

令和6年度

水質年報

令和6年4月1日 ～ 令和7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 浄水	5
・新井浄水場 給水	7	・牛久配水池	9
・三和配水池	11	・市津配水池	13
・瀬又配水池	15		

【地下水系浄水場】

・潤井戸浄水場	17	・分目浄水場	19
・光風台浄水場	21	・大蔵浄水場	23
・鶴舞浄水場	25	・米原浄水場	27
・平蔵浄水場	29	・東部第2浄水場	31
・国本浄水場	33	・朝生原浄水場	35
・万田野浄水場	37	・月出浄水場	39
・石塚浄水場	41		

【その他】

・水質管理目標設定項目「農薬類」の詳細結果	43
・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6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6年3月に策定しました「令和6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、9月に浄水処理における薬品注入率に影響を及ぼすアンモニア態窒素の数値の上昇が確認されました。

また、カビ臭の原因物質であるジェオスミンと2-メチルイソボルネオールは、8月から10月にかけて数値の上昇が確認されたものの、例年より低く推移しました。

なお、その他の項目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 浄水・給水栓(蛇口)

水質基準51項目は、全て基準に適合していました。

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

(2) 地下水系浄水場

① 原水

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

② 給水栓(蛇口)

水質基準51項目は、全て基準に適合していました。

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

(3) 放射性物質

表流水系及び地下水系の浄水等において検査したところ、全て不検出でした。

3. 水質檢查結果一覽表

令和6年度 水質検査結果 新井浄水場 原水

水質基準項目

採水日	4月 17日	5月 8日	5月 17日	6月 5日	7月 10日	8月 14日	9月 18日	10月 30日	11月 19日	12月 11日	1月 15日	2月 5日	3月 5日	最大	最小	平均
採水地点	養老842-3 原水	養老842-3 原水	養老842-3 原水	養老842-3 原水	養老842-3 原水	養老842-3 原水	養老842-3 原水	養老842-3 原水	養老842-3 原水	養老842-3 原水	養老842-3 原水	養老842-3 原水	養老842-3 原水			
濁度	15.2	18.7	21.1	24.5	29.1	25.0	18.7	16.2	10.5	6.9	7.1	8.9	29.1	6.9	16.9	
水温	℃															
残留塩素	mg/L															
遊離残留塩素	mg/L															
結合残留塩素	mg/L															
1 一般細菌	個/mL	450	1,200	6	660	19,000	7,200	1,100	310	310	110	76	140	19,000	76	2,600
2 大腸菌	MPN/100mL	9	6	23	6	190	5	200	26	15	2	1	6	200	1	41
3 カビ・シム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
8 六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.021	0.036	0.046	0.020	0.005	0.030	0.026	0.041	0.024	0.013	0.007	0.012	0.046	0.005	0.023
10 シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.48	0.50	0.44	0.08	0.18	0.48	0.69	0.68	0.13	0.14	0.14	0.69	0.08	0.36
12 フッ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
13 ホウ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,1-ジ-4-ヒキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16 1,2-ジ-4-ヒキサン及び1,2,3,4-ジ-4-ヒキサン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
17 シクロタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
18 テトラクロロエチン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ペンセン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L															
22 硝酸酸	mg/L															
23 硝酸酸	mg/L															
24 シクロ硝酸酸	mg/L															
25 シクロ硝酸酸	mg/L															
26 臭素酸	mg/L															
27 総トリクロロタン	mg/L															
28 トリクロロ硝酸酸	mg/L															
29 ブロモシクロタン	mg/L															
30 ブロモシクロタン	mg/L															
31 ホルムアルデヒド	mg/L															
32 亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
33 アルミニウム	mg/L	0.39	0.33	0.44	0.40	0.15	0.27	0.33	0.29	0.32	0.15	0.11	0.16	0.44	0.11	0.28
34 鉄	mg/L	0.60	0.67	0.85	0.78	0.58	0.82	0.76	0.61	0.57	0.41	0.45	0.31	0.85	0.31	0.62
35 銅	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
36 ナトリウム	mg/L	9.5	14.9	12.2	8.3	19.4	13.1	14.8	15.4	14.9	20.1	23.1	24.5	24.5	8.3	15.9
37 ベンゼン	mg/L	0.088	0.21	0.18	0.14	0.17	0.41	0.10	0.17	0.10	0.10	0.18	0.22	0.41	0.088	0.17
38 塩化物質	mg/L	7.7	8.9	7.7	6.0	10.4	7.8	8.2	8.6	10.2	11.5	11.8	12.7	12.7	6.0	9.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61.7	94.6	81.5	60.9	115	91.6	96.4	101	93.0	117	131	131	131	60.9	98.1
40 蒸発残留物	mg/L	154	199	164	145	201	185	193	198	202	228	240	263	263	145	198
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
42 ショート	mg/L	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000006	0.000003	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000003
43 ショート・ホルムアル	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000008	0.000008	0.000009	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(TOC)	mg/L	3.4	3.4	3.7	3.4	3.7	4.1	3.1	2.4	2.6	3.1	3.1	3.3	4.1	2.4	3.3
47 pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.1	7.5	7.2	7.8	7.5	7.7	8.7	8.5	8.5	8.7	7.1	7.7
48 味	—															
49 臭気	—	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	かび臭	かび臭	悪臭	悪臭	かび臭	悪臭	悪臭			
50 色度	度	15	14	18	21	12	15	11	7	11	9	13	6	21	6	13
51 濁度	度	14	14	16	12	10	15	17	20	12	14	6.7	12	20	6.7	14

令和6年度 水質検査結果 新井浄水場 原水

水質管理目標設定項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	17日	8日	5日	10日	14日	18日	30日	19日	11日	15日	5日	5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	<0.002	<0.0002
2 クロム	mg/L			<0.0002						0.0002			0.0002	0.0002	
3 ニッケル	mg/L			<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	
5 1,2-ジ/クロロベンゼン	mg/L			<0.0004						<0.0004			<0.0004	<0.0004	
8 トルエン	mg/L			<0.04						<0.04			<0.04	<0.04	
9 3,4,5-トリクロロベンゼン(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008						<0.008			<0.008	<0.008	
10 亜塩素酸	mg/L														
12 二酸化塩素	mg/L														
13 シクロアゾベンゾトリアール	mg/L														
14 鉛水クロロール	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	64.7	94.6	81.5	60.9	115	91.6	101	93.0	117	131	131	131	60.9	98.1
18 ベンゼン	mg/L	0.088	0.21	0.18	0.14	0.17	0.41	0.10	0.10	0.10	0.18	0.22	0.41	0.088	0.17
19 遊離炭酸	mg/L				10					<0.5			10	<0.5	5.0
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03					<0.03			<0.03	<0.03	
21 メチルエーテルフェノール(MTBE)	mg/L				<0.002					<0.002			<0.002	<0.002	
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				13.8					14.6			14.6	13.8	14.2
23 臭気強度(TON)	—				10										
24 蒸気残留物	mg/L	154	199	164	145	201	185	193	202	228	240	263	263	145	198
25 濁度	度	14	14	16	12	10	15	17	20	12	14	6.7	12	20	6.7
26 pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.1	7.5	7.2	7.8	7.7	8.7	8.5	8.5	8.7	7.1	7.7
27 腐食性(ラングリア指数)	—				-1.1					0.6			0.6	-1.1	-0.3
28 後継培養細菌	個/mL	41,000	20,000	17,000	17,000	130,000	120,000	44,000	23,000	89,000	58,000	57,000	130,000	17,000	53,000
29 1-ジ/クロロエチレン	mg/L				<0.01					<0.01			<0.01	<0.01	
30 アルミニウム	mg/L	0.39	0.33	0.44	0.40	0.15	0.27	0.33	0.32	0.15	0.11	0.16	0.44	0.11	0.28
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L				0.000013								0.000013		

※ PFOS:ペルフルオロオクタフルンカルボン酸 PFOA:ペルフルオロオクタノールカルボン酸

要検討項目、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
採水日	17日	8日	5日	10日	14日	18日	30日	19日	11日	15日	5日	5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	℃	19.0	23.2	22.3	34.3	32.0	19.5	11.8	8.8	11.4	4.1	4.9	34.3	4.1	18.7
天候(前日)	曇(雨)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	雨(曇)			
要検討項目															
17 ダイヤキン類	pgs-TEQ/L			0.082									0.082		
その他項目															
1 アルカリ度	mg/L	63.0	96.5	83.2	64.6	124	97.2	98.5	101	87.6	124	141	145	63.0	102
2 電気伝導率	mS/m	18.8	26.7	23.1	17.9	32.4	25.9	26.7	28.1	27.7	32.5	36.7	37.7	17.9	27.9
3 フォスホー酸窒素	mg/L	0.09	0.16	0.11	0.09	0.14	0.43	0.06	0.15	0.07	<0.05	0.15	0.10	0.43	<0.05
4 COD	mg/L	5.1	5.5	5.9	5.9	5.8	6.4	5.1	3.9	4.1	6.8	4.6	6.4	6.8	3.9
5 SS	mg/L	10	13	10	6	8	10	14	10	6	12	4	11	14	4
6 総窒素	mg/L	0.9	1.2	1.3	1.2	0.7	1.0	0.9	1.3	1.3	1.1	1.0	1.2	1.3	0.7
7 総りん	mg/L	0.14	0.09	0.15	0.08	0.05	0.08	0.10	0.07	0.08	0.11	0.07	0.07	0.15	0.05
8 UV260	—	0.690	0.655	0.750	0.835	0.564	0.677	0.533	0.384	0.476	0.370	0.424	0.335	0.835	0.358
9 プラークン(菌占菌)	生物数/mL	2,600	1,800	2,200	2,100	5,700	5,100	4,200	4,200	1,700	20,000	430	18,000	20,000	430
10 クロロホルム生成能	—														
11 侵食性遊離炭酸	mg/L	0.078	0.083	0.099	0.090	0.082	0.089	0.074	0.065	0.065	0.079	0.054	0.064	0.099	0.077
12 クロロホルム生成能	mg/L	4.6	5.5	6.6	8.4	4.8	9.5	1.2	5.2	2.9	0	0	9.5	0	4.1
13 クロロホルム生成能	MPN/100mL	9	6	23	6	190	5	200	26	15	2	1	6	200	1
14 大腸菌(定数)	個/100mL	31	33	31	7	29	29	30	18	19	25	17	24	33	7
15 嫌気性芽胞菌	個/100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 クロロホルム生成能	個/100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 フォスファ	—														

令和6年度 水質検査結果 新井浄水場 浄水

水質基準項目

採水月	4月 17日	5月 8日	6月 5日	7月 10日	8月 14日	9月 18日	10月 30日	11月 19日	12月 11日	1月 15日	2月		最大	最小	平均	基準値
											5日	新井731 浄水				
採水地点	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731				
種別	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
水温	16.2	18.9	22.0	25.4	28.8	26.8	19.8	17.1	11.5	7.8	7.8	9.1	28.8	7.8	17.8	逆雑で0.1mg/L以上
残留塩素	0.78	0.80	0.86	0.78	0.78	0.74	0.74	0.79	0.75	0.74	0.76	0.71	0.86	0.71	0.77	またば
逆雑残留塩素	0.72	0.74	0.76	0.73	0.70	0.70	0.70	0.72	0.70	0.69	0.64	0.67	0.76	0.64	0.71	
結合残留塩素	0.06	0.06	0.10	0.07	0.08	<0.05	<0.05	0.07	0.05	0.05	0.12	<0.05	0.12	<0.05	0.06	結合で0.4mg/L以上
1一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		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カサミム mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		0.003mg/L以下
4水銀 mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		0.0005mg/L以下
5セレン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下
6鉛 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下
7ヒ素 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下
8六価クロム mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.02mg/L以下
9亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		0.04mg/L以下
10シアニ mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.53	0.65	0.67	0.61	0.07	0.35	0.73	0.84	0.73	0.29	0.09	0.32	0.84	0.07	0.19	10mg/L以下
12フッ素 mg/L	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08		0.8mg/L以下
13ホウ素 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		1.0mg/L以下
14四塩化炭素 mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0.002mg/L以下
151,1-ジ-4クロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.05mg/L以下
161,2-ジ-4クロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		0.04mg/L以下
173,4-ジクロロベンゼン mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.02mg/L以下
181,2,4-トリクロロベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下
191,2,4,5-テトラクロロベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下
20ベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下
21塩素酸 mg/L	0.06	0.08	0.10	0.20	0.28	0.19	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.28	<0.06	0.08	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.02mg/L以下
23クロロホルム mg/L	0.028	0.024	0.036	0.032	0.035	0.036	0.037	0.029	0.016	0.011	0.011	0.012	0.037	0.011	0.028	0.06mg/L以下
24ジクロロ酢酸 mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		0.03mg/L以下
25ジクロロクロロタン mg/L	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.002	0.1mg/L以下
26臭素酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01mg/L以下
27トリクロロ酢酸 mg/L	0.043	0.038	0.054	0.041	0.046	0.046	0.049	0.040	0.023	0.016	0.017	0.018	0.054	0.016	0.036	0.1mg/L以下
28トリクロロ酢酸 mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		0.03mg/L以下
29プロピルクロロタン mg/L	0.011	0.010	0.012	0.007	0.009	0.008	0.010	0.009	0.006	0.004	0.005	0.005	0.012	0.004	0.008	0.03mg/L以下
30プロモホルム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下
31ホルムアルデヒド mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		0.08mg/L以下
32亜鉛 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		1.0mg/L以下
33アルミニウム mg/L	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<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	<0.03	<0.03	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		1.0mg/L以下
36チオホルム mg/L	11.9	16.8	14.6	12.5	24.2	20.5	17.4	17.3	17.0	22.3	24.2	27.3	27.3	11.9	18.8	200mg/L以下
37ベンゼン mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.05mg/L以下
38塩化物質 mg/L	12.9	14.6	13.7	13.6	23.3	21.7	15.1	13.3	14.3	16.1	16.8	18.7	23.3	12.9	16.2	200mg/L以下
39カルボネート等(硬度) mg/L	65.0	93.3	80.2	82.2	117	96.3	101	103	96.8	119	129	138	138	62.2	100	300mg/L以下
40蒸発残留物 mg/L	137	198	158	131	222	192	200	202	205	235	262	280	280	131	202	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.2mg/L以下
42シヤニン mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		0.0001mg/L以下
432-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		0.00001mg/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	<0.002	<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 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.005mg/L以下
46有機物(TOC) mg/L	0.8	0.7	0.8	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.8	0.3	0.6	3mg/L以下
47pH値 —	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	5.8以上8.6以下
48味 —	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常でないこと
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6年度 水質検査結果 新井浄水場 浄水

水質管理目標設定項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
採水日	17日	8日	5日	10日	14日	18日	30日	19日	11日	15日	5日	5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 ヲラン	mg/L			<0.002									<0.002			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-エポキシ	mg/L			<0.004									<0.004			0.004mg/L以下
8 ホルモン	mg/L			<0.04									<0.04			0.4mg/L以下
9 プラズマシ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008									<0.008			0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	mg/L															0.6mg/L以下
13 シクロアゾニトリル	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			検出値が目標値の半以下、以下
16 残留塩素	mg/L	0.78	0.80	0.86	0.78	0.74	0.74	0.79	0.75	0.74	0.76	0.71	0.86	0.71	0.77	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65.0	93.3	80.2	62.2	117	96.3	101	96.8	119	129	138	138	62.2	100	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			6.3									6.3			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 メチルエチルベンゼン(MTEB)	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(TON)	—															3以下
24 懸濁残留物	mg/L	137	198	158	131	222	192	202	205	235	262	280	280	131	202	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下
26 pH値	—	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5程度
27 腐食性(フタナリ指数)	—			-1.0									-1.0			-1程度以上とし、能力0に近づける
28 総菌数(細菌)	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L			<0.01									<0.01			0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<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:ペルフルオロクタン酸

要検討項目及びクリプトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
採水日	17日	8日	5日	10日	14日	18日	30日	19日	11日	15日	5日	5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	22.6	21.1	33.2	33.4	29.8	15.9	9.0	8.5	10.0	2.8	33.4	2.8	17.5	
天候(前日)	—	曇(晴)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	雨(曇)				
要検討項目																
17 ダイヤキン類	ps-TEQ/L			0.00073									0.00073			1pg-TEQ/L(暫定)
クリプトスボリシウム等対策指針検査項目																
3 クリプトスボリシウム	個/20L	0		0			0			0			0			
4 シアロシア	個/20L	0		0			0			0			0			

令和6年度 水質検査結果 新井浄水場 給水

水質基準項目

[illegible]

令和6年度 水質検査結果 新井浄水場 給水

水質管理目標設定項目

採水日	4月 8日	5月 1日	6月 11日	7月 1日	8月 13日	9月 11日	10月 15日	11月 5日	12月 10日	1月 14日	2月 10日	3月 10日	最大	最小	平均	目標値
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	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
2 クロム	mg/L			<0.002									<0.002			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			<0.004									<0.004			0.004mg/L以下
8 トルエン	mg/L			<0.04									<0.04			0.4mg/L以下
9 3,4-ジクロロベンゼン(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008									<0.008			0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	mg/L															0.6mg/L以下
13 シクロアゾベンジトール	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	—															検出値が目標値の半以下、以下
16 残留塩素	mg/L	0.47	0.49	0.65	0.63	0.51	0.63	0.53	0.58	0.53	0.57	0.59	0.65	0.47	0.56	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76.3			56.1			71.4		122			122	56.1	81.5	10mg/L以上100mg/L以下
18 ベンゼン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	mg/L				4.0								4.0			20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03									<0.03			0.3mg/L以下
21 メチルエチルベンゼン(MIBF)	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 懸濁残留物	mg/L	159		133				150		249			249	133	173	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下
26 pH値	—	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5程度
27 腐食性(フタクリ指数)	—				-1.0								-1.0			-1程度以上とし、能力0に近づける
28 従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0 2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L			<0.01									<0.01			0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L	<0.02			0.02			<0.02		<0.02			0.02	<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ナ酸

その他項目及びクリプトスピリジウム等対策指針検査項目

採水日	4月 8日	5月 1日	6月 11日	7月 1日	8月 13日	9月 11日	10月 15日	11月 5日	12月 10日	1月 14日	2月 10日	3月 10日	最大	最小	平均	目標値
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	℃	20.4	18.3	26.2	27.4	34.5	28.5	23.4	17.0	8.9	4.5	4.8	34.5	4.5	18.6	
天候(前日)	—	晴(曇)	雨(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)				
その他項目																
3 アンモニア態窒素	mg/L															
クリプトスピ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6年度 水質検査結果 牛久配水池

水質基準項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
採水日	8日	1日	11日	8日	13日	11日	15日	5日	10日	14日	10日	10日	最大	最小	平均	基準値
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	給水			基準値
水温	14.5	18.0	21.5	25.0	28.4	29.7	24.0	22.2	16.1	12.2	11.5	11.6	29.7	11.5	19.8	逆雑で0.1mg/L以上
残留塩素	0.61	0.59	0.67	0.67	0.67	0.66	0.67	0.63	0.66	0.66	0.66	0.68	0.68	0.59	0.59	逆雑で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.57	0.53	0.62	0.59	0.63	0.59	0.60	0.60	0.59	0.62	0.58	0.59	0.63	0.53	0.59	逆雑で0.1mg/L以上
結合残留塩素	0.07	0.06	0.05	0.08	<0.05	0.07	0.07	<0.05	0.07	<0.05	0.08	0.09	0.09	<0.05	0.05	逆雑で0.1mg/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カダシム	<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シアニ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.61	0.64	0.75	0.61	0.68	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.08	0.45	10mg/L以下
12フッ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下
13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
151,1-ジクロロエチン	<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シクロヘキサン及び1,2-ジクロロエチン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
17シクロヘキサン	<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トリクロロエチン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
19トリクロロエチン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06mg/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	0.025	0.025	0.035	0.025	0.035	0.035	0.035	0.035	0.010	0.010	0.035	0.035	0.010	0.025	0.06mg/L以下
24シクロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
25ジクロロメタン	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.002	0.004	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トリクロロメタン	0.044	0.044	0.049	0.049	0.049	0.049	0.042	0.042	0.042	0.016	0.016	0.049	0.049	0.016	0.038	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ROMOシクロヘキサン	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.004	0.004	0.012	0.012	0.004	0.009	0.03mg/L以下
30ブROMO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	<0.02	<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
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	13.6	13.6	12.3	12.3	12.3	12.3	13.7	12.3	13.7	22.4	22.4	22.4	22.4	12.3	15.5	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塩化物質イ	13.7	14.1	14.2	6.8	22.6	19.7	16.7	14.9	16.2	16.5	17.4	18.4	22.6	6.8	15.9	200mg/L以下
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73.0	73.0	73.0	58.4	58.4	58.4	69.1	69.1	69.1	118	118	118	118	58.4	79.6	200mg/L以下
40蒸発残留物	154	154	154	117	154	117	144	144	144	251	251	251	251	117	167	500mg/L以下
41陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.00001	<0.02	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
42シエタニ	<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
432-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)	0.7	0.9	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.9	0.3	0.5	3mg/L以下
47pH値	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	5.8以上8.6以下
48味	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49臭気	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	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6年度 水質検査結果 牛久配水池

水質管理目標設定項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	目標値
採水日	8日	1日	11日	8日	13日	11日	15日	5日	10日	14日	10日	10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	mg/L			<0.002									<0.002	0.02mg/L以下
2 クロム	mg/L			<0.002									<0.002	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			<0.004									<0.004	0.004mg/L以下
8 ホルモン	mg/L			<0.04									<0.04	0.4mg/L以下
9 プラチナジ(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 酸化塩素	mg/L													0.6mg/L以下
13 シクロアミノトリン	mg/L			<0.001									<0.001	0.01mg/L以下(暫定)
14 鉛水クロール	mg/L			<0.002									<0.002	0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—													検出値が目標値の半以下
16 残留塩素	mg/L	0.64	0.59	0.67	0.67	0.66	0.67	0.63	0.66	0.66	0.66	0.68	0.68	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73.0		58.4			69.1			118			79.6	10mg/L以上100mg/L以下
18 ベンゼン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	mg/L			3.8									3.8	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 メチルエチルベンゼン(MTEB)	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 懸濁残留物	mg/L	154		117			144			251			167	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
26 pH値	—	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5程度
27 腐食性(フタリヤ指数)	—				-0.8								-0.8	1程度以上とし、能力0に近づける
28 従属栄養細菌	個/mL	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L			<0.01									<0.01	0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L	<0.02			0.02		0.02			<0.02			<0.02	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:ペルフルオロクタン酸

