mg/L	<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.7	3mg/L以下
47 pH値	—	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	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

採水月	4月 17日	5月 15日	6月 15日	7月 10日	8月 22日	9月 19日	10月 3日	11月 7日	12月 12日	1月 16日	2月 5日	3月 11日	平均	最大	最小	目標値	
採水地点	瀬又969-18																
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 ジクロロアセトニトリル				<0.001										<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロール				<0.002										<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	－																検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	0.58	0.58	0.59	0.58	0.55	0.56	0.57	0.57	0.59	0.56	0.60	0.61	0.58	0.61	0.55	0.58	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84.8			106			96.4		127				104	127	84.8	104	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				<0.005			0.01mg/L以下
19 遊離炭酸				2.2										2.2			20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロエタン				<0.03										<0.03			0.3mg/L以下
21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002										<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)				0.4										0.4			3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	－			<1										<1			3以下
24 蒸発残留物	188			205			202			250			211	250	188	211	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	1度以下	<0.1			1度以下
26 pH値	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	－			-0.1										-0.1			-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	1	2	0	2	2	6	4	1	1	0	0	0	2	6	0	2	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロエチレン				<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	<0.02	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA(※)				<0.000005										<0.000005			0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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	目標値
採水日	17日	15日	15日	10日	22日	19日	3日	7日	12日	16日	5日	11日		
採水地点	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		
気温	℃	20.1	23.2	24.8	31.9	33.2	26.9	25.6	13.3	7.9	3.9	11.5		
天候(前日)	-	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	雨(雨)	晴(晴)		
その他項目														
3アンモニア態窒素														
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														

令和5年度 水質検査結果 潤井戸浄水場

水質基準項目

水 源

採水日	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
採水月																
採水日	17日	15日	15日	10日	15日	19日	3日	7日	12日	16日	5日	11日				
採水地点	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383				
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	17.0	19.5	22.8	25.6	28.0	27.3	26.4	20.3	15.2	10.0	10.8	10.1	28.0	10.0	19.4	16.0
残留塩素	0.61	0.57	0.58	0.55	0.54	0.54	0.56	0.84	0.58	0.61	0.57	0.60	0.84	0.54	0.60	遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.51	0.55	0.53	0.54	0.52	0.49	0.53	0.76	0.55	0.56	0.55	0.56	0.76	0.49	0.55	または
結合残留塩素	0.10	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	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	集落数100個/mL以下
2 大腸菌	MPN/100mL	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 カドミウム	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 セレン	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	0.003		0.003			0.004			0.003			0.004	0.003	0.004	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	0.09		0.03			0.07			0.11			0.11	0.03	0.08	10mg/L以下
12 フッ素	mg/L	<0.08		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			0.8mg/L以下
13 ホウ素	mg/L	<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			0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05mg/L以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	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 トリクロロエチレン	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		0.07			0.09			<0.06			0.09	<0.06	<0.06	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	0.003		0.003			0.004			0.002			0.004	0.002	0.003	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03mg/L以下
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.003					0.004			0.003			0.004	0.003	0.003	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 総トリハロメタン	mg/L	0.010		0.010			0.012			0.008			0.012	0.008	0.010	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 ブromジクロロメタン	mg/L	0.003					0.003			0.002			0.003	0.002	0.003	0.03mg/L以下
30 ブromホルム	mg/L	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		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.2mg/L以下
34 鉄	mg/L	0.08					0.07			0.07			0.08	0.07	0.08	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	8.5		9.4			8.8			9.8			9.8	8.5	9.1	200mg/L以下
37 マンガン	mg/L	0.014		0.014			0.013			0.012			0.014	0.012	0.013	0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	mg/L	6.8	7.1	6.8	7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	8.8	6.8	7.3	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57.2			61.7		58.0			63.6			63.6	57.2	60.1	300mg/L以下
40 蒸発残留物	mg/L	138			144		144			147			147	138	143	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	<0.000001	<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	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.00001mg/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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			3mg/L以下
47 pH値	－	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	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	異常でないこと	
50 色度	度	1	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	<0.1	2度以下

令和5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

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	17日	15日	15日	10日	15日	19日	3日	7日	12日	16日	5日	11日	
採水地点	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	
1アンチモン				<0.002									0.02mg/L以下
2シラン				<0.0002									<0.0002
3ニッケル				<0.002									0.02mg/L以下
51,2-ジ'クロエタン				<0.0004									0.004mg/L以下
8トルエン				<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
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									0.01mg/L以下(暫定)
14抱水クロール				<0.002									0.02mg/L以下(暫定)
15農薬類													検出値と目標値の比の和として、1以下
16残留塩素	0.61	0.57	0.58	0.55	0.54	0.54	0.56	0.84	0.58	0.61	0.57	0.60	1mg/L以下
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57.2			61.7			58.0			63.6			10mg/L以上100mg/L以下
18マンガン	0.014			0.014			0.013			0.012			0.01mg/L以下
19遊離炭酸				1.5									20mg/L以下
201,1,1-トリクロロエタン				<0.03									0.3mg/L以下
21メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)				<0.002									0.02mg/L以下
22有機物等(KMnO4消費量)				<0.2									3mg/L以下
23臭気強度(TON)				<1									3以下
24蒸発残留物	138			144			144			147			143
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	1度以下
26pH値	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
27腐食性(ラングリア指数)				-0.3									7.5程度
28従属栄養細菌	32	16	42	2	6	2	2	2	1	1	2	0	-1程度以上とし、極力0に近づける
291,1-ジ'クロエレン				<0.01									9
30アルミニウム	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.1mg/L以下
31PFOS及びPFOA(※)				<0.000005			<0.02						0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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	目標値
採水日	17日	15日	15日	10日	15日	19日	3日	7日	12日	16日	5日	11日	
採水地点	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	
気温				32.6	33.0	31.4	24.3	25.7	13.3	6.9	5.8	8.7	
天候(前日)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	雨(雨)	晴(晴)	
その他項目													
3アンモニア態窒素													
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													

令和5年度 水質検査結果 分目浄水場

水質基準項目

水 源

採水日	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	基準値
採水月	17日	16日	6日	10日	7日	11日	3日	13日	4日	16日	13日	4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	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24				
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	17.8	19.3	19.0	21.8	26.2	24.5	22.7	18.8	17.1	12.9	12.8	13.8	18.9	12.8	26.2	遊離で0.1mg/L以上
残留塩素	0.53	0.54	0.54	0.50	0.48	0.46	0.48	0.58	0.57	0.56	0.56	0.57	0.53	0.46	0.58	0.53
遊離残留塩素	0.50	0.50	0.51	0.49	0.44	0.43	0.44	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.50	0.43	0.54	または
結合残留塩素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	結合で0.4mg/L以上
1 一般細菌	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	検出されないこと
3 カドミウム		<0.0003			<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	<0.00005	0.0005mg/L以下
5 セレン		<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	0.01mg/L以下
7 ヒ素		<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	0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素		<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	0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.09			0.03			0.04			0.06		0.06	0.03	0.09	10mg/L以下
12 フッ素		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	<0.08	0.8mg/L以下
13 ホウ素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	1.0mg/L以下
14 四塩化炭素		<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		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
16 シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
17 ジ'クロロメタン		<0.002			<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		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
19 トリ'クロロエチレン		<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	0.01mg/L以下
21 塩素酸		<0.06			0.23			0.13			<0.06		0.09	<0.06	0.23	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
23 クロロホルム		0.004			0.007			0.004			0.003		0.005	0.003	0.007	0.06mg/L以下
24 ジ'クロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
25 ジ'ブロモクロロメタン		0.001			0.002			0.002			0.001		0.002	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	0.01mg/L以下
27 総トリ'クロメタン		0.008			0.013			0.009			0.007		0.009	0.013	0.007	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	0.03mg/L以下
29 ブ'ロモジ'クロメタン		0.003			0.004			0.003			0.003		0.003	0.003	0.004	0.03mg/L以下
30 ブ'ロモホルム		<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	0.08mg/L以下
32 亜鉛		<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			<0.02			<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	0.3mg/L以下
35 銅		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	1.0mg/L以下
36 ナトリウム		9.6			12.2			11.5			10.6		11.0	9.6	12.2	200mg/L以下
37 マンガン		0.007			0.006			<0.005			0.006		<0.005	<0.005	0.007	0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	6.5	6.3	7.0	7.2	9.6	7.9	7.0	7.2	7.2	6.5	6.5	7.1		9.6	9.6	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		68.8			78.0			81.1			78.6		76.6	68.8	81.1	300mg/L以下
40 蒸発残留物		143			166			151			145		151	143	166	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	0.2mg/L以下
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	<0.000001	<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	0.00001mg/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	0.02mg/L以下
45 フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	3mg/L以下
47 pH値	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	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	2度以下

令和5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	目標値
採水日	17日	16日	6日	10日	7日	11日	3日	13日	4日	16日	13日	4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	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	
1アンチモン	mg/L				<0.002								0.02mg/L以下
2シラン	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
51,2-ジ'クロエタン	mg/L				<0.0004								0.004mg/L以下
8トルエン	mg/L				<0.04								0.4mg/L以下
9フタル酸ジ(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抱水クロラール	mg/L				<0.002								0.02mg/L以下(暫定)
15農薬類	－												検出値と目標値の比の和として、1以下
16残留塩素	mg/L	0.53	0.54	0.54	0.50	0.48	0.46	0.48	0.57	0.56	0.56	0.57	0.53 1mg/L以下
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		68.8			78.0		81.1			78.6		76.6 10mg/L以上100mg/L以下
18マンガン	mg/L		0.007			0.006		<0.005			0.006		0.01mg/L以下
19遊離炭酸	mg/L					1.4							20mg/L以下
201,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03								0.3mg/L以下
21メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002								0.02mg/L以下
22有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				<0.2								3mg/L以下
23臭気強度(TON)	－				<1								3以下
24蒸発残留物	mg/L		143			166		151			145		151 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	1度以下
26pH値	－	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1 7.5程度
27腐食性(ラングリア指数)	－					-0.1							-1程度以上とし、極力0に近づける
28従属栄養細菌	個/mL				5	1	5	4	43	1	0	3	6 2000個/mL以下(暫定)
291,1-ジ'クロロエレン	mg/L					<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
31PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.000005		<0.02			<0.02		0.000005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタネ酸

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	目標値
採水日	17日	16日	6日	10日	7日	11日	3日	13日	4日	16日	13日	4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	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	
気温	℃	18.3	26.1	31.2	34.4	32.5	24.4	14.3	15.4	4.4	14.5	14.6	
天候(前日)	－	晴(晴)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	
その他項目													
3]アンモニア態窒素	mg/L												0.24 0.12 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 不検出 1
2嫌気性芽胞菌	個/100mL												0 0 2

令和5年度 水質検査結果 光風台浄水場
水質基準項目

水 源

採水日	4月 17日	5月 16日	6月 6日	7月 10日	8月 7日	9月 11日	10月 3日	11月 13日	12月 4日	1月 16日	2月 13日	3月 4日	平均	最小	最大	基準値	7月 11日	7月 11日	
	中高根1435-1 給水	中高根1435-1 給水	中高根1435-1 給水	中高根1435-1 給水	中高根1435-1 給水	中高根1435-1 給水	中高根1435-1 給水	中高根1435-1 給水	中高根1435-1 給水	中高根1435-1 給水	中高根1435-1 給水	中高根1435-1 給水					光風台第1号井 原水	光風台第2号井 原水	三和第6号井 原水
水温	17.2	18.4	18.6	21.5	25.1	23.5	22.2	18.8	17.2	13.2	12.3	13.2	18.4	12.3	25.1		17.0	15.7	
残留塩素	0.59	0.61	0.76	0.63	0.66	0.68	0.75	0.60	0.62	0.68	0.63	0.60	0.65	0.59	0.76	遊離で0.1mg/L以上			
遊離残留塩素	0.47	0.55	0.70	0.53	0.65	0.63	0.66	0.58	0.60	0.62	0.58	0.57	0.60	0.47	0.70	または			
結合残留塩素	0.12	0.06	0.06	0.10	<0.05	0.05	0.09	<0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	結合で0.4mg/L以上			
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	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	検出されないこと	不検出	不検出	2
3 カドミウム	<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	3
4 水銀	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	5
6 鉛	<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	0.01mg/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	0.02mg/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	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	9
10 シアン	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	10
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29	0.29			0.07			0.12			0.31		0.20	0.07	0.31	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	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	12
13 ホウ素	<0.1	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				<0.1	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	13
14 四塩化炭素	<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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	15
16 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004				<0.004	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	16
17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	17
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	18
19 トリクロロエチレン	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	20
21 塩素酸	0.12	0.12			0.21			0.16			<0.06		0.12	<0.06	0.21	0.6mg/L以下			21
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	0.02mg/L以下			22
23 クロロホルム	0.011	0.011			0.011			0.009			0.010		0.010	0.009	0.011	0.06mg/L以下			23
24 ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003				<0.003	0.03mg/L以下			24
25 ジブromクロロメタン	0.004	0.004			0.004			0.004			0.004		0.004	0.004	0.004	0.1mg/L以下			25
26 臭素酸	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	0.01mg/L以下			26
27 総トリハロメタン	0.022	0.022			0.021			0.019			0.023		0.021	0.019	0.023	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	0.03mg/L以下			28
29 ブromジクロロメタン	0.007	0.007			0.006			0.005			0.008		0.007	0.005	0.008	0.03mg/L以下			29
30 ブromホルム	<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	0.08mg/L以下			31
32 亜鉛	<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	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	33
34 鉄	<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	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	35
36 ナトリウム	13.2	13.2			18.3			16.9			19.7		17.0	13.2	19.7	200mg/L以下	10.2	10.2	36
37 マンガン	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				<0.005	0.05mg/L以下	0.042	0.056	37
38 塩化物イオン	12.1	11.9	12.3	13.8	15.5	15.7	13.3	13.7	12.5	12.6	14.0	13.4			15.7	200mg/L以下	5.9	5.4	38
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	77.6	77.6			99.9			102			109		13.4	77.6	109	300mg/L以下	101	94.7	39
40 蒸発残留物	153	153			194			184			207		185	153	207	500mg/L以下	162	161	40
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	41
42 ジェオアミン	<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	<0.000001	<0.000001	42
43 2-メチルイソルネオール	<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	0.00001mg/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	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	44
45 フェーナル類	<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)	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	<0.3	0.6	3mg/L以下	0.3	<0.3	46
47 pH値	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でないこと			48
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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常でないこと	異常なし	異常なし	49
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	2度以下	<0.1	<0.1	51

※ 三和第6号井は取水ポンプ故障のため測定は実施していません。

令和5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	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	17日	16日	6日	10日	7日	11日	3日	13日	4日	16日	13日	4日	
採水地点	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	三和第6号井
1アンチモン	mg/L				<0.002								0.02mg/L以下
2シラン	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
51,2-ジ'クロエタン	mg/L				<0.0004								0.004mg/L以下
8トルエン	mg/L				<0.04								0.4mg/L以下
9フタル酸ジ(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'クロロセトニトリル	mg/L				<0.001								0.01mg/L以下(暫定)
14抱水クロラール	mg/L				<0.002								0.02mg/L以下(暫定)
15農薬類	－												検出値と目標値の比の和として、1以下
16残留塩素	mg/L	0.59	0.61	0.76	0.63	0.66	0.68	0.75	0.60	0.62	0.68	0.60	0.65 1mg/L以下
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		77.6			99.9		102			109		97.1 10mg/L以上100mg/L以下
18マンガン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		0.01mg/L以下
19遊離炭酸	mg/L					3.5							20mg/L以下
201,1,1-トリクロエタン	mg/L				<0.03								0.3mg/L以下
21メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002								0.02mg/L以下
22有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.3								3mg/L以下
23臭気強度(TON)	－				<1								3以下
24蒸発残留物	mg/L		153			194			184		207		185 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	1度以下
26pH値	－	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9 7.5程度
27腐食性(ランガリア指数)						0.0							-1程度以上とし、極力0に近づける
28従属栄養細菌	個/mL	5	5	2	1	1	2	5	0	5	1	1	3 2000個/mL以下(暫定)
291,1-ジ'クロエレン	mg/L					<0.01							0.1mg/L以下
30アルミニウム	mg/L		<0.02					<0.02			<0.02		0.1mg/L以下
31PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.00005					<0.00005		0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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	目標値
採水日	17日	16日	6日	10日	7日	11日	3日	13日	4日	16日	13日	4日	
採水地点	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	三和第6号井
気温	℃	16.3	24.4	25.0	30.7	34.0	22.4	13.3	16.5	7.0	14.1	17.4	
天候(前日)	－	晴(晴)	晴(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	
その他項目													
3アンモニア態窒素	mg/L												1.03 0.96
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												

