

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	・戸田浄水場	23
・大蔵浄水場	25	・内田浄水場	27
・鶴舞浄水場	29	・米原浄水場	31
・平蔵浄水場	33	・東部第2浄水場	35
・国本浄水場	37	・朝生原浄水場	39
・万田野浄水場	41	・月出浄水場	43
・石塚浄水場	45		

【その他】

・水質管理目標設定項目「農薬類」の詳細結果	47
・クリプトスポリジウム等対策指針に基づく指標菌検査結果（地下水系原水）	56
・放射性物質測定結果	58

4. 資料 水質基準項目（51項目）の解説	59
-----------------------	----

5. 資料「令和2年度 市原市水道水質検査計画」	64
--------------------------	----

1. はじめに

この水質年報は、令和2年3月に策定しました「令和2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、5月から9月にかけて、アンモニア態窒素が高く検出されました。

また、カビ臭の原因物質であるジェオスミンと2-MIBが9月に高く検出されました。その他の項目については、平年と同じ状況でした。

② 浄水・給水栓(蛇口)

1日1回検査項目(色、濁り、消毒の残留効果)は異常なく、また、水質基準51項目はすべて基準に適合していました。

(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、平年と同様の状況でした。

② 給水栓(蛇口)

1日1回検査項目は異常ありませんでした。水質基準51項目は平蔵浄水場で塩素酸の超過が1回ありましたが、直ちに対応し解消いたしました。

その他項目はすべて基準に適合していました。

(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2年度 水質検査結果 新井浄水場 原水

水質基準項目

	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	最小	平均
	8日	13日	3日	1日	5日	2日	7日	4日	2日	6日	3日	9日			
採水日	新井浄水場842-3	新井浄水場842-3	新井浄水場842-3	新井浄水場842-3	新井浄水場842-3	新井浄水場842-3	新井浄水場842-3	新井浄水場842-3	新井浄水場842-3	新井浄水場842-3	新井浄水場842-3	新井浄水場842-3			
採水地点	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水			
種別															
水温	13.0	19.0	18.8	22.1	23.1	26.7	21.0	16.0	13.4	7.3	8.8	11.1	26.7	7.3	16.7
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	NPN/100ml	4	3	96	7	6	5	27	12	64	770	440	14,000	64	1,835
2 大腸菌													96	1	16
3 カミヤマ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 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	
6 鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002
8 六価クロム	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.018	0.021	0.059	0.029	0.008	0.039	0.026	0.022	0.015	0.027	0.028	0.059	0.008	0.027
10 シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.17	0.45	0.40	0.39	0.05	0.32	0.48	0.19	0.74	0.65	0.74	0.05	0.41
12 フッ素	mg/L	<0.08	0.09	0.11	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	<0.08	0.09
13 ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14 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	
15 1,4-ジクロロベンゼン	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	
16 1,2-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	<0.004	<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 シクロヘキサン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
18 3,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19 1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L														
22 クロロ酢酸	mg/L														
23 クロロホルム	mg/L														
24 ジクロロ酢酸	mg/L														
25 ジクロロメタノール	mg/L														
26 臭素酸	mg/L														
27 三クロロメタノール	mg/L														
28 トリクロロ酢酸	mg/L														
29 フェノール/クロロフェノール	mg/L														
30 アロキシル	mg/L														
31 ホルムアルデヒド	mg/L														
32 亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
33 アルミニウム	mg/L	0.44	0.26	0.29	0.59	0.39	0.17	0.29	0.59	0.18	0.24	0.47	0.15	0.15	0.34
34 鉄	mg/L	0.59	0.58	0.64	1.2	0.71	0.70	0.57	1.1	0.44	0.43	0.75	0.37	1.2	0.67
35 銅	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
36 フトリウム	mg/L	10.7	15.4	15.7	9.4	12.2	18.6	15.5	17.1	21.6	24.7	15.9	18.6	24.7	16.3
37 センガン	mg/L	0.086	0.24	0.36	0.090	0.23	0.79	0.089	0.15	0.090	0.082	0.10	0.17	0.082	0.21
38 塩化ナトリウム	mg/L	8.4	10.2	9.9	6.8	7.8	10.3	9.4	9.9	11.3	12.3	10.4	11.2	12.3	9.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71.1	97.5	99.5	61.6	92.3	117	101	114	128	138	91.1	106	138	101
40 溶解性固形物	mg/L	152	190	203	159	177	230	200	244	237	258	189	206	258	204
41 酸素消費性物質	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00002	0.00004	0.00001	0.00002	0.00003	0.00005	0.00004	0.00002	0.00005	0.00005	0.00003	0.00001	0.00005	0.000003
43 2-メチルシロキシル	mg/L	<0.00001	0.00003	<0.00001	0.00002	0.00002	0.00007	0.00007	0.00003	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00007	<0.00001	0.000002
44 非活性界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
46 有機物(TOC)	mg/L	2.9	3.2	3.4	5.0	3.1	3.4	3.7	3.3	2.6	3.2	3.8	3.0	5.0	3.4
47 pH値	—	7.5	7.6	7.3	7.6	7.2	7.5	7.6	8.1	7.8	8.5	7.8	7.7	8.5	7.7
48 味	—														
49 臭気	—														
50 色度	度	10	8	11	22	14	9	10	7	5	11	6	22	5	10
51 濁度	度	9.8	15	9.3	25	9.0	9.5	8.5	9.7	11	14	7.2	28	7.2	13

令和2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
	8日	13日	3日	1日	5日	2日	7日	4日	2日	6日	3日	9日			
採水地点	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3	美老字0842-3
1 アンチモン				<0.002						<0.002					
2 クワン				<0.0002						0.0002					
3 ニッケル				<0.002						<0.002					
5 1,2-ジクロロエタン				<0.0004						<0.0004					
8 トルエン				<0.04						<0.04					
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008						<0.008					
10 亜塩素酸															
12 二酸化塩素															
13 シクロアポヒンドール															
14 抱水クロラール															
15 農薬類	—			0.01									0.01		
16 残留塩素															
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71.1	97.5	99.5	61.6	92.3	117	101	114	128	138	138	91.1	106	138	61.6
18 マンガン	0.086	0.24	0.36	0.090	0.23	0.79	0.089	0.15	0.090	0.082	0.10	0.17	0.17	0.79	0.082
19 遊離炭酸				3.8						<0.5				3.8	<0.5
20 1,1,1-トリクロロエタン				<0.03						<0.03				<0.03	
21 メタルホエチルチン(MTBE)				<0.002						<0.002				<0.002	
22 有機物等(KMnO4消費量)				19.1						11.1				19.1	15.1
23 臭気強度(TON)	—			10						2				10	6
24 蒸気残留物	152	190	203	159	177	230	200	244	237	258	189	206	206	258	204
25 濁度	9.8	15	9.3	25	9.0	9.5	8.5	28	9.7	11	14	7.2	7.2	28	13
26 pH値	7.5	7.6	7.3	7.6	7.2	7.5	7.6	8.1	7.8	8.5	7.8	7.7	7.7	8.5	7.2
27 腐食性(フタリゲ指数)	—			-1.2						0.7				0.7	-1.2
28 促菌栄養細菌	23000	30000	20000	37000	14000	92000	10000	17000	20000	21000	160000	59000	59000	160000	41917
29 1,1-ジクロロエチン				<0.01						<0.01				<0.01	
30 アルミニウム	0.44	0.26	0.29	0.59	0.39	0.17	0.29	0.59	0.18	0.24	0.47	0.15	0.15	0.59	0.34
31				0.000011										0.000011	