その他項目及びクリプトスピ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	8日	1日	11日	8日	13日	11日	15日	5日	10日	14日	10日	10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	℃	22.5	17.7	27.4	34.3	31.1	25.9	20.4	10.9	10.2	10.5	10.0	21.3	
天候(前日)	—	晴(曇)	雨(曇)	晴(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)		
その他項目														
3 アンモニア態窒素	mg/L													
クリプトスピ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6年度 水質検査結果 三和配水池

水質基準項目

水源

採水月	7月												7月																														
	8日	11日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	7月	7月																				
採水地	二日市場626																						二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	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	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	原水	原水
水温	14.9	19.4	23.1	25.8	31.3	29.9	23.8	20.8	14.8	10.5	11.2	11.7	31.3	10.5	19.8	逆雑で0.1mg/L以上								16.8	15.6																		
残留塩素	0.66	0.63	0.69	0.64	0.66	0.66	0.71	0.67	0.67	0.61	0.66	0.72	0.72	0.61	0.67	または																											
遊離残留塩素	0.55	0.57	0.64	0.62	0.62	0.60	0.65	0.61	0.61	0.53	0.59	0.62	0.65	0.53	0.60																												
結合残留塩素	0.11	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.10	0.11	<0.05	0.06	結合で0.4mg/L以上																											
個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	集落数100個/mL以下								0	0																		
—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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																		
3カドミウム	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.03mg/L以下								<0.0003	<0.0003																		
4水銀	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			0.0005mg/L以下								<0.00005	<0.00005																		
5セレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下								<0.001	<0.001																		
6鉛	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下								<0.001	<0.001																		
7ヒ素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下								0.005	0.005																		
8六価クロム	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下								<0.002	<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	<0.004																		
10シアニ	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下								<0.001	<0.001																		
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.65	0.65	0.77	0.65	0.77	0.65	0.77	0.65	0.77	0.35	0.35	0.61	0.77	0.35	0.61	10mg/L以下								0.49	0.88																		
12フッ素	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			0.8mg/L以下								<0.08	<0.08																		
13ホウ素	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下								<0.1	<0.1																		
14四酸化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002mg/L以下								<0.0002	<0.0002																		
151,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05mg/L以下								<0.005	<0.005																		
161,2,3-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04mg/L以下								<0.004	<0.004																		
17シクロタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下								<0.002	<0.002																		
18トリクロロエチン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下								<0.001	<0.001																		
19トリクロロエチン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下								<0.001	<0.001																		
20ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下								<0.001	<0.001																		
21塩素酸	<0.06	0.13		0.13			0.10			<0.06	0.13		<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下								<0.001	<0.001																		
22硝酸酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下									21																		
23クロロム	0.023	0.027		0.027			0.027			0.009	0.027		0.027	0.009	0.022	0.06mg/L以下									23																		
24シクロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03mg/L以下									24																		
25ジクロロクロタン	0.006	0.005		0.005			0.003			0.002	0.002		0.006	0.002	0.004	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総トリハロタン	0.041	0.042		0.042			0.038			0.016	0.038		0.042	0.016	0.034	0.1mg/L以下									27																		
28トリクロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03mg/L以下									28																		
29プロモシクロタン	0.011	0.009		0.009			0.008			0.004	0.004		0.011	0.004	0.008	0.03mg/L以下									29																		
30プロモクロム	0.001	0.001		0.001			<0.001			0.001	0.001		0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下									30																		
31ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08mg/L以下									31																		
32亜鉛	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下								<0.1	<0.1																		
33アルミニウム	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.2mg/L以下								<0.02	<0.02																		
34鉄	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3mg/L以下								<0.03	<0.03																		
35銅	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下								<0.1	<0.1																		
36サドナム	13.1	12.3		12.3			13.2			22.1	22.1		22.1	12.3	15.2	200mg/L以下								9.0	8.5																		
37マンガン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05mg/L以下								<0.005	<0.005																		
38塩化物イオン	13.2	13.3	13.4	12.3	21.2	18.2	16.0	13.9	15.6	15.5	16.1	17.8	21.2	12.3	15.5	200mg/L以下								6.9	7.5																		
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72.7			64.1			69.5			116	116		116	64.1	80.6	300mg/L以下								70.5	66.0																		
40蒸発残留物	156			146			146			241	241		241	146	172	500mg/L以下								151	145																		
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	<0.02																		
42シヤニン	<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	<0.000001	0.00001mg/L以下								<0.000001	<0.000001																		
432-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								<0.000001	<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	<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	<0.0005																		
46有機物(TOC)	0.6	0.7	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.7	0.3	0.5	3mg/L以下								<0.3	<0.3																		
47pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	5.8以上8.6以下								7.4	7.5																		
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								異常なし	異常なし																		
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								異常なし	異常なし																		
50色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下								<1	<1																		
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	<0.1																		

令和6年度 水質検査結果 三和配水池

水質管理目標設定項目

水 源

	4月 8日	5月 1日	6月 11日	7月 1日	8月 13日	9月 11日	10月 15日	11月 5日	12月 10日	1月 14日	2月 10日	3月 10日	最大	平均	目標値	7月 16日	7月 16日
	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626		三和第1号井	三和第3号井
採水日																	
採水地点																	
1 アンチモン	mg/L			<0.002									<0.002		0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
2 クラシ	mg/L			<0.002									<0.002		0.002mg/L以下(暫定)	<0.002	0.0002
3 ニッケル	mg/L			<0.002									<0.002		0.02mg/L以下	<0.002	0.0002
5 1,2-エピヒドロキ	mg/L			<0.004									<0.004		0.004mg/L以下	<0.004	0.0004
8 トルエン	mg/L			<0.04									<0.04		0.4mg/L以下	<0.04	0.004
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	<0.008	0.008
10 亜塩素酸	mg/L														0.6mg/L以下		10
12 酸化塩素	mg/L														0.6mg/L以下		12
13 シクロアゾベンジドール	mg/L			<0.001									<0.001		0.01mg/L以下(暫定)		13
14 抱水アロキソール	mg/L			<0.002									<0.002		0.02mg/L以下(暫定)		14
15 農薬類	—														検出値が目標値の1/10以下		15
16 残留塩素	mg/L	0.66	0.63	0.69	0.64	0.66	0.71	0.67	0.67	0.61	0.66	0.72	0.72	0.61	1mg/L以下	70.5	66.0
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72.7			64.1		69.5		116				116	64.1	10mg/L以上100mg/L以下	<0.005	<0.005
18 ベンゼン	mg/L	<0.005			<0.005		<0.005		<0.005				<0.005		0.01mg/L以下	<0.005	<0.005
19 遊離炭酸	mg/L				4.3								4.3		20mg/L以下	7.5	5.8
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03								<0.03		0.3mg/L以下	<0.03	0.03
21 メチルエチルベンゼン(MIBZ)	mg/L				<0.002								<0.002		0.02mg/L以下	<0.002	0.002
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.6								0.6		3mg/L以下	<0.2	<0.2
23 臭気強度(TON)	—				<1								<1		3以下	<1	<1
24 懸濁残留物	mg/L	156			146		146			241			241	146	172	151	145
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		1度以下	<0.1	<0.1
26 pH値	—	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
27 腐食性(フタリヤ指数)	—				-0.9								-0.9		1程度以上とし、能力0に近づく	-1.0	-1.0
28 総菌数(細菌)	個/mL	0	0	0	3	0	46	1	0	0	0	0	46	0	4	13	1
29 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.01								<0.01		0.1mg/L以下	<0.01	<0.01
30 アルミニウム	mg/L	<0.02					<0.02			<0.02			<0.02		0.1mg/L以下	<0.02	<0.02
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L				<0.00005								<0.00005		0.00005mg/L以下(暫定)	0.00005	<0.00005

※ 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ナ酸

その他項目及びクリプトスロジウム等対策指針検査項目

	4月 8日	5月 1日	6月 11日	7月 1日	8月 13日	9月 11日	10月 15日	11月 5日	12月 10日	1月 14日	2月 10日	3月 10日	最大	平均	目標値	7月 16日	7月 16日
	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626		三和第1号井	三和第3号井
採水日																	
採水地点																	
気温	℃	21.5	16.9	27.0	26.8	35.8	34.5	26.0	19.7	11.0	10.5	9.3	35.8	9.3		26.9	25.0
天候(前日)	—	晴(曇)	雨(曇)	晴(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)				雨(曇)	曇(曇)
その他項目																	
3)フコキサンチン	mg/L															<0.05	<0.05
クリプトスロ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

令和6年度 水質検査結果 市津配水池

水質基準項目

採水月	4月 9日	5月 1日	6月 11日	7月 8日	8月 13日	9月 11日	10月 16日	11月 5日	12月 10日	1月 21日	2月		最大	最小	平均	基準値
	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	10日	3月 10日				
採水地点	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 給水	金剛池1266-1 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	13.6	16.9	20.2	23.5	26.3	26.5	23.5	21.0	16.1	11.5	12.0	10.8	26.5	10.8	18.5	逆雑で0.1mg/L以上
残留塩素	0.58	0.58	0.65	0.60	0.62	0.63	0.60	0.62	0.62	0.65	0.67	0.67	0.67	0.58	0.62	また
遊離残留塩素	0.51	0.51	0.58	0.56	0.53	0.56	0.55	0.57	0.56	0.59	0.59	0.60	0.60	0.51	0.56	また
結合残留塩素	0.07	0.07	0.07	<0.05	0.09	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.09	<0.05	0.06	結合で0.4mg/L以上
1一般細菌 個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		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カサミム	<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シアニ	<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	0.64			0.63			0.78	0.78	0.26	0.26	0.78	0.26	0.58	0.26	0.58	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
151,1-ジクロロエチレン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05mg/L以下
161,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04mg/L以下
17シクロヘキサン	<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			0.13			0.10			<0.06	0.10		0.13	<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	0.020			0.034			0.023			0.009			0.034	0.009	0.022	0.06mg/L以下
24シクロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03mg/L以下
25ジクロロメタン	0.007			0.006			0.004			0.002			0.007	0.002	0.005	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	0.039			0.053			0.035			0.016			0.053	0.016	0.036	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ブロモクロロメタン	0.011			0.012			0.008			0.004			0.012	0.004	0.009	0.03mg/L以下
30ブromo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	13.1			11.2			13.6			20.9			20.9	11.2	14.7	200mg/L以下
37ベンゼン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05mg/L以下
38塩化物質イオン	13.0	13.4	13.2	12.3	20.5	18.3	15.7	13.6	14.8	16.5	15.9	17.7	20.5	12.3	15.4	200mg/L以下
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72.4			56.8			72.1			114			114	56.8	78.8	200mg/L以下
40蒸発残留物	153			120			144			225			225	120	161	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シヤヌン	<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		0.0001mg/L以下
432-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			0.02mg/L以下
45フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005mg/L以下
46有機物(TOC)	0.7	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.7	0.3	0.5	3mg/L以下
47pH値	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	5.8以上8.6以下
48味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
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	<0.1	2度以下

令和6年度 水質検査結果 市津配水池

水質管理目標設定項目

採水月	4月	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	9日	1日	11日	8日	13日	11日	16日	5日	10日	21日	10日	10日		
採水地点	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1		
1 アンチモン	mg/L			<0.002									<0.002	0.02mg/L以下
2 クロム	mg/L			<0.002									<0.002	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			<0.004									<0.004	0.004mg/L以下
8 ホルモン	mg/L			<0.04									<0.04	0.4mg/L以下
9 プラチナジ(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 酸化塩素	mg/L													0.6mg/L以下
13 シクロアゾニトリル	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	—													検出値が目標値の半以下
16 残留塩素	mg/L	0.58	0.58	0.65	0.62	0.63	0.60	0.62	0.62	0.65	0.67	0.67	0.67	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72.4	72.4	56.8	56.8	72.1	72.1	72.1	72.1	114	114	114	114	10mg/L以上100mg/L以下
18 ベンゼン	mg/L	<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	mg/L													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 メチルエーテルエーテル(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 蒸気残留物	mg/L	153		120			144			225			225	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	—	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5程度
27 腐食性(フタリヤ指数)	—													1程度以上とし、能力0に近づける
28 従属栄養細菌	個/mL	0	1	5	2	3	21	4	2	2	22	3	22	6 2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L			<0.01			<0.01						<0.01	0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L	<0.02					<0.02			<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ナ酸

その他項目及びクリプトスピ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	9日	1日	11日	8日	13日	11日	16日	5日	10日	21日	10日	10日		
採水地点	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1	金剛池1266-1		
気温	℃	14.5	24.9	32.4	30.3	30.0	23.8	17.5	10.4	10.3	8.3	10.0	8.3	
天候(前日)	—	雨(曇)	雨(曇)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	19.3	
その他項目														
3 アンモニア態窒素	mg/L													
クリプトスピ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6年度 水質検査結果 瀬又配水池

水質基準項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
採水日	9日	11日	11日	8日	13日	11日	16日	5日	10日	21日	10日	10日	3月			
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	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	給水	給水		
水温	14.9	18.0	22.0	25.8	28.3	28.5	24.2	21.4	16.2	11.4	12.2	12.8	28.5	11.4	19.8	逆雑で0.1mg/L以上
残留塩素	0.52	0.39	0.56	0.60	0.58	0.51	0.56	0.63	0.64	0.62	0.61	0.62	0.64	0.39	0.57	または
逆雑残留塩素	0.48	0.37	0.50	0.54	0.50	0.47	0.56	0.56	0.59	0.57	0.57	0.56	0.59	0.37	0.52	結合で0.4mg/L以上
結合残留塩素	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.08	<0.05	<0.05	0.07	0.05	0.05	<0.05	0.06	0.08	<0.05	<0.05	集落数100個/ml以下
1一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと
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	0.003mg/L以下
3カガミム	<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	0.0005mg/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	0.01mg/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シアニ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.60	0.60	0.61	0.80	0.61	0.80	0.80	0.80	0.32	0.32	0.32	0.32	0.80	0.32	0.58	10mg/L以下
12フッ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下
13ボク素	<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
151,1-二クロロエチレン	<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
161,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
17シクロヘキサン	<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
19トリクロロエチン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06mg/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	0.016	0.016	0.016	0.028	0.028	0.028	0.017	0.017	0.017	0.007	0.007	0.017	0.028	0.007	0.017	0.06mg/L以下
24シクロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
25ジクロロメタン	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.006	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	0.034	0.034	0.034	0.046	0.034	0.046	0.031	0.031	0.015	0.015	0.015	0.046	0.046	0.015	0.032	0.1mg/L以下
28トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
29ブロモクロロメタン	0.010	0.010	0.010	0.012	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.004	0.004	0.008	0.012	0.004	0.009	0.03mg/L以下
30ブromo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	<0.02	<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
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サドナウム	12.5	12.5	12.5	11.2	11.2	11.2	14.1	14.1	11.2	20.7	20.7	14.1	20.7	11.2	14.6	200mg/L以下
37ベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
38塩化物イオン	13.2	13.2	13.5	13.3	19.5	18.2	15.7	14.2	14.3	15.5	16.0	17.2	19.5	13.2	15.3	200mg/L以下
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	66.0	66.0	66.0	55.4	55.4	55.4	75.1	75.1	55.4	115	115	55.4	115	55.4	77.9	300mg/L以下
40蒸発残留物	139	139	139	113	113	113	152	152	113	224	224	113	224	113	157	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シロキサン	<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	0.0001mg/L以下
43ジメチルホルムエーテル	<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フエノール類	<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)	0.6	0.8	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.8	0.3	0.5	3mg/L以下
47pH値	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	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	<0.1	2度以下

令和6年度 水質検査結果 瀬又配水池

水質管理目標設定項目

採水月	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	9日	1日	11日	8日	13日	11日	16日	5日	10日	21日	10日	10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		
1 アンチモン	mg/L			<0.002									<0.002	0.02mg/L以下
2 クロム	mg/L			<0.002									<0.002	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			<0.004									<0.004	0.004mg/L以下
8 ホウ素	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 シクロアゾベンジトール	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	—													検出値が目標値の半以下
16 残留塩素	mg/L	0.52	0.39	0.56	0.80	0.58	0.51	0.59	0.63	0.64	0.62	0.62	0.64	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66.0			55.4			75.1		115			115	77.9
18 ベンゼン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	10mg/L以上100mg/L以下
19 遊離炭酸	mg/L				1.7								1.7	0.01mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03								<0.03	20mg/L以下
21 メチルエチルベンゼン(MIBF)	mg/L				<0.002								<0.002	0.3mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.7								0.7	0.02mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—				<1								<1	3mg/L以下
24 懸濁残留物	mg/L	139			113			152		224			224	3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	30mg/L以上200mg/L以下
26 pH値	—	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	1度以下
27 腐食性(フタリヤ指数)	—				-0.6								-0.6	7.5程度
28 従属栄養細菌	個/ml													1程度以上とし、能力0に近づける
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L	1	0	0	3	150	140	1	3	0	0	0	0	25
30 アルミニウム	mg/L				<0.01								<0.01	2000個/ml以下(暫定)
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	0.1mg/L以下
※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロクタン酸														
				<0.000005									<0.000005	0.00005mg/L以下(暫定)

その他項目及びクリプトスピ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	9日	1日	11日	8日	13日	11日	16日	5日	10日	21日	10日	10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	℃	19.1	16.1	27.6	35.4	33.3	35.5	26.7	18.1	11.4	11.3	13.3	21.5	
天候(前日)	—	雨(曇)	雨(曇)	晴(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)		
その他項目														
3 アンモニア態窒素	mg/L													
クリプトスピ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6年度 水質検査結果 潤井戸浄水場

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	基準値
採水日	9日	11日	11日	8日	13日	11日	16日	5日	10日	21日	10日	10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	13.5	17.4	21.4	26.8	28.0	28.5	23.0	20.0	13.1	9.5	9.1	11.2	18.5
残留塩素	0.57	0.62	0.56	0.56	0.54	0.57	0.61	0.61	0.57	0.58	0.58	0.60	遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.54	0.57	0.53	0.54	0.51	0.51	0.57	0.55	0.53	0.52	0.55	0.56	または
結合残留塩素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<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	集落数100個/mL以下
2大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3カサミム	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003mg/L以下
4水銀	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			0.0005mg/L以下
5セレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
6鉛	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
7ヒ素	0.004			0.004			0.004			0.004			0.01mg/L以下
8六価クロム	<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			0.04mg/L以下
10シアニ	<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			0.09			0.12			0.05			10mg/L以下
12フッ素	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			0.8mg/L以下
13ホル素	<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			0.0002mg/L以下
151,1-ジクロロエタン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05mg/L以下
161,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04mg/L以下
17シクロタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下
18トリクロロエチン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
19トリクロロエチン	<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			0.01mg/L以下
21塩素酸	0.06			0.06			0.06			<0.06			0.06mg/L以下
22クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下
23クロロホルム	0.003			0.003			0.004			0.002			0.06mg/L以下
24シクロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03mg/L以下
25ジクロロメタン	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			0.01mg/L以下
27トリクロロメタン	0.014			0.014			0.014			0.008			0.1mg/L以下
28トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03mg/L以下
29ブロモクロロタン	0.003			0.004			0.003			0.002			0.03mg/L以下
30ブromoホルム	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			0.08mg/L以下
32亜鉛	<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			0.2mg/L以下
34鉄	0.07			0.08			0.09			0.07			0.3mg/L以下
35銅	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下
36ナトリウム	8.8			8.3			9.3			10.0			200mg/L以下
37ベンゼン	0.013			0.015			0.015			0.012			0.05mg/L以下
38塩化物質イ	6.8	6.9	6.9	6.8	7.4	7.5	7.1	7.0	7.1	7.2	7.6	7.6	200mg/L以下
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57.6			54.4			59.6			63.7			58.8
40蒸発残留物													300mg/L以下
41陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.2mg/L以下
42ジエチル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0001mg/L以下
432-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	0.00001mg/L以下
44非イオン界面活性剤	<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			0.005mg/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	3mg/L以下
47pH値	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	5.8以上8.6以下
48味	異臭なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常でないこと
50色度	<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	2度以下

令和6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	平均	目標値
採水日	9日	1日	11日	8日	13日	11日	16日	5日	10日	21日	10日	10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	mg/L			<0.002										0.02mg/L以下
2 クラシ	mg/L			<0.002										0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル	mg/L			<0.002										0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.004										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 酸化塩素	mg/L													0.6mg/L以下
13 シクロアゾベンジトール	mg/L			<0.001										0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロアール	mg/L			<0.002										0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—													検出値が目標値の半以下
16 残留塩素	mg/L	0.57	0.62	0.56	0.54	0.57	0.61	0.61	0.57	0.58	0.58	0.60	0.54	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57.6		54.4			59.6			63.7			54.4	10mg/L以上100mg/L以下
18 ベンゼン	mg/L	0.013		0.015			0.015			0.012			0.012	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	mg/L			1.4										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 メチルエチルベンゼン(MTEB)	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 懸濁残留物	mg/L	130		125			131			143			143	13230mg/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	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5程度
27 腐食性(フタリヤ指数)	—			-0.4										1程度以上とし、能力0に近づける
28 総菌数(細菌)	個/mL	1	2	1	3	2	3	13	4	0	2	1	0	32000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエタン	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
31 PFOS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ナ酸

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	目標値
採水日	9日	1日	11日	8日	13日	11日	16日	5日	10日	21日	10日	10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	20.1	16.0	27.1	34.5	32.8	30.5	24.7	18.7	10.0	10.5	8.3	9.6	20.2	
天候(前日)	雨(曇)	雨(曇)	晴(曇)	晴(曇)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)		
その他項目														
3)フコキスチン	mg/L													<0.05
クリプトスピリウム等対策指針検査項目														
1 大腸菌(定性)	—													不検出
2 嫌気性芽胞菌	個/100mL												0	0

令和6年度 水質検査結果 分目浄水場

水質基準項目

源水

[illegible]