※ 三和第6号井は取水ポンプ故障のため測定は実施していません。

令和5年度 水質検査結果 大蔵浄水場
水質基準項目

水 源

採水日	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	基準値
	11日	16日	6日	5日	7日	11日	2日	13日	4日	22日	13日	4日	4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	大蔵141-1				
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				
水温	13.0	15.8	16.0	18.8	22.3	22.2	21.8	18.2	16.8	12.0	11.0	11.3	11.3	16.6	11.0	22.3	遊離で0.1mg/L以上
残留塩素	0.40	0.44	0.41	0.56	0.40	0.46	0.39	0.40	0.41	0.44	0.39	0.37	0.37	0.42	0.37	0.56	0.42
遊離残留塩素	0.37	0.39	0.39	0.54	0.39	0.37	0.38	0.38	0.37	0.42	0.36	0.35	0.35	0.39	0.35	0.54	または
結合残留塩素	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	結合で0.4mg/L以上
1 一般細菌	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	検出されないこと
3 カドミウム		<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 セレン		<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	<0.001	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		0.88			0.76			0.77			0.71			0.78	0.71	0.88	10mg/L以下
12 フッ素		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08					<0.08	0.8mg/L以下
13 ホウ素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					<0.1	1.0mg/L以下
14 四塩化炭素		<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 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					<0.004	0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン		<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 トリクロロエチレン		<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			<0.06			<0.06			<0.06					<0.06	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		<0.001			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	0.001	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003					<0.003	0.03mg/L以下
25 ジブクロクロロメタン		0.003			0.003			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003	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 総トリハロメタン		0.006			0.007			0.006			0.003			0.006	0.003	0.007	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 ブロモジクロロメタン		0.001			0.001			0.001			<0.001			<0.001	<0.001	0.001	0.03mg/L以下
30 ブロモホルム		0.002			0.002			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	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	0.2mg/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	1.0mg/L以下
36 ナトリウム		8.3			7.9			8.0			7.9			8.0	7.9	8.3	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	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.3	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		103			104			110			102			105	102	110	300mg/L以下
40 蒸発残留物		178			184			172			179			178	172	184	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 ジェオアスマン		<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	0.00001mg/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)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			<0.3	3mg/L以下
47 pH値	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	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5年度 水質検査結果 大蔵浄水場

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	目標値
採水日	11日	16日	6日	5日	7日	11日	2日	13日	4日	22日	13日	4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								0.02mg/L以下
2シラン	mg/L				0.0003								0.002mg/L以下(暫定)
3ニッケル	mg/L				<0.002								0.02mg/L以下
51,2-ジ'クロエタン	mg/L				<0.0004								0.004mg/L以下
8トルエン	mg/L				<0.04								0.4mg/L以下
9フタル酸ジ(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抱水クロラール	mg/L				<0.002								0.02mg/L以下(暫定)
15農薬類	—												検出値と目標値の比の和として、1以下
16残留塩素	mg/L	0.40	0.44	0.41	0.56	0.40	0.39	0.40	0.41	0.44	0.39	0.37	0.42 1mg/L以下
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		103			104		110			102		105 10mg/L以上100mg/L以下
18マンガン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		0.01mg/L以下
19遊離炭酸	mg/L					2.9							20mg/L以下
201,1,1-トリクロエタン	mg/L				<0.03								0.3mg/L以下
21メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002								0.02mg/L以下
22有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				<0.2								3mg/L以下
23臭気強度(TON)	—				<1								3以下
24蒸発残留物	mg/L		178			184		172			179		178 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	1度以下
26pH値	—	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0 7.5程度
27腐食性(ランガリア指数)					0.0	0.0							-1程度以上とし、極力0に近づける
28従属栄養細菌	個/mL				34	110	42	11	51	4	3	3	29 2000個/mL以下(暫定)
291,1-ジ'クロエレン	mg/L		40	26	18								0.1mg/L以下
30アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.01		<0.02			<0.02		0.1mg/L以下
31PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.00005							0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタネ酸

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	目標値
採水日	11日	16日	6日	5日	7日	11日	2日	13日	4日	22日	13日	4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	
気温	℃	21.0	21.6	24.0	25.4	30.4	29.4	10.2	12.5	10.4	12.1	12.9	19.5
天候(前日)	—	晴(晴)	晴(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	
その他項目													
3アンモニア態窒素	mg/L												<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)	—												不検出 1
2嫌気性芽胞菌	個/100mL												0 2

令和5年度 水質検査結果

水質基準項目

源水

	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	18日	9日	13日	18日	8日												
	採水地点	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574												
	種別	給水	給水	給水	給水	給水												
	水温	℃																
		18.6	20.0	22.3	27.8	30.8									30.8	18.6	23.9	
	残留塩素	mg/L	0.40	0.38	0.41	0.69	0.36								0.69	0.36	0.45	遊離で0.1mg/L以上
	遊離残留塩素	mg/L	0.37	0.37	0.37	0.64	0.32								0.64	0.32	0.41	または
	結合残留塩素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05								0.05	<0.05	<0.05	結合で0.4mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0								0			集落数100個/mL以下
	2 大腸菌	MPN/100mL	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 カドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003								<0.0003			0.003mg/L以下
	4 水銀	mg/L		<0.00005			<0.00005								<0.00005			0.0005mg/L以下
	5 セレン	mg/L		<0.001			<0.001								<0.001			0.01mg/L以下
	6 鉛	mg/L		<0.001			<0.001								<0.001			0.01mg/L以下
	7 ヒ素	mg/L		<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			0.02mg/L以下
	9 亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004			<0.004								<0.004			0.04mg/L以下
	10 シアン	mg/L		<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		<0.01			<0.01								<0.01			10mg/L以下
	12 フッ素	mg/L		<0.08			<0.08								<0.08			0.8mg/L以下
	13 ボツ素	mg/L		<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			0.002mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005								<0.005			0.05mg/L以下
	16 ジス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	mg/L		<0.004			<0.004								<0.004			0.04mg/L以下
	17 ジクロロメタン	mg/L		<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			0.01mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001								<0.001			0.01mg/L以下
	20 ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001								<0.001			0.01mg/L以下
	21 塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06								<0.06			0.6mg/L以下
	22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002								<0.002			0.02mg/L以下
	23 クロロホルム	mg/L		0.012			0.018								0.018	0.012	0.015	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			<0.003								<0.003			0.03mg/L以下
	25 ジブromクロロメタン	mg/L		0.003			0.004								0.004	0.003	0.004	0.1mg/L以下
	26 臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001								<0.001			0.01mg/L以下
	27 総トリハロメタン	mg/L		0.022			0.031								0.031	0.022	0.027	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.005			0.005								0.005	0.005	0.005	0.03mg/L以下
	29 ブromジクロロメタン	mg/L		0.007			0.009								0.009	0.007	0.008	0.03mg/L以下
	30 ブromホルム	mg/L		<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			0.08mg/L以下
	32 亜鉛	mg/L		<0.1			<0.1								<0.1			1.0mg/L以下
	33 アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.02								<0.02			0.2mg/L以下
	34 鉄	mg/L		<0.03			<0.03								<0.03			0.3mg/L以下
	35 銅	mg/L		<0.1			<0.1								<0.1			1.0mg/L以下
	36 ナトリウム	mg/L		12.4			11.8								12.4	11.8	12.1	200mg/L以下
	37 マンガン	mg/L		<0.005			<0.005								<0.005			0.05mg/L以下
	38 塩化物イオン	mg/L	10.4	10.1	10.3	10.5	10.2								10.5	10.1	10.3	200mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		181			183								183	181	182	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L		264			275								275	264	270	500mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02								<0.02			0.2mg/L以下
	42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001			<0.000001								<0.000001			0.00001mg/L以下
	43 2-グルイノール	mg/L		<0.000001			<0.000001								<0.000001			0.00001mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	mg/L		<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			0.005mg/L以下
	46 有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7								0.7	0.7	0.7	3mg/L以下
	47 pH値	—	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0								8.1	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			異常でないこと
	50 色度	度	<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			2度以下

※※内田浄水場は8月末で廃止されました。

令和5年度 水質検査結果 内田浄水場

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	最大	最小	平均	目標値
採水日	18日	9日	13日	18日	8日											
採水地点	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574								奥野574			内田第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
51,2-ジ'クロエタン	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ジ'クロロアセトニトリル	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	－															15
16残留塩素	mg/L	0.40	0.38	0.41	0.69	0.36							0.69	0.36	0.45	16
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		181			183							183	181	182	187 17
18マンガン	mg/L		<0.005			<0.005							<0.005			0.015 18
19遊離炭酸	mg/L					3.9							3.9			4.4 19
201,1,1-トリクロエタン	mg/L				<0.03	<0.03							<0.03			<0.03 20
21メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002	<0.002							<0.002			<0.002 21
22有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.9	0.9							0.9			1.9 22
23臭気強度(TON)	－				<1	<1							<1			1 23
24蒸発残留物	mg/L		264			275							275	264	270	257 24
25濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1			<0.1 25
26pH値	－	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0							8.1	8.0	8.0	8.0 26
27腐食性(ランガリア指数)	－					0.6							0.6			0.3 27
28従属栄養細菌	個/mL	0	5	1	3	9							9	0	4	280 28
291,1-ジ'クロエレン	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 30
31PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.000005							<0.000005			<0.000005 31

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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	最大	最小	平均	目標値
採水日	18日	9日	13日	18日	8日											
採水地点	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574								奥野574			内田第1号井
気温	℃	19.1	19.0	29.9	34.0	34.0							34.0	19.0	27.2	30.6
天候(前日)	－	晴(晴)	晴(雨)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)										曇(晴)
その他項目																
3アモニア態窒素	mg/L															0.12 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)	－															1
2嫌気性芽胞菌	個/100mL															0 2

※ 内田浄水場は8月末で廃止されました。

令和5年度 水質検査結果 鶴舞浄水場

水質基準項目

水 源

採水日	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
採水月	18日	9日	13日	18日	8日	12日	10日	14日	5日	15日	20日	5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	鶴舞第3号井
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	原水
水温	15.0	15.2	17.2	18.2	19.5	18.0	19.0	17.2	16.4	13.2	13.7	11.8	19.5	11.8	16.2	14.8
残留塩素	0.56	0.57	0.47	0.52	0.56	0.58	0.57	0.59	0.66	0.55	0.58	0.45	0.66	0.45	0.56	遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.50	0.51	0.43	0.50	0.54	0.55	0.53	0.52	0.62	0.49	0.47	0.44	0.62	0.43	0.51	または
結合残留塩素	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.06	0.11	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	結合で0.4mg/L以上
1 一般細菌	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	検出されないこと
3 カドミウム		<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 セレン		<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		0.005			0.005			0.005			0.005		0.005	0.005	0.005	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		0.23			0.23			0.22			0.23		0.23	0.22	0.23	10mg/L以下
12 フッ素		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		<0.08			0.8mg/L以下
13 ホウ素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1			1.0mg/L以下
14 四塩化炭素		<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 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004			0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン		<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 トリクロロエチレン		<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			0.07			0.07			<0.06		0.07	<0.06	<0.06	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		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003			0.03mg/L以下
25 ジブクロクロロメタン		0.003			0.003			0.004			0.003		0.004	0.003	0.003	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 総トリハロメタン		0.006			0.006			0.007			0.006		0.007	0.006	0.006	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 ブロモジクロロメタン		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	0.03mg/L以下
30 ブロモホルム		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			0.2mg/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			1.0mg/L以下
36 ナトリウム		11.1			11.6			11.4			10.8		11.6	10.8	11.2	200mg/L以下
37 マンガン		0.005			0.007			0.007			0.006		0.007	0.005	0.006	0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	8.7	8.6	8.8	8.8	8.7	8.9	8.8	8.6	8.8	8.8	8.6	8.7	8.9	8.6	8.7	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		165			175			171			175		175	165	172	300mg/L以下
40 蒸発残留物		256			263			266			260		266	256	261	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		<0.000001			<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			0.00001mg/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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	3mg/L以下
47 pH値	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	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

令和5年度 水質検査結果 鶴舞浄水場

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
採水日					8日	12日	10日	14日	5日	15日	20日	5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				
1 アンチモン					<0.002									<0.002		0.02mg/L以下
2 ウラン					0.0004									0.0004		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 ジ'クロロアセトニドール					<0.001									<0.001		0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロール					<0.002									<0.002		0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	－															検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	0.56	0.57	0.47	0.52	0.56	0.58	0.57	0.59	0.66	0.55	0.58	0.45	0.56	0.66	0.45	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		165			175			171			175		172	175	165	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン		0.005			0.007			0.007			0.006		0.006	0.007	0.005	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸					4.7									4.7		20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロエタン					<0.03									<0.03		0.3mg/L以下
21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002									<0.002		0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)					0.3									0.3		3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	－				<1									<1		3以下
24 蒸発残留物		256			263			266			260		261	266	256	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	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.5程度
27 腐食性(ラングリア指数)	－				0.3									0.3		1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	3	0	1	1	1	0	1	1	2	1	1	2	1	3	0	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジ'クロエチレン					<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		0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA(※)					<0.000005									<0.000005		0.00005mg/L以下(暫定)
鶴舞第1号井	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月
鶴舞第2号井	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日
鶴舞第3号井																

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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 18日	5月 9日	6月 13日	7月 18日	8月 8日	9月 12日	10月 10日	11月 14日	12月 5日	1月 15日	2月 20日	3月 5日	目 標 値					
採水日																		
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	鶴舞243-1	鶴舞第1号井 鶴舞第2号井 鶴舞第3号井	
気温	℃	19.9	18.3	29.0	33.7	33.3	30.2	23.1	16.2	10.2	10.6	23.3	7.2	21.3	33.7	7.2	30.2	32.0
天候(前日)	晴(晴)	晴(雨)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(曇)	雨(晴)				晴(曇)	晴(曇)
その他項目																		
3]アンモニア態窒素	mg/L																0.13	<0.05
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	不検出
2]嫌気性芽胞菌	個/100mL																0	0

令和5年度 水質検査結果 米原浄水場
水質基準項目

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	基準値
採水日																
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	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1
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	給水
水温	℃	18.0	20.0	20.7	25.5	28.0	25.0	21.2	17.8	12.6	11.3	11.1	28.0	11.1	19.9	
残留塩素	mg/L	0.59	0.59	0.47	0.26	0.35	0.43	0.51	0.62	0.70	0.63	0.49	0.70	0.26	0.53	遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	mg/L	0.52	0.48	0.45	0.22	0.30	0.38	0.48	0.56	0.60	0.58	0.45	0.60	0.22	0.47	または
結合残留塩素	mg/L	0.07	0.11	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.06	0.10	0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	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	集落数100個/mL以下
2 大腸菌	MPN/100mL	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 カドミウム	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 セレン	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		0.04			0.03		0.04			0.04		0.04	0.03	0.04	10mg/L以下
12 フッ素	mg/L		<0.08			0.10		0.10			0.10		0.10	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下
13 ホウ素	mg/L		<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			0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005			0.05mg/L以下
16 トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004		<0.004			<0.004		<0.004			0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	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 トリクロロエチレン	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		0.12			0.20		0.16			0.08		0.20	0.08	0.14	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 クロホルム	mg/L		0.003			0.003		0.003			0.003		0.003	0.003	0.003	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		<0.003			0.03mg/L以下
25 ジブromクロロメタン	mg/L		0.002			0.003		0.002			0.002		0.003	0.002	0.002	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 総トリハロメタン	mg/L		0.007			0.009		0.007			0.007		0.009	0.007	0.008	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 フロモジクロロメタン	mg/L		0.002			0.003		0.002			0.002		0.003	0.002	0.002	0.03mg/L以下
30 ブromホルム	mg/L		<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			<0.02		<0.02			<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		15.6			15.2		16.4			14.6		16.4	14.6	15.5	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 塩化物イオン	mg/L	16.6	16.5	16.7	16.8	16.7	16.6	16.4	16.5	16.6	16.3	16.5	16.8	16.3	16.6	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		101			100		101			96.8		101	96.8	99.7	300mg/L以下
40 蒸発残留物	mg/L		197			221		208			194		221	194	205	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		<0.000001			<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	mg/L		<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	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	<0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	<0.3	<0.3	3mg/L以下
47 pH値	—	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	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	異常でないこと
50 色度	度	<1	<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	<0.1	2度以下