要検討項目、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	最大	最小	平均	
採水日	8日	13日	3日	1日	5日	2日	7日	4日	2日	6日	3日	9日				
採水地点	美老字0842-3 美老字0842-3 美老字0842-3	美老字0842-3 美老字0842-3 美老字0842-3	美老字0842-3 美老字0842-3 美老字0842-3	美老字0842-3 美老字0842-3 美老字0842-3	美老字0842-3 美老字0842-3 美老字0842-3	美老字0842-3 美老字0842-3 美老字0842-3	美老字0842-3 美老字0842-3 美老字0842-3	美老字0842-3 美老字0842-3 美老字0842-3	美老字0842-3 美老字0842-3 美老字0842-3	美老字0842-3 美老字0842-3 美老字0842-3	美老字0842-3 美老字0842-3 美老字0842-3	美老字0842-3 美老字0842-3 美老字0842-3				
気温	17.3	28.3	29.2	25.3	31.8	31.2	21.8	18.6	10.2	7.3	7.5	10.3	31.8	7.3	19.9	
天候(前日)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(曇)	曇(曇)	曇(曇)	晴(雨)	曇(雨)				
要検討項目																
17	クリプトスピリジウム	pgTEQ/L												0.15		
その他項目																
1	アルカリ度	mg/L	68.3	99.5	101	61.3	87.2	129	100	114	133	143	90.5	110	143	103
2	電気伝導率	μS/cm	201	282	283	174	241	329	280	306	355	375	263	309	375	283
3	フコヒキ糖素	mg/L	0.09	0.20	0.36	0.08	0.18	0.34	0.09	0.09	0.18	<0.05	0.10	0.14	0.36	<0.05
4	COD	mg/L	4.6	4.7	5.4	7.8	5.6	5.3	7.4	6.4	3.4	5.8	5.3	4.3	7.8	3.4
5	SS	mg/L	7	9	13	19	8	8	10	40	7	8	11	7	40	7
6	総窒素	mg/L	0.9	0.8	1.5	1.0	1.2	1.1	1.3	1.5	1.0	1.4	1.4	1.2	1.5	1.2
7	総リン	mg/L	0.08	0.07	0.10	0.12	0.11	0.18	0.10	0.15	0.07	0.13	0.10	0.07	0.18	0.11
8	UV260	-	0.545	0.402	0.511	0.909	0.613	0.473	0.545	0.352	0.297	0.302	0.497	0.350	0.909	0.483
9	フラクトン(糖)	生物数/ml	2100	8500	3200	5000	2100	6500	2300	11000	2100	2200	5700	2600	11000	4442
9	フラクトン(糖占種)	-	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella(珪藻類)	Aulacoseira (珪藻類)	Aulacoseira (珪藻類)	Phormidium (藍藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Aulacoseira (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cryptomonas (シアノバクテリア)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	
10	トリカバノ生成能	mg/L	0.067	0.078	0.078	0.110	0.091	0.083	0.077	0.085	0.056	0.063	0.076	0.054	0.110	0.077
11	侵食性遊離炭酸	mg/L	2.8	2.7	6.6	2.8	6.4	4.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	6.6	2.5
クリプトスピリジウム等対策指針検査項目																
1	大腸菌(定量)	MPN/100ml	4	3	3	96	7	6	5	27	12	1	19	8	96	16
2	嫌気性芽胞菌	個/100ml	19	39	16	33	15	9	10	11	19	7	38	85	85	25
3	クリプトスピリジウム	個/10L	0			0			0			0		0	0	0
4	シアノバクテリア	個/10L	0			0			0			0		0	0	0

令和2年度 水質検査結果

水質基準項目

	採取月	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	新井731 新井731 新井731	新井731 新井731 新井731	新井731 新井731 新井731	新井731 新井731 新井731	新井731 新井731 新井731	新井731 新井731 新井731	新井731 新井731 新井731	新井731 新井731 新井731	新井731 新井731 新井731	新井731 新井731 新井731	新井731 新井731 新井731	新井731 新井731 新井731	新井731 新井731 新井731				
採水地点	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
種別	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
水温	14.0	20.1	20.4	22.9	22.9	27.5	22.2	17.2	17.2	14.8	8.4	9.0	11.1	27.5	8.4	17.7	清浄で0.1mg/L以上
残留塩素	0.78	0.80	0.81	0.82	0.87	0.85	0.79	0.76	0.73	0.75	0.72	0.67	0.67	0.87	0.69	0.79	濃度で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.72	0.71	0.76	0.77	0.84	0.80	0.76	0.76	0.73	0.75	0.72	0.67	0.67	0.84	0.67	0.74	または
結合残留塩素	0.06	0.09	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	集合で0.4mg/L以上
1一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	集落数(100個/ml)以下
2大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されなれどこと
3カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
4水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.002	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	<0.004	0.04mg/L以下
10シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
11硝動態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50	0.32	0.61	0.59	0.39	0.05	0.79	0.08	0.38	0.54	0.22	0.80	0.81	0.81	0.05	0.50	10mg/L以下
12フッ素	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	<0.08	<0.08	0.3mg/L以下
13ほう素	<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	1.0mg/L以下
14四塩化炭素	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002mg/L以下
151,4-ジメチルベンゼン	<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	<0.005	0.05mg/L以下
161,2,3-トリクロロベンゼン	<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	<0.004	0.04mg/L以下
171,2,4-トリクロロベンゼン	<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	0.02mg/L以下
184-クロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
191,2,3-トリクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
20ペンセン	<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	0.01mg/L以下
212,4-ジクロロベンゼン	<0.06	0.06	0.10	0.12	0.15	0.26	0.13	0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.26	<0.06	0.07	0.07mg/L以下
222,4-ジクロロベンゼン	<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	0.02mg/L以下
232,4-ジクロロベンゼン	0.020	0.024	0.019	0.039	0.017	0.031	0.025	0.022	0.022	0.013	0.005	0.008	0.019	0.039	0.005	0.020	0.03mg/L以下
242,4-ジクロロベンゼン	<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	0.03mg/L以下
252,4-ジクロロベンゼン	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.001	0.002	0.1mg/L以下
26臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
272,4-ジクロロベンゼン	0.034	0.042	0.033	0.058	0.022	0.041	0.035	0.033	0.033	0.020	0.010	0.014	0.032	0.058	0.010	0.031	0.1mg/L以下
282,4-ジクロロベンゼン	<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	0.03mg/L以下
292,4-ジクロロベンゼン	0.011	0.012	0.010	0.015	0.004	0.008	0.009	0.009	0.009	0.006	0.004	0.005	0.010	0.015	0.004	0.009	0.03mg/L以下
302,4-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/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	<0.008	0.08mg/L以下
323,4-ジクロロベンゼン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下
333,4-ジクロロベンゼン	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<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	<0.03	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	<0.1	1.0mg/L以下
36ナトリウム	12.6	17.3	18.9	13.7	13.7	23.6	20.9	18.4	23.9	23.9	27.3	17.9	20.3	27.3	12.6	19.4	200mg/L以下
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	0.05mg/L以下
38塩化銅イオン	12.5	15.0	16.2	15.7	17.3	21.3	17.2	13.9	15.9	17.3	15.1	15.1	15.4	21.3	12.5	16.1	200mg/L以下
393,4-ジクロロベンゼン	69.4	96.7	101	61.7	90.1	116	103	111	129	129	141	87.6	104	141	61.7	101	300mg/L以下
40蒸留水	142	187	214	140	184	239	210	209	266	275	275	188	212	275	140	205	500mg/L以下
41除タン界面活性剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001mg/L以下
422,4-ジクロロベンゼン	<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	0.000001mg/L以下
432,4-ジクロロベンゼン	<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	0.000001mg/L以下
44非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0005	0.005mg/L以下
46有機物(TOC)	0.6	0.8	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.7	0.7	0.8	0.3	0.6	3mg/L以下
47pH値	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.5	7.0	7.2	5.8以上8.6以下
48臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
49臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	<1	5度以下
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	2度以下