令和6年度 水質検査結果 分目浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	目標値
採水日	9日	7日	3日	8日	19日	4日	16日	12日	2日	21日	3日	3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 クロム	mg/L				<0.0002									0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル	mg/L				<0.002									0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									0.004mg/L以下
8 トルエン	mg/L				<0.04									0.4mg/L以下
9 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 シクロトリフェニール	mg/L				<0.001									0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロホル	mg/L				<0.002									0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—													検出値が目標値の半以下
16 残留塩素	mg/L	0.49	0.51	0.53	0.46	0.64	0.50	0.52	0.51	0.55	0.52	0.59	0.46	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74.7	74.7	79.3	79.3		70.8	73.6			73.6		70.8	10mg/L以上100mg/L以下
18 ベンゼン	mg/L		0.007		0.005			0.008			0.006		0.005	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	mg/L				0.7									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 メチルエチルベンゼン(MEB)	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								<1	3以下
24 懸濁残留物	mg/L	150			158		144	157			157		144	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	—	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	7.5程度
27 腐食性(フタリヤ指数)	—				0.0									1程度以上とし、能力0に近づく
28 総菌数(細菌)	個/mL	3	5	1	4	3	2	1	3	2	1	5	1	3,200個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエタン	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
31 PFOS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:ペルフルオロタン酸

その他項目及びクリプトスピ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	9日	7日	3日	8日	19日	4日	16日	12日	2日	21日	3日	3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	℃	21.2	20.8	22.9	35.1	33.8	24.7	18.0	15.4	10.1	7.6	5.5	20.0	
天候(前日)	—	雨(曇)	雨(曇)	曇(曇)	晴(晴)	曇(雨)	晴(晴)	曇(雨)	晴(晴)	曇(晴)	曇(雨)	雨(晴)		
その他項目														
3)フコキス藻毒素	mg/L													0.21 0.12 3
クリプトスピ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	不検出 0 2

光風台淨水場

水質基準項目

源水

[illegible]

※三和第6号井取水ポンプ11月から稼働

光風台浄水場

水質管理目標設定項目

[illegible]

※ PFOS:ペルフルオロオクタン SUL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

[illegible]

※三和第6号井取水ポンプ11月から稼働

令和6年度 水質検査結果 大蔵浄水場

水質基準項目

採水月	採水日	採水地点	種別	4月												5月												6月												7月												8月												9月												10月												11月												12月												1月												2月												3月												基準値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				8日	大蔵141-1	給水	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

水源

8月	
20日	
生々第4号井	
原水	
16.0	

令和6年度 水質検査結果 大蔵浄水場

水質管理目標設定項目

採水日	採水地点	水 源												目 標 値	平 均	最 小	最 大	8月
		4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 19日	9月 4日	10月 15日	11月 5日	12月 10日	1月 14日	2月 3日	3月 10日					20日
	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					生久第4号井
1 アンチモン	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下			<0.002	1
2 クロム	mg/L					0.0003								0.002mg/L以下(暫定)			0.0003	2
3 ニッケル	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下			<0.002	3
5 1,2-ジ/クロロベンゼン	mg/L					<0.004								0.004mg/L以下			<0.004	5
8 トルエン	mg/L					<0.04								0.4mg/L以下			<0.04	8
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008								0.08mg/L以下			<0.008	9
10 亜塩素酸	mg/L													0.6mg/L以下				10
12 二酸化塩素	mg/L													0.6mg/L以下				12
13 シクロトロピコニトリル	mg/L					<0.001								0.01mg/L以下(暫定)			<0.001	13
14 抱水クロロホルム	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下(暫定)			<0.002	14
15 農薬類	—													検出値が目標値の半以下				0.15
16 残留塩素	mg/L	0.40	0.42	0.43	0.42	0.38	0.37	0.44	0.46	0.39	0.38	0.37	0.41	1mg/L以下	0.41	0.37	0.46	16
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		100			106			104			102		10mg/L以上100mg/L以下	103	100	106	101.17
18 ベンゼン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.01mg/L以下			<0.005	18
19 遊離炭酸	mg/L					3.3								20mg/L以下			3.3	19
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03								0.3mg/L以下			<0.03	20
21 メタノール、アセトアルデヒド(MTBE)	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下			<0.002	21
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.4								3mg/L以下			0.4	22
23 臭気強度(TON)	—					<1								3以下			<1	23
24 蒸気残留物	mg/L		184			182			182			190		30mg/L以上200mg/L以下	185	182		182.24
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下			<0.1	25
26 pH値	—	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.5程度	7.9	7.8		7.8.26
27 腐食性(フタリヤ指数)	—					-0.1								1程度以上とし、腐食力0に近づく			-0.1	-0.2.27
28 硫酸養細菌	個/mL	42	3	5	63	2	4	2	1	16	10	0	0	2000個/mL以下(暫定)	12	0	63	15.28
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.01								0.1mg/L以下			<0.01	29
30 アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		0.1mg/L以下			<0.02	30
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.00005								0.00005mg/L以下(暫定)			<0.00005	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ナ酸

その他項目及びクリプトスピリジウム等対策指針検査項目

採水日	採水地点	水 源												目 標 値	平 均	最 小	最 大	8月
		4月 8日	5月 7日	6月 3日	7月 1日	8月 19日	9月 4日	10月 15日	11月 5日	12月 10日	1月 14日	2月 3日	3月 10日					20日
	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					生久第4号井
気温	℃	18.3	18.7	18.6	26.2	30.8	23.7	21.7	16.6	7.4	5.6	7.2	7.9		16.9	5.6	30.8	30.3
天候(前日)	—	晴(曇)	雨(曇)	曇(曇)	雨(曇)	晴(晴)	曇(雨)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(雨)	晴(晴)					晴(晴)
その他項目																		
3)フコキサンチン	mg/L																<0.05	3
クリプトスピ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6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 16日	5月 14日	6月 13日	7月 2日	8月 7日	9月 10日	10月 1日	11月 20日	12月 3日	1月 7日	2月 4日	3月 4日	最大	最小	平均	基準値
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				
種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水				
水温	13.8	15.5	17.6	23.0	19.9	20.3	20.3	17.1	16.1	13.3	12.3	12.2	23.0	12.2	16.8	逆雑で0.1mg/L以上
残留塩素	0.52	0.47	0.62	0.51	0.61	0.54	0.60	0.60	0.66	0.55	0.65	0.56	0.66	0.47	0.58	または
逆雑残留塩素	0.48	0.43	0.56	0.46	0.57	0.49	0.55	0.52	0.59	0.50	0.56	0.52	0.59	0.43	0.52	結合で0.4mg/L以上
結合残留塩素	<0.05	<0.05	0.06	0.08	<0.05	0.05	0.05	0.08	0.07	0.05	0.09	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	
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カビ・シジミ	不検出	<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		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			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		0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	10mg/L以下
12フッ素		<0.08			<0.08			<0.08		0.10	0.10	<0.1	0.10	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下
13ヨウ素		<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
151,1-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチレン		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			0.05mg/L以下
17シクロタン		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			0.04mg/L以下
18トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			0.02mg/L以下
19トリクロロエチン		<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	<0.06	<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
251,1,1-トリクロロエタン		0.004			0.003			0.003		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トリクロロメタン		0.007			0.006			0.006		0.006			0.006	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
291,1,1-トリクロロエタン		0.002			0.002			0.002		0.002			0.002	0.002	0.002	0.03mg/L以下
30ブロモクロホルム		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チオ硫酸		11.3			11.4			11.1		10.8			11.4	10.8	11.2	200mg/L以下
37ベンゼン		0.006			0.006			0.006		0.006			0.006	0.006	0.006	0.0060.05mg/L以下
38塩化物イオン	8.6	8.6	8.7	8.8	8.4	8.5	8.6	8.6	8.8	8.7	8.6	8.7	8.8	8.4	8.4	8.6200mg/L以下
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	174	174	169	169	169	169	165	165	165	174	174	165	174	165	171	200mg/L以下
40蒸発残留物		258			268			256		254			254	254	259	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シヤオスシ		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			0.0001mg/L以下
432-メチルイソボルネオール		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			0.000001mg/L以下
44非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			0.02mg/L以下
45フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005			0.005mg/L以下
46有機物(TOC)	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	3mg/L以下
47pH値	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	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	<0.1	2度以下

令和6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 16日	5月 14日	6月 13日	7月 2日	8月 7日	9月 10日	10月 1日	11月 20日	12月 3日	1月 7日	2月 4日	3月 4日	平均	目 標 値
採水日	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		
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	mg/L				<0.002								<0.002	0.02mg/L以下
2 クロム	mg/L				0.0004								0.0004	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				<0.004								<0.004	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				<0.001								<0.001	0.01mg/L以下(暫定)
13 シクロアゾベンジトール	mg/L				<0.002								<0.002	0.02mg/L以下(暫定)
14 抱水クロホル	mg/L													検出値が目標値の1/10以下
15 農薬類	—													
16 残留塩素	mg/L	0.52	0.47	0.62	0.54	0.61	0.60	0.60	0.66	0.55	0.65	0.56	0.47	0.581mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	174	174		169		165	165	174		174	165	174	17919017
18 ベンゼン	mg/L		0.006			0.006		0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.016	0.00518
19 遊離炭酸	mg/L					3.6						3.6	0.06	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 メチルエチルベンゼン(MIB)	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	0.8	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—				<1								<1	3以下
24 懸濁残留物	mg/L	258				268		256			254	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	<0.1	0.1度以下
26 pH値	—	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.5程度
27 腐食性(ファンリア指数)	—					0.2							0.2	1程度以上とし、能力0に近づく
28 総酸素消費細菌	個/mL	2	1	0	2	1	1	4	0	1	0	2	0	12000個/mL以下(暫定)
29 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.01							<0.01	0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.02		<0.02			<0.02			0.1mg/L以下
31 PFOS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ナ酸

その他項目及びクリプトスピ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	日 標 値
採水日	16日	14日	13日	2日	7日	10日	1日	20日	3日	7日	4日	4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		
気温	℃	22.9	18.0	24.1	30.2	29.4	31.9	22.5	9.0	15.8	10.9	9.3	5.7	19.1
天候(前日)	－	晴(晴)	曇(雨)	曇(晴)	晴(雨)	曇(晴)	晴(晴)	雨(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)	曇(雨)		
その他項目														
3)フコロイ種窒素	mg/L												0.12	<0.05
クリプトスピリジウム等対策指針検査項目														
1)大腸菌(定性)	－												不検出	1
嫌気性芽胞菌	個/100mL												0	0
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
20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
鶴舞第1号井	鶴舞第2号井	鶴舞第3号井	鶴舞第4号井	鶴舞第5号井	鶴舞第6号井	鶴舞第7号井	鶴舞第8号井	鶴舞第9号井	鶴舞第10号井	鶴舞第11号井	鶴舞第12号井	鶴舞第13号井	鶴舞第14号井	鶴舞第15号井
晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)
29.8	30.5	29.7	30.5	29.7	30.5	29.7	30.5	29.7	30.5	29.7	30.5	29.7	30.5	29.7
<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
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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

採水月	8月 20日	8月 20日	8月 20日	8月 20日
鶴舞第1号井	鶴舞第2号井	鶴舞第3号井	鶴舞第3号井	鶴舞第3号井
29.8	30.5	29.7	29.7	29.7
晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)
0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0	0	0	0	0

米原浄水場

水質基準項目

[illegible]

令和6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

採水日	採水地点	4月												3月		平均	目 標 値
		16日	5月 1日	6月 10日	7月 2日	8月 13日	9月 10日	10月 1日	11月 20日	12月 3日	1月 7日	2月 10日	3月 4日				
	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				8月 5日
1 アンチモン	mg/L					<0.002											平三第1号井 <0.002 1
2 クロム	mg/L					<0.0002											<0.0002 2
3 ニッケル	mg/L					<0.002											<0.002 3
5 1,2-ジ/クロロベンゼン	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 シクロアゾベンジドール	mg/L					<0.001											13
14 鉛水クロール	mg/L					<0.002											14
15 農薬類	—																0.15
16 残留塩素	mg/L	0.50	0.47	0.54		0.40	0.45	0.55	0.48	0.63	0.52	0.65	0.49	0.65	0.40	0.51	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		96.3			104			97.3			99.6		104	96.3	99.3	10mg/L以上100mg/L以下
18 ベンゼン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			0.048 18
19 遊離炭酸	mg/L						5.8							5.8			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 メチルエーテルフェノール(MTBF)	mg/L					<0.002								<0.002			<0.002 21
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 蒸気残留物	mg/L		180			194			194			199		199	180	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 25
26 pH値	—	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.5程度
27 腐食性(フタリヤ指数)	—					-0.2								-0.2			1程度以上とし、能力0に近づく
28 従属栄養細菌	個/mL						5	2	1	0	0	2	1	8	0	2	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L	1	1	8	1	<0.01								<0.01			0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02			0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.00005								<0.00005			<0.02 30
※ 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ナ酸																	<0.00005 31

その他の項目及びクリプトスポリシウム等対策指針検査項目

採水日	採水地点	4月												3月		平均	目 標 値
		16日	5月 1日	6月 10日	7月 2日	8月 13日	9月 10日	10月 1日	11月 20日	12月 3日	1月 7日	2月 10日	3月 4日				
	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				8月 5日
1 アンチモン	mg/L																平三第1号井 28.5
2 クロム	mg/L																28.5
3 ニッケル	mg/L																28.5
5 1,2-ジ/クロロベンゼン	mg/L																28.5
8 トルエン	mg/L																28.5
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																28.5
10 亜塩素酸	mg/L																28.5
12 二酸化塩素	mg/L																28.5
13 シクロアゾベンジドール	mg/L																28.5
14 鉛水クロール	mg/L																28.5
15 農薬類	—																28.5
16 残留塩素	mg/L																28.5
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																28.5
18 ベンゼン	mg/L																28.5
19 遊離炭酸	mg/L																28.5
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																28.5
21 メチルエーテルフェノール(MTBF)	mg/L																28.5
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																28.5
23 臭気強度(TON)	—																28.5
24 蒸気残留物	mg/L																28.5
25 濁度	度																28.5
26 pH値	—																28.5
27 腐食性(フタリヤ指数)	—																28.5
28 従属栄養細菌	個/mL																28.5
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L																28.5
30 アルミニウム	mg/L																28.5
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L																28.5
※ 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ナ酸																	28.5

平蔵浄水場

水質基準項目

[illegible]

令和6年度 水質検査結果 平蔵浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	8月
採水日	16日	14日	10日	2日	7日	18日	1日	12日	3日	7日	4日	4日	5日
採水地点	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	平三第2号井
1 アンチモン	mg/L				<0.002								<0.002 1
2 クロム	mg/L				<0.0002								<0.0002 2
3 ニッケル	mg/L				<0.002								<0.002 3
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.004								<0.004 5
8 ホルモン	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				0.001								12
13 シクロアミノトリン	mg/L				<0.002								13
14 抱水クロール	mg/L												14
15 農薬類	—												0.15
16 残留塩素	mg/L	0.52	0.34	0.47	0.39	0.46	0.48	0.59	0.51	0.78	0.53	0.42	16
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	104	104			103		104			103		100 17
18 ベンゼン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		0.089 18
19 遊離炭酸	mg/L					8.8							3.2 19
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03							<0.03 20
21 メタノール、エチルアルコール(MTBE)	mg/L				<0.002								<0.002 21
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				1.1								2.0 22
23 臭気強度(TON)	—				<1								3以下
24 蒸気残留物	mg/L	245				255		239			238		1 23
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	222 24
26 pH値	—	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	0.3 25
28 腐食性(フタリヤ指数)	—					-0.3							7.9 26
29 従属栄養細菌	個/mL	1	1	1	4	7	0	0	0	0	0	0	-0.1 27
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L					<0.01							1 28
30 アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.02		<0.02			<0.02		<0.01 29
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.00005							<0.02 30
※ 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ナ酸													<0.00005 31

その他の項目及びクリプトスロリウム等対策指針検査項目

その他の項目及びクリプトスロリウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	8月
採水日	16日	14日	10日	2日	7日	18日	1日	12日	3日	7日	4日	4日	5日
採水地点	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	小笠畑56	平三第2号井
気温	℃	22.5	19.3	25.1	30.9	32.6	21.6	13.5	14.3	8.7	8.8	5.8	28.0
天候(前日)	—	晴(雨)	曇(雨)	曇(曇)	晴(雨)	晴(晴)	雨(曇)	曇(雨)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)	曇(雨)	晴(晴)
その他項目													
3)フモク7態芽菜	mg/L												2.94 3
クリプトスロリ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6年度 水質検査結果 東部第2浄水場