令和5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	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	18日	15日	13日	18日	15日	12日	10日	7日	5日	15日	5日	5日	
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								0.02mg/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
51,2-ジ'クロエタン	mg/L				<0.0004								0.004mg/L以下
8トルエン	mg/L				<0.04								0.4mg/L以下
9フタル酸ジ(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抱水クロラール	mg/L				<0.002								0.02mg/L以下(暫定)
15農薬類	—												検出値と目標値の比の和として、1以下
16残留塩素	mg/L	0.59	0.59	0.47	0.26	0.35	0.43	0.51	0.67	0.70	0.63	0.49	0.53 1mg/L以下
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		101			100		101			96.8		99.7 10mg/L以上100mg/L以下
18マンガン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		0.01mg/L以下
19遊離炭酸	mg/L					6.5							20mg/L以下
201,1,1-トリクロエタン	mg/L				<0.03								0.3mg/L以下
21メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002								0.02mg/L以下
22有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.4								3mg/L以下
23臭気強度(TON)	—				<1								3以下
24蒸発残留物	mg/L		197			221		208			194		205 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	1度以下
26pH値	—	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.5程度
27腐食性(ランガリア指数)					-0.2						-0.2		-1程度以上とし、極力0に近づける
28従属栄養細菌	個/mL	150	200	2	5	12	9	3	5	0	1	16	34 2000個/mL以下(暫定)
291,1-ジ'クロエレン	mg/L		<0.02			<0.01		<0.02			<0.02		0.1mg/L以下
30アルミニウム	mg/L					<0.02							0.1mg/L以下
31PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.00005							0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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	目標値
採水日	18日	15日	13日	18日	15日	12日	10日	7日	5日	15日	5日	5日	
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	℃	18.4	19.9	26.3	33.8	28.4	22.0	23.6	10.7	10.9	3.5	7.7	
天候(前日)	—	晴(晴)	曇(曇)	曇(雨)	晴(晴)	曇(曇)	曇(雨)	曇(曇)	曇(晴)	晴(晴)	曇(雨)	雨(晴)	
その他項目													
3アンモニア態窒素	mg/L												1.95 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5年度 水質検査結果 平蔵浄水場

水質基準項目

水 源

採水日	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
採水月																
採水日	18日	9日	13日	18日	8日	12日	10日	14日	12日	15日	20日	5日				
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				
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	17.2	18.5	21.2	23.0	29.0	26.4	21.5	16.4	13.0	8.4	11.9	9.8	29.0	8.4	18.0	15.1
残留塩素	0.46	0.56	0.46	0.42	0.30	0.45	0.64	0.54	0.46	0.73	0.58	0.81	0.81	0.30	0.53	遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.42	0.47	0.40	0.35	0.25	0.40	0.54	0.41	0.42	0.64	0.47	0.70	0.70	0.25	0.46	または
結合残留塩素	<0.05	0.09	0.06	0.07	0.05	0.05	0.10	0.13	<0.05	0.09	0.11	0.11	0.13	<0.05	0.07	結合で0.4mg/L以上
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	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 カドミウム	<0.0003	<0.0003			<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		<0.00005		<0.00005			0.0005mg/L以下
5 セレン	<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			0.01mg/L以下
7 ヒ素	<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			0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004			0.04mg/L以下
10 シアン	<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	0.05	0.05			0.05			0.05	0.06		0.06		0.06	0.05	0.05	10mg/L以下
12 フッ素	<0.08	<0.08			0.11			0.09	0.11		0.11		0.11	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下
13 ホウ素	<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	<0.0005	<0.0005			<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002			0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	<0.004	<0.004			<0.005			<0.005	<0.005		<0.005		<0.005			0.05mg/L以下
16 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002			<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004			0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001			<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		<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン	<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			0.01mg/L以下
21 塩素酸	0.44	0.44			0.32			0.39	0.22		0.22		0.44	0.22	0.34	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			0.02mg/L以下
23 クロロホルム	0.008	0.008			0.010			0.009	0.009		0.009		0.010	0.008	0.009	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.003			<0.003			0.003	0.005		0.005		0.005	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
25 ジブクロクロロメタン	0.003	0.003			0.003			0.003	0.003		0.003		0.003	0.003	0.003	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	0.01mg/L以下
27 総トリハロメタン	0.016	0.016			0.019			0.017	0.017		0.017		0.019	0.016	0.017	0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	0.005	0.005			0.005			0.004	0.005		0.005		0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下
29 ブロモジクロロメタン	0.005	0.005			0.006			0.005	0.005		0.005		0.006	0.005	0.005	0.03mg/L以下
30 ブロモホルム	<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			0.08mg/L以下
32 亜鉛	<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			<0.02			<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			0.3mg/L以下
35 銅	<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	31.2	31.2			31.4			30.7	31.1		31.1		31.4	30.7	31.1	200mg/L以下
37 マンガン	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		<0.005		<0.005			0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	19.3	19.4	19.5	19.7	19.3	19.7	19.9	19.1	19.4	19.4	18.9	19.4	19.9	18.9	19.4	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	102	102			103			104			105		105	102	104	300mg/L以下
40 蒸発残留物	241	241			256			254			244		256	241	249	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			0.2mg/L以下
42 ジェオアミン	<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			0.00001mg/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			0.02mg/L以下
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005			0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	3mg/L以下
47 pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	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		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		2度以下

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	18日	9日	13日	18日	8日	12日	10日	14日	12日	15日	20日	5日	
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	平三第2号井
1アンチモン	mg/L				<0.002								<0.002 1
2ウラン	mg/L				<0.0002								<0.0002 2
3ニッケル	mg/L				<0.002								<0.002 3
51,2-ジ'クロエタン	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												10
12二酸化塩素	mg/L												12
13ジ'クロロアセトニトリル	mg/L				0.001								13
14抱水クロール	mg/L				<0.002								14
15農薬類	—												15
16残留塩素	mg/L	0.46	0.56	0.46	0.42	0.30	0.45	0.64	0.54	0.73	0.58	0.81	0.53 1mg/L以下
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		102			103		104	104		105		104 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					9.6							20mg/L以下
201,1,1-トリクロエタン	mg/L				<0.03	<0.03							0.3mg/L以下
21メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002	<0.002							0.02mg/L以下
22有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.6	0.6							3mg/L以下
23臭気強度(TON)	—				<1	<1							3以下
24蒸発残留物	mg/L		241			256		254			244		249 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	1度以下
26pH値	—	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5程度
27腐食性(ラングリア指数)					-0.3	-0.3							-1程度以上とし、極力0に近づける
28従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0 2000個/mL以下(暫定)
291,1-ジ'クロエレン	mg/L					<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
31PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.00005		<0.02					0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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	目標値
採水日	18日	9日	13日	18日	8日	12日	10日	14日	12日	15日	20日	5日	
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	平三第2号井
気温	℃	21.7	18.8	28.5	34.3	31.6	31.1	22.2	15.9	10.3	22.3	8.2	31.2
天候(前日)	—	晴(晴)	晴(雨)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	晴(晴)	雨(曇)	晴(晴)	曇(曇)	曇(晴)	晴(曇)
その他項目													
3アンモニア態窒素	mg/L												2.78 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

採水日	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	基準値	
採水月	18日	16日	6日	18日	7日	11日	10日	13日	4日	15日	13日	4日					
採水地点	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					
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	17.5	19.9	20.4	25.7	28.8	27.8	24.5	19.9	17.7	12.8	11.3	12.0	19.9	11.3	28.8	遊離で0.1mg/L以上	9月
残留塩素	0.54	0.56	0.48	0.46	0.39	0.59	0.54	0.49	0.57	0.54	0.66	0.53	0.53	0.39	0.66	0.53	4日
遊離残留塩素	0.46	0.48	0.36	0.39	0.35	0.55	0.50	0.39	0.50	0.46	0.52	0.43	0.45	0.35	0.55	または	東部第2号井
結合残留塩素	0.08	0.08	0.12	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.07	0.08	0.14	0.10	0.07	<0.05	0.14	結合で0.4mg/L以上	原水
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	集落数100個/ml以下	0
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	検出されないこと	2
3 カドミウム		<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	<0.0003
4 水銀		<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	<0.00005
5 セレン		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	<0.001
6 鉛		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	<0.001
7 ヒ素		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	<0.001
8 六価クロム		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	<0.002
9 亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	<0.004
10 シアン		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.13	0.13			0.16			0.27			0.26	0.21	0.13	0.27	10mg/L以下	<0.01
12 フッ素		<0.08	<0.08			0.09			0.09			0.10	<0.08	<0.08	0.10	0.8mg/L以下	0.10
13 ホウ素		<0.1	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	<0.1
14 四塩化炭素		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	<0.0002
15 1,4-ジ'オキサン		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	<0.005
16 シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン		<0.004	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	<0.004
17 ジ'クロロメタン		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	<0.002
18 トリ'クロロエチレン		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	<0.001
19 トリ'クロロエチレン		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	<0.001
20 ベンゼン		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	<0.001
21 塩素酸		<0.06	<0.06			0.07			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.6mg/L以下	21
22 クロロ酢酸		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	22
23 クロロホルム		0.010	0.010			0.012			0.010			0.008	0.010	0.008	0.012	0.06mg/L以下	23
24 ジ'クロロ酢酸		<0.003	<0.003			0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.03mg/L以下	24
25 ジ'ブ'ロモクロロメタン		0.004	0.004			0.004			0.003			0.004	0.004	0.003	0.004	0.1mg/L以下	25
26 臭素酸		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	26
27 総トリ'クロロメタン		0.020	0.020			0.023			0.019			0.018	0.020	0.018	0.023	0.1mg/L以下	27
28 トリ'クロロ酢酸		0.003	0.003			0.004			0.003			<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.03mg/L以下	28
29 ブ'ロモジ'クロロメタン		0.006	0.006			0.007			0.006			0.006	0.006	0.006	0.007	0.03mg/L以下	29
30 ブ'ロモホルム		<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	0.08mg/L以下	31
32 亜鉛		<0.1	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	<0.1
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	<0.02
34 鉄		<0.03	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	<0.02
35 銅		<0.1	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	0.47
36 ナトリウム		19.4	19.4			22.1			19.8			21.5	20.7	19.4	22.1	200mg/L以下	19.3
37 マンガン		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	0.45
38 塩化物イオン	16.9	18.8	18.8	20.4	21.2	21.5	20.5	20.0	18.7	19.5	19.7	18.9	19.6	16.9	21.5	200mg/L以下	6.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		134	134			135			133			139	135	133	139	300mg/L以下	148
40 蒸発残留物		248	248			245			243			251	247	243	251	500mg/L以下	270
41 陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	<0.02
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	0.00001mg/L以下	<0.000001
43 2-メチルイ'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	0.00001mg/L以下	<0.000001
44 非イオン界面活性剤		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	<0.002
45 フェ'ナル類		<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	<0.0005
46 有機物(TOC)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	3mg/L以下	0.6
47 pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	5.8以上8.6以下	7.8
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	48
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	硫化水素臭
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	5度以下	3
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	2度以下	0.5

令和5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	目標値
採水日	18日	16日	6日	18日	7日	11日	10日	13日	4日	15日	13日	4日	
採水地点	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	東部第2号井
1アンチモン	mg/L					<0.002							<0.002 1
2ウラン	mg/L					<0.0002							<0.0002 2
3ニッケル	mg/L					<0.002							<0.002 3
51,2-ジ'クロエタン	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												10
12二酸化塩素	mg/L												12
13ジ'クロロアセトニトリル	mg/L					0.001							13
14抱水クロール	mg/L					<0.002							14
15農薬類	－												15
16残留塩素	mg/L	0.54	0.56	0.48	0.46	0.39	0.59	0.49	0.57	0.54	0.66	0.53	1mg/L以下
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			134			135		133			139	10mg/L以上100mg/L以下
18マンガン	mg/L			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	0.1mg/L以下
19遊離炭酸	mg/L						17				17		20mg/L以下
201,1,1-トリクロエタン	mg/L						<0.03						0.3mg/L以下
21メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.002							0.02mg/L以下
22有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					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			248			245		243			251	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	1度以下
26pH値	－	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5程度
27腐食性(ラングリア指数)	－						-0.5						-1程度以上とし、極力0に近づける
28従属栄養細菌	個/mL	0	1	0	14	82	13	35	12	0	0	1	2000個/mL以下(暫定)
291,1-ジ'クロエレン	mg/L						<0.01		<0.02				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
31PFOS及びPFOA(※)	mg/L						<0.000005						<0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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	目標値
採水日	18日	16日	6日	18日	7日	11日	10日	13日	4日	15日	13日	4日	
採水地点	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	東部第2号井
気温	℃	17.1	19.8	26.1	32.0	34.1	30.9	19.8	11.3	9.1	10.6	13.2	27.5
天候(前日)	－	晴(晴)	晴(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)
その他項目													
3アンモニア態窒素	mg/L												1.49 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5年度 水質検査結果 国本浄水場

水質基準項目

水 源

採水日	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	基準値
採水月	18日	16日	6日	18日	7日	11日	10日	13日	4日	15日	13日	4日				
採水地点	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				
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	17.2	18.9	19.3	26.0	25.3	25.7	22.6	18.5	16.6	12.5	11.3	12.3	18.9	11.3	26.0	遊離で0.1mg/L以上
残留塩素	0.64	0.64	0.66	0.71	0.63	0.66	0.72	0.69	0.68	0.65	0.60	0.55	0.65	0.55	0.72	0.65
遊離残留塩素	0.55	0.60	0.64	0.63	0.59	0.57	0.62	0.61	0.62	0.58	0.52	0.51	0.59	0.51	0.64	または
結合残留塩素	0.09	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.09	0.10	0.08	0.06	0.07	0.08	<0.05	0.05	<0.05	0.10	結合で0.4mg/L以上
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	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 カドミウム			<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 セレン			<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			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	10mg/L以下
12 フッ素			<0.08			0.08			0.08			0.10	<0.08	<0.08	0.10	0.8mg/L以下
13 ホウ素			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	1.0mg/L以下
14 四塩化炭素			<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 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン			<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			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン			<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			0.24			0.25			0.16			0.08	0.18	0.08	0.25	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			0.002			0.003			0.002			0.002	0.002	0.002	0.003	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	0.03mg/L以下
25 ジブromクロロメタン			0.003			0.003			0.003			0.002	0.003	0.002	0.003	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 総トリハロメタン			0.007			0.010			0.007			0.007	0.008	0.007	0.010	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 ブromジクロロメタン			0.002			0.003			0.002			0.002	0.002	0.002	0.003	0.03mg/L以下
30 ブromホルム			<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	0.2mg/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	1.0mg/L以下
36 ナトリウム			13.0			13.2			12.4			12.4	12.8	12.4	13.2	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	14.2	14.3	14.1	14.4	14.4	14.2	14.3	14.3	14.0	14.1	14.0	13.8	14.2	13.8	14.4	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			121			124			121			124	123	121	124	300mg/L以下
40 蒸発残留物			214			211			206			207	210	206	214	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			<0.000001			<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	0.00001mg/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)	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	3mg/L以下
47 pH値	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	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	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

令和5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	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	18日	16日	6日	18日	7日	11日	10日	13日	4日	15日	13日	4日	
採水地点	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	南部第4号井 南部第2号井
1アンチモン	mg/L					<0.002							<0.002 1
2シラン	mg/L					<0.0002							<0.0002 2
3ニッケル	mg/L					<0.002							<0.002 3
51,2-ジ'プロエタン	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												10
12二酸化塩素	mg/L												12
13ジ'クロロアセトニトリル	mg/L					<0.001							13
14抱水クロール	mg/L					<0.002							14
15農薬類	－												15
16残留塩素	mg/L	0.64	0.64	0.66	0.71	0.63	0.72	0.69	0.68	0.65	0.60	0.55	0.65 1mg/L以下
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			121			124		121	124	121	123	129 10mg/L以上100mg/L以下
18マンガン	mg/L			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005			0.071 0.062 18
19遊離炭酸	mg/L						5.0			5.0			2.9 2.3 19
201,1,1-トリクロエタン	mg/L						<0.03			<0.03			<0.03 20
21メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.002				<0.002			<0.002 21
22有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.3				0.3			0.7 0.6 22
23臭気強度(TON)	－					<1				<1			2 2 23
24蒸発残留物	mg/L			214			206			214	206	207	232 200 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 25
26pH値	－												8.0 8.1 26
27腐食性(ラングリア指数)	－												0.0 0.0 27
28従属栄養細菌	個/mL	10	5	1	1	7	4	0	10	2	0	0	1 1 28
291,1-ジ'クロエレン	mg/L						<0.01		<0.02				<0.01 29
30アルミニウム	mg/L			<0.02					<0.02				<0.02 30
31PFOS及びPFOA(※)	mg/L						<0.000005						<0.000005 31

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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	目標値
採水日	18日	16日	6日	18日	7日	11日	10日	13日	4日	15日	13日	4日	
採水地点	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	南部第4号井 南部第2号井
気温	℃	18.5	22.4	25.5	34.6	31.7	29.3	22.4	12.7	10.0	12.7	13.1	31.6 33.8
天候(前日)	－	晴(晴)	晴(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)
その他項目													
3アンモニア態窒素	mg/L												1.21 1.06 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 0 2