令和2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	8日	13日	3日	1日	5日	2日	7日	4日	2日	6日	3日	9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				<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
2 クロアン				<0.0002									<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル				<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロエタン				<0.0004									<0.0004			0.004mg/L以下
8 トルエン				<0.04									<0.04			0.4mg/L以下
9 9-フルカレンジ(2-エチルヘキシル)				<0.008									<0.008			0.08mg/L以下
10 亜塩素酸																0.5mg/L以下
12 二酸化塩素																0.5mg/L以下
13 シクロアブエニドール				<0.001									<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロール				<0.002									<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類				0.07									0.07			検出値と目標値の比の値として、1以下
16 残留塩素	0.78	0.80	0.81	0.82	0.87	0.85	0.79	0.76	0.78	0.77	0.73	0.69	0.87	0.69	0.79	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69.4	96.7	101	61.7	90.1	116	103	111	129	141	87.6	104	141	61.7	101	10mg/L以上100mg/L以下
18 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			0.01mg/L以下
19 遊離塩酸				7.0									7.0			20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロエタン				<0.03									<0.03			0.3mg/L以下
21 フルモノブチルエーテル(MTBE)				<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)				0.8									0.8			3mg/L以下
23 臭気強度(TON)				<1									<1			3以下
24 蒸気残留物	142	187	214	140	184	239	210	209	256	275	188	212	275	140	205	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下
26 pH値	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.1	7.2	7.5極度
27 腐食性(フタリブ指数)				-0.9									-0.9		0	4極度以上は、極力に近づける
28 従属栄養細菌	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2000個/mL以下(暫定)
29 トレーノカロキシ				<0.01									<0.01			0.1mg/L以下
30 アルミニウム	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.1mg/L以下
31 注：1) 5年間の平均値(5年間の平均値)を目標値とする。				<0.000005									<0.000005			0.00005mg/L以下

要検討項目及びクリプトスプ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	8日	13日	3日	1日	5日	2日	7日	4日	2日	6日	3日	9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	15.4	28.0	29.1	25.8	29.6	24.0	20.8	19.5	10.1	6.4	5.7	8.7	29.6	5.7	18.6	
天候(前日)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(曇)	曇(晴)	曇(曇)	晴(雨)	曇(雨)				
要検討項目																
17 クリプトスプリシウム				0.00083									0.00083			1pgTEQ/L(暫定値)
クリプトスプリシウム等対策指針検査項目																
3 クリプトスプリシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4 シアルン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

令和2年度 水質検査結果 新井浄水場 給水

水質管理目標設定項目

採水月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	平均	最小	最大	目 標 値
	6日	18日	5月 平野176	18日 平野176	9日	19日 平野176	13日	24日 平野176	24日 平野176	15日 平野176	9月 平野176	15日 平野176	5日	10月 平野176	16日 平野176	8日 平野176	12月 平野176	5日 平野176	1月 平野176	8日 平野176	2月 平野176	3月 平野176					
採水地点																											
1 アンチモン	mg/L						<0.002																			<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 ジクロロアセトトリル	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	—																										検出値と目標値の比の値として、1以下
16 残留塩素	mg/L	0.56	0.53				0.56	0.53	0.47	0.46	0.50	0.55	0.52	0.51	0.57	0.53									0.46	0.57	1mg/L以下
17 カルウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75.0					72.8				93.0		142												72.8	142	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	mg/L	<0.005					<0.005				<0.005		<0.005													<0.005	0.01mg/L以下
19 遊離塩酸	mg/L						3.7																			3.7	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 カルノーゾチルエーテル(MTBE)	mg/L						<0.002																				0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L						0.6																			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	145					161				191														145	276	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	1度以下
26 pH値	—	7.4	7.4				7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4									7.4	7.8	7.5極度
27 腐食性(フタリガ指散)	—						-0.8																			-0.8	4極度以上は、極力0に近づける
28 促進培養細菌	個/mL	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0	2000個/mL以下(暫定)
29 トレーゾ/コロエチン	mg/L						<0.01																			<0.01	0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L	<0.02					0.02				<0.02			<0.02											<0.02	0.02	0.1mg/L以下
31	mg/L						<0.000005																			<0.000005	0.00005mg/L以下

その他項目及びクリアトスポリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	平均	最小	最大	目 標 値
	6日	18日	5月 平野176	18日 平野176	9日	19日 平野176	13日	24日 平野176	24日 平野176	15日 平野176	9月 平野176	15日 平野176	5日	10月 平野176	16日 平野176	8日 平野176	12月 平野176	5日 平野176	1月 平野176	8日 平野176	2月 平野176	3月 平野176					
採水地点																											
気温	℃	12.9	20.0				28.9	23.9	27.5	27.5	25.0	25.0	26.2	26.2	18.2	12.0	12.0	2.5	2.5	8.2	8.2	9.6		17.9	2.5	28.9	
天候(前日)	—	晴(晴)	曇(晴)				晴(晴)	曇(晴)	晴(雨)	晴(雨)	晴(曇)	晴(曇)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)	晴(晴)	曇(雨)					
その他項目																											
3 アンモニウム態窒素	mg/L																										
クリアトスポリシウム等対策指針検査項目																											
1 大腸菌(定性)	—																										
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml																										

牛久配水池

水質基準項目

[illegible]

令和2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	最大	最小	目標値
採水日	6日	18日	9日	13日	24日	15日	5日	16日	8日	5日	8日	9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 クロアン	mg/L			<0.0002										<0.0002		0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル	mg/L			<0.002										<0.002		0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										<0.0004		0.004mg/L以下
8 トルエン	mg/L			<0.04										<0.04		0.4mg/L以下
9 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 シクロアセトニドール	mg/L			<0.001										<0.001		0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロホル	mg/L			<0.002										<0.002		0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—															検出値と目標値の比の値として、1以下
16 残留塩素	mg/L	0.63	0.62	0.68	0.65	0.68	0.68	0.66	0.66	0.68	0.65	0.61		0.68	0.61	0.65
17 カルウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73.3		66.2			88.1			145				145	66.2	93.2
18 マンガン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005		10mg/L以上100mg/L以下
19 遊離塩酸	mg/L			4.8										4.8		0.01mg/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 フルオロエチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002										<0.002		0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L			0.6										0.6		3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—			<1										<1		3以下
24 蒸気残留物	mg/L	154		159			188			267				267	154	192
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	30mg/L以上200mg/L以下
26 pH値	—	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4		7.7	7.3	1度以下
27 腐食性(フタリガ指散)	—			-1.0										-1.0		7.5程度
28 促菌栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	1	6	2	1	0	2	0	0	6	0	1
29 トレーゾ/コロエチン	mg/L			<0.01										<0.01		2000個/mL以下(暫定)
30 アルミニウム	mg/L	<0.02		0.02			<0.02			<0.02				0.02	<0.02	0.1mg/L以下
31	mg/L			<0.000005										<0.000005		0.00005mg/L以下