水質基準項目

採取年月														8月	
採取日														5日	
採取地点														東部第2号井	
種別														原水	
水温														14.3	
残留塩素														mg/L	22.1
溶解性残留塩素														mg/L	0.33
結合性残留塩素														mg/L	0.61
菌数														個/ml	0.13
1 一般細菌														0	0.10
2 大腸菌														不検出	結合で0.4mg/L以上
3 カドミウム														不検出	または
4 水銀														不検出	集落数100個/ml以下
5 セレン														<0.0003	検出されなことが
6 鉛														<0.00005	0.003mg/L以下
7 ヒ素														<0.001	0.005mg/L以下
8 六価クロム														<0.001	0.01mg/L以下
9 亜硝酸塩素														<0.001	0.01mg/L以下
10 シアン														<0.002	0.02mg/L以下
11 硝酸塩素素及び亜硝酸塩素素														<0.004	0.04mg/L以下
12 フッ素														<0.001	0.01mg/L以下
13 ボロ素														0.19	10mg/L以下
14 四塩化炭素														0.08	0.8mg/L以下
15 1,4-ジオキサン														0.09	0.9mg/L以下
16 ジェノキシン														<0.1	1.0mg/L以下
17 ジクロロメタン														<0.002	0.02mg/L以下
18 トリクロロメタン														<0.002	0.02mg/L以下
19 ジクロロエチレン														<0.001	0.01mg/L以下
20 ペンゼン														<0.001	0.01mg/L以下
21 塩化素														<0.001	0.01mg/L以下
22 クロロ酢酸														<0.06	0.6mg/L以下
23 クロロホルム														<0.002	0.02mg/L以下
24 ジクロロ酢酸														0.015	0.15mg/L以下
25 ジブクロロメタン														0.005	0.05mg/L以下
26 臭素酸														0.004	0.04mg/L以下
27 三クロロメタン														0.004	0.04mg/L以下
28 トリクロロ酢酸														<0.001	0.01mg/L以下
29 フロロメチルメタン														0.027	0.27mg/L以下
30 フロロホルム														0.005	0.05mg/L以下
31 臭素ホルム														0.008	0.08mg/L以下
32 亜鉛														<0.001	0.01mg/L以下
33 アルミニウム														<0.1	1.0mg/L以下
34 鉄														<0.02	0.2mg/L以下
35 銅														<0.03	0.3mg/L以下
36 ナトリウム														<0.1	1.0mg/L以下
37 マンガン														<0.1	1.0mg/L以下
38 塩化物質イオン														19.9	19.9mg/L以下
39 カドミウム、マグネシウム等(測定)														<0.005	0.05mg/L以下
40 溶解性残留物														20.7	20.7mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤														126	126mg/L以下
42 ジェノキシン														242	242mg/L以下
43 ジェノキシンホルムネール														<0.02	0.02mg/L以下
44 非イオン界面活性剤														<0.00001	0.00001mg/L以下
45 フェノール類														<0.002	0.02mg/L以下
46 有機物(TOC)														<0.0005	0.005mg/L以下
47 pH値														0.7	0.7mg/L以下
48 塩素														0.6	0.6mg/L以下
49 臭気														7.2	7.2mg/L以下
50 色度														7.3	7.3mg/L以下
51 臭度														7.3	7.3mg/L以下
52 臭度														7.3	7.3mg/L以下
53 臭度														7.3	7.3mg/L以下
54 臭度														7.3	7.3mg/L以下
55 臭度														7.3	7.3mg/L以下
56 臭度														7.3	7.3mg/L以下
57 臭度														7.3	7.3mg/L以下
58 臭度														7.3	7.3mg/L以下
59 臭度														7.3	7.3mg/L以下
60 臭度														7.3	7.3mg/L以下
61 臭度														7.3	7.3mg/L以下
62 臭度														7.3	7.3mg/L以下
63 臭度														7.3	7.3mg/L以下
64 臭度														7.3	7.3mg/L以下
65 臭度														7.3	7.3mg/L以下
66 臭度														7.3	7.3mg/L以下
67 臭度														7.3	7.3mg/L以下
68 臭度														7.3	7.3mg/L以下
69 臭度														7.3	7.3mg/L以下
70 臭度														7.3	7.3mg/L以下
71 臭度														7.3	7.3mg/L以下
72 臭度														7.3	7.3mg/L以下
73 臭度														7.3	7.3mg/L以下
74 臭度														7.3	7.3mg/L以下
75 臭度														7.3	7.3mg/L以下
76 臭度														7.3	7.3mg/L以下
77 臭度														7.3	7.3mg/L以下
78 臭度														7.3	7.3mg/L以下
79 臭度														7.3	7.3mg/L以下
80 臭度														7.3	7.3mg/L以下
81 臭度														7.3	7.3mg/L以下
82 臭度														7.3	7.3mg/L以下
83 臭度														7.3	7.3mg/L以下
84 臭度														7.3	7.3mg/L以下
85 臭度														7.3	7.3mg/L以下
86 臭度														7.3	7.3mg/L以下
87 臭度														7.3	7.3mg/L以下
88 臭度														7.3	7.3mg/L以下
89 臭度														7.3	7.3mg/L以下
90 臭度														7.3	7.3mg/L以下
91 臭度														7.3	7.3mg/L以下
92 臭度														7.3	7.3mg/L以下
93 臭度														7.3	7.3mg/L以下
94 臭度														7.3	7.3mg/L以下
95 臭度														7.3	7.3mg/L以下
96 臭度														7.3	7.3mg/L以下
97 臭度														7.3	7.3mg/L以下
98 臭度														7.3	7.3mg/L以下
99 臭度														7.3	7.3mg/L以下
100 臭度														7.3	7.3mg/L以下
101 臭度														7.3	7.3mg/L以下
102 臭度														7.3	7.3mg/L以下
103 臭度														7.3	7.3mg/L以下
104 臭度														7.3	7.3mg/L以下
105 臭度														7.3	7.3mg/L以下
106 臭度														7.3	7.3mg/L以下
107 臭度														7.3	7.3mg/L以下
108 臭度														7.3	7.3mg/L以下
109 臭度														7.3	7.3mg/L以下
110 臭度														7.3	7.3mg/L以下
111 臭度														7.3	7.3mg/L以下
112 臭度														7.3	7.3mg/L以下
113 臭度														7.3	7.3mg/L以下
114 臭度														7.3	7.3mg/L以下
115 臭度														7.3	7.3mg/L以下
116 臭度														7.3	7.3mg/L以下
117 臭度														7.3	7.3mg/L以下
118 臭度														7.3	7.3mg/L以下
119 臭度														7.3	7.3mg/L以下
120 臭度														7.3	7.3mg/L以下
121 臭度														7.3	7.3mg/L以下
122 臭度														7.3	7.3mg/L以下
123 臭度														7.3	7.3mg/L以下
124 臭度														7.3	7.3mg/L以下
125 臭度														7.3	7.3mg/L以下
126 臭度														7.3	7.3mg/L以下
127 臭度														7.3	7.3mg/L以下
128 臭度														7.3	7.3mg/L以下
129 臭度														7.3	7.3mg/L以下
130 臭度														7.3	7.3mg/L以下
131 臭度														7.3	7.3mg/L以下
132 臭度														7.3	7.3mg/L以下
133 臭度														7.3	7.3mg/L以下
134 臭度														7.3	7.3mg/L以下
135 臭度														7.3	7.3mg/L以下
136 臭度														7.3	7.3mg/L以下
137 臭度														7.3	7.3mg/L以下
138 臭度														7.3	7.3mg/L以下
139 臭度														7.3	7.3mg/L以下
140 臭度														7.3	7.3mg/L以下
141 臭度														7.3	7.3mg/L以下
142 臭度														7.3	7.3mg/L以下
143 臭度														7.3	7.3mg/L以下
144 臭度														7.3	7.3mg/L以下
145 臭度														7.3	7.3mg/L以下
146 臭度														7.3	7.3mg/L以下
147 臭度														7.3	7.3mg/L以下
148 臭度														7.3	7.3mg/L以下
149 臭度														7.3	7.3mg/L以下
150 臭度														7.3	7.3mg/L以下
151 臭度														7.3	7.3mg/L以下
152 臭度														7.3	7.3mg/L以下
153 臭度														7.3	7.3mg/L以下
154 臭度														7.3	7.3mg/L以下
155 臭度														7.3	7.3mg/L以下
156 臭度														7.3	7.3mg/L以下
157 臭度														7.3	7.3mg/L以下
158 臭度														7.3	7.3mg/L以下
159 臭度														7.3	7.3mg/L以下
160 臭度														7.3	7.3mg/L以下
161 臭度														7.3	7.3mg/L以下
162 臭度														7.3	7.3mg/L以下
163 臭度														7.3	7.3mg/L以下
164 臭度														7.3	7.3mg/L以下
165 臭度														7.3	7.3mg/L以下
166 臭度														7.3	7.3mg/L以下
167 臭度														7.3	7.3mg/L以下
168 臭度														7.3	7.3mg/L以下
169 臭度														7.3	7.3mg/L以下
170 臭度														7.3	7.3mg/L以下
171 臭度														7.3	7.3mg/L以下
172 臭度														7.3	7.3mg/L以下
173 臭度														7.3	7.3mg/L以下
174 臭度														7.3	7.3mg/L以下
175 臭度														7.3	7.3mg/L以下
176 臭度														7.3	7.3mg/L以下
177 臭度														7.3	7.3mg/L以下
178 臭度														7.3	7.3mg/L以下
179 臭度														7.3	7.3mg/L以下
180 臭度														7.3	7.3mg/L以下
181 臭度														7.3	7.3mg/L以下
182 臭度														7.3	7.3mg/L以下
183 臭度														7.3	7.3mg/L以下
184 臭度														7.3	7.3mg/L以下
185 臭度														7.3	7.3mg/L以下
186 臭度														7.3	7.3mg/L以下
187 臭度														7.3	7.3mg/L以下
188 臭度														7.3	7.3mg/L以下
189 臭度														7.3	7.3mg/L以下
190 臭度														7.3	7.3mg/L以下
191 臭度														7.3	7.3mg/L以下
192 臭度														7.3	7.3mg/L以下
193 臭度														7.3	7.3mg/L以下
194 臭度														7.3	7.3mg/L以下
195 臭度														7.3	7.3mg/L以下
196 臭度														7.3	7.3mg/L以下
197 臭度														7.3	7.3mg/L以下
198 臭度														7.3	7.3mg/L以下
199 臭度														7.3	7.3mg/L以下
200 臭度														7.3	7.3mg/L以下
201 臭度														7.3	7.3mg/L以下
202 臭度														7.3	7.3mg/L以下
203 臭度														7.3	7.3mg/L以下
204 臭度														7.3	7.3mg/L以下
205 臭度														7.3	7.3mg/L以下
206 臭度														7.3	7.3mg/L以下
207 臭度														7.3	7.3mg/L以下
208 臭度														7.3	7.3mg/L以下
209 臭度														7.3	7.3mg/L以下
210 臭度														7.3	7.3mg/L以下
211 臭度														7.3	7.3mg/L以下
212 臭度														7.3	7.3mg/L以下
213 臭度														7.3	7.3mg/L以下
214 臭度														7.3	7.3mg/L以下
215 臭度														7.3	7.3mg/L以下
216 臭度														7.3	7.3mg/L以下
217 臭度														7.3	7.3mg/L以下
218 臭度														7.3	7.3mg/L以下
219 臭度														7.3	7.3mg/L以下
220 臭度														7.3	7.3mg/L以下
221 臭度														7.3	7.3mg/L以下
222 臭度														7.3	7.3mg/L以下
223 臭度														7.3	7.3mg/L以下
224 臭度														7.3	7.3mg/L以下
225 臭度														7.3	7.3mg/L以下
226 臭度														7.3	7.3mg/L以下
227 臭度														7.3	7.3mg/L以下
228 臭度														7.3	7.3mg/L以下
229 臭度														7.3	7.3mg/L以下
230 臭度														7.3	7.3mg/L以下
231 臭度														7.3	7.3mg/L以下
232 臭度														7.3	7.3mg/L以下
233 臭度														7.3	7.3mg/L以下
234 臭度														7.3	7.3mg/L以下
235 臭度														7.3	7.3mg/L以下
236 臭度														7.3	7.3mg/L以下
237 臭度														7.3	7.3mg/L以下
238 臭度														7.3	7.3mg/L以下
239 臭度														7.3	7.3mg/L以下
240 臭度														7.3	7.3mg/L以下
241 臭度														7.3	7.3mg/L以下
242 臭度														7.3	7.3mg/L以下
243 臭度														7.3	7.3mg/L以下
244 臭度														7.3	7.3mg/L以下
245 臭度														7.3	7.3mg/L以下
246 臭度														7.3	7.3mg/L以下
247 臭度														7.3	7.3mg/L以下
248 臭度														7.3	7.3mg/L以下
249 臭度														7.3	7.3mg/L以下
250 臭度														7.3	7.3mg/L以下
251 臭度														7.3	7.3mg/L以下
252 臭度														7.3	7.3mg/L以下
253 臭度														7.3	7.3mg/L以下
254 臭度														7.3	7.3mg/L以下
255 臭度														7.3	7.3mg/L以下
256 臭度														7.3	7.3mg/L以下
257 臭度														7.3	7.3mg/L以下
258 臭度														7.3	7.3mg/L以下
259 臭度														7.3	7.3mg/L以下
260 臭度														7.3	7.3mg/L以下
261 臭度														7.3	7.3mg/L以下
262 臭度														7.3	7.3mg/L以下
263 臭度														7.3	7.3mg/L以下
264 臭度														7.3	7.3mg/L以下
265 臭度														7.3	7.3mg/L以下
266 臭度														7.3	7.3mg/L以下
267 臭度														7.3	7.3mg/L以下
268 臭度														7.3	7.3mg/L以下
269 臭度														7.3	7.3mg/L以下
270 臭度														7.3	7.3mg/L以下
271 臭度														7.3	7.3mg/L以下
272 臭度														7.3	7.3mg/L以下
273 臭度														7.3	7.3mg/L以下
274 臭度														7.3	7.3mg/L以下
275 臭度														7.3	7.3mg/L以下
276 臭度														7.3	7.3mg/L以下
277 臭度														7.3	7.3mg/L以下
278 臭度														7.3	7.3mg/L以下
279 臭度														7.3	7.3mg/L以下
280 臭度														7.3	7.3mg/L以下
281 臭度														7.3	7.3mg/L以下
282 臭度														7.3	7.3mg/L以下
283 臭度														7.3	7.3mg/L以下
284 臭度														7.3	7.3mg/L以下
285 臭度														7.3	7.3mg/L以下
286 臭度														7.3	7.3mg/L以下
287 臭度														7.3	7.3mg/L以下
288 臭度														7.3	7.3mg/L以下
289 臭度														7.3	7.3mg/L以下
290 臭度														7.3	7.3mg/L以下
291 臭度														7.3	7.3mg/L以下
292 臭度														7.3	7.3mg/L以下
293 臭度														7.3	7.3mg/L以下
294 臭度														7.3	7.3mg/L以下
295 臭度														7.3	7.3mg/L以下
296 臭度														7.3	7.3mg/L以下
297 臭度														7.3	7.3mg/L以下
298 臭度														7.3	7.3mg/L以下
299 臭度														7.3	7.3mg/L以下
300 臭度														7.3	7.3mg/L以下
301 臭度														7.3	7.3mg/L以下
302 臭度														7.3	7.3mg/L以下
303 臭度														7.3	7.3mg/L以下
304 臭度														7.3	7.3mg/L以下
305 臭度														7.3	7.3mg/L以下
306 臭度														7.3	7.3mg/L以下
307 臭度														7.3	7.3mg/L以下
308 臭度														7.3	7.3mg/L以下
309 臭度														7.3	7.3mg/L以下
310 臭度														7.3	7.3mg/L以下
311 臭度														7.3	7.3mg/L以下
312 臭度														7.3	7.3mg/L以下
313 臭度														7.3	7.3mg/L以下
314 臭度														7.3	7.3mg/L以下
315 臭度														7.3	7.3mg/L以下
316 臭度														7.3	7.3mg/L以下</

令和6年度 水質検査結果 東部第2浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月 16日	5月 7日	6月 3日	7月 2日	8月 19日	9月 4日	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
採水地点	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			0.02mg/L以下
2 クラシ	mg/L					<0.0002							<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル	mg/L					<0.0002							<0.0002			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 2,4,6-トリニトロベンゼン(2,4,6-トリニトロ)	mg/L					<0.0008							<0.0008			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					0.001							0.001			0.6mg/L以下
13 シクロヘキサトリエーテル	mg/L					<0.002							<0.002			0.01mg/L以下(暫定)
14 鉛水クロール	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—															検出値が目標値の半以下、以下
16 残留塩素	mg/L	0.73	0.50	0.53	0.50	0.33	0.49						0.73	0.33	0.51	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			132		126							132	126	129	10mg/L以上100mg/L以下
18 ベンゼン	mg/L			<0.005		<0.005							<0.005			0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	mg/L						14						14			20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03							<0.03			0.3mg/L以下
21 メチルエーテル、アセトアルデヒド(MTBE)	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					1.1							1.1			3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—						<1						<1			3以下
24 懸濁残留物	mg/L			240		242							242	240	241	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			1度以下
26 pH値	—	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3						7.3	7.2	7.3	7.5程度
27 腐食性(フタリヤ指数)	—					-0.5							-0.5			1程度以上とし、腐食力0に近づける
28 総菌数(細菌)	個/mL	3	6	0	6	3	4						6	0	4	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.01							<0.01			0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L			<0.02									<0.02			0.1mg/L以下
31 PFOS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ナ酸

その他項目及びクリプトスピリジウム等対策指針検査項目

採水月	4月 16日	5月 7日	6月 3日	7月 2日	8月 19日	9月 4日	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
採水地点	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	℃	19.1	21.2	18.0	28.7	33.4	24.0						33.4	18.0	24.1	29.7
天候(前日)	—	曇(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	mg/L															1.60
クリプトスピリジウム等対策指針検査項目																3
1 大腸菌(定性)	—															不検出
2 嫌気性芽胞菌	個/100mL															0

※ 東部第2浄水場水系は令和6年9月に新井浄水場水系に統合され、東部第2浄水場水系は運転休止になったため測定を行っていません。

令和6年度 水質検査結果 国本浄水場

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	16日			7日			4日			19日			6日			3日			1日			15日			8日			5日			2日			31日			24日			17日			10日			3日			27日			20日			13日			6日			30日			23日			16日			9日			2日			26日			19日			12日			5日			29日			22日			15日			8日			1日			25日			18日			11日			4日			28日			21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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			徳氏45			徳氏45			徳氏45			徳氏45		

令和6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

採水日	4月 16日	5月 7日	6月 3日	7月 2日	8月 19日	9月 4日	10月 1日	11月 12日	12月 2日	1月 7日	2月 3日	3月 3日	平均	目 標 値	9月 2日	9月 2日
	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45			南部第4号井	南部第2号井
採水地点																
1 アンチモン	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
2 クロム	mg/L					<0.0002								0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル	mg/L					<0.0002								0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004								0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004
8 トルエン	mg/L					<0.04								0.4mg/L以下	<0.04	<0.04
9 3,4-ジクロロベンゼン(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.0008								0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008
10 亜塩素酸	mg/L													0.6mg/L以下		10
12 二酸化塩素	mg/L					<0.001								0.6mg/L以下		12
13 シクロアゾベンジドール	mg/L					<0.002								0.01mg/L以下(暫定)		13
14 抱水クロアール	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下(暫定)		14
15 農薬類	—													検出値が目標値の半以下		15
16 残留塩素	mg/L	0.71	0.56	0.71	0.71	0.72	0.65	0.72	0.77	0.72	0.60	0.68	0.69	1mg/L以下	132	104.17
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		118			117		120	<0.005			121	119	10mg/L以上100mg/L以下	0.074	0.064
18 マンガン	mg/L		<0.005			<0.005						<0.005		0.01mg/L以下	2.2	1.4
19 遊離炭酸	mg/L					3.8								20mg/L以下	<0.03	<0.03
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03								0.3mg/L以下	<0.002	<0.002
21 メチルエチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下	0.6	0.7
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.6								3mg/L以下	2	2
23 臭気強度(TON)	—					<1								3以下	219	185
24 懸濁残留物	mg/L		208			212		210	<0.1	<0.1	<0.1	203	208	30mg/L以上200mg/L以下	0.2	0.4
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	1度以下	8.0	8.0
26 pH値	—	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8		7.5程度	0.0	0.0
27 腐食性(フタリヤ指数)	—					0.0								1程度以上とし、能力0に近づく	0	0
28 総酸素養細菌	個/mL	5	1	3	0	1	1	1	0	0	0	3	5	2000個/mL以下(暫定)	0	0
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L					<0.01								0.1mg/L以下	<0.01	<0.01
30 アルミニウム	mg/L		<0.02					<0.02				<0.02		0.1mg/L以下	0.04	<0.02
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.00005								0.00005mg/L以下(暫定)	<0.00005	<0.00005

※ 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ナ酸

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

採水日	4月 16日	5月 7日	6月 3日	7月 2日	8月 19日	9月 4日	10月 1日	11月 12日	12月 2日	1月 7日	2月 3日	3月 3日	平均	目 標 値	9月 2日	9月 2日
	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45			南部第4号井	南部第2号井
採水地点																
気温	℃	22.2	20.5	19.8	29.9	33.0	24.8	22.0	17.4	14.4	9.3	7.2	7.8		29.4	30.8
天候(前日)	—	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	曇(晴)	曇(曇)	曇(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(雨)	雨(晴)			晴(曇)	晴(曇)
その他項目																
3)アンモニア態窒素	mg/L														1.13	0.92
クリプトスピリウム等対策指針検査項目																
1 大腸菌(定性)	—														不検出	1
2 嫌気性芽胞菌	個/100mL														0	0

令和6年度 水質検査結果 朝生原浄水場

水質基準項目

採水月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大	最小	平均	基準値	9月					
採水日	採水地点	16日	大久保499	14日	大久保499	10日	大久保499	2日	大久保499	7日	大久保499	10日	大久保499	1日	大久保499	20日	大久保499	3日	大久保499	7日	大久保499	4日	大久保499	4日	大久保499					3日					
種別	種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水					南部第1号井					
水温	℃	15.8	19.0	22.9	24.4	29.2	28.2	25.3	16.8	14.4	10.2	8.5	10.9	29.2	8.5	18.8	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										14.0								原水
残留塩素	mg/L	0.61	0.45	0.49	0.52	0.49	0.51	0.50	0.53	0.57	0.56	0.53	0.53	0.61	0.45	0.53	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										0.48								
遊離残留塩素	mg/L	0.53	0.43	0.44	0.49	0.46	0.46	0.46	0.46	0.51	0.49	0.50	0.47	0.53	0.43	0.48	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										0.48								
結合残留塩素	mg/L	0.08	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	<0.05	<0.05	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.05								
1一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										0								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	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										不検出								不検出
3カビ・シム	mg/L		<0.0003				<0.0003			<0.0003				<0.0003			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.0003								<0.0003
4水銀	mg/L		<0.00005				<0.00005			<0.00005				<0.00005			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.00005								<0.00005
5セレン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.001								<0.001
6鉛	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.001								<0.001
7ヒ素	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.001								<0.001
8六価クロム	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002				<0.002			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.002								<0.002
9亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004				<0.004			<0.004				<0.004			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.004								<0.004
10シアニ	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.001								<0.001
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		5.84	5.84	6.01	5.84	5.91	5.91	6.01	5.84	5.85	5.85	6.01	5.84	5.90	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										5.90								<0.0111	
12フッ素	mg/L		0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	0.12	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										0.12								0.1512	
13ホル素	mg/L		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										0.1								0.113	
14四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002			<0.0002				<0.0002			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.0002								<0.000214
151,1-二クロロエチレン	mg/L		<0.005				<0.005			<0.005				<0.005			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.005								<0.00515
161,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.001								<0.00116
17シクロタン	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002				<0.002			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.002								<0.00217
18トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.001								<0.00118
19トリクロロエチン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.001								<0.00119
20ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.001								<0.00120
21塩素酸	mg/L		<0.06				<0.06			<0.06				<0.06			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.06								0.6mg/L以下
22クロロ酢酸	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002				<0.002			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.002								<0.00222
23クロロホルム	mg/L		0.009				0.010			0.006				0.005	0.010	0.005	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										0.008								0.008
24シクロ酢酸	mg/L		<0.003				<0.003			<0.003				<0.003			遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.003								<0.00324
25ジクロロクロロタン	mg/L		0.003				0.003			0.002				0.002	0.003	0.002	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										0.002								0.002
26臭素酸	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.001								<0.00126
27総トリハロタン	mg/L		0.018				0.019			0.012				0.011	0.019	0.011	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										0.015								0.01527
28トリクロロ酢酸	mg/L		0.003				<0.003			<0.003				<0.003	0.003	0.003	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.003								<0.00328
29プロモクロロタン	mg/L		0.006				0.006			0.004				0.004	0.006	0.004	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										0.005								0.00529
30プロモホルム	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.001								<0.00130
31ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008				<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.008								0.08mg/L以下
32亜鉛	mg/L		<0.1				<0.1			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<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	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.02								0.2mg/L以下
34鉄	mg/L		<0.03				<0.03			<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.03								0.3mg/L以下
35銅	mg/L		<0.1				<0.1			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.1								1.0mg/L以下
36ナトリウム	mg/L		40.0				43.5			42.0				41.9	43.5	40.0	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										41.9								41.9
37マンガン	mg/L		<0.05				<0.05			<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.05								0.05mg/L以下
38塩化物イオン	mg/L	8.4	8.6	8.5	8.7	8.6	8.4	8.5	8.6	8.3	8.5	8.4	8.3	8.7	8.3	8.5	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										7.938								7.938
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		75.4				79.8			77.4				75.7	79.8	75.4	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										77.1								75.239
40蒸発残留物	mg/L		269				257			254				257	269	254	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										258								23940
41陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02				<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.02								0.2mg/L以下
42シヤースン	mg/L		<0.000001				<0.000001			<0.000001				<0.000001	0.000001	0.000001	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.000001								<0.00000142
432-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	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.000001								<0.00000143
44非イオン界面活性剤	mg/L		<0.002				<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.002								<0.00244
45フェノール類	mg/L		<0.0005				<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.0005								<0.000545
46有機物(TOC)	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										0.6								0.446
47pH値	—	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										8.1								8.147
48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	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										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	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										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	<1	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<1								5度以下
50透明度	透明度	<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	遊離で0.1mg/L以上 または 結合で0.4mg/L以上										<0.1								0.251

令和6年度 水質検査結果 朝生原浄水場

水質管理目標設定項目

採水月	4月 16日 大久保499	5月 14日 大久保499	6月 10日 大久保499	7月 2日 大久保499	8月 7日 大久保499	9月 10日 大久保499	10月 1日 大久保499	11月 20日 大久保499	12月 3日 大久保499	1月 7日 大久保499	2月 4日 大久保499	3月 4日 大久保499	最大	最小	平均	目標値	水 源	9月 3日 南部第1号井
採水日																		
採水地点																		
1 アンチモン	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下		<0.002 1
2 クロム	mg/L					<0.0002							<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002 2
3 ニッケル	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下		<0.002 3
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004							<0.0004			0.004mg/L以下		<0.0004 5
8 トルエン	mg/L					<0.04							<0.04			0.4mg/L以下		<0.04 8
9 2,4,6-トリクロロベンゼン(2,4,6-トリクロロベンゼン)	mg/L					<0.0008							<0.0008			0.08mg/L以下		<0.0008 9
10 亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下		10
12 二酸化塩素	mg/L															0.6mg/L以下		12
13 シクロトリフェニール	mg/L					<0.001							<0.001			0.01mg/L以下(暫定)		13
14 硝酸クロロホルム	mg/L					0.002							0.002			0.02mg/L以下(暫定)		14
15 農薬類	—															検出値が目標値の半以下(以下)		15
16 残留塩素	mg/L	0.61	0.45	0.49	0.52	0.49	0.51	0.50	0.53	0.55	0.57	0.56	0.53	0.45	0.53	1mg/L以下		16
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		75.4	75.4		79.8	79.8		77.4	77.4		75.7	79.8	75.4	77.1	10mg/L以上100mg/L以下		75.2 17
18 ベンゼン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			0.01mg/L以下		0.037 18
19 遊離炭酸	mg/L						1.3						1.3			20mg/L以下		2.2 19
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03							<0.03			0.3mg/L以下		<0.03 20
21 メタノール、エチルアルコール(MTBE)	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下		<0.002 21
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.4							0.4			3mg/L以下		1.5 22
23 臭気強度(TON)	—					<1							<1			3以下		1 23
24 懸濁残留物	mg/L		269			257			254			258	269	254	260	30mg/L以上200mg/L以下		239 24
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下		0.2 25
26 pH値	—	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	7.5程度		8.1 26
27 腐食性(フタリヤ指数)	—					0.0							0.0			1程度以上とし、能力0に近づく		0.0 27
28 総菌数(細菌)	個/mL	4	15	18	38	140	260	110	12	12	4	1	260	1	52	2000個/mL以下(暫定)		1 28
29 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.01							<0.01			0.1mg/L以下		<0.01 29
30 アルミニウム	mg/L		<0.02				<0.02		<0.02			<0.02	<0.02			0.1mg/L以下		<0.02 30
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L						<0.00005						<0.00005			0.00005mg/L以下(暫定)		<0.00005 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ナ酸