令和5年度 水質検査結果 朝生原浄水場

水質基準項目

水 源

採水日	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	基準値
採水日	18日	9日	13日	18日	8日	25日	10日	14日	5日	15日	20日	5日				
採水地点	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				
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	17.5	18.6	21.0	27.9	28.2	27.0	21.8	17.5	14.6	10.5	13.1	10.6	19.0	10.5	28.2	遊離で0.1mg/L以上
残留塩素	0.55	0.53	0.55	0.51	0.53	0.54	0.49	0.57	0.65	0.59	0.50	0.59	0.55	0.49	0.65	0.55
遊離残留塩素	0.53	0.49	0.50	0.48	0.47	0.47	0.44	0.53	0.55	0.53	0.47	0.51	0.50	0.44	0.55	または
結合残留塩素	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.07	0.05	<0.05	0.10	0.06	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.10	結合で0.4mg/L以上
1 一般細菌	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	検出されないこと
3 カドミウム			<0.0003			<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	<0.00005	0.0005mg/L以下
5 セレン			<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	0.01mg/L以下
7 ヒ素			<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	0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素			<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	0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			5.98			5.87			5.82			5.83	5.88	5.82	5.98	10mg/L以下
12 フッ素			0.10			0.13			0.13			0.15	0.13	0.10	0.15	0.8mg/L以下
13 ホウ素			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			<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			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
17 ジ'クロロメタン			<0.002			<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			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン			<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	0.01mg/L以下
21 塩素酸			0.07			0.08			0.06			<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
23 クロロホルム			0.007			0.008			0.005			0.005	0.006	0.005	0.008	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	0.03mg/L以下
25 ジ'ブ'ロモクロロメタン			0.003			0.003			0.002			0.002	0.003	0.002	0.003	0.1mg/L以下
26 臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
27 総トリ'ハロメタン			0.015			0.016			0.011			0.011	0.013	0.011	0.016	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	0.03mg/L以下
29 ブ'ロモジ'クロロメタン			0.005			0.005			0.004			0.004	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下
30 ブ'ロモホルム			<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	0.08mg/L以下
32 亜鉛			<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			<0.02			<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	0.3mg/L以下
35 銅			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	1.0mg/L以下
36 ナトリウム			42.1			46.6			42.9			42.1	43.4	42.1	46.6	200mg/L以下
37 マンガン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	8.6	8.6	8.4	8.7	8.8	8.5	8.6	8.5	8.3	8.5	8.4	8.3	8.5	8.3	8.8	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			74.7			77.8			73.6			75.2	75.3	73.6	77.8	300mg/L以下
40 蒸発残留物			263			259			260			254	259	254	263	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	0.2mg/L以下
42 ジェオ'スミン			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'ボルネオール			<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	<0.002	0.02mg/L以下
45 フェ'ナル類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	3mg/L以下
47 pH値	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	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		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	2度以下

令和5年度 水質検査結果 朝生原浄水場

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	目標値
採水日	18日	9日	13日	18日	8日	25日	10日	14日	5日	15日	20日	5日	
採水地点	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	南部第1号井
1アンチモン	mg/L					<0.002							<0.002 1
2ウラン	mg/L					<0.0002							<0.0002 2
3ニッケル	mg/L					<0.002							<0.002 3
51,2-ジ'クロエタン	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												10
12二酸化塩素	mg/L												12
13ジ'クロロアセトニトリル	mg/L					<0.001							13
14抱水クロラール	mg/L					<0.002							14
15農薬類	—												15
16残留塩素	mg/L	0.55	0.53	0.55	0.51	0.53	0.54	0.49	0.57	0.65	0.59	0.59	0.55 1mg/L以下
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			74.7		77.8	77.8	73.6	75.2	73.6	73.6	75.3	75.5 17 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	<0.005	<0.005	<0.005	0.037 18 0.01mg/L以下
19遊離炭酸	mg/L					2.5	2.5						2.4 19 20mg/L以下
201,1,1-トリクロエタン	mg/L					<0.03	<0.03			<0.03			<0.03 20 0.3mg/L以下
21メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.002	<0.002			<0.002			<0.002 21 0.02mg/L以下
22有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.5	0.5			0.5			1.3 22 3mg/L以下
23臭気強度(TON)	—					<1	<1				<1		2 23 3以下
24蒸発残留物	mg/L			263		259			260	263	254	259	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	1度以下
26pH値	—	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	7.5程度
27腐食性(ランゲリア指数)	—					0.0	0.0						-1程度以上とし、極力0に近づける
28従属栄養細菌	個/mL			15	28	33	48	34	22	70	3	28	2000個/mL以下(暫定)
291,1-ジ'クロエレン	mg/L	52	13				<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
31PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.000005	<0.000005		<0.02				<0.00005 31 0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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	目標値
採水日	18日	9日	13日	18日	8日	25日	10日	14日	5日	15日	20日	5日	
採水地点	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	南部第1号井
気温	℃	17.7	16.0	25.9	31.4	25.6	20.9	13.6	7.5	9.6	21.9	7.9	29.5
天候(前日)	—	晴(晴)	晴(雨)	曇(雨)	晴(晴)	晴(曇)	曇(雨)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(晴)	
その他項目													
3アンモニア態窒素	mg/L												6.25 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5年度 水質検査結果 万田野浄水場

水質基準項目

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	基準値
採水日	18日	9日	13日	18日	8日	12日	10日	13日	5日	15日	20日	5日				
採水地点	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166				
種別																
水温	16.8	18.5	21.0	26.5	29.0	27.5	22.4	17.8	14.8	9.5	11.8	9.9	29.0	9.5	18.8	
残留塩素	0.46	0.51	0.50	0.40	0.54	0.50	0.77	0.44	0.58	0.55	0.71	0.63	0.77	0.40	0.55	遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.41	0.49	0.46	0.36	0.53	0.35	0.67	0.41	0.53	0.51	0.63	0.63	0.67	0.35	0.50	または
結合残留塩素	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.10	<0.05	0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	結合で0.4mg/L以上
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出	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			検出されないこと
3 カドミウム			<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 セレン			<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			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01			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 ホウ素			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1			1.0mg/L以下
14 四塩化炭素			<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 シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004			0.04mg/L以下
17 ジ'クロロメタン			<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 トリクロロエチレン			<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			0.15			<0.06			<0.06	0.15	<0.06	<0.06	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 クロホルム			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	0.001	0.06mg/L以下
24 ジ'クロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003			0.03mg/L以下
25 ジ'ブ'ロモクロロメタン			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	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'ハロメタン			0.005			0.005			0.005			0.005	0.005	0.005	0.005	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 ブ'ロモジ'クロロメタン			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	0.03mg/L以下
30 ブ'ロモホルム			<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			0.2mg/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			1.0mg/L以下
36 ナトリウム			9.5			9.5			9.1			9.9	9.9	9.1	9.5	200mg/L以下
37 マンガン			0.010			0.009			0.005			0.006	0.010	0.005	0.008	0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	6.9	6.9	6.7	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	6.7	7.1	6.7	6.9	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			83.7			87.4			85.3			86.2	87.4	83.7	85.7	300mg/L以下
40 蒸発残留物			178			192			188			181	192	178	185	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			<0.000001			<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			0.00001mg/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)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下
47 pH値	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	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

令和5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	目標値
採水日	18日	9日	13日	18日	8日	12日	10日	13日	5日	15日	20日	5日	
採水地点	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	南部第3号井
1 アンチモン	mg/L					<0.002							<0.002 1
2 ラン	mg/L					<0.0002							<0.0002 2
3 ニッケル	mg/L					<0.002							<0.002 3
5 1,2-ジ'クロエタン	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												10
12 二酸化塩素	mg/L												12
13 ジ'クロロアセトニトリル	mg/L					<0.001							13
14 抱水クロール	mg/L					<0.002							14
15 農薬類	—												15
16 残留塩素	mg/L	0.46	0.51	0.50	0.40	0.54	0.77	0.44	0.58	0.55	0.71	0.63	0.55 1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			83.7		87.4			85.3			86.2	85.7 10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	mg/L			0.010		0.009			0.005			0.006	0.010 0.005 0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	mg/L						2.6						2.6 20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.03						0.3mg/L以下
21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.002							0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					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			178			192		188			181	192 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	—	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0 7.5程度
27 腐食性(ラングリア指数)						-0.1							-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	個/mL	0	1	1	2	3	2	1	1	1	0	2	1 2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジ'クロロエレン	mg/L					<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
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.000005			<0.02				0.000005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタネン酸

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	目標値
採水日	18日	9日	13日	18日	8日	12日	10日	13日	5日	15日	20日	5日	
採水地点	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	南部第3号井
気温	℃	20.0	17.7	25.1	33.8	27.0	22.5	12.9	9.0	10.4	19.0	9.5	28.8
天候(前日)	—	晴(晴)	晴(雨)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	晴(雨)	曇(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(晴)	晴(曇)
その他項目													
3 アンモニア態窒素	mg/L												0.08 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5年度 水質検査結果 月出浄水場
水質基準項目

水 源

採水月	4月 18日	5月 16日	6月 6日	7月 18日	8月 7日	9月 11日	10月 10日	11月 13日	12月 4日	1月 15日	2月 13日	3月 4日	最大	最小	平均	基準値																	
																		採水地点	月出1060-1					月出1060-1					月出1060-1				
																			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																					
水温	16.0	16.9	17.3	19.1	20.9	19.6	18.0	16.2	15.3	12.4	12.0	12.2	20.9	12.0	16.3	遊離で0.1mg/L以上	9月																
残留塩素	0.53	0.52	0.64	0.57	0.54	0.57	0.59	0.60	0.61	0.57	0.71	0.62	0.71	0.52	0.59	遊離で0.1mg/L以上	5日																
遊離残留塩素	0.47	0.51	0.60	0.48	0.52	0.50	0.51	0.52	0.56	0.51	0.64	0.55	0.64	0.47	0.53	または	月出第1号井																
結合残留塩素	0.06	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	<0.05	0.05	結合で0.4mg/L以上	原水																
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	集落数100個/mL以下	0																
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	不検出																
3 カドミウム			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003		0.003mg/L以下	<0.0003																
4 水銀			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005		0.0005mg/L以下	<0.00005																
5 セレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下	<0.001																
6 鉛			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下	<0.001																
7 ヒ素			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	0.01mg/L以下	0.003																
8 六価クロム			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		0.02mg/L以下	<0.002																
9 亜硝酸態窒素			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004		0.04mg/L以下	<0.004																
10 シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下	<0.001																
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.02			0.01			0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	10mg/L以下	<0.01																
12 フッ素			<0.08			<0.08			<0.08			0.09	0.09	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	0.09																
13 ホウ素			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		1.0mg/L以下	<0.1																
14 四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002		0.002mg/L以下	<0.0002																
15 1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		0.05mg/L以下	<0.005																
16 トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004		0.04mg/L以下	<0.004																
17 ジクロロメタン			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		0.02mg/L以下	<0.002																
18 テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下	<0.001																
19 トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下	<0.001																
20 ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下	<0.001																
21 塩素酸			0.09			0.08			<0.06			<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	21																
22 クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		0.02mg/L以下	22																
23 クロロホルム			0.003			0.004			0.003			0.003	0.004	0.003	0.003	0.06mg/L以下	23																
24 ジクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003		0.03mg/L以下	24																
25 ジブromクロロメタン			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	0.001	0.1mg/L以下	25																
26 臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下	26																
27 総トリハロメタン			0.006			0.007			0.006			0.006	0.007	0.006	0.006	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		0.03mg/L以下	28																
29 ブromジクロロメタン			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	0.03mg/L以下	29																
30 ブromホルム			<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		0.08mg/L以下	31																
32 亜鉛			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		1.0mg/L以下	<0.1																
33 アルミニウム			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02		0.2mg/L以下	<0.02																
34 鉄			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03		0.3mg/L以下	0.38																
35 銅			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		1.0mg/L以下	<0.1																
36 ナトリウム			10.1			10.5			9.8			9.7	10.5	9.7	10.0	200mg/L以下	8.7																
37 マンガン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		0.05mg/L以下	0.10																
38 塩化物イオン	8.6	8.7	8.4	8.6	8.6	8.4	8.6	8.5	8.3	8.4	8.4	8.3	8.7	8.3	8.5	200mg/L以下	6.7																
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			100			103			103			101	103	100	102	300mg/L以下	101																
40 蒸発残留物			184			189			182			179	189	179	184	500mg/L以下	194																
41 陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02		0.2mg/L以下	<0.02																
42 ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001		0.00001mg/L以下	<0.000001																
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		0.00001mg/L以下	<0.000001																
44 非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		0.02mg/L以下	<0.002																
45 フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.005mg/L以下	<0.0005																
46 有機物(TOC)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	3mg/L以下	0.4																
47 pH値	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	5.8以上8.6以下	7.8																
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	48																
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	硫化水素臭	49															
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		5度以下	4																
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		2度以下	0.2	51															

令和5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
採水日	18日	16日	6日	18日	7日	11日	10日	13日	4日	15日	13日	4日				
採水地点	月出1060-1															
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 ジ'クロロアセトニトリル						<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の和として、1以下
16 残留塩素	0.53	0.52	0.64	0.57	0.54	0.57	0.59	0.60	0.61	0.57	0.71	0.62	0.59	0.71	0.52	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			100			103	103	103	103			101	102	103	100	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		0.01mg/L以下
19 遊離炭酸						5.8								5.8		20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロエタン						<0.03								<0.03		0.3mg/L以下
21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)						<0.002								<0.002		0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)						0.6								0.6		3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	－					<1								<1		3以下
24 蒸発残留物			184			189			182			179	184	189	179	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		1度以下
26 pH値	－	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	－					-0.3								-0.3		-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	個/mL	1	2	1	1	6	1	0	1	0	1	0	1	6	0	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジ'クロエチレン						<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		0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA(※)						0.000005								0.000005		0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタネ酸

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	最大	最小	平均	目標値
採水日	18日	16日	6日	18日	7日	11日	10日	13日	4日	15日	13日	4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				
気温	℃	17.2	19.7	25.0	34.2	30.5	29.9	19.7	10.1	13.8	9.3	11.6	12.1	34.2	9.3	19.4
天候(前日)	晴(晴)	晴(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)				
その他項目																
3アモニア態窒素	mg/L															0.36
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
2嫌気性芽胞菌	個/100mL															0
																2

令和5年度 水質検査結果 石塚浄水場
水質基準項目

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	基準値	
	18日	9日	13日	18日	8日	12日	10日	14日	5日	15日	20日	5日					
採水日	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
採水地点	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
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
水温	14.7	15.3	17.8	21.2	24.0	24.1	18.3	17.7	15.8	11.3	11.0	9.4	24.1	9.4	16.7	遊離で0.1mg/L以上	9月
残留塩素	0.41	0.34	0.35	0.35	0.31	0.37	0.39	0.42	0.44	0.41	0.37	0.39	0.44	0.31	0.38	0.38	4日
遊離残留塩素	0.38	0.33	0.35	0.34	0.31	0.31	0.31	0.41	0.33	0.36	0.30	0.39	0.41	0.30	0.34	または	石塚第1号井
結合残留塩素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	<0.05	0.11	0.05	0.07	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	結合で0.4mg/L以上	原水
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		集落数100個/mL以下	0
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	不検出
3 カドミウム			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003			0.003mg/L以下	<0.0003
4 水銀			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005			0.0005mg/L以下	<0.00005
5 セレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001
6 鉛			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001
7 ヒ素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	0.004
8 六価クロム			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002			0.02mg/L以下	<0.002
9 亜硝酸態窒素			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004			0.04mg/L以下	<0.004
10 シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01			10mg/L以下	<0.01
12 フッ素			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	<0.08			0.8mg/L以下	<0.08
13 ホウ素			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1			1.0mg/L以下	<0.1
14 四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002			0.002mg/L以下	<0.0002
15 1,4-ジ'オキサン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			0.05mg/L以下	<0.005
16 シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004			0.04mg/L以下	<0.004
17 ジ'クロロメタン			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002			0.02mg/L以下	<0.002
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	<0.001
19 トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001
20 ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	<0.001
21 塩素酸			<0.06			<0.06			0.06			<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	21
22 クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002			0.02mg/L以下	<0.002
23 クロロホルム			0.002			0.002			0.001			0.001	0.002	0.001	0.002	0.06mg/L以下	23
24 ジ'クロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003			0.03mg/L以下	24
25 ジ'ブ'ロモクロロメタン			0.002			0.002			0.001			0.001	0.002	0.001	0.002	0.1mg/L以下	25
26 臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			0.01mg/L以下	26
27 総トリ'クロロメタン			0.006			0.006			0.003			0.003	0.006	0.003	0.005	0.1mg/L以下	27
28 トリクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003			0.03mg/L以下	28
29 ブ'ロモジ'クロロメタン			0.002			0.002			0.001			0.001	0.002	0.001	0.002	0.03mg/L以下	29
30 プロモホルム			<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			0.08mg/L以下	31
32 亜鉛			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1			1.0mg/L以下	<0.1
33 アルミニウム			0.04			0.03			0.04			0.04	0.04	0.03	0.04	0.2mg/L以下	<0.02
34 鉄			<0.03			0.03			<0.03			<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1.7
35 銅			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	<0.1
36 ナトリウム			16.0			14.6			14.6			14.5	16.0	14.5	14.9	200mg/L以下	6.9
37 マンガン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			0.05mg/L以下	0.045
38 塩化物イオン	10.6	10.4	10.5	10.5	10.6	10.3	10.6	9.0	10.5	11.1	10.4	10.6	11.1	9.0	10.4	200mg/L以下	6.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			56.4			58.0			56.4			57.2	58.0	56.4	57.0	300mg/L以下	56.5
40 蒸発残留物			146			142			147			149	149	142	146	500mg/L以下	136
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	<0.02
42 ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001			0.00001mg/L以下	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001			0.00001mg/L以下	<0.000001
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	<0.002
45 フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005			0.005mg/L以下	<0.0005
46 有機物(TOC)	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	3mg/L以下	<0.3
47 pH値	7.7	7.8	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.2	7.9	7.8	7.9	7.8	8.2	7.7	7.9	5.8以上8.6以下	7.3
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	48
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	硫化水素臭
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	5	<1	<1	15度以下	9
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	0.1