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	目標値
採水日	6日	18日	9日	13日	24日	15日	5日	16日	8日	5日	8日	9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	℃	15.4	19.9	29.1	25.2	29.5	26.8	26.6	18.2	14.6	6.6	9.1		29.5	6.6	19.3
天候(前日)	—	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	晴(雨)	晴(曇)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)				
その他項目																
3)アンモニア態窒素	mg/L															
クリアトスボリシウム等対策指針検査項目																
1)大腸菌(定性)	—															
2)嫌気性芽胞菌	個/100ml															

令和2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

採水月	4月												7月	
	6日	18日	5月	6月	9日	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日	6日	18日	5月	6月	9日	13日	24日	15日	5日	16日	8日	5日	8日	9日
採水地点	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626
1 アンチモン	mg/L					<0.002								<0.002
2 クロム	mg/L					<0.0002								<0.0002
3 ニッケル	mg/L					<0.002								<0.002
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004								<0.0004
8 トルエン	mg/L					<0.04								<0.04
9 アクリル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008								<0.008
10 亜塩素酸	mg/L													<0.08mg/L以下
12 二酸化塩素	mg/L													<0.5mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001
14 抱水クロホル	mg/L					<0.002								<0.002
15 農薬類	—													検出値と目標値の比の値として、1以下
16 残留塩素	mg/L	0.69	0.64	0.72	0.72	0.67	0.67	0.71	0.71	0.67	0.61	0.78	0.68	0.68
17 カルウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73.9				65.2			84.8		133	133		89.2
18 マンガン	mg/L	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		0.005
19 遊離塩酸	mg/L					5.1						5.1		10.0
20 1,1-ジクロロエタン	mg/L					<0.03						<0.03		<0.03
21 ジカルモノアセチルエチル(MTBE)	mg/L					<0.002						<0.002		<0.002
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.5						0.5		<0.2
23 臭気強度(TON)	—					<1						<1		<1
24 蒸気残留物	mg/L	152				161			181			251		186
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
26 pH値	—	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
27 腐食性(フタリガ指散)	—					-1.0								-1.0
28 促進発芽細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
29 トレーゾ/コロエチン	mg/L					<0.01								0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
31	mg/L					<0.000005								0.000005mg/L以下

その他項目及びクシアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月												7月	
	6日	18日	5月	6月	9日	13日	24日	15日	5日	16日	8日	5日	8日	9日
採水日	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
採水地点	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626	二日市場626
気温	17.2	19.9	19.9	29.0	29.0	25.7	29.0	28.0	27.7	18.0	13.1	6.7	7.9	11.7
天候(前日)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(曇)	曇(晴)	晴(雨)	晴(曇)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	晴(雨)
その他項目														
3)アンモニア態窒素	mg/L													<0.05
カシアトスボリシウム等対策指針検査項目														
1)大腸菌(定性)	—													不検出
嫌気性芽胞菌	個/100ml													0
7月	7月	7月	7月	7月	7月	7月	7月	7月	7月	7月	7月	7月	7月	7月
三和第1号井	三和第3号井	三和第3号井	三和第3号井	三和第3号井	三和第3号井	三和第3号井	三和第3号井	三和第3号井	三和第3号井	三和第3号井	三和第3号井	三和第3号井	三和第3号井	三和第3号井
23.9	25.0	25.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9
雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)	雨(雨)
<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
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

令和2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	最大	最小	目標値
採水日	7日	18日	9日	14日	24日	15日	6日	16日	8日	12日	8日	9日				
採水地点	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1				0.02mg/L以下
1 アンチモン				<0.002										<0.002		0.02mg/L以下(暫定)
2 クロアン				<0.0002										<0.0002		0.02mg/L以下
3 ニッケル				<0.002										<0.002		0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン				<0.0004										<0.0004		0.004mg/L以下
8 トルエン				<0.04										<0.04		0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008										<0.008		0.08mg/L以下
10 亜塩素酸																0.6mg/L以下
12 二酸化塩素																0.6mg/L以下
13 シクロアセトニドール				<0.001										<0.001		0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロール				<0.002										<0.002		0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類																検出値と目標値の比の値として、1以下
16 残留塩素	0.66	0.59	0.68	0.71	0.65	0.68	0.67	0.67	0.64	0.66	0.67	0.62	0.66	0.71	0.59	1mg/L以下
17 カルウム、マグネシウム等(硬度)	73.6			66.3			87.3			131			89.6	131	66.3	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				<0.005		0.01mg/L以下
19 遊離塩酸				3.3			3.3							3.3		20mg/L以下
20 1,1-ジクロロエタン				<0.03										<0.03		0.3mg/L以下
21 フルオロエチルエーテル(MTBE)				<0.002										<0.002		0.02mg/L以下
22 有機物等(CMnO4消費量)				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	158			152			177			255			186	255	152	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		1度以下
26 pH値	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.4	7.5精度
27 腐食性(フタリガ指散)				-0.8										-0.8		4程度以上は、極力近づける
28 促進菌培養細菌				1	0	5	3	3	6	0	2	0	3	6	0	2000個/mL以下(暫定)
29 トレーゾ/コロエチン	5	6	4	<0.01										<0.01		0.1mg/L以下
30 アルミニウム	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02		0.1mg/L以下
31				<0.000005										<0.000005		0.00005mg/L以下

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	目標値
採水日	7日	18日	9日	14日	24日	15日	6日	16日	8日	12日	8日	9日				
採水地点	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1				
気温	15.0	18.6	27.7	22.7	28.3	26.2	21.5	19.2	15.0	4.7	8.6	10.9		28.3	4.7	18.2
天候(前日)	曇(晴)	曇(晴)	晴(晴)	雨(曇)	晴(雨)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(晴)	晴(雨)				
その他項目																
3)アンモニア態窒素																
クリアトスボリシウム等対策指針検査項目																
1)大腸菌(定性)																
2)嫌気性芽胞菌																

瀬又配水池

水質基準項目

採取月 採取日	採取地点	採取地 種別	温度 ℃	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				
				7日	14日	18日	9日	24日	7月	8月	15日	24日	9月	10月	16日	8月	29日	10月	11月	18日	9月	24日	10月	11月	18日	9月	29日					10月	11月	18日	9月
				採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取					採取	採取	採取	採取
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	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	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18				
水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24												