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

採水月	4月 16日 大久保499	5月 14日 大久保499	6月 10日 大久保499	7月 2日 大久保499	8月 7日 大久保499	9月 10日 大久保499	10月 1日 大久保499	11月 20日 大久保499	12月 3日 大久保499	1月 7日 大久保499	2月 4日 大久保499	3月 4日 大久保499	最大	最小	平均	目標値	水 源	9月 3日 南部第1号井
採水日																		
採水地点																		
気温	℃	20.6	18.1	22.0	29.9	30.5	27.3	20.1	9.1	7.8	5.4	4.9	30.5	4.9	16.9			23.1
天候(前日)	—	晴(雨)	曇(雨)	曇(雲)	晴(雨)	曇(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)	曇(雨)						雨(晴)
その他項目																		
3 アンモニア態窒素	mg/L																	6.31 3
クリプトスピリウム等対策指針検査項目																		
1 大腸菌(定性)	—																	不検出 1
2 嫌気性芽胞菌	個/100mL																	0 2

万田野浄水場

水質基準項目

平成27年度 水質検査結果														9月				
採取月														3日				
採取日														南部第3号井				
採取地点														原水				
種別	16日	2日	7日	14日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値	
万田野166	給水	万田野166	万田野166	給水	給水	給水	給水	万田野166	給水	給水	万田野166	給水	給水	万田野166	給水	給水	17.8	遊離で0.1mg/L以上
温度	14.6	18.0	21.5	23.6	25.2	27.6	25.0	16.9	14.6	9.0	8.2	9.7	0.61	0.42	0.50	0.46	または	
残留塩素	0.53	0.51	0.51	0.42	0.49	0.49	0.50	0.46	0.47	0.61	0.55	0.44	0.42	0.40	0.46	0.10	結合で0.4mg/L以上	
遊離残留塩素	0.50	0.41	0.52	0.40	0.46	0.48	0.45	0.42	0.43	0.57	0.48	0.42	0.40	0.46	0.10	0.05	集落数100個/ml以下	
結合残留塩素	<0.05	0.10	<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	検出されないこと	
菌/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出	
—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3カンピバクテリウム	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
4カビ類	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
5セレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
6鉛	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
7ヒ素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
8六価クロム	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
9亜硝酸態窒素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
10シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	0.03	0.03	
12フッ素	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
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	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
151,4-ジオキシン	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	0.005	0.005	
16ジ(2,2,4,4-テトラフルオロ)ベンゾアジピン酸及びジ(2,2,4,4-テトラフルオロ)フタル酸	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
17ジ(2,2,6,6-テトラフルオロ)ヘキサン	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	0.002	0.002	
18ジ(2,2,6,6-テトラフルオロ)ヘキサン	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	0.001	0.001	
19ジ(2,2,6,6-テトラフルオロ)ヘキサン	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	0.001	0.001	
20ベンゼン	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
21塩素酸	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	0.002	0.002	
22亜硝酸態窒素	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	0.001	0.001	
23フタル酸	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	0.003	0.003	
24ジ(2,2,6,6-テトラフルオロ)ヘキサン	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	0.002	0.002	
25ジ(2,2,6,6-テトラフルオロ)ヘキサン	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	0.001	0.001	
26臭素酸	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
27総トリハロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
28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	0.002	0.002	
29ブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
30ブロモホルム	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
31ホルムアルデヒド	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
32亜硝酸	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	0.03	0.03	
33アルミニウム	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
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	0.03	0.03	
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	0.1	0.1	
36ナトリウム	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	
37マンガン	<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	<0.05	<0.05	
38塩化物イオン	6.8	6.6	6.5	6.7	6.6	6.5	6.8	6.7	6.6	7.0	6.9	6.7	7.0	6.5	6.7	6.7	6.7	
39カルシウム	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	
40亜硝酸	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	0.03	0.03	
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	0.02	0.02	
42ジェオグリン	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	0.000001	0.000001	0.000001	
432-メチルホルムエーテル	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	0.000001	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
457-フェノール(TOC)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
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	0.3	0.3	
47pH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
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	異常なし	
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	異常なし	
50色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51透明度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
52pH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
53臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
54臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
55臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
56臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
57臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
58臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
59臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
60臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
61臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
62臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
63臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
64臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
65臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
66臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
67臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												

令和6年度 水質検査結果 万田野浄水場

水質管理目標設定項目

採水月	4月 16日	5月 14日	6月 10日	7月 2日	8月 7日	9月 10日	10月 1日	11月 20日	12月 2日	1月 7日	2月 4日	3月 3日	平均	目標準	9月 3日
	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
採水点															
1 アンチモン	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下	<0.002 1
2 クロム	mg/L					<0.0002								0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002 2
3 ニッケル	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下	<0.002 3
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004								0.004mg/L以下	<0.0004 5
8 トルエン	mg/L					<0.04								0.4mg/L以下	<0.04 8
9 2,4,6-トリクロロベンゼン(2,4,6-トリクロロベンゼン)	mg/L					<0.0008								0.08mg/L以下	<0.0008 9
10 亜塩素酸	mg/L													0.6mg/L以下	10
12 二酸化塩素	mg/L													0.6mg/L以下	12
13 シクロアゾベンジドール	mg/L					<0.001								0.01mg/L以下(暫定)	13
14 4-クロロフェノール	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下(暫定)	14
15 農薬類	—													検出値が目標値の半以下	15
16 残留塩素	mg/L	0.53	0.51	0.54	0.42	0.49	0.49	0.50	0.46	0.47	0.61	0.55	0.44	1mg/L以下	16
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		83.0			87.5			82.8	82.8		84.2	84.4	10mg/L以上100mg/L以下	87.4 17
18 ベンゼン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		0.008	<0.005	0.01mg/L以下	0.19 18
19 遊離炭酸	mg/L					2.0								20mg/L以下	2.0 19
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03								0.3mg/L以下	<0.03 20
21 メタノール、エチルアルコール(MTBE)	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下	<0.002 21
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					<0.2								3mg/L以下	1.4 22
23 臭気強度(TON)	—													3以下	<1 23
24 蒸気残留物	mg/L		199			183			185			175	199	30mg/L以上200mg/L以下	185 24
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	0.3 25
26 pH値	—	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.5程度	8.0 26
27 腐食性(フタリヤ指数)	—					-0.2								1程度以上とし、能力0に近づく	-0.3 27
28 総懸濁性物質	個/mL	0	8	1	3	7	1	6	4	2	0	1	8	3,000個/mL以下(暫定)	1,200 28
29 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.01								0.1mg/L以下	<0.01 29
30 アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		0.1mg/L以下	<0.02 30
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L					<0.00005								0.00005mg/L以下(暫定)	<0.00005 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ナ酸

その他項目及びクリプトスピリジウム等対策指針検査項目

採水月	4月 16日	5月 14日	6月 10日	7月 2日	8月 7日	9月 10日	10月 1日	11月 20日	12月 2日	1月 7日	2月 4日	3月 3日	平均	目標準	9月 3日
	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
採水点															
気温	℃	21.1	22.1	27.2	29.8	29.6	20.6	7.5	13.1	9.0	7.4	6.7	6.7		23.2
天候(前日)	—	晴(雨)	曇(雲)	晴(雨)	曇(晴)	晴(晴)	雨(曇)	雨(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)	雨(晴)			雨(晴)
その他項目															
3 アンモニア態窒素	mg/L														<0.05 3
クリプトスピ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

月出浄水場

水質基準項目

[illegible]

令和6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 16日	5月 7日	6月 3日	7月 2日	8月 7日	9月 4日	10月 1日	11月 12日	12月 2日	1月 7日	2月 3日	3月 3日	平均	目 標 値	9月 3日
	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1			月出第1号井
採水地点															
1 アンチモン	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下	<0.002 1
2 クロム	mg/L					<0.0002								0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002 2
3 ニッケル	mg/L					<0.0002								0.02mg/L以下	<0.0002 3
5 1,2-ジ/クロロベンゼン	mg/L					<0.0004								0.004mg/L以下	<0.0004 5
8 トルエン	mg/L					<0.04								0.4mg/L以下	<0.04 8
9 2,4,6-トリクロロベンゼン(2,4,6-トリクロロベンゼン)	mg/L					<0.0008								0.08mg/L以下	<0.0008 9
10 亜塩素酸	mg/L													0.6mg/L以下	10
12 二酸化塩素	mg/L													0.6mg/L以下	12
13 シクロアゾベンゼン	mg/L					<0.001								0.01mg/L以下(暫定)	13
14 4-クロロフェノール	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下(暫定)	14
15 農薬類	—													検出値が目標値の半以下	15
16 残留塩素	mg/L	0.53	0.57	0.68	0.65	0.50	0.59	0.59	0.68	0.66	0.70	0.51	0.61	1mg/L以下	16
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					98.6			94.2			98.4	97.2	10mg/L以上100mg/L以下	97.2 17
18 ベンゼン	mg/L					<0.005			<0.005			<0.005		0.01mg/L以下	0.10 18
19 遊離炭酸	mg/L													20mg/L以下	3.5 19
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					3.9								0.3mg/L以下	<0.03 20
21 メタノール、エチルアルコール(MTBE)	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下	<0.002 21
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.7								3mg/L以下	0.8 22
23 臭気強度(TON)	—					<1								3以下	1 23
24 懸濁残留物	mg/L					178			177			170	176	30mg/L以上200mg/L以下	175 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		1度以下	0.1 25
26 pH値	—	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5程度	7.8 26
27 腐食性(フタリヤ指数)	—					-0.2								1程度以上とし、能力0に近づける	-0.3 27
28 総菌数(細菌)	個/mL	1	2	1	1	5	0	0	0	1	0	0	1	2000個/mL以下(暫定)	14 28
29 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.01								0.1mg/L以下	<0.01 29
30 アルミニウム	mg/L					<0.02			<0.02			<0.02		0.1mg/L以下	<0.02 30
31 PFOS及びPFOA(※)	mg/L													0.00005mg/L以下(暫定)	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ナ酸

その他項目及びクリプトスピリウム等対策指針検査項目

採水月	4月 16日	5月 7日	6月 3日	7月 2日	8月 7日	9月 4日	10月 1日	11月 12日	12月 2日	1月 7日	2月 3日	3月 3日	平均	目 標 値	9月 3日
	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1			月出第1号井
採水地点															
気温	℃	19.0	18.7	28.1	30.1	24.4	20.0	17.2	9.8	8.0	5.7	7.6	17.3		23.4
天候(前日)	—	曇(晴)	曇(曇)	晴(雨)	曇(晴)	曇(雨)	曇(曇)	曇(雨)	晴(晴)	曇(曇)	晴(雨)	雨(晴)			雨(晴)
その他項目															
3)アンモニア態窒素	mg/L														0.33 3
クリプトスピリウム等対策指針検査項目															
1 大腸菌(定性)	—														不検出 1
2 嫌気性芽胞菌	個/100mL														0 2

令和6年度 水質検査結果 石塚浄水場

水質基準項目

採取年月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		最大	最小	平均	基準値
採水日	採水地点	石塚305	給水	石塚305	給水	石塚305	給水	石塚305	給水	石塚305	給水	石塚305	給水	石塚305	給水	石塚305	給水	石塚305	給水	石塚305	給水	石塚305	給水	石塚305	給水				
種別	水温	12.0	15.8	19.0	21.2	23.4	24.5	22.9	17.6	14.8	11.1	9.8	9.2	16.8	24.5	9.2	16.8	24.5	9.2	16.8	9.8	9.2	9.2	9.2	9.2	24.5	9.2	16.8	近隣で0.1mg/L以上
残留塩素	mg/L	0.40	0.41	0.45	0.43	0.37	0.36	0.41	0.39	0.45	0.42	0.39	0.36	0.40	0.39	0.45	0.36	0.45	0.36	0.40	0.39	0.39	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40
遊離残留塩素	mg/L	0.36	0.37	0.42	0.40	0.34	0.31	0.37	0.35	0.39	0.37	0.34	0.33	0.36	0.35	0.39	0.37	0.34	0.33	0.36	0.35	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.31	0.36	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	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	または
1一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	結合で0.4mg/L以上
2大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないと
3カガミシム	mg/L																												0.003mg/L以下
4水銀	mg/L																												0.0005mg/L以下
5セレン	mg/L																												0.0005mg/L以下
6鉛	mg/L																												0.01mg/L以下
7ヒ素	mg/L																												0.01mg/L以下
8六価クロム	mg/L																												0.01mg/L以下
9亜硝酸態窒素	mg/L																												0.02mg/L以下
10シアノ	mg/L																												0.04mg/L以下
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																												0.01mg/L以下
12フッ素	mg/L																												10mg/L以下
13ホル素	mg/L																												0.8mg/L以下
14四塩化炭素	mg/L																												1.0mg/L以下
151,1-ジクロロエタン	mg/L																												0.002mg/L以下
161,1-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L																												0.002mg/L以下
17シクロタン	mg/L																												0.05mg/L以下
18トリクロロエタン	mg/L																												0.04mg/L以下
19トリクロロエタン	mg/L																												0.02mg/L以下
20ベンゼン	mg/L																												0.01mg/L以下
21塩素酸	mg/L																												0.01mg/L以下
22クロロ酢酸	mg/L																												0.01mg/L以下
23クロロホルム	mg/L																												0.09mg/L以下
24シクロ酢酸	mg/L																												0.08mg/L以下
25ジクロロ酢酸	mg/L																												1.0mg/L以下
26臭素酸	mg/L																												0.2mg/L以下
27トリクロロエタン	mg/L																												0.3mg/L以下
28トリクロロ酢酸	mg/L																												1.0mg/L以下
29プロモクロロタン	mg/L																												200mg/L以下
30プロモホルム	mg/L																												0.05mg/L以下
31ホルムアルデヒド	mg/L																												50mg/L以下
32亜鉛	mg/L																												56.1300mg/L以下
33アルミニウム	mg/L																												57.639
34鉄	mg/L																												

令和6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	平均	目標値
採水日	16日	14日	10日	2日	7日	10日	1日	20日	3日	7日	4日	4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 クロム	mg/L					<0.0002								0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル	mg/L					<0.0002								0.02mg/L以下
5 1,2-ジ/クロロベンゼン	mg/L					<0.0004								0.004mg/L以下
8 トルエン	mg/L					<0.04								0.4mg/L以下
9 3,4,5-トリクロロベンゼン(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.0008								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					<0.001								0.6mg/L以下
13 シクロヘキサトリエーテル	mg/L					<0.002								0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロホル	mg/L					<0.002								0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—													検出値が目標値の半以下、以下
16 残留塩素	mg/L	0.40	0.41	0.45	0.43	0.37	0.36	0.41	0.39	0.45	0.42	0.36	0.40	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		55.3	55.3		57.2	57.2	56.3	56.3	55.3	55.7	55.7	56.1	10mg/L以上100mg/L以下
18 ベンゼン	mg/L		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	mg/L					2.5	2.5			2.5				20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03	<0.03			<0.03				0.3mg/L以下
21 メチルエーテルベンゼン(MTBE)	mg/L					<0.002	<0.002			<0.002				0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					<0.2	<0.2			<0.2				3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—					<1	<1			<1				3以下
24 懸濁残留物	mg/L		158	158		129	129		142	142		143	129	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
26 pH値	—	7.9	8.2	8.1	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5程度
27 腐食性(フタクリ指数)	—					-0.6	-0.6			-0.6				1程度以上とし、能力0に近づける
28 総菌数(細菌)	個/mL	1	2	2	1	2	4	1	1	1	0	1	0	1
29 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.01	<0.01							2000個/mL以下(暫定)
30 アルミニウム	mg/L		0.03	0.03		0.03			0.04			0.04	0.04	0.1mg/L以下
31 PFOS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ナ酸

その他項目及びクリプトスピ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	16日	14日	10日	2日	7日	10日	1日	20日	3日	7日	4日	4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	℃	19.2	16.1	22.0	27.4	29.1	19.4	5.8	10.8	8.0	6.3	3.7	16.3	
天候(前日)	—	晴(雨)	曇(雨)	曇(雲)	晴(雨)	曇(晴)	雨(曇)	雨(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)	曇(雨)		
その他項目														
3)アンモニア態窒素	mg/L													<0.05
クリプトスピ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

令和6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	10日		
			養老842-3		
種別等	採水地点				
1	1,3-ジ/4mpアベン(D-H)		<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	アエラ		<0.009		0.9
7	アエラート		<0.00006		0.006
8	アリン		<0.0001		0.01
9	アロキス		<0.00003		0.003
10	アミダズ		<0.00006		0.006
11	アノホル		<0.0003		0.03
12	イキチオン		<0.00005		0.005
13	イフエホス		<0.00001		0.001
14	イブチカル(MIPPC)		<0.0001		0.01
15	イブチカラ(PF)		<0.003		0.3
16	イブエミホルベン		<0.00002		0.002
17	イブホホ(BBP)		<0.0009		0.09
18	イブリン		<0.00006		0.006
19	イブリン		<0.00009		0.009
20	エスブチカル		<0.0003		0.03
21	エトエスブチカル		<0.0008		0.08
22	エトエスブチカル(ベンジエリン)		<0.0001		0.01
23	イネチン		<0.0002		0.02
24	イネチン(有機燐)		<0.0003		0.03
25	イネチン		<0.001		0.1
26	イネチン		<0.00006		0.0006
27	イネチン		<0.00008		0.008
28	イネチン		<0.0008		0.08
29	イネチン(NAC)		<0.0002		0.02
30	イネチン		<0.000003		0.00003
31	イネチン(ACN)		<0.00005		0.005
32	イネチン		<0.003		0.3
33	イネチン		<0.0003		0.03
34	イネチン		<0.02		2
35	イネチン		<0.0002		0.02
36	イネチン		<0.0002		0.02
37	イネチン(CNP)		<0.0001		0.0001
38	イネチン		<0.00003		0.003
39	イネチン(TPN)		<0.0005		0.05
40	イネチン		<0.00001		0.001
41	イネチン(CYAP)		<0.00003		0.003
42	イネチン(DCMU)		<0.0002		0.02
43	イネチン(DBN)		<0.0003		0.03
44	イネチン(DDVP)		<0.00008		0.008
45	イネチン		<0.0001		0.01

	採取月	採取日	7月		目標値(mg/L)		
			採取地点	養老842-3			
						種別等	原水
46	シズホシ(エチルイオン)		<0.0004		0.004		
47	シズホシ(メチルイオン)		<0.00005		0.005		
48	シズホシ		<0.00009		0.009		
49	シズホシ		<0.00006		0.006		
50	シズホシ(CAT)		<0.00003		0.003		
51	シズホシ		<0.0002		0.02		
52	シズホシ		<0.0005		0.05		
53	シズホシ		<0.0003		0.03		
54	シズホシ		<0.00003		0.003		
55	シズホシ		<0.008		0.8		
56	シズホシ、シズホシ(メチルイオン)及びシズホシ(エチルイオン)		<0.0001		0.01		
57	シズホシ		<0.001		0.1		
58	シズホシ		<0.0002		0.02		
59	シズホシ		<0.0008		0.08		
60	シズホシ		<0.003		0.3		
61	シズホシ		<0.0002		0.02		
62	シズホシ		<0.00002		0.002		
63	シズホシ(MBPMC)		<0.0002		0.02		
64	シズホシ		<0.00006		0.006		
65	シズホシ(DEF)		<0.00005		0.005		
66	シズホシ		<0.001		0.1		
67	シズホシ		<0.0006		0.06		
68	シズホシ		<0.0003		0.03		
69	シズホシ		<0.0001		0.01		
70	シズホシ		<0.00009		0.0009		
71	シズホシ		<0.0001		0.01		
72	シズホシ		<0.0004		0.004		
73	シズホシ(メチルイオン)		<0.0002		0.02		
74	シズホシ		<0.0002		0.002		
75	シズホシ		<0.0002		0.02		
76	シズホシ		<0.0005		0.05		
77	シズホシ		<0.000005		0.00005		
78	シズホシ(MEP)		<0.0001		0.01		
79	シズホシ(BPMC)		<0.0003		0.03		
80	シズホシ		<0.0005		0.05		
81	シズホシ(MFP)		<0.00006		0.006		
82	シズホシ(NPAP)		<0.00007		0.007		
83	シズホシ		<0.0001		0.01		
84	シズホシ		<0.001		0.1		
85	シズホシ		<0.0003		0.03		
86	シズホシ		<0.0002		0.02		
87	シズホシ		<0.0002		0.02		
88	シズホシ		<0.0003		0.03		
89	シズホシ		<0.0005		0.05		
90	シズホシ		<0.0009		0.09		

	採水月	7月	目標値(mg/L)
	採水日	10日	
	採水地点	養老842-3	
	種別等	原水	
91	プロピルホス	<0.00007	0.007
92	プロピルホス	<0.0005	0.05
93	プロピルホス	<0.0005	0.05
94	プロピルホス	<0.0003	0.03
95	プロピルホス	<0.001	0.1
96	ベンジル	<0.0002	0.02
97	ベンジル	<0.001	0.1
98	ベンジルホス	<0.0009	0.09
99	ベンジルホス	<0.00005	0.005
100	ベンジル	<0.002	0.2
101	ベンジルホス	<0.003	0.3
102	ベンジルホス	<0.0002	0.02
103	ベンジルホス(ベンジリン)	<0.0001	0.01
104	ベンジルホス	<0.0007	0.07
105	ホスホホス	<0.00005	0.005
106	マリンホス(マリン)	<0.007	0.7
107	マリンホス(MCFF)	<0.0005	0.05
108	マリン	<0.0003	0.03
109	マリンホス	<0.002	0.2
110	マリンホス(DMTP)	<0.0004	0.004
111	マリンホス	<0.0004	0.04
112	マリンホス	<0.0003	0.03
113	マリンホス	<0.0002	0.02
114	マリンホス	<0.001	0.1
115	マリンホス	<0.00005	0.005