令和5年度 水質検査結果 石塚浄水場

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	目標値
採水日	18日	9日	13日	18日	8日	12日	10日	14日	5日	15日	20日	5日	
採水地点	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	
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
51,2-ジ'クロエタン	mg/L					<0.0004							0.004mg/L以下
8トルエン	mg/L					<0.04							0.4mg/L以下
9フタル酸ジ(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抱水クロール	mg/L					<0.002							0.02mg/L以下(暫定)
15農薬類	—												検出値と目標値の比の和として、1以下
16残留塩素	mg/L	0.41	0.34	0.35	0.35	0.31	0.37	0.42	0.44	0.41	0.37	0.39	0.38 1mg/L以下
17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				56.4		58.0		56.4			57.2	10mg/L以上100mg/L以下
18マンガン	mg/L				<0.005		<0.005		<0.005			<0.005	0.01mg/L以下
19遊離炭酸	mg/L						2.9						20mg/L以下
201,1,1-トリクロエタン	mg/L						<0.03						0.3mg/L以下
21メチル-tert-ブチルエーテル(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							3mg/L以下
23臭気強度(TON)	—						<1						3以下
24蒸発残留物	mg/L				146		142					149	146 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	1度以下
26pH値	—	7.7	7.8	8.1	8.1	8.0	7.9	8.2	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9 7.5程度
27腐食性(ラングリア指数)	—						-0.5						-1程度以上とし、極力0に近づける
28従属栄養細菌	個/mL	3	3	1	0	2	1	1	6	0	4	0	2 2000個/mL以下(暫定)
291,1-ジ'クロエレン	mg/L						<0.01						0.1mg/L以下
30アルミニウム	mg/L			0.04			0.03		0.04			0.04	0.1mg/L以下
31PFOS及びPFOA(※)	mg/L						<0.000005		<0.000005			<0.000005	0.00005mg/L以下(暫定)

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸

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	目標値
採水日	18日	9日	13日	18日	8日	12日	10日	14日	5日	15日	20日	5日	
採水地点	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	
気温	℃	16.1	16.5	22.6	32.0	32.3	29.6	19.8	11.5	8.0	19.1	8.3	
天候(前日)	—	晴(晴)	晴(雨)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(晴)	
その他項目													
3アンモニア態窒素	mg/L												<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)	—												不検出 1
2嫌気性芽胞菌	個/100mL												0 2

令和5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「農薬類」

採水月		7月	目 標 値(mg/L)
採水日		12日	
採水地点		養老842-3	
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(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	アセラム	<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	アミホス	<0.00003	0.003
10	アミダズ	<0.00006	0.006
11	アラクロール	<0.0003	0.03
12	イネキサチオン	<0.00005	0.005
13	イゾエンホス	<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(IPT)	<0.003	0.3
16	イソフェンカルハジン	<0.00002	0.002
17	イソベンホス(IBP)	<0.0009	0.09
18	イミダジン	<0.00006	0.006
19	インダノアゲン	<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	エンドスルホアゲン(ベンジエビシ)	<0.0001	0.01
23	オキサジクロメホン	<0.0002	0.02
24	オキシ銅(有機銅)	<0.0003	0.03
25	オキサストロピン	<0.001	0.1
26	カスサホス	<0.000006	0.0006
27	カフエンストロール	<0.00008	0.008
28	カルタップ	<0.0008	0.08
29	カルハリル(NAC)	<0.0002	0.02
30	カルボフラン	<0.000003	0.0003
31	キノキサミン(ACN)	<0.00005	0.005
32	キヤブタン	<0.003	0.3
33	クミロン	<0.0003	0.03
34	グリホサート	<0.02	2
35	グルホシネート	<0.0002	0.02
36	クロメプロップ	<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	シアナジン	<0.00001	0.001
41	シアホス(CYAP)	<0.00003	0.003
42	ジクロン(DCMU)	<0.0002	0.02
43	ジクロベニル(DBN)	<0.0003	0.03
44	ジクロルホス(DDVP)	<0.00008	0.008
45	ジクロット	<0.0001	0.01

	採水月	7月	目 標 値(mg/L)
	採水日	12日	
	採水地点	養老842-3	
	種別等	原水	
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	0.004
47	ジチオカルハート系農薬	<0.00005	0.005
48	ジチオペル	<0.00009	0.009
49	ジハロホップチル	<0.00006	0.006
50	シマジン(CAT)	<0.00003	0.003
51	ジメタトリン	<0.0002	0.02
52	ジメエート	<0.0005	0.05
53	シメトリン	<0.0003	0.03
54	ダイアジノン	<0.00003	0.003
55	ダイムロン	<0.008	0.8
56	タリメット、メタム(カーバム)及びメチルインチオンアネート	<0.0001	0.01
57	チアジニル	<0.001	0.1
58	チアラム	<0.0002	0.02
59	チオジカルブ	<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	トリクロホシ(DEP)	<0.00005	0.005
66	トリシクラニール	<0.001	0.1
67	トリフルラリン	<0.0006	0.06
68	ナフロバミッド	<0.0003	0.03
69	ハラコート	<0.00005	0.005
70	ピペロホス	<0.000009	0.0009
71	ピラクロニル	<0.0001	0.01
72	ピラリキシフェン	<0.0001	0.004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	0.02
74	ピリダフェンチオン	<0.00002	0.002
75	ピリプチカルブ	<0.0002	0.02
76	ピロキロン	<0.0005	0.05
77	パイプロニル	<0.000005	0.0005
78	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	0.01
79	フェブカルブ(BPMC)	<0.0003	0.03
80	フェリムゾン	<0.0005	0.05
81	フェンチオン(MPP)	<0.00006	0.006
82	フェントエート(PAP)	<0.00007	0.007
83	フェントラサミッド	<0.0001	0.01
84	フサライド	<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	フプロフェジン	<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	フロシメドン	<0.0009	0.09

	採水月	7月		目標値(mg/L)
	採水日	12日		
	採水地点	養老842-3		
	種別等	原水		
91	プロチオホス	<0.00007	0.007	
92	プロピコナゾール	<0.0005	0.05	
93	プロピサミシ	<0.0005	0.05	
94	プロペナゾール	<0.0003	0.03	
95	プロモプシ	<0.001	0.1	
96	ベニル	<0.0002	0.02	
97	ベンシクロシ	<0.001	0.1	
98	ベンジピシクロシ	<0.0009	0.09	
99	ベンジフェナツ	<0.00005	0.005	
100	ベンタジン	<0.002	0.2	
101	ベンデメタリシ	<0.003	0.3	
102	ベンアラカルブ	<0.0002	0.02	
103	ベンフルアリシ(ベシロジン)	<0.0001	0.01	
104	ベンフルセート	<0.0007	0.07	
105	ホスチアセート	<0.00005	0.005	
106	マラチオン(マラシ)	<0.007	0.7	
107	メプロップ(MCPP)	<0.0005	0.05	
108	メニル	<0.0003	0.03	
109	メタキニル	<0.002	0.2	
110	メチチオン(DMITP)	<0.00004	0.004	
111	メニノストロピシ	<0.0004	0.04	
112	メトリジン	<0.0003	0.03	
113	メフェチセツ	<0.0002	0.02	
114	メプロニル	<0.001	0.1	
115	モリネート	<0.00005	0.005	

令和5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「農藥類」

	採水月	7月			目標値(mg/L)	
		採水日	12日	新井731		
						採水地点
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0005			0.05	
2	2,2-DPA(ダラホ [☆])	<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	アジュラム	<0.009			0.9	
7	アセブエート	<0.00006			0.006	
8	アトラジン	<0.0001			0.01	
9	アエロホス	<0.00003			0.003	
10	アミダス [*]	<0.00006			0.006	
11	アラクロール	<0.0003			0.03	
12	イソキサチオン	<0.00005			0.005	
13	イソフエンホス	<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(IPT)	<0.003			0.3	
16	イソフエンカルバジン	<0.00002			0.002	
17	イソロベンホス(IBP)	<0.0009			0.09	
18	イミノカタジン	<0.00006			0.006	
19	インダノアテン	<0.00009			0.009	
20	エスプロカルブ [*]	<0.0003			0.03	
21	エトフェンプログリス	<0.0008			0.08	
22	エンドスルファン(ベンゾエビ [☆])	<0.0001			0.01	
23	オキサジンクロホホ	<0.0002			0.02	
24	オキサジン銅(有機銅)	<0.0003			0.03	
25	オリサスロピ [☆]	<0.001			0.1	
26	カスサホス	<0.00006			0.0006	
27	カブエンストロール	<0.00008			0.008	
28	カルタツ [☆]	<0.0008			0.08	
29	カルバリル(NAC)	<0.0002			0.02	
30	カルボフラン	<0.000003			0.0003	
31	キノキサミン(ACN)	<0.00005			0.005	
32	キヤブタン	<0.003			0.3	
33	クミルロン	<0.0003			0.03	
34	グリホサート	<0.02	2			
35	グルホシネート	<0.0002			0.02	
36	クロメプロップ [☆]	<0.0002			0.02	
37	クロロニトロフエノ(CNP)	<0.0001			0.0001	
38	クロロピリホス	<0.00003			0.003	
39	クロロクロニル(TPN)	<0.0005			0.05	
40	シブナジン	<0.00001			0.001	
41	シブホス(CYAP)	<0.00003			0.003	
42	ジクロロ(DCMU)	<0.0002			0.02	
43	ジクロロベンニル(DBN)	<0.0003			0.03	
44	ジクロロホス(DDVP)	<0.00008			0.008	
45	ジノグット	<0.0001			0.01	

	採水月	7月		目標値(mg/L)
	採水日	12日		
	採水地点	新井731		
	種別等	浄水		
46	ジスルホトン(エチルチオメチ)	<0.00004	0.004	
47	ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	0.005	
48	ジチオピル	<0.00009	0.009	
49	シクロホップチル	<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	シメリン	<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	ダゾメト、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	<0.0001	0.01	
57	チアジニル	<0.001	0.1	
58	チカラム	<0.0002	0.02	
59	チオンチルブ	<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	テアリルトリン	<0.00002	0.002	
63	テルブチルブ(MBPMC)	<0.0002	0.02	
64	トリクロピル	<0.00006	0.006	
65	トリクロロホシ(DEP)	<0.00005	0.005	
66	トリジグザール	<0.001	0.1	
67	トリフルリン	<0.0006	0.06	
68	ナプロハミド	<0.0003	0.03	
69	ハラコート	<0.00005	0.005	
70	ピペロホス	<0.000009	0.00009	
71	ピラクロニル	<0.0001	0.01	
72	ピラリキシフェン	<0.0001	0.004	
73	ピラリネート(ピラゾレート)	<0.0002	0.02	
74	ピリダフェチオン	<0.00002	0.002	
75	ピリプチカルブ	<0.0002	0.02	
76	ピロキロン	<0.0005	0.05	
77	フィプロニル	<0.000005	0.00005	
78	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	0.01	
79	フェンチカルブ(BPMC)	<0.0003	0.03	
80	フェリムゾン	<0.0005	0.05	
81	フェンチオン(MPP)	<0.00006	0.006	
82	フェントエート(PAP)	<0.00007	0.007	
83	フェントラサミド	<0.0001	0.01	
84	フタライド	<0.001	0.1	
85	ブタクロール	<0.0003	0.03	
86	ブタミホス	<0.0002	0.02	
87	ブプロフェジン	<0.0002	0.02	
88	フルアジナム	<0.0003	0.03	
89	プレチクロール	<0.0005	0.05	
90	プロピミドン	<0.0009	0.09	

	採水月	7月		目標値(mg/L)
	採水日	12日		
	採水地点	新井731		
	種別等	浄水		
91	プロチオホス	<0.00007	0.007	
92	プロピコナゾール	<0.0005	0.05	
93	プロピサミド	<0.0005	0.05	
94	プロホナゾール	<0.0003	0.03	
95	プロモブチド	<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	ベンゾピシクロン	<0.0009	0.09	
99	ベンゾフェナップ	<0.00005	0.005	
100	ベンタジン	<0.002	0.2	
101	ベンデイタリン	<0.003	0.3	
102	ベンアラカルブ	<0.0002	0.02	
103	ベンフルアリル(ヘスロジン)	<0.0001	0.01	
104	ベンフレセト	<0.0007	0.07	
105	ホスチアセト	<0.00005	0.005	
106	マラチオン(マラシン)	<0.007	0.7	
107	メブロッブ(MCPP)	<0.0005	0.05	
108	メミル	<0.0003	0.03	
109	メタデキシル	<0.002	0.2	
110	メチダチオン(DMTP)	<0.00004	0.004	
111	外ミノストロピン	<0.0004	0.04	
112	外リブジン	<0.0003	0.03	
113	メフェナセト	<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5年度 水質検査結果 三和配水池 原水(三和第1号井)
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			
	採水地点			
	種別等			
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)		<0.0005	0.05
2	2,2-DPA(ダラホシ)		<0.0008	0.08
3	2,4-D(2,4-PA)		<0.0002	0.02
4	EPN		<0.0004	0.004
5	MCPA		<0.0005	0.005
6	アセラム		<0.009	0.9
7	アセフェート		<0.0006	0.006
8	アトラジン		<0.0001	0.01
9	アミホス		<0.0003	0.003
10	アミダス		<0.0006	0.006
11	アトラール		<0.0003	0.03
12	イネキサチオン		<0.0005	0.005
13	イゾフェホス		<0.0003	0.001
14	イゾプロカルブ(MIPC)		<0.0001	0.01
15	イゾプロチオラン(IPT)		<0.003	0.3
16	イソフェカルバジン		<0.0002	0.002
17	イソプロベンホス(IBP)		<0.0009	0.09
18	イミダジン		<0.0006	0.006
19	インダニア		<0.0009	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	エンドスルホアソ(ベンジエビシ)		<0.0001	0.01
23	オキサジクロホス		<0.0002	0.02
24	オキシ銅(有機銅)		<0.0003	0.03
25	オキサストロビン		<0.001	0.1
26	カスサホス		<0.000006	0.0006
27	カフエントロール		<0.00008	0.008
28	カルタップ		<0.0008	0.08
29	カルバリル(NAC)		<0.0002	0.02
30	カルボフラン		<0.000003	0.0003
31	キリタミシ(ACN)		<0.00005	0.005
32	キヤブタ		<0.003	0.3
33	クミロン		<0.0003	0.03
34	グリホサート		<0.02	2
35	グルホシネート		<0.0002	0.02
36	クロダフロップ		<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		<0.0003	0.003
39	クロロタロニル(TPN)		<0.0005	0.05
40	シアナジン		<0.00001	0.001
41	シアホス(CYAP)		<0.0003	0.003
42	ジクロン(DCMU)		<0.0002	0.02
43	ジクロベニル(DBN)		<0.0003	0.03
44	ジクロルホス(DDVP)		<0.00008	0.008
45	ジクロット		<0.0001	0.01