令和2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	最小	最大	目標値
	7日	18日	9日	14日	24日	15日	6日	16日	8日	12日	8日	9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 クロアン	mg/L			<0.0002											<0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル	mg/L			<0.002											<0.002	0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004											<0.0004	0.004mg/L以下
8 トルエン	mg/L			<0.04											<0.04	0.4mg/L以下
9 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 シクロアセトニドール	mg/L			<0.001											<0.001	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロホル	mg/L			<0.002											<0.002	0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—															検出値と目標値の比が0.5以下、1以下
16 残留塩素	mg/L	0.62	0.56	0.61	0.60	0.57	0.54	0.59	0.56	0.60	0.59	0.57		0.54	0.62	1mg/L以下
17 カルウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74.4		59.7				84.6		135				59.7	135	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	mg/L	<0.005		<0.005				<0.005		<0.005					<0.005	0.01mg/L以下
19 遊離塩酸	mg/L			2.2				2.2							2.2	20mg/L以下
20 1,1-ジクロロエタン	mg/L			<0.03				<0.03							<0.03	0.3mg/L以下
21 フルモノエチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002											<0.002	0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L			0.6											0.6	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—			<1											<1	3以下
24 蒸気残留物	mg/L	154		140				182		254				140	254	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	1度以下
26 pH値	—	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7		7.6	8.0	7.5程度
27 腐食性(フタリガ指散)	—			-0.7										-0.7	-0.7	4程度以上は、腐食力に近づく
28 促進菌繁殖細菌	個/mL	3	3	1	15	19	48	21	2	6	0	1		0	48	10 2000個/mL以下(暫定)
29 トレーゾ/コロエチン	mg/L			<0.01											<0.01	0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L	<0.02						<0.02		<0.02					<0.02	0.1mg/L以下
31 2017年4月1日現在、瀬又配水池の水質検査結果(単位:mg/L)	mg/L			<0.000005											<0.000005	0.00005mg/L以下

その他項目及びクシアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大	目標値
	7日	18日	9日	14日	24日	15日	6日	16日	8日	12日	8日	9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	℃	17.0	19.0	30.5	24.7	30.0	28.1	25.5	22.0	15.3	6.2	9.3		6.2	30.5	20.1
天候(前日)	—	曇(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	雨(曇)	曇(雨)				
その他項目																
3 アンモニア態窒素	mg/L															
クシアトスボリシウム等対策指針検査項目																
1 大腸菌(定性)	—															
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml															

潤井戸浄水場

水質基準項目

採取月		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	18日	24日	15日	6日	16日	8日	21日	8日	9日				
採水地	採水地点	小田部459-4	小田部459-4	小田部459-4	小田部459-4	小田部459-4	小田部459-4	小田部459-4	小田部459-4	小田部459-4	小田部459-4	小田部459-4	小田部459-4	小田部459-4
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
温度	℃	14.5	21.8	20.0	22.5	17.1	15.7	13.1	11.9	13.8	26.6	11.9	18.3	清濁で0.1mg/L以上
残留塩素	mg/L	0.51	0.47	0.53	0.57	0.53	0.56	0.51	0.49	0.55	0.59	0.45	0.53	0.53
遊離残留塩素	mg/L	0.47	0.44	0.51	0.55	0.51	0.52	0.50	0.45	0.52	0.56	0.42	0.51	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	結合で0.4mg/L以上
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	集落数100個/mL以下
1-2大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3カドミウム	mg/L	<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			0.0005mg/L以下
5セレン	mg/L	<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			0.01mg/L以下
7ヒ素	mg/L	0.004			0.003			0.004			0.004			0.01mg/L以下
8六価クロム	mg/L	<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			0.04mg/L以下
10シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			0.04			0.04			0.04			0.04mg/L以下
12フッ素	mg/L	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			0.8mg/L以下
13ほう素	mg/L	<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			0.002mg/L以下
151,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05mg/L以下
161,2,3-トリオキサン及び1,2,3-トリオキサン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04mg/L以下
17シクロタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下
18チオチオタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
191,2,3-トリオキサン	mg/L	<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			0.01mg/L以下
21塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06			0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下
22クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下
23トリクロロ酢酸	mg/L	0.001			0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	0.06mg/L以下
24ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03mg/L以下
25ジブロモ酢酸	mg/L	0.002			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003	0.1mg/L以下
26臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
27総トリクロロタン	mg/L	0.010												

令和2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	最大	最小	目標値
採水日	7日	18日	9日	20日	24日	15日	6日	16日	8日	21日	8日	9日				目標値
採水地点	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4				潤井戸第1号井 潤井戸第2号井
1 アニオンモン	mg/L			<0.002										<0.002		<0.002 1
2 クアン	mg/L			<0.0002										<0.0002		<0.0002 2
3 ニッケル	mg/L			<0.002										<0.002		<0.002 3
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										<0.0004		<0.0004 5
8 トルエン	mg/L			<0.04										<0.04		<0.04 8
9 アクリル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008										<0.008		<0.008 9
10 亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	mg/L															0.5mg/L以下
13 ジクロロアセトニドール	mg/L			<0.001										<0.001		0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロール	mg/L			<0.002										<0.002		0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—															検出値と目標値の比の低い方として、以下
16 残留塩素	mg/L	0.51	0.47	0.53	0.57	0.53	0.56	0.51	0.49	0.55	0.59	0.45	0.53	0.59	0.45	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57.7		55.9				56.2			69.7		59.9	69.7	55.9	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	mg/L	0.015			0.013			0.015			0.016		0.015	0.016	0.013	0.01mg/L以下
19 遊離塩酸	mg/L			1.0				1.0						1.0		20mg/L以下
20 1,1-ジクロロエタン	mg/L			<0.03										<0.03		0.3mg/L以下
21 ジカルモノアセチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002										<0.002		0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L			<0.2										<0.2		3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—			<1										<1		3以下
24 蒸気残留物	mg/L	135		137				133			146		138	146	133	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	1度以下
26 pH値	—	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	7.5程度
27 腐食性(フタリガリ指数)	—			-0.4										-0.4		1程度以上は、腐食力に近づく
28 促進繁殖細菌	個/mL			14	22	8	4	29	260	47	1	5	4	260	1	35/2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	11	13											<0.01		0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L	<0.02		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		0.1mg/L以下
31	mg/L			<0.000005										<0.000005		0.00005mg/L以下

その他項目及びクリアストロシウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	目標値
採水日	7日	18日	9日	20日	24日	15日	6日	16日	8日	21日	8日	9日				目標値
採水地点	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4	小田部459-4 小田部459-4 小田部459-4				潤井戸第1号井 潤井戸第2号井
気温	℃	16.5	18.9	28.0	31.1	25.0	21.2	18.9	13.9	5.0	9.0	11.2		31.1	5.0	25.6
天候(前日)	—	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(雨)				雨(雨)
その他項目																
3 アニオンモン	mg/L															<0.05 3
クリアストロシ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 2

分目浄水場

水質基準項目

[illegible]