令和6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「農薬類」

	採水月		目標値(mg/L)
	採水日	7月	
		10月	
		新井731	
採水地点	新井731		
種別等	浄水		
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005	0.05
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	フェナキ	<0.009	0.9
7	フェナフェート	<0.00006	0.006
8	7クロシン	<0.0001	0.01
9	フェホス	<0.00003	0.003
10	フェナキス	<0.00006	0.006
11	7クロール	<0.0003	0.03
12	イネキチオン	<0.00005	0.005
13	イフェホス	<0.00001	0.001
14	イブチカルブ(MIPC)	<0.0001	0.01
15	イブチカルブ(IT)	<0.003	0.3
16	イブチカルバゾン	<0.00002	0.002
17	イブチカルホス(BHP)	<0.0009	0.09
18	イブチカルシン	<0.00006	0.006
19	イブチカルシン	<0.00009	0.009
20	エキブチカルブ	<0.0003	0.03
21	エキブチカルブ(ペンジエシ)	<0.0008	0.08
22	エキブチカルブ	<0.0001	0.01
23	エキシン(順有農薬)	<0.0002	0.02
24	エキシン(順有農薬)	<0.0003	0.03
25	カルボラシン	<0.001	0.1
26	カスチス	<0.000006	0.0006
27	カスチス	<0.00008	0.008
28	カルタラ	<0.0008	0.08
29	カルバカル(NAC)	<0.0002	0.02
30	カルボラ	<0.000003	0.0003
31	カルボラシン(ACN)	<0.00005	0.005
32	カルボラ	<0.003	0.3
33	カルボラ	<0.0003	0.03
34	カルボラ	<0.02	2
35	カルボラ	<0.0002	0.02
36	カルボラ	<0.0002	0.02
37	カルボラ	<0.0001	0.0001
38	カルボラ	<0.00003	0.003
39	カルボラ	<0.0005	0.05
40	ジフエニン	<0.00001	0.001
41	ジフエニン(CYAP)	<0.00003	0.003
42	ジフエニン(DCMU)	<0.0002	0.02
43	ジフエニン(DBS)	<0.0003	0.03
44	ジフエニン(DDVP)	<0.00008	0.008
45	ジフエニン	<0.0001	0.01

	採水月		目標値(mg/L)
	採水日	7月	
		10月	
		新井731	
採水地点	新井731		
種別等	浄水		
46	ジスホス(エチルチオシン)	<0.0004	0.004
47	ジチカルバメート系農薬	<0.00005	0.005
48	ジチゼル	<0.00009	0.009
49	ジホホップチル	<0.00006	0.006
50	ジベンジ(CAT)	<0.00003	0.003
51	ジチカル	<0.0002	0.02
52	ジチカル	<0.0005	0.05
53	ジチカル	<0.0003	0.03
54	ダイアジリン	<0.00003	0.003
55	ダイアリン	<0.008	0.8
56	ダブカル、ダブカル(カーペン)及びダブカルチオネート	<0.0001	0.01
57	ダブカル	<0.001	0.1
58	ダブカル	<0.0002	0.02
59	チンチカル	<0.0008	0.08
60	チオチカル	<0.003	0.3
61	チオベンチカル	<0.0002	0.02
62	チロチカル	<0.0002	0.002
63	チロチカル(MBPMC)	<0.0002	0.02
64	チロチカル	<0.0006	0.006
65	ジチカル(DIEP)	<0.0005	0.005
66	ジチカル	<0.001	0.1
67	ジチカル	<0.0006	0.06
68	ダブカル	<0.0003	0.03
69	ダブカル	<0.0001	0.01
70	ベンチカル	<0.00009	0.0009
71	ベンチカル	<0.0001	0.01
72	ベンチカル	<0.0004	0.004
73	ベンチカル(ベンチカル)	<0.0002	0.02
74	ベンチカル	<0.0002	0.002
75	ベンチカル	<0.0002	0.02
76	ベンチカル	<0.0005	0.05
77	ベンチカル	<0.00005	0.0005
78	ベンチカル(MEP)	<0.0001	0.01
79	ベンチカル(BPMC)	<0.0003	0.03
80	ベンチカル	<0.0005	0.05
81	ベンチカル(MFP)	<0.0006	0.006
82	ベンチカル(PAP)	<0.0007	0.007
83	ベンチカル	<0.0001	0.01
84	ベンチカル	<0.001	0.1
85	ベンチカル	<0.0003	0.03
86	ベンチカル	<0.0002	0.02
87	ベンチカル	<0.0002	0.02
88	ベンチカル	<0.0003	0.03
89	ベンチカル	<0.0005	0.05
90	ベンチカル	<0.0009	0.09

	採水月	7月	目標値(mg/L)
	採水日	10日	
	採水地点	新井731	
	種別等	浄水	
91	プロチカル	<0.00007	0.007
92	プロピコザール	<0.0005	0.05
93	プロピサミド	<0.0005	0.05
94	プロピサミド	<0.0003	0.03
95	プロピサミド	<0.001	0.1
96	プロピル	<0.0002	0.02
97	ベンジカロン	<0.001	0.1
98	ベンジカロン	<0.0009	0.09
99	ベンジカロン	<0.00005	0.005
100	ベンジカロン	<0.002	0.2
101	ベンジカロン	<0.003	0.3
102	ベンジカロン	<0.0002	0.02
103	ベンジカロン(ベンジカロン)	<0.0001	0.01
104	ベンジカロン	<0.0007	0.07
105	ベンジカロン	<0.00005	0.005
106	ベンジカロン(ベンジカロン)	<0.007	0.7
107	ベンジカロン(MCFF)	<0.0005	0.05
108	ベンジカロン	<0.0003	0.03
109	ベンジカロン	<0.002	0.2
110	ベンジカロン(DMTP)	<0.0004	0.004
111	ベンジカロン	<0.0004	0.04
112	ベンジカロン	<0.0003	0.03
113	ベンジカロン	<0.0002	0.02
114	ベンジカロン	<0.001	0.1
115	ベンジカロン	<0.00005	0.005

令和6年度 水質検査結果 分目浄水場 原水(海上第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		8日		
採水地点		分目253-2		
種別等		原水		
1	1,3-ジクロロベン(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	フェナ	<0.009	0.9	
7	アセフェート	<0.00006	0.006	
8	アザリン	<0.0001	0.01	
9	アエホス	<0.00003	0.003	
10	アミラズ	<0.00006	0.006	
11	アタクロール	<0.0003	0.03	
12	イネキチオン	<0.00005	0.005	
13	イブホホス	<0.00001	0.001	
14	イブピカルブ(MIPC)	<0.0001	0.01	
15	イブピカルブ(IFT)	<0.003	0.3	
16	イブホホカルバゾン	<0.00002	0.002	
17	イブホホカルバゾン(BP)	<0.0009	0.09	
18	イブホホカルバゾン	<0.00006	0.006	
19	イブホホカルバゾン	<0.00009	0.009	
20	エスアピカルブ	<0.0003	0.03	
21	エスアピカルブ(ベンジエ)	<0.0008	0.08	
22	エスアピカルブ(ベンジエ)	<0.0001	0.01	
23	ネキシン(順有農薬)	<0.0002	0.02	
24	ネキシン(順有農薬)	<0.0003	0.03	
25	トリブリン	<0.001	0.1	
26	フェホス	<0.00006	0.006	
27	フェホス(ベンジエ)	<0.00008	0.008	
28	フェホス	<0.0008	0.08	
29	フェホス(NAC)	<0.0002	0.02	
30	フェホス	<0.00003	0.0003	
31	フェホス(ACN)	<0.00005	0.005	
32	フェホス	<0.003	0.3	
33	フェホス	<0.0003	0.03	
34	フェホス	<0.02	2	
35	フェホス	<0.0002	0.02	
36	フェホス	<0.0002	0.02	
37	フェホス(CNP)	<0.0001	0.0001	
38	フェホス	<0.00003	0.0003	
39	フェホス(TPN)	<0.0005	0.05	
40	フェホス	<0.00001	0.001	
41	フェホス(CYAP)	<0.00003	0.0003	
42	フェホス(DCMU)	<0.0002	0.02	
43	フェホス(DBS)	<0.0003	0.03	
44	フェホス(DDVP)	<0.00008	0.008	
45	フェホス	<0.0001	0.01	

	採水月	目標値(mg/L)		
		7月		原水
		8日	分目253-2	
		採水日		
	採水地点			
	種別等			
46	ジスホトン(エチルチオン)	<0.0004	<0.0004	0.004
47	ジチオカルバメート系農薬	<0.0005	<0.0005	0.005
48	ジチオピル	<0.0009	<0.0009	0.009
49	ジホホップチル	<0.0006	<0.0006	0.006
50	ジメチン(CAT)	<0.0003	<0.0003	0.003
51	ジチオピル	<0.0002	<0.0002	0.02
52	ジホホップチル	<0.0005	<0.0005	0.05
53	ジチオピル	<0.0003	<0.0003	0.03
54	ダイアジリン	<0.0003	<0.0003	0.003
55	ダイアジリン	<0.008	<0.008	0.8
56	ジメチン, ジメチン(エチルチオン)及びジメチン(エチルチオン)	<0.0001	<0.0001	0.01
57	ジチオピル	<0.001	<0.001	0.1
58	ジチオピル	<0.0002	<0.0002	0.02
59	ジチオピル	<0.0008	<0.0008	0.08
60	ジチオピル	<0.003	<0.003	0.3
61	ジチオピル	<0.0002	<0.0002	0.02
62	ジチオピル	<0.0002	<0.0002	0.002
63	ジチオピル(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	0.02
64	ジチオピル	<0.0006	<0.0006	0.006
65	ジチオピル(DEF)	<0.0005	<0.0005	0.005
66	ジチオピル	<0.001	<0.001	0.1
67	ジチオピル	<0.0006	<0.0006	0.06
68	ジチオピル	<0.003	<0.003	0.03
69	ジチオピル	<0.0001	<0.0001	0.01
70	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	0.0009
71	ジチオピル	<0.0001	<0.0001	0.01
72	ジチオピル	<0.0004	<0.0004	0.004
73	ジチオピル(エチルチオン)	<0.0002	<0.0002	0.02
74	ジチオピル	<0.0002	<0.0002	0.002
75	ジチオピル	<0.0002	<0.0002	0.02
76	ジチオピル	<0.0005	<0.0005	0.05
77	ジチオピル	<0.00005	<0.00005	0.0005
78	ジチオピル(MEP)	<0.0001	<0.0001	0.01
79	ジチオピル(BPMC)	<0.0003	<0.0003	0.03
80	ジチオピル	<0.0005	<0.0005	0.05
81	ジチオピル(MEP)	<0.0006	<0.0006	0.006
82	ジチオピル(PAP)	<0.0007	<0.0007	0.007
83	ジチオピル	<0.0001	<0.0001	0.01
84	ジチオピル	<0.001	<0.001	0.1
85	ジチオピル	<0.0003	<0.0003	0.03
86	ジチオピル	<0.0002	<0.0002	0.02
87	ジチオピル	<0.0002	<0.0002	0.02
88	ジチオピル	<0.0003	<0.0003	0.03
89	ジチオピル	<0.0005	<0.0005	0.05
90	ジチオピル	<0.0009	<0.0009	0.09

	採水月	7月	目標値(mg/L)
	採水日	8日	
	採水地点	分目253-2	
	種別等	原水	
91	プロホ材系	<0.00007	0.007
92	プロホマザール	<0.0005	0.05
93	プロホサミ	<0.0005	0.05
94	プロホマザール	<0.0003	0.03
95	プロホマザール	<0.001	0.1
96	プロホマザール	<0.0002	0.02
97	プロホマザール	<0.001	0.1
98	プロホマザール	<0.0009	0.09
99	プロホマザール	<0.0005	0.005
100	プロホマザール	<0.002	0.2
101	プロホマザール	<0.003	0.3
102	プロホマザール	<0.0002	0.02
103	プロホマザール	<0.0001	0.01
104	プロホマザール	<0.007	0.07
105	プロホマザール	<0.0005	0.005
106	プロホマザール	<0.007	0.7
107	プロホマザール	<0.0005	0.05
108	プロホマザール	<0.0003	0.03
109	プロホマザール	<0.002	0.2
110	プロホマザール	<0.0004	0.004
111	プロホマザール	<0.0004	0.04
112	プロホマザール	<0.0003	0.03
113	プロホマザール	<0.0002	0.02
114	プロホマザール	<0.001	0.1
115	プロホマザール	<0.0005	0.005

令和6年度 水質検査結果 分目浄水場 原水(海上第2号井)
水質管理目標設定項目「農薬類」

採取月	7月			目標値(mg/L)
	採水日	8日	新生77	
	採水地点	原生77		
	種別等	原生		
1	1,3-ジ/7mu7p+e>(D-D)	<0.0005		0.05
2	2,2-DPA(ダナホ)	<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	7シ/7A	<0.009		0.9
7	7p7A-7	<0.0006		0.006
8	7A7シ/	<0.001		0.01
9	7シ/7A	<0.0003		0.003
10	7シ/7A	<0.0006		0.006
11	7A7A-7	<0.0003		0.03
12	7A7A7シ/	<0.0005		0.005
13	7A7A7A	<0.0001		0.001
14	7A7A7A7(7A7A7C)	<0.0001		0.01
15	7A7A7A7A(7A7A7C)	<0.003		0.3
16	7A7A7A7A7A	<0.0002		0.002
17	7A7A7A7A7A(7A7A7C)	<0.0009		0.09
18	7A7A7A7A7A	<0.0006		0.006
19	7A7A7A7A7A	<0.0009		0.009
20	7A7A7A7A7A	<0.0003		0.03
21	7A7A7A7A7A7A	<0.0008		0.08
22	7A7A7A7A7A7A(7A7A7C)	<0.001		0.01
23	7A7A7A7A7A7A	<0.0002		0.02
24	7A7A7A7A7A7A(7A7A7C)	<0.0003		0.03
25	7A7A7A7A7A7A	<0.001		0.1
26	7A7A7A7A7A7A	<0.00006		0.0006
27	7A7A7A7A7A7A	<0.0008		0.008
28	7A7A7A7A7A7A	<0.0008		0.08
29	7A7A7A7A7A7A(NAC)	<0.0002		0.02
30	7A7A7A7A7A7A	<0.000003		0.0003
31	7A7A7A7A7A7A(ACN)	<0.00005		0.005
32	7A7A7A7A7A7A	<0.003		0.3
33	7A7A7A7A7A7A	<0.0003		0.003
34	7A7A7A7A7A7A	<0.02		2
35	7A7A7A7A7A7A	<0.0002		0.02
36	7A7A7A7A7A7A	<0.0002		0.02
37	7A7A7A7A7A7A(CNP)	<0.0001		0.0001
38	7A7A7A7A7A7A	<0.00003		0.003
39	7A7A7A7A7A7A(TPN)	<0.0005		0.05
40	7A7A7A7A7A7A	<0.0001		0.001
41	7A7A7A7A7A7A(CYAP)	<0.0003		0.003
42	7A7A7A7A7A7A(DCMU)	<0.0002		0.02
43	7A7A7A7A7A7A(DBN)	<0.0003		0.03
44	7A7A7A7A7A7A(DDVP)	<0.0008		0.008
45	7A7A7A7A7A7A	<0.0001		0.01

	採取月	7月			目標値(mg/L)		
		採取日	8日	新生77			
						採取地点	雨水
46	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00004	0.004		
47	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00005	0.005		
48	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00009	0.009		
49	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00006	0.006		
50	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00003	0.003		
51	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0002	0.02		
52	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0005	0.05		
53	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0003	0.03		
54	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00003	0.003		
55	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.008	0.8		
56	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0001	0.01		
57	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.001	0.1		
58	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0002	0.02		
59	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0008	0.08		
60	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.003	0.3		
61	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0002	0.02		
62	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00002	0.0002		
63	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0002	0.02		
64	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00006	0.006		
65	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0005	0.005		
66	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.001	0.1		
67	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0006	0.06		
68	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0003	0.03		
69	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0001	0.01		
70	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00009	0.0009		
71	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0001	0.01		
72	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0004	0.004		
73	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0002	0.02		
74	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00002	0.0002		
75	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0002	0.02		
76	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0005	0.05		
77	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00005	0.0005		
78	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0001	0.01		
79	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0003	0.03		
80	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0005	0.05		
81	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00006	0.006		
82	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.00007	0.007		
83	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0001	0.01		
84	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.001	0.1		
85	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0003	0.03		
86	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0002	0.02		
87	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0002	0.02		
88	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0003	0.03		
89	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0005	0.05		
90	ジエチルベンチン(エチルベンチン)			<0.0009	0.09		

	採取月	7月			目標値(mg/L)	
		採取日	採取地点	新生77		
						種別等
91	プロチオキス	<0.00007		0.007		
92	プロチオゾノール	<0.00005		0.05		
93	プロチオキス	<0.00005		0.05		
94	プロチオゾノール	<0.00003		0.03		
95	プロチオキス	<0.001		0.1		
96	プロチオキス	<0.0002		0.02		
97	プロチオキス	<0.001		0.1		
98	プロチオキス	<0.0009		0.09		
99	プロチオキス	<0.00005		0.0005		
100	プロチオキス	<0.002		0.2		
101	プロチオキス	<0.003		0.3		
102	プロチオキス	<0.0002		0.02		
103	プロチオキス(スズレン)	<0.001		0.01		
104	プロチオキス	<0.0007		0.07		
105	プロチオキス	<0.00005		0.0005		
106	プロチオキス(スズレン)	<0.007		0.7		
107	プロチオキス(MCIP)	<0.0005		0.05		
108	プロチオキス	<0.0003		0.03		
109	プロチオキス	<0.002		0.2		
110	プロチオキス(DMTIP)	<0.00004		0.004		
111	プロチオキス	<0.0004		0.04		
112	プロチオキス	<0.0003		0.03		
113	プロチオキス	<0.0002		0.02		
114	プロチオキス	<0.001		0.1		
115	プロチオキス	<0.00005		0.0005		

令和6年度 水質検査結果 大蔵浄水場 原水(牛久第4号井)
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	目標値(mg/L)		
		8月		原水
		採水日	20日	
		採水地点	大蔵200	
	種別等			
1	1,3-ジ-クロロベン(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	フェナラ	<0.009		0.9
7	フェナレート	<0.00006		0.006
8	トリブリン	<0.0001		0.01
9	フェニホス	<0.00003		0.003
10	フェニダズ	<0.00006		0.006
11	アザクロール	<0.0003		0.03
12	イネチオソ	<0.00005		0.005
13	イブフェホス	<0.00001		0.001
14	イブピラルグ(MIPG)	<0.0001		0.01
15	イブピオチン(IFT)	<0.003		0.3
16	イブフェンカルバゾン	<0.00002		0.002
17	イブフェンホス(BFP)	<0.0009		0.09
18	イミダブリン	<0.00006		0.006
19	イミダブリン	<0.00009		0.009
20	エスチピラルグ	<0.0003		0.03
21	エトフェンブピラズ	<0.0008		0.08
22	エトフェンブピラズ(ベンジエジン)	<0.0001		0.01
23	オキサジメノホルン	<0.0002		0.02
24	オキシメノホルン(有機銅)	<0.0003		0.03
25	トリメタホリン	<0.001		0.1
26	カスチホス	<0.000006		0.00006
27	カスチホス	<0.00008		0.008
28	カルタラ	<0.0008		0.08
29	カルバチル(NAC)	<0.0002		0.02
30	カルボフリン	<0.000003		0.00003
31	キリダミズン(ACN)	<0.00005		0.005
32	キリダミズン	<0.003		0.3
33	グミホリン	<0.0003		0.03
34	グリホサート	<0.02		2
35	グリホサート	<0.0002		0.02
36	グリホサート	<0.0002		0.02
37	グリホサート(CNP)	<0.0001		0.0001
38	グリホサート	<0.00003		0.003
39	グリホサート(TPN)	<0.0005		0.05
40	ジメタリン	<0.00001		0.0001
41	ジメタリン(CYAP)	<0.00003		0.003
42	ジメタリン(DCMU)	<0.0002		0.02
43	ジメタリン(DBN)	<0.0003		0.03
44	ジメタリン(DDVP)	<0.00008		0.008
45	ジメタリン	<0.0001		0.01

	採水月	目標値(mg/L)		
		8月		原水
		採水日	20日	
		採水地点	大蔵200	
	種別等			
46	ジメタリン(エチルチオホリン)	<0.0004		0.004
47	ジメタリン(メチルチオホリン)	<0.00005		0.005
48	ジメタリン	<0.00009		0.009
49	ジメタリン(メチルチオホリン)	<0.00006		0.006
50	ジメタリン(CAT)	<0.00003		0.003
51	ジメタリン	<0.0002		0.02
52	ジメタリン	<0.0005		0.05
53	ジメタリン	<0.0003		0.03
54	ジメタリン	<0.00003		0.003
55	ジメタリン	<0.008		0.8
56	ジメタリン(メチルチオホリン)及びジメタリン(メチルチオホリン)	<0.0001		0.01
57	ジメタリン	<0.001		0.1
58	ジメタリン	<0.0002		0.02
59	ジメタリン	<0.0008		0.08
60	ジメタリン(メチルチオホリン)	<0.003		0.3
61	ジメタリン	<0.0002		0.02
62	ジメタリン	<0.0002		0.002
63	ジメタリン(MBPMC)	<0.0002		0.02
64	ジメタリン	<0.0006		0.006
65	ジメタリン(DEF)	<0.0005		0.005
66	ジメタリン	<0.001		0.1
67	ジメタリン	<0.0006		0.06
68	ジメタリン	<0.0003		0.03
69	ジメタリン	<0.0001		0.01
70	ジメタリン	<0.00009		0.0009
71	ジメタリン	<0.0001		0.01
72	ジメタリン	<0.0004		0.004
73	ジメタリン(メチルチオホリン)	<0.0002		0.02
74	ジメタリン	<0.0002		0.002
75	ジメタリン	<0.0002		0.02
76	ジメタリン	<0.0005		0.05
77	ジメタリン	<0.00005		0.0005
78	ジメタリン(MEP)	<0.0001		0.01
79	ジメタリン(MBPMC)	<0.0003		0.03
80	ジメタリン	<0.0005		0.05
81	ジメタリン(MEP)	<0.0006		0.006
82	ジメタリン(PAP)	<0.0007		0.007
83	ジメタリン	<0.0001		0.01
84	ジメタリン	<0.001		0.1
85	ジメタリン	<0.0003		0.03
86	ジメタリン	<0.0002		0.02
87	ジメタリン	<0.0002		0.02
88	ジメタリン	<0.0003		0.03
89	ジメタリン	<0.0005		0.05
90	ジメタリン	<0.0009		0.09