	採水月	7月	目 標 値(mg/L)
	採水日	4日	
	採水地点	武士312-1	
	種別等	原水	
46	ジスルホン(エチルチオメトン)	<0.00004	0.004
47	ジチオカルハート系農薬	<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	シマジン(CAT)	<0.00003	0.003
51	ジメタトリン	<0.0002	0.02
52	ジメエート	<0.0005	0.05
53	シメトリン	<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	タソメット、タム(カーバム)及びメチルインチオンアネート	<0.0001	0.01
57	チアジニル	<0.001	0.1
58	チカラム	<0.0002	0.02
59	チオンカルブ	<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	テアリルトリン	<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	トリクロホス(DEP)	<0.00005	0.005
66	トリシクラール	<0.001	0.1
67	トリフルリン	<0.0006	0.06
68	ナプロハミド	<0.0003	0.03
69	ハラコート	<0.00005	0.005
70	ピベロホス	<0.000009	0.0009
71	ピラクロニル	<0.0001	0.01
72	ピラジキシフェン	<0.0001	0.004
73	ピラソリネート(ピラレート)	<0.0002	0.02
74	ピリダフェンチオン	<0.00002	0.002
75	ピリプチカルブ	<0.0002	0.02
76	ピロキロン	<0.0005	0.05
77	パイロニル	<0.000005	0.0005
78	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	0.01
79	フェラカルブ(BPMC)	<0.0003	0.03
80	フェリムリン	<0.0005	0.05
81	フェンチオン(MPP)	<0.00006	0.006
82	フェントエート(PAP)	<0.00007	0.007
83	フェントラサミド	<0.0001	0.01
84	フサライド	<0.001	0.1
85	フタロール	<0.0003	0.03
86	フタホス	<0.0002	0.02
87	フプロフェジン	<0.0002	0.02
88	フルアジナム	<0.0003	0.03
89	フレチクロール	<0.0005	0.05
90	プロシドン	<0.0009	0.09

	採水月	7月		目標値(mg/L)	
		採水日	4日		
					武土312-1
種別等					
91	プロチオホス		<0.00007	0.007	
92	プロピコナゾール		<0.0005	0.05	
93	プロピサミド		<0.0005	0.05	
94	プロホナゾール		<0.0003	0.03	
95	プロモプサド		<0.001	0.1	
96	ベニル		<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	ベンジフェナップ		<0.00005	0.005	
100	ベンタリン		<0.002	0.2	
101	ベンデイメタリン		<0.003	0.3	
102	ベンアラカルブ		<0.0002	0.02	
103	ベンフルタリン(ベスロジン)		<0.0001	0.01	
104	ベンフレセート		<0.0007	0.07	
105	ホスチアセート		<0.00005	0.005	
106	マラチオン(マラリン)		<0.007	0.7	
107	メロブロッブ(MCPP)		<0.0005	0.05	
108	メニル		<0.0003	0.03	
109	メタデキシル		<0.002	0.2	
110	メチタチオン(DMTP)		<0.00004	0.004	
111	外ミノストロビン		<0.0004	0.04	
112	外リアジン		<0.0003	0.03	
113	メフェナセト		<0.0002	0.02	
114	メブニル		<0.001	0.1	
115	モリネート		<0.00005	0.005	

令和5年度 水質検査結果 三和配水池 原水 (三和第3号井)

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			
	採水地点			
	種別等			
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		<0.0005	0.05
2	2,2-DPA(ダラボン)		<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	アジュラム		<0.009	0.9
7	アセファート		<0.00006	0.006
8	アトラジン		<0.0001	0.01
9	アニコホス		<0.00003	0.003
10	アミダズ		<0.00006	0.006
11	アラクロール		<0.0003	0.03
12	イネキサチオン		<0.00005	0.005
13	イソフェホス		<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(IPT)		<0.003	0.3
16	イソフェンカルハジン		<0.00002	0.002
17	イソロベンホス(IBP)		<0.0009	0.09
18	イミダダジン		<0.00006	0.006
19	インダノファン		<0.00009	0.009
20	エスプロカルブ		<0.0003	0.03
21	エトフェンプロックス		<0.0008	0.08
22	エンドスルファン(ベンゾエビソ)		<0.0001	0.01
23	オキサジンクロメホス		<0.0002	0.02
24	オキサジン銅(有機銅)		<0.0003	0.03
25	オリサストロビン		<0.001	0.1
26	カスサホス		<0.000006	0.0006
27	カフェンストロール		<0.00008	0.008
28	カルタップ		<0.0008	0.08
29	カルハリル(NAC)		<0.0002	0.02
30	カルボフラン		<0.000003	0.0003
31	キノグリタミン(ACN)		<0.00005	0.005
32	キヤブタン		<0.003	0.3
33	クミルロン		<0.0003	0.03
34	グリホサート		<0.02	2
35	グルホシネート		<0.0002	0.02
36	クロメプロップ		<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	シアナジン		<0.00001	0.001
41	シアノホス(CYAP)		<0.00003	0.003
42	ジクロン(DCMU)		<0.0002	0.02
43	ジクロベンニル(DBN)		<0.0003	0.03
44	ジクロロホス(DDVP)		<0.00008	0.008
45	ジクロット		<0.0001	0.01

	採水月	7月	目 標 値(mg/L)
	採水日		
	採水地点		
	種別等		
46	ジスルホソ(エチルチオメソ)	<0.00004	0.004
47	ジチオカルハ'メート系農薬	<0.00005	0.005
48	ジチオピル	<0.00009	0.009
49	ジハロホツプ'チル	<0.00006	0.006
50	シマソソソ(CAT)	<0.00003	0.003
51	ジ'メタソソソ	<0.0002	0.02
52	ジ'メエート	<0.0005	0.05
53	シメソソ	<0.0003	0.03
54	ダイアソソソ	<0.00003	0.003
55	ダイムロソ	<0.008	0.8
56	タソソ'メソ、メタム(カーハム)及びメチルイソチオニアネート	<0.0001	0.01
57	チアソ'ニル	<0.001	0.1
58	チアラム	<0.0002	0.02
59	チオソ'カルブ	<0.0008	0.08
60	チオアアネートメチル	<0.003	0.3
61	チオベ'ソカルブ	<0.0002	0.02
62	テアリルソソソ	<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	トリクロルホソ(DEP)	<0.00005	0.005
66	トリシクラソ'ール	<0.001	0.1
67	トリフルソソソ	<0.0006	0.06
68	ナソ'ロハ'ミソ	<0.0003	0.03
69	ハラエート	<0.00005	0.005
70	ピ'ベ'ロホス	<0.000009	0.0009
71	ピ'ラクロニル	<0.0001	0.01
72	ピ'ラソ'キシブアソソ	<0.0001	0.004
73	ピ'ラソ'リネート(ピ'ラソ'レート)	<0.0002	0.02
74	ピ'リタ'フェソチオソ	<0.00002	0.002
75	ピ'リブ'チカルブ	<0.0002	0.02
76	ピ'ロキロソ	<0.0005	0.05
77	フイ'ア'ロニル	<0.000005	0.0005
78	フェニトロチオソ(MEP)	<0.0001	0.01
79	フェ'ブ'カルブ(BPMC)	<0.0003	0.03
80	フェ'リムソソ	<0.0005	0.05
81	フェソチオソ(MPP)	<0.00006	0.006
82	フェソエート(PAP)	<0.00007	0.007
83	フェソタチサ'ミソ	<0.0001	0.01
84	フサラソ'ト	<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'ア'ロフェソソソ	<0.0002	0.02
88	フルア'シ'アム	<0.0003	0.03
89	フレ'チ'ラクロール	<0.0005	0.05
90	フ'ロソ'ミソソ	<0.0009	0.09

	採水月	7月		目標値(mg/L)
	採水日	4日		
	採水地点	武士826-3		
	種別等	原水		
91	ブ'ロチオホス	<0.00007	0.007	
92	ブ'ロピ'コナゾ'ール	<0.0005	0.05	
93	ブ'ロピ'サ'ミド'	<0.0005	0.05	
94	ブ'ロハ'ナゾ'ール	<0.0003	0.03	
95	ブ'ロモア'チド'	<0.001	0.1	
96	ベ'ソ'ニル	<0.0002	0.02	
97	ベ'ソ'シ'クロソ	<0.001	0.1	
98	ベ'ソ'ジ'ピ'シ'クロソ	<0.0009	0.09	
99	ベ'ソ'ジ'フ'エナツプ°	<0.00005	0.005	
100	ベ'ソ'タ'ジソ	<0.002	0.2	
101	ベ'ソ'ディ'メ'タリソ	<0.003	0.3	
102	ベ'ソ'アラ'カルブ'	<0.0002	0.02	
103	ベ'ソ'フル'タリソ(ベ'ソ'ロジ'ソ)	<0.0001	0.01	
104	ベ'ソ'フレ'セート	<0.0007	0.07	
105	ホ'スチア'セート	<0.00005	0.005	
106	マ'チオソソ(マ'タリソ)	<0.007	0.7	
107	メ'ロブ'ロツプ'(MCP'P)	<0.0005	0.05	
108	メ'ソ'ニル	<0.0003	0.03	
109	メ'タ'タ'キソソ	<0.002	0.2	
110	メ'チ'タ'チオソ(DMT'P)	<0.00004	0.004	
111	ホ'ミ'ノストロビ'ソ	<0.0004	0.04	
112	メ'リブ'ジソ	<0.0003	0.03	
113	メ'ア'エナ'セツト	<0.0002	0.02	
114	メ'ア'ロ'ニル	<0.001	0.1	
115	モ'リネート	<0.00005	0.005	

令和5年度 水質検査結果 潤井戸浄水場 原水(潤井戸第1号井)
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	4日		
					潤井戸2061-2
	採水地点				
	種別等				
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005		0.05	
2	2,2-DPA(ダラホソ)	<0.0008		0.08	
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002		0.02	
4	EPN	<0.0004		0.004	
5	MCPA	<0.0005		0.005	
6	アジュラム	<0.009		0.9	
7	アセフェート	<0.0006		0.006	
8	アトラジン	<0.0001		0.01	
9	アニコホス	<0.0003		0.003	
10	アミダス	<0.0006		0.006	
11	アラクロール	<0.0003		0.03	
12	イネキサチオン	<0.0005		0.005	
13	イゾフェホス	<0.0003		0.001	
14	イゾプロカルブ(MIPC)	<0.0001		0.01	
15	イゾプロチオラン(IPT)	<0.003		0.3	
16	イソフェカルバジン	<0.0002		0.002	
17	イソプロベンホス(IBP)	<0.0009		0.09	
18	イミダジン	<0.0006		0.006	
19	インダニア	<0.0009		0.009	
20	エスプロカルブ	<0.0003		0.03	
21	エトフェンプログリス	<0.0008		0.08	
22	エンドスルホアソ(ベンジエビソ)	<0.0001		0.01	
23	オキサジクロメホソ	<0.0002		0.02	
24	オキシ銅(有機銅)	<0.0003		0.03	
25	オキサストロビン	<0.001		0.1	
26	カスサホス	<0.000006		0.0006	
27	カフエントロール	<0.00008		0.008	
28	カルタツ	<0.0008		0.08	
29	カルバリル(NAC)	<0.0002		0.02	
30	カルボフラン	<0.000003		0.0003	
31	キリラミン(ACN)	<0.00005		0.005	
32	キヤブタ	<0.003		0.3	
33	クミロン	<0.0003		0.03	
34	グリホサート	<0.02	2		
35	グルホシネート	<0.0002		0.02	
36	クロダフロップ	<0.0002		0.02	
37	クロルニトロフェソ(CNP)	<0.0001		0.0001	
38	クロルピリホス	<0.0003		0.003	
39	クロロタロニル(TPN)	<0.0005		0.05	
40	シアナジン	<0.00001		0.001	
41	シアホス(CYAP)	<0.0003		0.003	
42	ジクロン(DCMU)	<0.0002		0.02	
43	ジクロベニル(DBN)	<0.0003		0.03	
44	ジクロルホス(DDVP)	<0.00008		0.008	
45	ジクロット	<0.0001		0.01	

	採水月	7月		目 標 値(mg/L)	
		採水日	4日		
					潤井戸2061-2
	採水地点				
	種別等				
46	ジスルホン(エチルチオメソ)	<0.00004	0.004		
47	ジチオカルハメート系農薬	<0.00005	0.005		
48	ジチオピル	<0.00009	0.009		
49	ジハロホップチル	<0.00006	0.006		
50	シマジン(CAT)	<0.00003	0.003		
51	ジメタトリソ	<0.0002	0.02		
52	ジメエート	<0.0005	0.05		
53	シメトリソ	<0.0003	0.03		
54	ダイアジソソ	<0.00003	0.003		
55	ダイムロソ	<0.008	0.8		
56	タソメット、タム(カーハム)及びタチルインチオンアネート	<0.0001	0.01		
57	チアソニル	<0.001	0.1		
58	チカラム	<0.0002	0.02		
59	チオジカルブ	<0.0008	0.08		
60	チオアアネートメチル	<0.003	0.3		
61	チオベソカルブ	<0.0002	0.02		
62	テアリルトリソ	<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	トリクロホソ(DEP)	<0.00005	0.005		
66	トリシカラニール	<0.001	0.1		
67	トリフルトリソ	<0.0006	0.06		
68	ナプロハミソ	<0.0003	0.03		
69	ハラコート	<0.00005	0.005		
70	ピベロホス	<0.000009	0.0009		
71	ピラクロニル	<0.0001	0.01		
72	ピラジキシブエン	<0.0001	0.004		
73	ピラソリネート(ピラソレート)	<0.0002	0.02		
74	ピリタフェンチオン	<0.00002	0.002		
75	ピリブチカルブ	<0.0002	0.02		
76	ピロキロソ	<0.0005	0.05		
77	フイアロニル	<0.000005	0.0005		
78	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	0.01		
79	フェブカルブ(BPMC)	<0.0003	0.03		
80	フェリムソソ	<0.0005	0.05		
81	フェンチオン(MPP)	<0.00006	0.006		
82	フェントエート(PAP)	<0.00007	0.007		
83	フェントチサミソ	<0.0001	0.01		
84	フサラミソ	<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	フプロフェジソ	<0.0002	0.02		
88	フルアジナム	<0.0003	0.03		
89	フレチカラクロール	<0.0005	0.05		
90	プロソミソソ	<0.0009	0.09		

	採水月	7月		目標値(mg/L)
		採水日	潤井戸2061-2	
91	プロチオホス	<0.00007	0.007	
92	プロピコナゾール	<0.0005	0.05	
93	プロピサミド	<0.0005	0.05	
94	プロベナゾール	<0.0003	0.03	
95	プロモブチド	<0.001	0.1	
96	ベニル	<0.0002	0.02	
97	ベンシクロン	<0.001	0.1	
98	ベンジベンシクロン	<0.0009	0.09	
99	ベンジフェナップ	<0.00005	0.005	
100	ベンタジン	<0.002	0.2	
101	ベンディメタリン	<0.003	0.3	
102	ベンアラカルブ	<0.0002	0.02	
103	ベンフルアリル(ヘスロジン)	<0.0001	0.01	
104	ベンフレセート	<0.0007	0.07	
105	ホスチアセート	<0.00005	0.005	
106	マラチオン(マラジン)	<0.007	0.7	
107	メブロープ(MCPP)	<0.0005	0.05	
108	メニル	<0.0003	0.03	
109	メタデキシル	<0.002	0.2	
110	メチダチオン(DMTP)	<0.00004	0.004	
111	外ミノストロビン	<0.0004	0.04	
112	外リブジン	<0.0003	0.03	
113	メフェナセト	<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5年度 水質検査結果 潤井戸浄水場 原水(潤井戸第2号井)
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	4日			
					採水地点	下野467-4
1	1,3-ジ'クロ'プ'ロ'ヘ'ン(D-D)	<0.0005	0.05			
2	2,2-DPA(タ'ラ'ホ'ン)	<0.0008	0.08			
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	0.02			
4	EPN	<0.0004	0.004			
5	MCPA	<0.0005	0.005			
6	ア'シ'ェ'ラム	<0.009	0.9			
7	ア'セ'ブ'ェ'ート	<0.0006	0.006			
8	ア'ト'ラ'ジ'ン	<0.0001	0.01			
9	ア'ニ'ロ'ホ'ス	<0.0003	0.003			
10	ア'ミ'ト'ラ'ズ'	<0.0006	0.006			
11	ア'ラ'ホ'ール	<0.0003	0.03			
12	イ'キ'サ'チ'オン	<0.0005	0.005			
13	イ'ノ'ア'エン'ホ'ス	<0.0003	0.001			
14	イ'ノ'ア'ロ'カル'ブ(MIPC)	<0.0001	0.01			
15	イ'ノ'ア'ロ'チ'オ'ラ'ン(IPT)	<0.003	0.3			
16	イ'ブ'フェ'ン'カル'ハ'ジ'ン	<0.00002	0.002			
17	イ'ブ'ロ'ベ'ン'ホ'ス(IBP)	<0.0009	0.09			
18	イ'ミ'ノ'カ'タ'ジ'ン	<0.0006	0.006			
19	イ'ン'ダ'ノ'ア'イ'ン	<0.0009	0.009			
20	エ'ス'ブ'ロ'カル'ブ'	<0.0003	0.03			
21	エ'ト'フェ'ン'ブ'ロ'グ'ス	<0.0008	0.08			
22	エ'ン'ド'ス'ル'フ'ア'ン(ベ'ン'ジ'エ'ビ'ン)	<0.0001	0.01			
23	オ'キ'サ'ジ'クロ'メ'ホ'ン	<0.0002	0.02			
24	オ'キ'シ'ン'銅(有機銅)	<0.0003	0.03			
25	オ'リ'サ'ス'ト'ロ'ビ'ン	<0.001	0.1			
26	カ'ス'サ'ホ'ス	<0.000006	0.0006			
27	カ'フ'ェ'ノ'スト'ロ'ール	<0.00008	0.008			
28	カ'ル'タ'ッ'プ'	<0.0008	0.08			
29	カ'ル'ハ'リ'ル(NAC)	<0.0002	0.02			
30	カ'ル'ボ'フ'ラ'ン	<0.000003	0.0003			
31	キ'ノ'リ'タ'ミ'ン(ACN)	<0.00005	0.005			
32	キ'ャ'ブ'タ'ン	<0.003	0.3			
33	ク'ミ'ロ'ン	<0.0003	0.03			
34	ク'リ'ホ'サ'ート	<0.02	2			
35	ク'ル'ホ'シ'ネ'ート	<0.0002	0.02			
36	ク'ロ'メ'ブ'ロ'ッ'プ'	<0.0002	0.02			
37	ク'ロ'ル'ニ'ト'ロ'フ'ェ'ン(CNP)	<0.0001	0.0001			
38	ク'ロ'ル'ビ'リ'ホ'ス	<0.0003	0.003			
39	ク'ロ'ロ'タ'ロ'ニ'ル(TPN)	<0.0005	0.05			
40	シ'ア'ナ'ジ'ン	<0.00001	0.001			
41	シ'ア'ノ'ホ'ス(CYAP)	<0.0003	0.003			
42	シ'ノ'ロ'ン(DCMU)	<0.0002	0.02			
43	シ'ノ'ロ'ベ'ニ'ル(DBN)	<0.0003	0.03			
44	シ'ノ'ロ'ル'ホ'ス(DDVP)	<0.00008	0.008			
45	ジ'ノ'ク'ラ'フ'ト	<0.0001	0.01			