令和2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	最大	最小	平均	目標値	7月	7月
	7日	11日	1日	20日	11日	8日	6日	9日	1日	12日	1日	1日	24	24	24	24	7日	7日
採水日	7日	11日	1日	20日	11日	8日	6日	9日	1日	12日	1日	1日	24	24	24	24	海上第1号井	海上第2号井
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	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	海上第1号井	海上第2号井
1 アンチモン	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
2 クロム	mg/L				<0.002								<0.002			0.002mg/L以下(暫定)	<0.002	<0.002
3 ニッケル	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.004								<0.004			0.004mg/L以下	<0.004	<0.004
8 トルエン	mg/L				<0.04								<0.04			0.4mg/L以下	<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			0.08mg/L以下	<0.008	<0.008
10 亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下		10
12 二酸化塩素	mg/L															0.6mg/L以下		12
13 シクロアブサニドール	mg/L				<0.001								<0.001			0.01mg/L以下(暫定)		13
14 抱水クロール	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下(暫定)		14
15 農薬類	—															検出値と目標値の比の値として、1以下		15
16 残留塩素	mg/L	0.47	0.50	0.52	0.52	0.53	0.55	0.55	0.57	0.45	0.60	0.59	0.60	0.45	0.53	1mg/L以下	76.2	69.8
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71.3	71.3		74.7	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	75.8	75.8	81.3	71.3	75.8	10mg/L以上100mg/L以下	0.025	0.041
18 マンガン	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005			<0.005		<0.005			0.01mg/L以下	0.025	0.041
19 遊離塩素	mg/L				0.8								0.8			20mg/L以下	<0.5	<0.5
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 3,4,5-トリクロロベンゼン(MTBE)	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.6								0.6			3mg/L以下	0.4	<0.2
23 臭気強度(TON)	—				<1								<1			3以下	1	1.23
24 蒸発残留物	mg/L	150	150		152				150		157		157	150	152	30mg/L以上200mg/L以下	147	151
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	<0.1	<0.1
26 pH値	—	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	7.5程度	8.4	8.3
27 腐食性(フタリガ指散)	—				0.0								0.0			4程度以上は、極力に近づける	0.1	0.027
28 促進発芽細菌	個/mL	7	1	2	1	2	2	10	3	9	1	2	4	10	4	2000個/mL以下(暫定)	3	0.28
29 1,1-ジクロロエタン	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		<0.02			0.1mg/L以下	<0.02	<0.02
31 2,2,4,4-テトラヒドロキシ-4,4-ジメチル-2,5-ノルボルネン-3,3-ジオール(BOC)	mg/L				<0.000005								<0.000005			0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値	7月	7月
	7日	11日	1日	20日	11日	8日	6日	9日	1日	12日	1日	1日	24	24	24	24	海上第1号井	海上第2号井
採水日	7日	11日	1日	20日	11日	8日	6日	9日	1日	12日	1日	1日	24	24	24	24	海上第1号井	海上第2号井
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	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	29.2	29.3
気温	15.1	25.4	21.2	23.5	35.0	33.9	24.6	19.2	15.8	5.2	10.0	18.3	35.0	5.2	20.6		曇(雨)	曇(雨)
天候(前日)	晴(晴)	晴(曇)	曇(曇)	雨(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)						
その他項目																		
3 アンモニア態窒素	mg/L															0.23	0.11	3
クリアトスボリシウム等対策指針検査項目																		
1 大腸菌(定性)	—																不検出	不検出
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml															0	0	2

光風台淨水場

水質基準項目

[illegible]

光風台淨水場

水質管理目標設定項目

[illegible]

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

[illegible]

令和2年度 水質検査結果 戸田浄水場

水質基準項目

採水月	水 源												基準値
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水日	6日	11日	1日	13日	11日	8日	5日	9日	1日	5日	8日	1日	3日
採水地点	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	戸田第2号井
種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	原水
水温	15.0	19.0	20.2	23.2	24.2	25.9	21.1	18.0	16.1	12.1	11.9	13.6	17.0
残留塩素	0.56	0.62	0.63	0.50	0.62	0.55	0.67	0.64	0.67	0.77	0.57	0.61	
残留鉄留塩素	0.49	0.55	0.55	0.47	0.57	0.52	0.61	0.52	0.57	0.73	0.53	0.54	
結合性鉄留塩素	0.07	0.07	0.08	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.12	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
3 カミヤム	mg/L	<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
5 ヒレソ	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
6 鉛	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
7 ヒ素	mg/L	0.001			0.001			0.001			0.001		0.001
8 六価クロム	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004
10 シアン	mg/L	<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	0.02			0.03			0.03			0.02		0.03
12 フッ素	mg/L	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		<0.08
13 ほう素	mg/L	<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
15 1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
16 1,2-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004
17 1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
18 1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
19 1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
20 ペンセン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.001			0.001			0.001			0.001		0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003
25 ジクロロメタン	mg/L	0.007			0.007			0.007			0.006		0.007
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
27 三クロロメタン	mg/L	0.015			0.015			0.015			0.014		0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003
29 ブロモクロロメタン	mg/L	0.003			0.003			0.003			0.003		0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.004			0.004			0.004			0.004		0.004
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008
32 亜鉛	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1
33 アルミニウム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
34 鉄	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03
35 銅	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1
36 フトリウム	mg/L	10.4			10.0			11.3			10.4		9.3
37 マンガン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.023
38 塩化ナトリウム	mg/L	21.1	21.0	21.3	21.1	21.5	21.5	21.2	21.4	22.0	21.3	21.6	21.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	159			158			165			157		187
40 溶解性固形物	mg/L	261			251			254			237		317
41 溶存界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001
43 2-メルカプトホルムアル	mg/L	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<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
46 有機物(TOC)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
47 pH値	-	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8
48 味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
50 色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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

令和2年度 水質検査結果 戸田浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
採水日	6日	11日	1日	20日	11日	8日	5日	9日	1日	5日	8日	1日				
採水地点	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1				
1 アンチモン	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下
2 クロアン	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 3,4,5-トリフェノール(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008								<0.008			0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	mg/L															0.5mg/L以下
12 二酸化塩素	mg/L															0.01mg/L以下(暫定)
13 ジクロロアセトドール	mg/L				<0.001								<0.001			0.02mg/L以下(暫定)
14 抱水クロール	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下
15 農薬類	—															検出値と目標値の比の低い方として、以下
16 残留塩素	mg/L	0.56	0.62	0.63	0.50	0.62	0.55	0.67	0.64	0.67	0.77	0.56	0.77	0.50	0.61	1mg/L以下
17 カルウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	159	159			158		165	165		157		165	157	160	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005			0.01mg/L以下
19 遊離塩素	mg/L				4.3								4.3			20mg/L以下
20 1,1-ジクロロエタン	mg/L				<0.03								<0.03			0.3mg/L以下
21 3,4,5-トリフェノール(MTBE)	mg/L				<0.002								<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.6								0.6			3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—				<1								<1			3以下
24 蒸発性有機物	mg/L	262				251		254			237		262	237	251	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下
26 pH値	—	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	7.7	7.8	7.5程度
27 腐食性(フタリガ指散)	—				0.1								0.1			1程度以上は、腐食力に近づく
28 細菌培養細菌	個/mL				4			3	10	0	1	0	13	0	3	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L	1	0	0	0	<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 2,4,6-トリクロロベンゼン(毒性)	mg/L					<0.000005							<0.000005			0.00005mg/L以下