	採水月	目標値(mg/L)		
		8月		原水
		採水日	20日	
		採水地点	大蔵200	
	種別等			
91	ジメタリン	<0.00007		0.007
92	ジメタリン	<0.0005		0.05
93	ジメタリン	<0.0005		0.05
94	ジメタリン	<0.0003		0.03
95	ジメタリン	<0.001		0.1
96	ジメタリン	<0.0002		0.02
97	ジメタリン	<0.001		0.1
98	ジメタリン	<0.0009		0.09
99	ジメタリン	<0.00005		0.005
100	ジメタリン	<0.002		0.2
101	ジメタリン	<0.003		0.3
102	ジメタリン	<0.0002		0.02
103	ジメタリン(メチルチオホリン)	<0.0001		0.01
104	ジメタリン	<0.0007		0.07
105	ジメタリン	<0.00005		0.005
106	ジメタリン(メチルチオホリン)	<0.007		0.7
107	ジメタリン(MBPMC)	<0.0005		0.005
108	ジメタリン	<0.0003		0.03
109	ジメタリン	<0.002		0.2
110	ジメタリン(DMTP)	<0.0004		0.004
111	ジメタリン	<0.0004		0.04
112	ジメタリン	<0.0003		0.03
113	ジメタリン	<0.0002		0.02
114	ジメタリン	<0.001		0.1
115	ジメタリン	<0.00005		0.005

令和6年度 水質検査結果 鶴舞浄水場 原水(鶴舞第1号井)
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	目標値(mg/L)		
		8月		
		採水日	20日	総濃度25 原水
		採水地点		
種別等				
1	1,3-ジ/クロアゾベン(D-H)		<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	フェナラ		<0.009	0.9
7	アセチアト		<0.00006	0.006
8	アトリン		<0.0001	0.01
9	アミダス		<0.00003	0.003
10	アミダス		<0.00006	0.006
11	アタクロール		<0.0003	0.03
12	イネキチオン		<0.00005	0.005
13	イフエホス		<0.00001	0.001
14	イブダカルブ(MIPC)		<0.0001	0.01
15	イブダカルブ(IT)		<0.003	0.3
16	イブダカルバゾン		<0.00002	0.002
17	イブダカルバゾン(BIP)		<0.0009	0.09
18	イソラリン		<0.00006	0.006
19	イソラリン		<0.00009	0.009
20	エスアチカルブ		<0.0003	0.03
21	エトダカルブ(ベンジエジン)		<0.0008	0.08
22	エトダカルブ(ベンジエジン)		<0.0001	0.01
23	オキサジクロネン		<0.0002	0.02
24	オキシメチリン(有機銅)		<0.0003	0.03
25	オキサメチリン		<0.001	0.1
26	オキサホス		<0.00006	0.0006
27	オキサホス		<0.00008	0.008
28	カルタラ		<0.0008	0.08
29	カルバチル(NAC)		<0.0002	0.02
30	カルボラ		<0.00003	0.0003
31	キリダミン(ACN)		<0.00005	0.005
32	キリダミン		<0.003	0.3
33	グミロン		<0.0003	0.03
34	グリホサート		<0.02	2
35	グミホス		<0.0002	0.02
36	グミホス		<0.0002	0.02
37	グミホス(トリフェノール)		<0.0001	0.0001
38	グミホス		<0.00003	0.003
39	グミホス(トリフェノール)		<0.0005	0.05
40	ジアナリン		<0.00001	0.001
41	ジブホス(CYAP)		<0.00003	0.003
42	ジブホス(DCMU)		<0.0002	0.02
43	ジブホス(DBN)		<0.0003	0.03
44	ジブホス(DDVP)		<0.00008	0.008
45	ジブホス		<0.0001	0.01

	採水月	採水日	目標値(mg/L)				
			8月	20日	鶴舞625		
						採水地点	原水
46	ジメホス(エチルチオホス)		<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	ジホホップアチル		<0.00006	0.006			
50	ジベンジン(CAT)		<0.00003	0.003			
51	ジメホス		<0.0002	0.02			
52	ジメホス		<0.0005	0.05			
53	ジホリン		<0.0003	0.03			
54	ダイアリン		<0.00003	0.003			
55	グミロ		<0.008	0.8			
56	ダラホス、ダラホ(カーハム)及びダラホイチオホサート		<0.0001	0.01			
57	ダラホス		<0.001	0.1			
58	ダラホ		<0.0002	0.02			
59	チオシカルブ		<0.0008	0.08			
60	チオホサートチル		<0.003	0.3			
61	チオベンカルブ		<0.0002	0.02			
62	チロリグリン		<0.00002	0.0002			
63	チロリカルブ(MBPMC)		<0.0002	0.02			
64	トリホピル		<0.00006	0.006			
65	トリホピル(DEP)		<0.00005	0.005			
66	トリシララリン		<0.001	0.1			
67	トリシララリン		<0.0006	0.06			
68	ナブホホス		<0.0003	0.03			
69	ナブホホス		<0.0001	0.01			
70	ピホホホス		<0.00009	0.0009			
71	ピラホホス		<0.0001	0.01			
72	ピラホホス		<0.00004	0.004			
73	ピラホホス(ピラホホス)		<0.0002	0.02			
74	ピラホホス		<0.00002	0.0002			
75	ピラホホス		<0.0002	0.02			
76	ピラホホス		<0.0005	0.05			
77	ピラホホス		<0.000005	0.00005			
78	フェニホホス(MEP)		<0.0001	0.01			
79	フェニホホス(BPMC)		<0.0003	0.03			
80	フェニホホス		<0.0005	0.05			
81	フェニホホス(MFP)		<0.00006	0.006			
82	フェニホホス(PAP)		<0.00007	0.007			
83	フェニホホス		<0.0001	0.01			
84	アタラ		<0.001	0.1			
85	アタラ		<0.0003	0.03			
86	アタラ		<0.0002	0.02			
87	アタラ		<0.0002	0.02			
88	アタラ		<0.0003	0.03			
89	アタラ		<0.0005	0.05			
90	アタラ		<0.0009	0.09			

	採水月	目標値(mg/L)		
		8月		
		採水日	20日	鶴舞625 原水
		採水地点		
	種別等			
91	プロホホス		<0.00007	0.007
92	プロホホス ¹		<0.0005	0.05
93	プロホホス ²		<0.0005	0.05
94	プロホホス ³		<0.0003	0.03
95	プロホホス ⁴		<0.001	0.1
96	ベニミル		<0.0002	0.02
97	ベニミル ⁵		<0.001	0.1
98	ベニミル ⁶		<0.0009	0.09
99	ベニミル ⁷		<0.00005	0.005
100	ベニミル ⁸		<0.002	0.2
101	ベニミル ⁹		<0.003	0.3
102	ベニミル ¹⁰		<0.0002	0.02
103	ベニミル ¹¹		<0.0001	0.01
104	ベニミル ¹²		<0.0007	0.07
105	ホホホホス		<0.00005	0.005
106	マホホホス(マホホ)		<0.007	0.7
107	マホホホス(MCFF)		<0.0005	0.05
108	マホホ		<0.0003	0.03
109	マホホ ¹³		<0.002	0.2
110	マホホホス(DMTP)		<0.00004	0.004
111	マホホホス		<0.0004	0.04
112	マホホ ¹⁴		<0.0003	0.03
113	マホホホス		<0.0002	0.02
114	マホホ ¹⁵		<0.001	0.1
115	マホホ ¹⁶		<0.00005	0.005

令和6年度 水質検査結果 鶴舞浄水場 原水(鶴舞第2号井)
水質管理目標設定項目「農薬類」

採取月	8月		目標値(mg/L)
	採水日	20日	
	採水地点	観舞145-2	
種別等	原水		
1	1,3-ジ/4n7アベ>(D-D)	<0.0005	0.05
2	2,2-DPA(ダナホ>)	<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>ア>A	<0.009	0.9
7	ア>ア>ート	<0.0006	0.006
8	ア>ア>ン	<0.001	0.01
9	ア>ア>ス	<0.0003	0.003
10	ア>ア>ズ	<0.0006	0.006
11	ア>ア>ール	<0.0003	0.03
12	イ>イ>チ>ン	<0.0005	0.005
13	イ>ア>ン>ス	<0.0001	0.001
14	イ>ア>ロ>ア>ブ(NMPC)	<0.001	0.01
15	イ>ア>ロ>ア>ン(PT)	<0.003	0.3
16	イ>ア>ラ>ン>ホ>ン	<0.0002	0.002
17	イ>ア>ロ>ン>ホ>(BP)	<0.0009	0.09
18	ア>ア>ア>ン	<0.0006	0.006
19	イ>ア>ア>ン	<0.0009	0.009
20	エ>ア>ア>ロ>ア>ブ	<0.0003	0.03
21	エ>ア>エ>ア>ロ>ア>ス	<0.0008	0.08
22	エ>ア>ロ>ア>ン(ア>ン>ア>エ>ン)	<0.001	0.01
23	ホ>ホ>ン>ア>ロ>ホ>ン	<0.0002	0.02
24	ホ>ホ>ン>ホ>(有機ホ>)	<0.0003	0.03
25	ホ>ア>ス>ロ>ホ>ン	<0.001	0.1
26	ホ>ス>ホ>ス	<0.00006	0.0006
27	ホ>ア>エ>ス>ロ>ール	<0.0008	0.008
28	ホ>ホ>ア>ア>ブ	<0.0008	0.08
29	ホ>ホ>ア>ロ>(NAC)	<0.0002	0.02
30	ホ>ホ>ア>ア>ン	<0.000003	0.0003
31	キ>ア>ア>ン(ACN)	<0.0005	0.005
32	キ>ア>ア>ア>	<0.003	0.3
33	ア>ホ>ロ>ン	<0.0003	0.03
34	ア>ア>ホ>ア>ート	<0.02	2
35	ア>ホ>ホ>ア>ート	<0.0002	0.02
36	ア>ア>ア>ア>ア>	<0.0002	0.02
37	ア>ア>ロ>ア>エ>(CNP)	<0.0001	0.0001
38	ア>ホ>ロ>ア>ス	<0.00003	0.003
39	ア>ア>ロ>ア>ス>4(TPN)	<0.0005	0.05
40	ア>ア>ア>ン	<0.0001	0.001
41	ア>ア>ア>ア>(CNP)	<0.0003	0.003
42	ア>ア>ア>ア>(DCMU)	<0.0002	0.02
43	ア>ア>ア>ア>4(DBN)	<0.0003	0.03
44	ア>ア>ア>ア>ス(DDVP)	<0.0008	0.008
45	ア>ア>ア>ート	<0.0001	0.01

	採水月	8月		目標値(mg/L)
		採水日	観測145-2 原水	
		観測145-2 原水		
46	ジチオカルバマート系農薬		<0.00004	0.004
47	ジチオカルバマート系農薬		<0.00005	0.005
48	ジチオカル		<0.00009	0.009
49	ジチオカル		<0.00006	0.006
50	ジチオカル		<0.00003	0.003
51	ジチオカル		<0.0002	0.02
52	ジチオカル		<0.0005	0.05
53	ジチオカル		<0.0003	0.03
54	ジチオカル		<0.00003	0.003
55	ジチオカル		<0.008	0.8
56	ジチオカル		<0.001	0.01
57	ジチオカル		<0.001	0.1
58	ジチオカル		<0.0002	0.02
59	ジチオカル		<0.0008	0.08
60	ジチオカル		<0.003	0.3
61	ジチオカル		<0.0002	0.02
62	ジチオカル		<0.0002	0.002
63	ジチオカル		<0.0002	0.02
64	ジチオカル		<0.0006	0.006
65	ジチオカル		<0.0005	0.005
66	ジチオカル		<0.001	0.1
67	ジチオカル		<0.0006	0.06
68	ジチオカル		<0.0003	0.03
69	ジチオカル		<0.0001	0.01
70	ジチオカル		<0.00009	0.0009
71	ジチオカル		<0.0001	0.01
72	ジチオカル		<0.0004	0.004
73	ジチオカル		<0.0002	0.02
74	ジチオカル		<0.0002	0.002
75	ジチオカル		<0.0002	0.02
76	ジチオカル		<0.0005	0.05
77	ジチオカル		<0.00005	0.0005
78	ジチオカル		<0.0001	0.01
79	ジチオカル		<0.0003	0.03
80	ジチオカル		<0.0005	0.05
81	ジチオカル		<0.0006	0.006
82	ジチオカル		<0.00007	0.007
83	ジチオカル		<0.0001	0.01
84	ジチオカル		<0.001	0.1
85	ジチオカル		<0.0003	0.03
86	ジチオカル		<0.0002	0.02
87	ジチオカル		<0.0002	0.02
88	ジチオカル		<0.0003	0.03
89	ジチオカル		<0.0005	0.05
90	ジチオカル		<0.0009	0.09

	採取月	8月			目標値(mg/L)
		採取日	採取地点	種類等	
		20日	鶴舞145-2		
				原木	
91	プロモダール				<0.00007
92	プロモダール				<0.00005
93	プロモダール				<0.00005
94	プロモダール				<0.00003
95	プロモダール				<0.0001
96	プロモダール				<0.00002
97	プロモダール				<0.0001
98	プロモダール				<0.00009
99	プロモダール				<0.00005
100	プロモダール				<0.0001
101	プロモダール				<0.0003
102	プロモダール				<0.0002
103	プロモダール				<0.0001
104	プロモダール				<0.0007
105	プロモダール				<0.00005
106	プロモダール				<0.0001
107	プロモダール				<0.0005
108	プロモダール				<0.0003
109	プロモダール				<0.0002
110	プロモダール				<0.00004
111	プロモダール				<0.0004
112	プロモダール				<0.0003
113	プロモダール				<0.0002
114	プロモダール				<0.0001
115	プロモダール				<0.00005

令和6年度 水質検査結果 鶴舞浄水場 原水(鶴舞第3号井)
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	目標値(mg/L)		
		8月		原水
		採水日	20日	
		採水地点	鶴舞253-1	
		種別等		
1	1,3-ジ/4クロロベン(D-H)		<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	フェナラ		<0.009	0.9
7	フェブエート		<0.00006	0.006
8	トリブリン		<0.0001	0.01
9	フェホス		<0.00003	0.003
10	フェスナズ		<0.00006	0.006
11	アタクロール		<0.0003	0.03
12	イネチオソ		<0.00005	0.005
13	イフエホス		<0.00001	0.001
14	イブピカルブ(MIPG)		<0.0001	0.01
15	イブピオキシ(IPIT)		<0.003	0.3
16	イブフェンカルバゾン		<0.00002	0.002
17	イブフェンホス(BIP)		<0.0009	0.09
18	イミダゾリン		<0.00006	0.006
19	イミダゾリン		<0.00009	0.009
20	エスアピカルブ		<0.0003	0.03
21	エトフェンブピグス		<0.0008	0.08
22	エトフェンブピグ(ベンジフェン)		<0.0001	0.01
23	オキサジメノホルン		<0.0002	0.02
24	オキシメノ(有機銅)		<0.0003	0.03
25	トリメスホリン		<0.001	0.1
26	カスホス		<0.000006	0.00006
27	カズホス		<0.00008	0.008
28	カルタラ		<0.0008	0.08
29	カルバチル(NAC)		<0.0002	0.02
30	カルボフリン		<0.000003	0.00003
31	キリタミズン(ACN)		<0.00005	0.005
32	キリタラ		<0.003	0.3
33	グミホリン		<0.0003	0.03
34	グリホサート		<0.02	2
35	グミホサート		<0.0002	0.02
36	グミホサート		<0.0002	0.02
37	グミホサート(CNP)		<0.0001	0.0001
38	グミホサート		<0.00003	0.003
39	グミホサート(TPN)		<0.0005	0.05
40	ジメナリン		<0.00001	0.001
41	ジメホス(CYAP)		<0.00003	0.003
42	ジメホス(DCMU)		<0.0002	0.02
43	ジメホス(DEN)		<0.0003	0.03
44	ジメホス(DDVP)		<0.00008	0.008
45	ジメホス		<0.0001	0.01

	採水月	目標値(mg/L)		
		8月		原水
		採水日	20日	
		採水地点	鶴舞253-1	
		種別等		
46	ジメホス(エチルチオホ)		<0.0004	0.004
47	ジメホス(メチルチオホ)		<0.00005	0.005
48	ジメホス		<0.00009	0.009
49	ジメホス(メチルチオホ)		<0.00006	0.006
50	ジメホス(CAT)		<0.00003	0.003
51	ジメホス		<0.0002	0.02
52	ジメホス		<0.0005	0.05
53	ジメホス		<0.0003	0.03
54	ジメホス		<0.00003	0.003
55	ジメホス		<0.008	0.8
56	ジメホス(メチルチオホ)及びジメホス(メチルチオホ)アネート		<0.0001	0.01
57	ジメホス		<0.001	0.1
58	ジメホス		<0.0002	0.02
59	ジメホス		<0.0008	0.08
60	ジメホス(メチルチオホ)		<0.003	0.3
61	ジメホス		<0.0002	0.02
62	ジメホス		<0.0002	0.002
63	ジメホス(MBPMC)		<0.0002	0.02
64	ジメホス		<0.0006	0.006
65	ジメホス(DEF)		<0.0005	0.005
66	ジメホス		<0.001	0.1
67	ジメホス		<0.0006	0.06
68	ジメホス		<0.0003	0.03
69	ジメホス		<0.0001	0.01
70	ジメホス		<0.00009	0.0009
71	ジメホス		<0.0001	0.01
72	ジメホス		<0.0004	0.004
73	ジメホス(メチルチオホ)		<0.0002	0.02
74	ジメホス		<0.0002	0.002
75	ジメホス		<0.0002	0.02
76	ジメホス		<0.0005	0.05
77	ジメホス		<0.00005	0.0005
78	ジメホス(MEP)		<0.0001	0.01
79	ジメホス(BPMC)		<0.0003	0.03
80	ジメホス		<0.0005	0.05
81	ジメホス(MEP)		<0.0006	0.006
82	ジメホス(PAP)		<0.0007	0.007
83	ジメホス		<0.0001	0.01
84	ジメホス		<0.001	0.1
85	ジメホス		<0.0003	0.03
86	ジメホス		<0.0002	0.02
87	ジメホス		<0.0002	0.02
88	ジメホス		<0.0003	0.03
89	ジメホス		<0.0005	0.05
90	ジメホス		<0.0009	0.09

	採水月	目標値(mg/L)		
		8月		原水
		採水日	20日	
		採水地点	鶴舞253-1	
		種別等		
91	ジメホス		<0.00007	0.007
92	ジメホス		<0.0005	0.05
93	ジメホス		<0.0005	0.05
94	ジメホス		<0.0003	0.03
95	ジメホス		<0.001	0.1
96	ジメホス		<0.0002	0.02
97	ジメホス		<0.001	0.1
98	ジメホス		<0.0009	0.09
99	ジメホス		<0.00005	0.005
100	ジメホス		<0.002	0.2
101	ジメホス		<0.0003	0.03
102	ジメホス		<0.0002	0.02
103	ジメホス(メチルチオホ)		<0.0001	0.01
104	ジメホス		<0.0007	0.07
105	ジメホス		<0.00005	0.005
106	ジメホス(メチルチオホ)		<0.007	0.7
107	ジメホス(MCFF)		<0.0005	0.005
108	ジメホス		<0.0003	0.03
109	ジメホス		<0.002	0.2
110	ジメホス(DMTP)		<0.0004	0.004
111	ジメホス		<0.0004	0.04
112	ジメホス		<0.0003	0.03
113	ジメホス		<0.0002	0.02
114	ジメホス		<0.001	0.1
115	ジメホス		<0.00005	0.005

令和6年度 水質検査結果 米原浄水場 原水(平三第1号井)
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	目標値(mg/L)	
		8月	
		5日	
		来原1027	
	採水日		
	採水地点		
	種別等		原水
1	1,3-ジ/クロアベン(D-H)	<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	フェナラ	<0.009	0.9
7	フェブエート	<0.00006	0.006
8	トリブリン	<0.0001	0.01
9	フェホス	<0.00003	0.003
10	フェスナズ	<0.00006	0.006
11	アタクロール	<0.0003	0.03
12	イネキチオソ	<0.00005	0.005
13	イブフェホス	<0.00001	0.001
14	イブピカルブ(MIPPC)	<0.0001	0.01
15	イブアチオソ(IFT)	<0.003	0.3
16	イブフェンカルバゾン	<0.00002	0.002
17	イブフェンホス(BFP)	<0.0009	0.09
18	イシノブリン	<0.00006	0.006
19	イシノブリン	<0.00009	0.009
20	エスアピカルブ	<0.0003	0.03
21	エドフェンアピナズ	<0.0008	0.08
22	エドフェンアピナズ(ベンジエジン)	<0.0001	0.01
23	オキサジノホス	<0.0002	0.02
24	オキシメノ(銅有機銅)	<0.0003	0.03
25	トリブホス	<0.001	0.1
26	カスホス	<0.00006	0.0006
27	カスホス	<0.00008	0.008
28	カルタラ	<0.0008	0.08
29	カルバチル(NAC)	<0.0002	0.02
30	カルホフリン	<0.00003	0.0003
31	キノアミズン(ACN)	<0.00005	0.0005
32	キノアチン	<0.003	0.3
33	グミホス	<0.0003	0.03
34	グリホサート	<0.02	2
35	グミホス	<0.0002	0.02
36	グミホス	<0.0002	0.02
37	グミホス	<0.0001	0.0001
38	グミホス	<0.00003	0.0003
39	グミホス	<0.0005	0.05
40	ジノナリン	<0.00001	0.001
41	ジノホス(CYAP)	<0.00003	0.003
42	ジノホス(DCMU)	<0.0002	0.02
43	ジノホス(DBN)	<0.0003	0.03
44	ジノホス(DDVP)	<0.00008	0.008
45	ジノホス	<0.0001	0.01