	採水月	7月		目 標 値(mg/L)		
		採水日	4日			
					採水地点	下野467-4
46	ジ'ス'ル'ホ'シ'(エ'チ'ル'チ'オ'メ'ト'ン)	<0.00004	0.004			
47	ジ'チ'オ'カル'バ'メ'ト'系'農'薬	<0.00005	0.005			
48	ジ'チ'オ'ピ'ル	<0.00009	0.009			
49	ジ'ハ'ロ'ホ'ッ'プ'チ'ル	<0.00006	0.006			
50	ジ'マ'ジ'ン'(CAT)	<0.00003	0.003			
51	ジ'メ'タ'ロ'シ'ン	<0.0002	0.02			
52	ジ'メ'ト'エ'ート	<0.0005	0.05			
53	ジ'メ'リ'ン	<0.0003	0.03			
54	ダ'イ'ジ'ノ'シ'ン	<0.00003	0.003			
55	ダ'イ'ム'ロ'シ'ン	<0.008	0.8			
56	ダ'ソ'ノ'メ'ト、メ'タ'ム(カー'バ'ム)及'び'メ'チ'ル'イ'ソ'チ'オ'シ'ア'ネ'ート	<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'ジ'カル'ブ'	<0.0008	0.08			
60	チ'オ'フ'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'ト'ロ'シ'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'ル'ホ'シ'(DEP)	<0.00005	0.005			
66	ト'リ'シ'ク'ラ'バ'ール	<0.001	0.1			
67	ト'リ'フ'ル'テ'リ'ン	<0.0006	0.06			
68	ナ'ブ'ロ'バ'ミ'ノ'ト'	<0.0003	0.03			
69	バ'ラ'コ'ート	<0.00005	0.005			
70	ビ'ベ'ロ'ホ'ス	<0.000009	0.0009			
71	ビ'ラ'ク'ロ'ニ'ル	<0.0001	0.01			
72	ビ'ラ'ジ'キ'シ'ブ'ェ'ン	<0.0001	0.004			
73	ビ'ラ'ソ'リ'ネ'ート(ビ'ラ'バ'レ'ート)	<0.0002	0.02			
74	ビ'リ'タ'フ'ェ'ン'チ'オ'シ'ン	<0.00002	0.002			
75	ビ'リ'ブ'チ'カル'ブ'	<0.0002	0.02			
76	ビ'ロ'キ'ロ'シ'ン	<0.0005	0.05			
77	フ'イ'ブ'ロ'ニ'ル	<0.000005	0.0005			
78	フ'ェ'ニ'ト'ロ'チ'オ'シ'ン(MEP)	<0.0001	0.01			
79	フ'ェ'ブ'カル'ブ'(BPMC)	<0.0003	0.03			
80	フ'ェ'リ'ム'ジ'ン	<0.0005	0.05			
81	フ'ェ'ン'チ'オ'シ'ン(MPP)	<0.00006	0.006			
82	フ'ェ'ニ'ト'エ'ート(PAP)	<0.00007	0.007			
83	フ'ェ'ニ'ト'チ'ア'サ'ミ'ト'	<0.0001	0.01			
84	フ'サ'ラ'イ'ト'	<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'ブ'ロ'フ'ェ'ジ'ン	<0.0002	0.02			
88	フル'ア'ジ'ノ'キ'ム	<0.0003	0.03			
89	フレ'チ'ク'ロ'ール	<0.0005	0.05			
90	フ'ロ'シ'ミ'ト'シ'ン	<0.0009	0.09			

	採水月	7月		目標値(mg/L)	
		採水日	4日		
					下野467-4
	種別等				
91	ブ'ロ'チ'オ'ホ'ス	<0.00007	0.007		
92	ブ'ロ'ビ'コ'ナ'ジ'ノ'ール	<0.0005	0.05		
93	ブ'ロ'ビ'サ'ミ'ト'	<0.0005	0.05		
94	ブ'ロ'ベ'ナ'ノ'ール	<0.0003	0.03		
95	ブ'ロ'モ'フ'チ'ト'	<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'ジ'フ'ェ'ナ'ッ'プ'	<0.00005	0.005		
100	ベ'ン'タ'リ'ン	<0.002	0.2		
101	ベ'ン'デ'イ'メ'タ'リ'ン	<0.003	0.3		
102	ベ'ン'ダ'ラ'カル'ブ'	<0.0002	0.02		
103	ベ'ン'ダ'ル'ラ'リ'ン(ベ'ス'ロ'ジ'ン)	<0.0001	0.01		
104	ベ'ン'ダ'ル'セ'ート	<0.0007	0.07		
105	ホ'ス'チ'ア'セ'ート	<0.00005	0.005		
106	マ'ラ'チ'オ'シ'ン(マ'ラ'リ'ン)	<0.007	0.7		
107	メ'ロ'ブ'ロ'ッ'プ'(MCPp)	<0.0005	0.05		
108	メ'ノ'ミ'ル	<0.0003	0.03		
109	メ'タ'ク'シ'ル	<0.002	0.2		
110	メ'チ'タ'チ'オ'シ'ン(DMITp)	<0.00004	0.004		
111	メ'ミ'ノ'ス'ト'ロ'ビ'ン	<0.0004	0.04		
112	メ'リ'ブ'ジ'ン	<0.0003	0.03		
113	メ'フ'ェ'ナ'セ'ット	<0.0002	0.02		
114	メ'フ'ロ'ニ'ル	<0.001	0.1		
115	モ'リ'ネ'ート	<0.00005	0.005		

令和5年度 水質検査結果 光風台浄水場 原水(光風台第1号井)
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	11日			
					採水地点	光風台4-496
1	1,3-ジ'クロ'プ'ロ'ヘ'ン(D-D)	<0.0005	0.05			
2	2,2-DPA(タ'ラ'ホ'ン)	<0.0008	0.08			
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	0.02			
4	EPN	<0.0004	0.004			
5	MCPA	<0.0005	0.005			
6	ア'シ'ェ'ラム	<0.009	0.9			
7	ア'セ'ブ'ェ'ート	<0.0006	0.006			
8	ア'ト'ラ'ジ'ン	<0.0001	0.01			
9	ア'ニ'ロ'ホ'ス	<0.0003	0.003			
10	ア'ミ'ト'ラ'ズ	<0.0006	0.006			
11	ア'ラ'ホ'ール	<0.0003	0.03			
12	イ'キ'サ'チ'オン	<0.0005	0.005			
13	イ'ノ'ア'ェ'ン'ホ'ス	<0.0003	0.001			
14	イ'ノ'ア'ロ'カル'プ(MIPC)	<0.0001	0.01			
15	イ'ノ'ア'ロ'チ'オ'ラ'ン(IPT)	<0.003	0.3			
16	イ'ノ'ア'フェ'ン'カル'ハ'ジ'ン	<0.00002	0.002			
17	イ'ノ'ロ'ベ'ン'ホ'ス(IBP)	<0.0009	0.09			
18	イ'ミ'ノ'カ'タ'ジ'ン	<0.0006	0.006			
19	イ'ン'ダ'ノ'ア'イ'ン	<0.0009	0.009			
20	エ'ス'ア'ロ'カル'プ	<0.0003	0.03			
21	エ'ト'フェ'ン'ア'ロ'キ'ス	<0.0008	0.08			
22	エ'ン'ド'ス'ル'ア'フ'ア'ン(ベン'ジ'エ'ビ'ン)	<0.0001	0.01			
23	オ'キ'サ'ジ'クロ'メ'ホ'ン	<0.0002	0.02			
24	オ'キ'シ'ン'銅(有機銅)	<0.0003	0.03			
25	オ'リ'サ'ス'ト'ロ'ビ'ン	<0.001	0.1			
26	カ'ス'サ'ホ'ス	<0.00006	0.0006			
27	カ'フ'ェ'ノ'スト'ロ'ール	<0.00008	0.008			
28	カ'ル'タ'ッ'プ	<0.0008	0.08			
29	カ'ル'ハ'リ'ル(NAC)	<0.0002	0.02			
30	カ'ル'ボ'ア'ラ'ン	<0.00003	0.0003			
31	キ'ノ'リ'タ'ミ'ン(ACN)	<0.00005	0.005			
32	キ'ャ'ブ'タ'ン	<0.003	0.3			
33	ク'ミ'ロ'ン	<0.0003	0.03			
34	ク'リ'ホ'サ'ート	<0.02	2			
35	ク'ル'ホ'シ'ネ'ート	<0.0002	0.02			
36	ク'ロ'マ'ア'ロ'ッ'プ	<0.0002	0.02			
37	ク'ロ'ル'ニ'ト'ロ'ア'ェ'ン(CNP)	<0.0001	0.0001			
38	ク'ロ'ル'ビ'リ'ホ'ス	<0.0003	0.003			
39	ク'ロ'ロ'タ'ロ'ニ'ル(TPN)	<0.0005	0.05			
40	シ'ア'ナ'ジ'ン	<0.00001	0.001			
41	シ'ア'ノ'ホ'ス(CYAP)	<0.0003	0.003			
42	シ'ノ'ロ'ン(DCMU)	<0.0002	0.02			
43	シ'ノ'ロ'ベ'ニ'ル(DBN)	<0.0003	0.03			
44	シ'ノ'ロ'ル'ホ'ス(DDVP)	<0.00008	0.008			
45	ジ'ノ'ク'ワ'ット	<0.0001	0.01			

	採水月	7月		目 標 値(mg/L)		
		採水日	11日			
					採水地点	光風台4-496
46	ジ'ス'ル'ホ'ン(エ'チ'ル'チ'オ'メ'ト'ン)	<0.00004	0.004			
47	ジ'チ'オ'カル'ハ'メ'ト'系'農'薬	<0.00005	0.005			
48	ジ'チ'オ'ピ'ル	<0.00009	0.009			
49	ジ'ハ'ロ'ホ'ッ'プ'チ'ル	<0.00006	0.006			
50	ジ'マ'ジ'ン(CAT)	<0.00003	0.003			
51	ジ'メ'タ'ロ'リ'ン	<0.0002	0.02			
52	ジ'メ'ト'エ'ート	<0.0005	0.05			
53	ジ'メ'リ'ン	<0.0003	0.03			
54	ダ'イ'ジ'ノ'リ'ン	<0.00003	0.003			
55	ダ'イ'ム'ロ'ン	<0.008	0.8			
56	ダ'ソ'メ'ト、メ'タ'ム(カー'バ'ム)及'び'メ'チ'ル'イ'ノ'チ'オ'シ'ア'ネ'ート	<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'ジ'カル'プ	<0.0008	0.08			
60	チ'オ'ア'ネ'ト'メ'チ'ル	<0.003	0.3			
61	チ'オ'ベ'ン'カル'プ	<0.0002	0.02			
62	テ'ア'リ'ル'ト'ロ'ン	<0.00002	0.002			
63	テ'ル'プ'カル'プ(MBPMC)	<0.0002	0.02			
64	ト'リ'ク'ロ'ピ'ル	<0.00006	0.006			
65	ト'リ'ク'ロ'ル'ホ'ン(DEP)	<0.00005	0.005			
66	ト'リ'シ'ク'ラ'バ'ール	<0.001	0.1			
67	ト'リ'フ'ル'テ'リ'ン	<0.0006	0.06			
68	ナ'ブ'ロ'ハ'ミ'ト	<0.0003	0.03			
69	バ'ラ'コ'ート	<0.00005	0.005			
70	ビ'ベ'ロ'ホ'ス	<0.000009	0.0009			
71	ビ'ラ'ク'ロ'ニ'ル	<0.0001	0.01			
72	ビ'ラ'ジ'キ'シ'ア'フェ'ン	<0.0001	0.004			
73	ビ'ラ'ソ'リ'ネ'ト(ビ'ラ'バ'レ'ート)	<0.0002	0.02			
74	ビ'リ'タ'フェ'ン'チ'オ'ン	<0.00002	0.002			
75	ビ'リ'ア'チ'カル'プ	<0.0002	0.02			
76	ビ'ロ'キ'ロ'ン	<0.0005	0.05			
77	フ'イ'ア'ロ'ニ'ル	<0.000005	0.0005			
78	フ'ェ'ニ'ト'ロ'チ'オ'ン(MEP)	<0.0001	0.01			
79	フ'ェ'ア'プ'カル'プ(BPMC)	<0.0003	0.03			
80	フ'ェ'リ'ム'ジ'ン	<0.0005	0.05			
81	フ'ェ'ン'チ'オ'ン(MPP)	<0.00006	0.006			
82	フ'ェ'ニ'ト'エ'ート(PAP)	<0.00007	0.007			
83	フ'ェ'ニ'ト'チ'ア'サ'ミ'ト	<0.0001	0.01			
84	フ'サ'ラ'ミ'ト	<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'ア'ロ'フ'ェ'ジ'ン	<0.0002	0.02			
88	フル'ア'ジ'ノ'キ'ム	<0.0003	0.03			
89	フレ'チ'ア'ク'ロ'ール	<0.0005	0.05			
90	フ'ロ'シ'ミ'ト'ン	<0.0009	0.09			

	採水月	7月	目標値(mg/L)
	採水日	11日	
	採水地点	光風台4-496	
	種別等	原水	
91	プロチオホス	<0.00007	0.007
92	プロコナゾール	<0.0005	0.05
93	プロピサミド	<0.0005	0.05
94	プロベナゾール	<0.0003	0.03
95	プロモプザド	<0.001	0.1
96	ペミル	<0.0002	0.02
97	ペンシクロン	<0.001	0.1
98	ペンジピシクロン	<0.0009	0.09
99	ペンゾフェナップ	<0.00005	0.005
100	ペンタゲン	<0.002	0.2
101	ペンデイメタリン	<0.003	0.3
102	ペンアラカルブ	<0.0002	0.02
103	ペンフルアリル(ヘズロシン)	<0.0001	0.01
104	ペンフレセト	<0.0007	0.07
105	ホスチアセート	<0.00005	0.005
106	マラチオン(マラリン)	<0.007	0.7
107	メブロップ(MCPP)	<0.0005	0.05
108	メミル	<0.0003	0.03
109	メタキシル	<0.002	0.2
110	メチタチオン(DMITP)	<0.00004	0.004
111	メミノストロビン	<0.0004	0.04
112	メリブシン	<0.0003	0.03
113	メフェナセト	<0.0002	0.02
114	メプロニル	<0.001	0.1
115	モリネート	<0.00005	0.005