その他項目及びクリアランスポ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	6日	11日	1日	20日	11日	8日	5日	9日	1日	5日	8日	1日				
採水地点	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1				
気温	℃	15.1	26.4	24.1	23.7	33.8	31.9	26.6	16.0	12.9	6.4	7.0	33.8	6.4	20.1	
天候(前日)	—	晴(晴)	晴(曇)	曇(曇)	曇(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(晴)	曇(晴)	曇(曇)				
その他項目																
3 アンモニア態窒素	mg/L															0.14
クリアランスポシ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

大蔵浄水場

水質基準項目

[illegible]

令和2年度 水質検査結果 大蔵浄水場

水質管理目標設定項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大	目標値	水 源
	6日	11日	1日	20日	11日	8日	5日	9日	1日	5日	1日	1日					
採水日	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					8月
採水地点	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1					3日
1 アンチモン	mg/L				<0.002										<0.002	0.02mg/L以下	半久第4号井
2 クロム	mg/L				0.0003										0.0003	0.002mg/L以下(暫定)	2
3 ニッケル	mg/L				<0.002										<0.002	0.02mg/L以下	3
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.004										<0.004	0.004mg/L以下	5
8 トルエン	mg/L				<0.04										<0.04	0.4mg/L以下	8
9 アクリル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008										<0.008	0.08mg/L以下	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 ジクロロアセトニドール	mg/L				<0.001										<0.001	0.01mg/L以下(暫定)	13
14 抱水クロール	mg/L				<0.002										<0.002	0.02mg/L以下(暫定)	14
15 農薬類	—															検出値と目標値の比の値として、1以下	15
16 残留塩素	mg/L	0.42	0.40	0.48	0.35	0.40	0.36	0.38	0.43	0.44	0.43	0.76	0.44	0.35	0.76	1mg/L以下	16
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	103	103			101			106			99.0	102	99.0	106	10mg/L以上100mg/L以下	17
18 マンガン	mg/L	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	0.01mg/L以下	18
19 遊離塩酸	mg/L					1.4									1.4	20mg/L以下	19
20 1,1-ジクロロエタン	mg/L					<0.03									<0.03	0.3mg/L以下	20
21 ジカルテアチルエチル(MTBE)	mg/L					<0.002									<0.002	0.02mg/L以下	21
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.5									0.5	3mg/L以下	22
23 臭気強度(TON)	—					<1									<1	3以下	23
24 蒸発残留物	mg/L	200				188			186			183	189	183	200	30mg/L以上200mg/L以下	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	25
26 pH値	—	7.9	7.8	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	8.2	7.5程度	26
27 腐食性(フタリガ指散)	—					0.0									0.0	1程度以上は、腐食に近づける	27
28 促進発酵細菌	個/mL					380	94	200	120	100	21	41	106	21	380	2000個/mL以下(暫定)	28
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	41	44	100	94	<0.01									<0.01	0.1mg/L以下	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	30
31 2017年4月1日現在、大蔵浄水場の水質管理目標値(単位:mg/L)	mg/L					<0.000005									<0.000005	0.00005mg/L以下	31

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大	目標値	水 源
	6日	11日	1日	20日	11日	8日	5日	9日	1日	5日	1日	1日					
採水日	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					8月
採水地点	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1	大蔵141-1					3日
気温	℃	14.5	25.7	21.1	22.2	32.9	30.9	24.5	12.8	12.1	7.3	6.6	18.9	6.6	32.9	29.5	半久第4号井
天候(前日)	—	晴(晴)	晴(曇)	曇(曇)	曇(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(晴)	曇(晴)	曇(晴)					晴(晴)
その他項目																	
3 アンモニア態窒素	mg/L															<0.05	3
クリアトスボリシウム等対策指針検査項目																	
1 大腸菌(定性)	—															1	不検出
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml															0	2

令和2年度 水質検査結果 内田浄水場

水質基準項目

奥野574																
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	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574
採水地点	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水
種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水
水温	15.0	17.5	19.4	20.3	22.9	22.0	18.5	16.7	16.3	11.2	12.2	13.1	22.9	11.2	17.1	透明で0.1mg/L以上
残留塩素	0.49	0.43	0.55	0.46	0.47	0.48	0.66	0.49	0.58	0.49	0.42	0.50	0.66	0.42	0.50	0.50
遊離残留塩素	0.44	0.38	0.44	0.43	0.40	0.44	0.51	0.47	0.55	0.43	0.38	0.50	0.55	0.38	0.45	主たる
結合性残留塩素	0.05	0.05	0.11	<0.05	0.07	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	結合で0.4mg/L以上
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 カミヤム		<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			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	0.01mg/L以下
7 ヒ素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
8 六価クロム		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004			0.04mg/L以下
10 シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			10mg/L以下
12 フッ素		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		<0.08			0.8mg/L以下
13 ほう素		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1			1.0mg/L以下
14 四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002			0.002mg/L以下
15 1,4-ジクロロベンゼン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			0.05mg/L以下
16 1,2-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		<0.004			0.04mg/L以下
17 ジクロロタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			0.02mg/L以下
18 1,1,1,2-テトラクロロエタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
19 1,1,1,2-テトラクロロエタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
20 ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
21 塩素酸		<0.06			<0.06			<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		0.009			0.007			0.008			0.006		0.006	0.006	0.008	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003			0.03mg/L以下
25 ジクロロメタン		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	0.1mg/L以下
26 臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.01mg/L以下
27 三クロロメタン		0.017			0.014			0.015			0.012		0.012	0.012	0.015	0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸		0.005			<0.003			<0.003			<0.003		0.005	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
29 ブロモクロロメタン		0.006			0.005			0.005			0.004		0.006	0.004	0.005	0.03mg/L以下
30 ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.09mg/L以下
31 ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008			0.08mg/L以下
32 亜鉛		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1			1.0mg/L以下
33 アルミニウム		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02			0.2mg/L以下
34 鉄		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03			0.3mg/L以下
35 銅		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1			1.0mg/L以下
36 ナトリウム		11.5			11.4			12.4			11.7		12.4	11.4	11.8	200mg/L以下
37 マンガン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			0.05mg/L以下
38 塩化カルシウム	10.2	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.3	10.3	10.0	10.1	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		182			177			170			182		182	170	178	300mg/L以下
40 溶解性固形物		269			263			262			257		269	257	263	500mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02			0.2mg/L以下
42 ジェオスミン		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001			0.00001mg/L以下
43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001			0.00001mg/L以下
44 非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			0.02mg/L以下
45 フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005			0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	3mg/L以下
47 pH値	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	5.8以上8.6以下
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下