	採水月	採水日	採水地点	種別等	目標値(mg/L)	
					8月	
					5日	
					来原1027	
					原水	
46	ジノホス(エチルチオ)				<0.0004	0.004
47	ジノカルバメート系農薬				<0.00005	0.005
48	ジノピル				<0.00009	0.009
49	ジノホッパブチル				<0.00006	0.006
50	ジノジン(CAT)				<0.00003	0.003
51	ジノホス				<0.0002	0.02
52	ジノエート				<0.0005	0.05
53	ジノリン				<0.0003	0.03
54	ダイノジン				<0.00003	0.003
55	グミホス				<0.008	0.8
56	ダノホス, グミホス(カーハム)及びグミホスチオアネート				<0.0001	0.01
57	ダノホス				<0.001	0.1
58	チリナム				<0.0002	0.02
59	チリシカルブ				<0.0008	0.08
60	チリアネートチル				<0.003	0.3
61	チロベンチカルブ				<0.0002	0.02
62	チリホスチン				<0.00002	0.0002
63	チルブカルブ(MBPMC)				<0.0002	0.02
64	トリホス				<0.0006	0.006
65	トリホス(DEF)				<0.0005	0.005
66	トリノアチン				<0.001	0.1
67	トリノアチン				<0.0006	0.06
68	ナノホス				<0.0003	0.03
69	ナノエート				<0.0001	0.01
70	ピノホス				<0.00009	0.0009
71	ピノホス				<0.0001	0.01
72	ピノホス				<0.0004	0.004
73	ピノホス(ピノホス)				<0.0002	0.02
74	ピノホスチン				<0.0002	0.002
75	ピノホスチルブ				<0.0002	0.02
76	ピノホス				<0.0005	0.05
77	ピノホス				<0.00005	0.0005
78	フェノホス(MEP)				<0.0001	0.01
79	フェノホス(BPMC)				<0.0003	0.03
80	フェノホス				<0.0005	0.05
81	フェノチオノ(MFP)				<0.0006	0.006
82	フェノエート(PAP)				<0.00007	0.007
83	フェノチオノ				<0.0001	0.01
84	グミホス				<0.001	0.1
85	グミホス				<0.0003	0.03
86	グミホス				<0.0002	0.02
87	グミホス				<0.0002	0.02
88	グミホス				<0.0003	0.03
89	グミホス				<0.0005	0.05
90	グミホス				<0.0009	0.09

	採水月	8月	目標値(mg/L)
	採水日	5日	
	採水地点	来原1027	
	種別等	来原	
91	プロホホス	<0.00007	0.007
92	プロホホス ¹ ール	<0.0005	0.05
93	プロホホス ²	<0.0005	0.05
94	プロホホス ³ ール	<0.0003	0.03
95	プロホホス ⁴	<0.001	0.1
96	プロホホス	<0.0002	0.02
97	ベンジホホス	<0.001	0.1
98	ベンジホホス ¹ ロン	<0.0009	0.09
99	ベンジホホス ² ア ¹	<0.00005	0.005
100	ベンジホホス	<0.002	0.2
101	ベンジホホス ¹ ロン	<0.003	0.3
102	ベンジホホス ²	<0.0002	0.02
103	ベンジホホス ³ (ベンジホホス ¹)	<0.0001	0.01
104	ベンジホホス ⁴ ート	<0.0007	0.07
105	ホホホス ¹ ート	<0.00005	0.005
106	マホホス(マホホス)	<0.007	0.7
107	マホホス ² (MCFF)	<0.0005	0.05
108	マホホス	<0.0003	0.03
109	マホホス ¹ ル	<0.002	0.2
110	マホホス ² (DMTP)	<0.0004	0.004
111	マホホス ³ ホホス	<0.0004	0.04
112	マホホス ⁴ ン	<0.0003	0.03
113	マホホス ⁵ ホホス	<0.0002	0.02
114	マホホス ⁶ ル	<0.001	0.1
115	マホホス ⁷ ホホス	<0.00005	0.005

令和6年度 水質検査結果 平蔵浄水場 原水(平三第2号井)
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	採水日	採水地点	目標値(mg/L)	
				種類等	8月
					5日
					平成432-1
				原水	
1	1.3-2/7	707P-6-2(O-D)		<0.0005	0.05
2	2.2-2P-A	(G7ラホ)		<0.0008	0.08
3	2.4-2/2.4-P-A			<0.0002	0.02
4	EPN			<0.0004	0.004
5	MCPA			<0.00005	0.005
6	7/27A			<0.009	0.9
7	7/27A-2			<0.0006	0.006
8	7/27/2			<0.0001	0.01
9	7/27/2			<0.0003	0.003
10	7/27/2			<0.0006	0.006
11	7/27/2			<0.0003	0.03
12	7/27/2			<0.0005	0.005
13	7/27/2			<0.0001	0.001
14	7/27/2	(MIPC)		<0.0001	0.01
15	7/27/2	(PT)		<0.003	0.3
16	7/27/2	(BP)		<0.0002	0.002
17	7/27/2	(BP)		<0.0009	0.09
18	7/27/2			<0.0006	0.006
19	7/27/2			<0.0009	0.009
20	7/27/2			<0.0003	0.03
21	7/27/2			<0.0008	0.08
22	7/27/2	(G7ラホ)		<0.0001	0.01
23	7/27/2	(G7ラホ)		<0.0002	0.02
24	7/27/2	(G7ラホ)		<0.0003	0.03
25	7/27/2	(G7ラホ)		<0.001	0.1
26	7/27/2			<0.00006	0.0006
27	7/27/2			<0.00008	0.008
28	7/27/2			<0.0008	0.08
29	7/27/2	(G7ラホ)		<0.0002	0.02
30	7/27/2			<0.00003	0.0003
31	7/27/2	(G7ラホ)		<0.00005	0.005
32	7/27/2			<0.003	0.3
33	7/27/2			<0.0003	0.03
34	7/27/2			<0.02	2
35	7/27/2			<0.0002	0.02
36	7/27/2			<0.0002	0.02
37	7/27/2	(G7ラホ)		<0.0001	0.0001
38	7/27/2			<0.0003	0.003
39	7/27/2	(G7ラホ)		<0.0005	0.005
40	7/27/2			<0.0001	0.001
41	7/27/2	(G7ラホ)		<0.0003	0.003
42	7/27/2	(G7ラホ)		<0.0002	0.02
43	7/27/2	(G7ラホ)		<0.0003	0.03
44	7/27/2	(G7ラホ)		<0.0008	0.008
45	7/27/2			<0.0001	0.01

	採取月	採取日	採取地点	目標値(mg/L)	
				種別等	8月
					5日
					平成432-1
				原水	
46	ジメチルホルムエーテル(ジメチルソル)			<0.00004	0.004
47	ジチオカルバマート系農薬			<0.00005	0.005
48	ジチベリ			<0.00009	0.009
49	ジハロキシプロパテル			<0.00006	0.006
50	ジメチン(CAT)			<0.00003	0.003
51	ジメチルソル			0.02	0.02
52	ジメチート			<0.0005	0.05
53	ジメチル			<0.0003	0.03
54	ダイメチン			<0.00003	0.003
55	ダイメチン			<0.008	0.8
56	ダブチン、ダブチン(ハム)及びダブチン(ハム)アネート			<0.0001	0.01
57	ダブチン			<0.001	0.1
58	ダブチン			<0.0002	0.02
59	ダブチン(ハム)			<0.0008	0.08
60	ダブチン(ハム)アネート			<0.003	0.3
61	ダブチン(ハム)アネート			<0.0002	0.02
62	ダブチン(ハム)アネート			<0.00002	0.0002
63	ダブチン(ハム)アネート(MBPMC)			<0.0002	0.02
64	ダブチン			<0.0006	0.006
65	ジメチルホルムエーテル(DEF)			<0.00005	0.0005
66	ジメチルホルムエーテル			<0.001	0.1
67	ジメチルホルムエーテル			<0.0006	0.06
68	ダブチン(ハム)			<0.0003	0.03
69	ダブチン(ハム)アネート			<0.0001	0.01
70	ダブチン(ハム)アネート			<0.00009	0.00009
71	ダブチン(ハム)アネート			<0.0001	0.01
72	ダブチン(ハム)アネート			<0.0004	0.004
73	ダブチン(ハム)アネート(ハム)アネート			<0.0002	0.02
74	ダブチン(ハム)アネート			<0.00002	0.0002
75	ダブチン(ハム)アネート			<0.0002	0.02
76	ダブチン			<0.0005	0.05
77	ダブチン(ハム)アネート			<0.000005	0.00005
78	ダブチン(ハム)アネート(MBPMC)			<0.0001	0.01
79	ダブチン(ハム)アネート(MBPMC)			<0.0003	0.03
80	ダブチン			<0.0005	0.05
81	ダブチン(ハム)アネート(MBPMC)			<0.00006	0.0006
82	ダブチン(ハム)アネート(MBPMC)			<0.00007	0.0007
83	ダブチン(ハム)アネート			<0.0001	0.01
84	ダブチン			<0.001	0.1
85	ダブチン			<0.0003	0.03
86	ダブチン			<0.0002	0.02
87	ダブチン(ハム)アネート			<0.0002	0.02
88	ダブチン			<0.0003	0.03
89	ダブチン(ハム)アネート			<0.0005	0.05
90	ダブチン			<0.0009	0.09

	採取月	8月			目標値(mg/L)
		採取日	平糺432-1		
			採取地点	原水	
91	アロハオホス			<0.00007	0.007
92	アロヒオゾール			<0.0005	0.05
93	アロハサミ			<0.0005	0.05
94	アロハナール			<0.0003	0.03
95	アロモアチ			<0.001	0.1
96	ベニミル			<0.0002	0.02
97	ベニシロン			<0.001	0.1
98	ベニヒシロン			<0.0009	0.09
99	ベニフエホグ			<0.0005	0.005
100	ベニカシ			<0.002	0.2
101	ベニチイカシ			<0.003	0.3
102	ベニフカホグ			<0.0002	0.02
103	ベニカシ(ベニシロン)			<0.0001	0.01
104	ベニカセト			<0.0007	0.07
105	ホミカセト			<0.00005	0.005
106	マナチ(マナシ)			<0.007	0.7
107	マナチ(MCIPP)			<0.0005	0.05
108	タミル			<0.0003	0.03
109	タナシ			<0.002	0.2
110	タナチ(DMTT)			<0.0004	0.004
111	タミルホシ			<0.0004	0.04
112	タナシ			<0.0003	0.03
113	タナセト			<0.0002	0.02
114	タナセト			<0.001	0.1
115	タナセト			<0.00005	0.005

令和6年度 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	9	6	23	6	190	5	200	26	15	2	1	6	200	1	41
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	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
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					
	光風台第1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※1	レベル1								不検出		不検出					
	牛久第4号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
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	南部第4号井	レベル1		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			
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			
	南部第3号井	レベル1			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			
	石塚第1号井	レベル1			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 三和第6号井は取水ポンプ不具合により休止中でしたが、11月から稼働したため測定を開始しました。

※2 令和6年9月に新井浄水場水系に統合され、東部第2浄水場は運転休止になったため10月以降測定を行っていません。

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	31	33	31	7	29	29	30	18	19	25	17	24	33	7	24
武士浄水場 (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		
潤井戸浄水場	潤井戸第1号井	レベル1	0			0			0			0			0		
	潤井戸第2号井	レベル1	0			0			0			0			0		
分目浄水場	海上第1号井	レベル1	0			0			0			0			0		
	海上第2号井	レベル1	0			0			0			0			0		
光風台浄水場	光風台第1号井	レベル1	0			0			0			0			0		
	光風台第2号井	レベル1	0			0			0			0			0		
	三和第6号井※1	レベル1								0		0			0		
大蔵浄水場	牛久第4号井	レベル1		0			0			0			0		0		
	鶴舞第1号井	レベル1		0			0			0			0		0		
鶴舞浄水場	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※2	レベル1		0			0								0		
	南部第4号井	レベル1			0			0			0			0	0		
国本浄水場	南部第2号井	レベル1			0			0			0			0	0		
	南部第1号井	レベル1			0			0			0			0	0		
朝生原浄水場	南部第3号井	レベル1			0			0			0			0	0		
万田野浄水場	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 三和第6号井は取水ポンプ不具合により休止中でしたが、11月から稼働したため測定を開始しました。

※2 令和6年9月に新井浄水場水系に統合され、東部第2浄水場は運転休止になったため10月以降測定を行っていません。

3. クリプトスポリジウム及びジアルジア検出状況

(単位:個/10L(原水)、個/20L(浄水))

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			0			0		
		ジアルジア	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		
		ジアルジア	0			0			0			0			0		

令和6年度 水道水中の放射性物質測定結果

(単位:マイクロヘル/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(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.8)			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 (0.8)			不検出 (0.8)		
新井浄水場浄水 (表流水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.9)			不検出 (0.7)			不検出 (0.7)			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)		
三和浄水場浄水 (表流水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.8)			不検出 (0.9)			不検出 (0.6)			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 (0.7)			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(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.7)			不検出 (0.9)			不検出 (0.7)			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)		
分目浄水場処理水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.7)			不検出 (0.8)			不検出 (0.7)			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 (0.8)			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(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.8)			不検出 (0.9)			不検出 (0.6)			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 (0.9)		
大蔵浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.7)			不検出 (0.8)			不検出 (0.7)			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)	
鶴舞浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.4)			不検出 (0.7)			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 (0.9)			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(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)			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 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.8)	
平蔵浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.8)			不検出 (0.7)			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 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.7)	
東部第2浄水場処理水 ^{※1} (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ 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)							
国本浄水場原水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.7)			不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			不検出 (0.6)
	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)
国本浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.7)			不検出 (0.6)			不検出 (0.9)			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 (0.7)			不検出 (0.9)
朝生原浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.7)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			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)
万田野浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.7)			不検出 (0.7)			不検出 (0.8)			不検出 (0.8)
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.7)			不検出 (0.7)			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(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.8)			不検出 (0.7)			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 (0.9)			不検出 (0.8)
石塚浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.7)			不検出 (0.8)
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.7)			不検出 (0.7)			不検出 (0.9)			不検出 (0.5)

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、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日付け健康局水道課長通知)に基づき放射性セシウム(セシウム131及び137)を測定対象核種とします。

※1 令和6年9月に新井浄水場水系に統合され、東部第2浄水場は運転休止になったため測定を行っていません。

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、化合物には猛毒のものが多く。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、鉛疳痛などの中毒症状を呈することが知られている。
7	ヒ素及びその化合物	自然界では銅、鉄、水銀、鉛、ニッケルなどの鉱物と共存し自然水中に溶出するほか、鉱山排水や工場排水、ヒ酸石灰やヒ酸鉛などの農薬の混入によっても水中に含まれることがある。可溶性無機ヒ素化合物を摂取すると急速に吸収され、肝臓、腎臓、消化管などに強く作用する。
8	六価クロム化合物	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、多量の際には消化器、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ロ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6年度 市原市水道水質検査計画」

令和 6 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 臨時の水質検査	P. 17
7 水質検査主体及び方法	P. 17
8 水質検査結果の評価	P. 18
9 水質検査計画の見直し	P. 18
10 水質検査の精度及び信頼性確保	P. 18
11 水質検査計画及び検査結果の公表	P. 18
12 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、水道法施行規則で定められている「毎日検査項目」及び「水質基準項目」に加え、更に安全で良質な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、水道法施行規則で定められている回数を実施します。

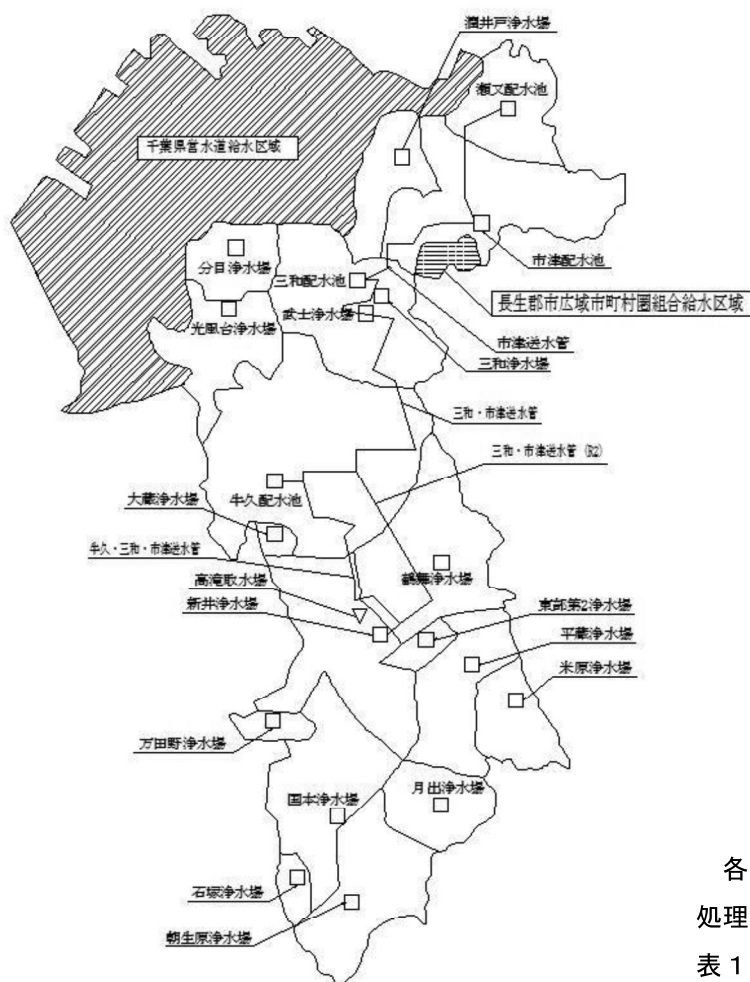
給水栓以外の「水質基準項目」並びに給水栓及び原水等の「水質管理目標設定項目」、「要検討項目」、「放射性セシウム」、「クリプトスポリジウム等対策指針検査項目」及び「その他項目」については、その状況を把握するのに必要な回数を実施します。

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



各浄水場（配水池）の能力、浄水処理方法、水源及び主な給水区域は表1－1、表1－2のとおりです。

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
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、水沢、原田、石川、江 子田の一部、下矢田、矢田、 鶴舞、池和田、宿、米沢の一 部
米原浄水場	300	前塩素処理 マンガン接触ろ過	平三第 1 号井	平蔵の一部、米原
平蔵浄水場	500	前塩素処理 マンガン接触ろ過	平三第 2 号井	平蔵の一部、小草畑
東部第 2 浄水場	500	前塩素処理 マンガン接触ろ過	東部第 2 号井 新井浄水場浄水受水	平蔵の一部、新井の一部、吉 沢
国本浄水場	800	前塩素処理 マンガン接触ろ過	南部第 2 号井 南部第 4 号井	大戸、飯給、柿木台、徳氏、 田淵、国本の一部、月崎、柳 川、田淵旧日竹、菅野
朝生原浄水場	660	前塩素処理 マンガン接触ろ過	南部第 1 号井	戸面、朝生原、石神、折津、 大久保、国本の一部
万田野浄水場	140	前塩素処理 マンガン接触ろ過	南部第 3 号井	万田野
月出浄水場	300	前塩素処理 マンガン接触ろ過	月出第 1 号井	月出、国本の一部

石塚浄水場	76	前塩素処理 マンガン接触ろ過 凝集剤処理 アルカリ剤処理	石塚第1号井	石塚
-------	----	---------------------------------------	--------	----



高滝湖

3 原水及び水道水の状況

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

なお、これまでの検査結果において、水道水は水質基準に適合しています。

表2 原水の状況

区分	表流水系	地下水系
浄水場名	新井浄水場	左記以外(15ヶ所)
水源	高滝ダム	井戸(22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13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（22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国本浄水場の南部第2号井の2ヶ所、浄水等については全浄水場の15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。（東部第2浄水場は令和6年度中に廃止を予定しているため、廃止まで検査します）。

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 —

地 下 水 系	大蔵浄水場	大蔵 141-1	牛久第 4 号井	大蔵 200
	鶴舞浄水場	奥野 574	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ます。

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ます。

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（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（PF0A）については年 1 回）検査を実施します。

【井戸】

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

農薬類については、平成 15 年 10 月 10 日付け健発第 1010004 号「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」において、各水道事業者等がその地域の状況を勘案して適切に選定することができるとされていますが、同通知において、検出状況や使用量などを勘案し、検出される可能性高い農薬としてリストアップされている全 115 項目について、水質の変動が小さいことから 3 年に 1 回検査を実施します。（検査年度は、表 6 参照。）

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

【新井浄水場浄水】

水質基準項目と重複している項目については、（2）により検査を実施します。

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

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

農薬類については、平成 15 年 10 月 10 日付け健発第 1010004 号「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」において、各水道事業者等がその地域の状況を勘案して適切に選定することができるとされていますが、同通知において、検出状況や使用量などを勘案し、検出される可能性高い農薬としてリストアップされている全 115 項目について、処理状況を確認するため、年 1 回検査を実施します。

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

（4）要検討項目（表 7）

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

（5）その他項目（表 8）

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

（6）クリプトスポリジウム等対策指針検査項目（表 9）

平成 19 年 3 月 30 日付け健水発第 0330005 号「水道水中のクリプトスポリジウム等対策の実施につい

て」に基づき、レベル4に分類される高滝ダムについては、指標菌を毎月1回、クリプトスポリジウム及びジアルジアを3ヶ月に1回検査を実施します。新井浄水場について3ヶ月に1回検査を実施します。また、レベル1に分類される井戸（全22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国本浄水場の南部第2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（東部第2浄水場は令和6年度中に廃止を予定しているため、廃止まで検査します）。

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 22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9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 22ヶ所	新井浄水場 浄水	給水栓 （水源：高 滝ダム有）	給水栓 （水源：井 戸のみ）
1	一般細菌	12	1	12	12	12
2	大腸菌	12	1	12	12	12
3	カドミウム	12	1	12	4	4
4	水銀	12	1	12	4	4
5	セレン	12	1	12	4	4
6	鉛	12	1	12	4	4
7	ヒ素	12	1	12	4	4
8	六価クロム	12	1	12	4	4

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

45	フェノール類	12	1	12	4	4
46	有機物（TOC）	12	1	12	12	12
47	pH 値	12	1	12	12	12
48	味	－	－	12	12	12
49	臭気	12	1	12	12	12
50	色度	12	1	12	12	12
51	濁度	12	1	12	12	12

表 6 水質管理目標設定項目及び検査頻度（回／年）

No.	検査項目	検査地点				
		高滝ダム	井戸 22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ノ酸 (PFOA)	1	1	1	1	1

※【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

【令和6年度】(8ヶ所)

海上第1号井・第2号井、牛久第4号井、鶴舞第1号井・第2号井・第3号井、平三第1号井・第2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 22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 22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 22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	南部第 2 号井 （国本浄水場）	各浄水場 浄水または処理水 15ヶ所
放射性セシウム 134 及び 137	4	4	4

6 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。

7 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。

8 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。

9 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。

10 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。

11 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>

12 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。