令和5年度 水質検査結果 光風台浄水場 原水(光風台第2号井)
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	11日			
					採水地点	光風台4-424
1	1,3-ジ'クロ'プ'ロ'ヘ'ン(D-D)	<0.0005	0.05			
2	2,2-DPA(タ'ラ'ホ'ン)	<0.0008	0.08			
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	0.02			
4	EPN	<0.0004	0.004			
5	MCPA	<0.0005	0.005			
6	ア'シ'ェ'ラム	<0.009	0.9			
7	ア'セ'ブ'ェ'ート	<0.0006	0.006			
8	ア'ト'ラ'ジ'ン	<0.0001	0.01			
9	ア'ニ'ロ'ホ'ス	<0.0003	0.003			
10	ア'ミ'ト'ラ'ズ	<0.0006	0.006			
11	ア'ラ'ホ'ール	<0.0003	0.03			
12	イ'キ'サ'チ'オン	<0.0005	0.005			
13	イ'ノ'ア'ン'ホ'ス	<0.0003	0.001			
14	イ'ノ'ア'ロ'カル'ブ(MIPC)	<0.0001	0.01			
15	イ'ノ'ア'ロ'チ'オ'ラ'ン(IPT)	<0.003	0.3			
16	イ'ブ'フェ'ン'カル'ハ'ジ'ン	<0.00002	0.002			
17	イ'ブ'ロ'ベ'ン'ホ'ス(IBP)	<0.0009	0.09			
18	イ'ミ'ノ'カ'タ'ジ'ン	<0.0006	0.006			
19	イ'ン'ダ'ノ'ア'イン	<0.0009	0.009			
20	エ'ス'プロ'カル'ブ	<0.0003	0.03			
21	エ'ト'フェ'ン'プロ'ダ'ク'ス	<0.0008	0.08			
22	エ'ンド'ス'ル'フ'ア'ン(ベン'ジ'エ'ビ'ン)	<0.0001	0.01			
23	オ'キ'サ'ジ'クロ'メ'ホ'ン	<0.0002	0.02			
24	オ'キ'シ'ン'銅(有機銅)	<0.0003	0.03			
25	オ'リ'サ'ス'ト'ロ'ビ'ン	<0.001	0.1			
26	カ'ス'サ'ホ'ス	<0.00006	0.0006			
27	カ'フ'ェ'ノ'スト'ロ'ール	<0.00008	0.008			
28	カ'ル'タ'ッ'プ	<0.0008	0.08			
29	カ'ル'ハ'リ'ル(NAC)	<0.0002	0.02			
30	カ'ル'ボ'フ'ラ'ン	<0.00003	0.0003			
31	キ'ノ'リ'タ'ミ'ン(ACN)	<0.00005	0.005			
32	キ'ャ'ブ'タ'ン	<0.003	0.3			
33	ク'ミ'ロ'ン	<0.0003	0.03			
34	ク'リ'ホ'サ'ート	<0.02	2			
35	ク'ル'ホ'シ'ネ'ート	<0.0002	0.02			
36	ク'ロ'メ'ブ'ロ'ッ'プ	<0.0002	0.02			
37	ク'ロ'ル'ニ'ト'ロ'フ'ェ'ン(CNP)	<0.0001	0.0001			
38	ク'ロ'ル'ビ'リ'ホ'ス	<0.0003	0.003			
39	ク'ロ'ロ'タ'ロ'ニ'ル(TPN)	<0.0005	0.05			
40	シ'ア'ナ'ジ'ン	<0.00001	0.001			
41	シ'ア'ノ'ホ'ス(CYAP)	<0.0003	0.003			
42	シ'ノ'ロ'ン(DCMU)	<0.0002	0.02			
43	シ'ノ'ロ'ベ'ニ'ル(DBN)	<0.0003	0.03			
44	シ'ノ'ロ'ル'ホ'ス(DDVP)	<0.00008	0.008			
45	ジ'ノ'ク'ラ'ホ'ト	<0.0001	0.01			

	採水月	7月		目 標 値(mg/L)		
		採水日	11日			
					採水地点	光風台4-424
46	ジ'ス'ル'ホ'ン(エ'チ'ル'チ'オ'メ'ト'ン)	<0.00004	0.004			
47	ジ'チ'オ'カル'ハ'メ'ト'系'農'薬	<0.00005	0.005			
48	ジ'チ'オ'ピ'ル	<0.00009	0.009			
49	ジ'ハ'ロ'ホ'ッ'プ'チ'ル	<0.00006	0.006			
50	ジ'マ'ジ'ン(CAT)	<0.00003	0.003			
51	ジ'メ'タ'ト'リ'ン	<0.0002	0.02			
52	ジ'メ'ト'エ'ート	<0.0005	0.05			
53	ジ'メ'ト'リ'ン	<0.0003	0.03			
54	ダ'イ'ア'ジ'ノ'ン	<0.00003	0.003			
55	ダ'イ'ム'ロ'ン	<0.008	0.8			
56	ダ'ソ'メ'ト、メ'タ'ム(カー'バ'ム)及'び'メ'チ'ル'イ'ン'チ'オ'シ'ア'ネ'ート	<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'ジ'カル'ブ'	<0.0008	0.08			
60	チ'オ'ブ'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'ト'ロ'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'ル'ホ'ン(DEP)	<0.00005	0.005			
66	ト'リ'シ'ク'ラ'バ'ール	<0.001	0.1			
67	ト'リ'フ'ル'テ'リ'ン	<0.0006	0.06			
68	ナ'ブ'ロ'ハ'ミ'ト'	<0.0003	0.03			
69	バ'ラ'コ'ート	<0.00005	0.005			
70	ビ'ベ'ロ'ホ'ス	<0.000009	0.0009			
71	ビ'ラ'ク'ロ'ニ'ル	<0.0001	0.01			
72	ビ'ラ'ジ'キ'シ'ブ'ェ'ン	<0.0001	0.004			
73	ビ'ラ'ソ'リ'ネ'ート(ビ'ラ'バ'レ'ート)	<0.0002	0.02			
74	ビ'リ'タ'フ'ェ'ン'チ'オ'ン	<0.00002	0.002			
75	ビ'リ'ブ'チ'カル'ブ'	<0.0002	0.02			
76	ビ'ロ'キ'ロ'ン	<0.0005	0.05			
77	フ'イ'ア'ロ'ニ'ル	<0.000005	0.0005			
78	フ'ェ'ニ'ト'ロ'チ'オ'ン(MEP)	<0.0001	0.01			
79	フ'ェ'ブ'カル'ブ'(BPMC)	<0.0003	0.03			
80	フ'ェ'リ'ム'ジ'ン	<0.0005	0.05			
81	フ'ェ'ン'チ'オ'ン(MPP)	<0.00006	0.006			
82	フ'ェ'ニ'ト'エ'ート(PAP)	<0.00007	0.007			
83	フ'ェ'ニ'ト'チ'サ'ミ'ト'	<0.0001	0.01			
84	フ'サ'ラ'イ'ト'	<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'ブ'ロ'フ'ェ'ジ'ン	<0.0002	0.02			
88	フル'ア'ジ'ノ'ム	<0.0003	0.03			
89	フレ'チ'ク'ロ'ール	<0.0005	0.05			
90	フ'ロ'シ'ミ'ト'ン	<0.0009	0.09			

	採水月	7月		目標値(mg/L)	
		採水日	11日		
					光風台4-424
	種別等				
91	プロチオホス	<0.00007	0.007		
92	プロピコナゾール	<0.0005	0.05		
93	プロピサミド	<0.0005	0.05		
94	プロホナゾール	<0.0003	0.03		
95	プロモプサド	<0.001	0.1		
96	ベミル	<0.0002	0.02		
97	ベシタロン	<0.001	0.1		
98	ベンジピシタロン	<0.0009	0.09		
99	ベンジフエナップ	<0.00005	0.005		
100	ベンタジン	<0.002	0.2		
101	ベンディメタリン	<0.003	0.3		
102	ベンアラカルブ	<0.0002	0.02		
103	ベンフルタリン(ベスロジン)	<0.0001	0.01		
104	ベンフレセート	<0.0007	0.07		
105	ホスチアセート	<0.00005	0.005		
106	マラチオン(マラジン)	<0.007	0.7		
107	メロブロップ(MCPP)	<0.0005	0.05		
108	メミル	<0.0003	0.03		
109	メタデキシル	<0.002	0.2		
110	メチタチオン(DMTP)	<0.00004	0.004		
111	外ミノストロビン	<0.0004	0.04		
112	外リアジン	<0.0003	0.03		
113	メフエナセット	<0.0002	0.02		
114	メフロニル	<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)

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
新井浄水場	高滝取水場	レベル4	3	15	1	<1	3	16	1	<1	22	6	9	20	22	<1	8
武士浄水場 (三和配水池)	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					
	三和配水池																
潤井戸浄水場	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					
分目浄水場	海上第1号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
	海上第2号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
光風台浄水場	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	※1			※1			※1			※1					
大蔵浄水場	牛久第4号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
内田浄水場	内田第1号井	レベル1		不検出			不検出			※2			※2				
鶴舞浄水場	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				
米原浄水場	平三第1号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
平蔵浄水場	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2浄水場	東部第2号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
国本浄水場	南部第4号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
	南部第2号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
朝生原浄水場	南部第1号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
万田野浄水場	南部第3号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
月出浄水場	月出第1号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
石塚浄水場	石塚第1号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			

注:クリプトスポリジウム汚染レベルがレベル4は大腸菌の定量検査、レベル1は定性検査を実施しています。

※1 機器不具合により休止中のため測定は実施していません。

※2 内田浄水場は8月末で廃止されました。

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
新井浄水場	高滝取水場	レベル4	25	42	6	3	7	41	17	20	8	22	29	67	67	3	24
武士浄水場 (三和配水池) 三和浄水場 (三和配水池)	三和第1号井	レベル1	0			0			0			0			0		
	三和第3号井	レベル1	0			0			0			0			0		
	潤井戸第1号井	レベル1	0			0			0			0			0		
潤井戸浄水場	潤井戸第2号井	レベル1	0			0			0			0			0		
	海上第1号井	レベル1	0			0			0			0			0		
分目浄水場	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		
光風台浄水場	光風台第2号井	レベル1	0			0			0			0			0		
	三和第6号井	レベル1	※1			※1			※1			※1					
	牛久第4号井	レベル1		0			0			0			0		0		
大蔵浄水場	内田第1号井	レベル1		0			0			※2			※2		0		
鶴舞浄水場	鶴舞第1号井	レベル1		0			0				0			0	0		
	鶴舞第2号井	レベル1		0			0			0				0	0		
	鶴舞第3号井	レベル1		0			0			0				0	0		
米原浄水場	平三第1号井	レベル1		0			0			0				0	0		
平蔵浄水場	平三第2号井	レベル1		0			0			0				0	0		
東部第2浄水場	東部第2号井	レベル1			0			0			0			0	0		
	南部第4号井	レベル1			0			0			0			0	0		
	南部第2号井	レベル1			0			0			0			0	0		
朝生原浄水場	南部第1号井	レベル1			0			0			0			0	0		
万田野浄水場	南部第3号井	レベル1			0			0			0			0	0		
月出浄水場	月出第1号井	レベル1			0			0			0			0	0		
石塚浄水場	石塚第1号井	レベル1			0			0			0			0	0		

※1 機器不具合により休止 中のため測定は実施していません。

※2 内田浄水場は8月末で廃止されました。

3. クリプトスポリジウム及びギアルジア検出状況

(単位:個/10L(原水)、個/20L(浄水))

浄水場	種別	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	最大値	最小値	平均値
新井浄水場	原水	クリプトスポリジウム	0			0			0			2			2	0	1
		ギアルジア	0			0			0			0			0		
新井浄水場	浄水	クリプトスポリジウム	0			0			0			0			0		
		ギアルジア	0			0			0			0			0		

水道水中の放射性物質測定結果

小国小中水質汚濁防止法に基づく水質調査結果

(単位:ベクレル/kg)													
採水地点	測定核種	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 (表流水系)	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)		
	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 (0.8)		
新井浄水場浄水 (表流水系)	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 (0.9)		
	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)		
三和浄水場浄水 (表流水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)	不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			不検出 (0.6)			不検出 (0.7)		
	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)		
潤井戸浄水場処理水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)	不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			不検出 (0.9)			不検出 (0.8)		
	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 (地下水系)	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)		
	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)		
光風台浄水場処理水 (地下水系)	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)		
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.7)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)		
大蔵浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.8)			不検出 (0.6)			不検出 (0.9)			不検出 (0.7)	
	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 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.7)			不検出 (0.8)			※			※	
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			※			※	
内田浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.9)			不検出 (0.7)			※			※	
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			※			※	
鶴舞浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			不検出 (0.8)			不検出 (0.9)	
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.7)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)	
米原浄水場浄水 (地下水系)	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 (0.6)	
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)	
平蔵浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			不検出 (0.9)			不検出 (0.8)	
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.8)			不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			不検出 (0.9)	
東部第2浄水場処理水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.7)			不検出 (0.6)
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)
国本浄水場原水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)									不検出 (0.8)			不検出 (0.9)
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)									不検出 (0.9)			不検出 (0.9)
国本浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)			不検出 (0.9)			不検出 (0.6)			不検出 (0.8)			不検出 (0.7)
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)
朝生原浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)			不検出 (0.8)			不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			不検出 (0.8)
	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 (0.7)
万田野浄水場浄水 (地下水系)	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 (0.6)
	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)
月出浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)			不検出 (0.7)			不検出 (0.8)			不検出 (0.7)			不検出 (0.8)
	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)
石塚浄水場浄水 (地下水系)	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)
	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 (0.9)

注1:()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。

注2: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日付け埼玉県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)を測定対象核種とします。

※ 内田浄水場は8月末で廃止されました。地下水系浄水場の原水の測定は国本浄水場原水(南部第2号井)に変更しています。

4. 資料 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 $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ 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、白血球減少を起こし、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される。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こし、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、鉛疝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	六価の形で存在しているクロムのことである。六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 $0.5\sim 1\text{ g}$ 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。フッ素を適量に含ま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、炎症が起こり、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である。

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である。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である。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。毒性は比較的弱いですが、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	地殻中に広く分布している。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が多いと、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である。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である。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である。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もある。
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5年度 市原市水道水質検査計画」

令和 5 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

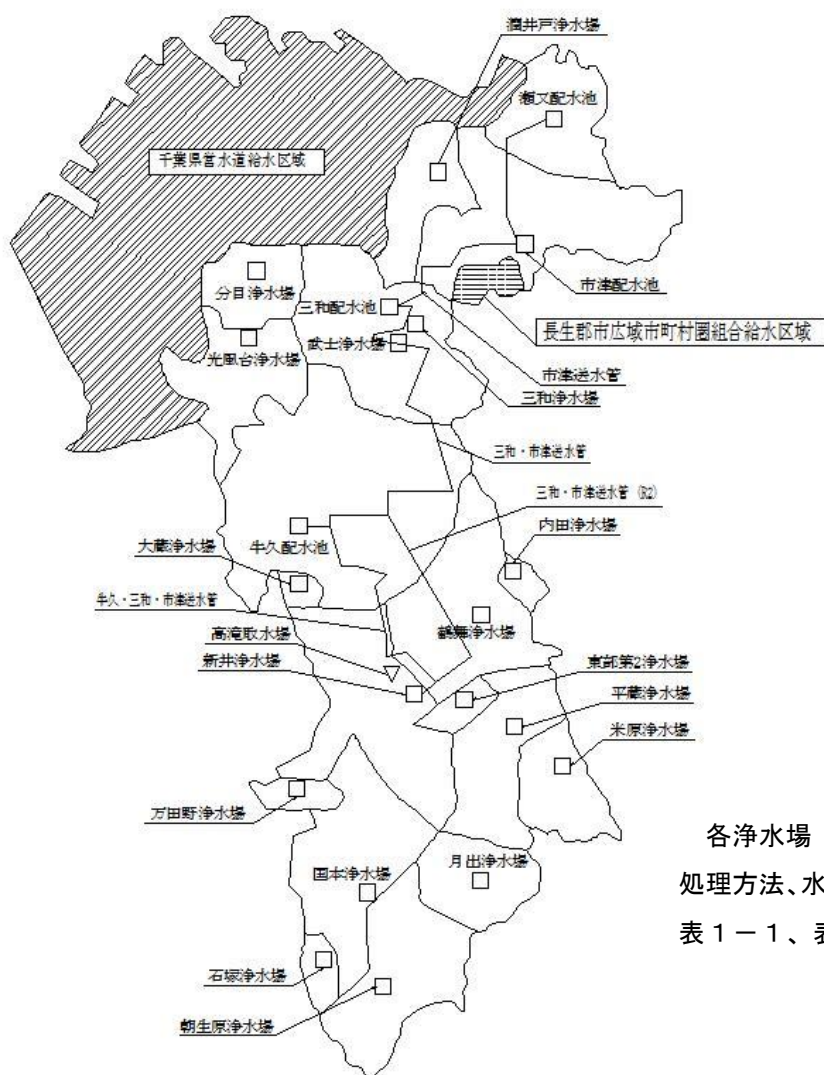


表 1－1 表流水系浄水場及び配水池の施設概要

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ります。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） 三和浄水場浄水受水 （三和第3号井）	— 武士 312-1 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	—
	潤井戸浄水場	神崎 383	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 2061-2 下野 467-4 —
地 下 水 系	分目浄水場	権現堂 24	海上第1号井 海上第2号井 牛久配水池浄水受水	分目 253-2 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

びリアルジアを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
消毒の残留効果	－	－	－	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-メチルイソボルネオール	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

【令和5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

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 2020 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。