令和2年度 水質検査結果 内田浄水場

水質管理目標設定項目

採水月	4月 20日	5月 12日	6月 8日	7月 20日	8月 18日	9月 14日	10月 13日	11月 10日	12月 7日	1月 18日	2月 9日	3月 8日	平均	最小	最大	水 源	8月 3日
	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574					内田第1号井
採水地点	mg/L				<0.002										<0.002	<0.002	1
1 アンチモン	mg/L				<0.002										<0.002	<0.002	2
2 クロム	mg/L				<0.002										<0.002	<0.002	3
3 ニッケル	mg/L				<0.004										<0.004	<0.004	5
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.04										<0.04	<0.04	8
8 トルエン	mg/L				<0.008										<0.008	<0.008	9
9 アクリル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																10
10 亜塩素酸	mg/L																12
12 二酸化塩素	mg/L																13
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001										<0.001	<0.001	14
14 抱水クロホル	mg/L				<0.002										<0.002	<0.002	15
15 農薬類	—																16
16 残留塩素	mg/L	0.49	0.43	0.55	0.46	0.47	0.48	0.66	0.49	0.58	0.42	0.50	0.50	0.42	0.66	1mg/L以下	17
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	182	182			177			170		182		178	170	182	10mg/L以上100mg/L以下	18
18 マンガン	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	0.01mg/L以下	19
19 遊離塩酸	mg/L					2.5									2.5	20mg/L以下	20
20 1,1-ジクロロエタン	mg/L				<0.03										<0.03	0.3mg/L以下	21
21 ジカルテブチルエーテル(MTBE)	mg/L				<0.002										<0.002	0.02mg/L以下	22
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				1.6										1.6	3mg/L以下	23
23 臭気強度(TON)	—				<1										<1	3以下	24
24 蒸発性残留物	mg/L	263	263			263			262		257		263	257	269	30mg/L以上200mg/L以下	25
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下		<0.1	1度以下	26
26 pH値	—	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.5程度	27
27 腐食性(フタリガワ指数)	—				0.5										0.5	4程度以上は、腐食に近づける	28
28 従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	0	2	1	2	0	26	0	0	3	0	26	2000個/mL以下(暫定)	29
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01										<0.01	0.1mg/L以下	30
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
31 2017年4月1日現在、奥野574井の水質検査結果(単位:mg/L)	mg/L				<0.000005										<0.000005	0.00005mg/L以下	32

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月 20日	5月 12日	6月 8日	7月 20日	8月 18日	9月 14日	10月 13日	11月 10日	12月 7日	1月 18日	2月 9日	3月 8日	平均	最小	最大	水 源	8月 3日
	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574					内田第1号井
採水地点																	28.4
気温	℃	26.5	26.5	26.9	30.9	32.3	25.0	26.0	15.1	14.3	9.3	7.6	19.5	7.6	32.3		晴(晴)
天候(前日)	—	曇(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	曇(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	雨(曇)					
その他項目																	
3 アンモニア態窒素	mg/L																0.13
クリアトスボリシウム等対策指針検査項目																	
1 大腸菌(定性)	—																不検出
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml																0

鶴舞浄水場

水質基準項目

[illegible]

令和2年度 水質検査結果 鶴舞浄水場

水質管理目標設定項目

採水月	4月 20日	5月 12日	6月 8日	7月 20日	8月 18日	9月 14日	10月 13日	11月 10日	12月 7日	1月 18日	2月 9日	3月 8日	平均	最大	最小	水 源	8月 4日	8月 4日	8月 4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	mg/L				<0.002									<0.002			鶴舞第1号井	鶴舞第2号井	鶴舞第3号井
1 アンチモン																	<0.002	<0.002	<0.002
2 クロム					0.004									0.004			<0.002	0.006	0.006
3 ニッケル					<0.002									<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
5 1,2-ジクロロエタン					<0.004									<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
8 トルエン					<0.04									<0.04			<0.04	<0.04	<0.04
9 アリル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.008									<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
10 亜塩素酸																			
12 二酸化塩素																			
13 シクロアプロピニドール					<0.001									<0.001					
14 抱水クロール					<0.002									<0.002					
15 農薬類																			
16 残留塩素	0.72	0.50	0.46	0.49	0.38	0.44	0.55	0.57	0.49	0.61		0.52	0.53	0.72	0.38				
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		155			166			163					160	166	155		143	167	183
18 マンガン		0.006			0.005			<0.005					<0.005	0.006	<0.005		0.014	<0.005	<0.005
19 遊離塩素					2.1									2.1			2.2	2.6	3.8
20 1,1-1,1-トリクロロエタン					<0.03									<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
21 ジカルーブチルエーテル(MTBE)					<0.002									<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
22 有機物等(KMnO4消費量)					0.8												0.7	0.8	0.6
23 臭気強度(TON)					<1									<1			<1	<1	<1
24 蒸気残留物		255			249			243			241		247	255	241		238	253	288
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0		8.0	8.0	7.9
27 腐食性(フタリガリ指数)					0.4									0.4			0.3	0.3	0.3
28 促進発芽細菌					21	45	5	52	1	1	0	1	13	52	0		7	11	12
29 1,1-ジクロロエタン	1	23	3	2										<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
30 アルミニウム		<0.02						<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
31 2,2,4,4-テトラヒドロ-3H-ピリミジン-5(1H)-チオン(尿酸)					<0.000005									<0.000005			<0.000005	<0.000005	0.000005

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月 20日	5月 12日	6月 8日	7月 20日	8月 18日	9月 14日	10月 13日	11月 10日	12月 7日	1月 18日	2月 9日	3月 8日	平均	最大	最小	水 源	8月 4日	8月 4日	8月 4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																	鶴舞第1号井	鶴舞第2号井	鶴舞第3号井
気温	12.7	27.8	27.2	29.8	29.8	26.6	25.8	14.7	14.0	7.9	8.2	8.0					31.2	30.9	30.5
天候(前日)	雨(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(雨)	晴(曇)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	雨(曇)					晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)
その他項目																			
3 アンモニア態窒素																	0.13	<0.05	<0.05
クリアトスボリシウム等対策指針検査項目																			
1 大腸菌(定性)																	不検出	不検出	不検出
2 嫌気性芽胞菌																	0	0	0

令和2年度 水質検査結果

水質基準項目

採取月		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
採取日	採取地点	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1
種別	種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水
水温	水温	16.0	18.6	21.0	23.2	27.5	27.7	22.5	20.1	16.8	11.1	11.9	13.0	27.7	11.1	19.1	19.1
残留塩素	残留塩素	0.77	0.44	0.45	0.63	0.61	0.61	0.48	0.45	0.48	0.53	0.59	0.84	0.84	0.44	0.57	0.57
遊離残留塩素	遊離残留塩素	0.67	0.39	0.38	0.53	0.58	0.43	0.49	0.40	0.46	0.47	0.59	0.62	0.67	0.38	0.50	0.50
結合残留塩素	結合残留塩素	0.10	0.05	0.07	0.10	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.22	0.22	<0.05	0.06	0.06
個/mL	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般細菌	一般細菌	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
2大腸菌	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
3カドミウム	3カドミウム	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003			
4水銀	4水銀	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005			
5セレン	5セレン	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			
6鉛	6鉛	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			
7ヒ素	7ヒ素	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			
8六価クロム	8六価クロム	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			
9亜硝酸態塩素	9亜硝酸態塩素	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004			<0.004		<0.004			
10シアン	10シアン	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			
11硝酸態塩素及び亜硝酸態塩素	11硝酸態塩素及び亜硝酸態塩素	0.04	0.04			0.04	0.04		0.04			0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
12フッ素	12フッ素	0.11	0.11			0.10	0.10		0.08			0.08	0.11	0.11	0.08	0.10	0.10
13ほう素	13ほう素	<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	14四塩化炭素	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002			
151,4-ジメチル	151,4-ジメチル	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005			
161,2-ジクロロエタン及び1,2-ジクロロエタン	161,2-ジクロロエタン及び1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004			
17ジクロロメタン	17ジクロロメタン	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
18テトラクロロエタン	18テトラクロロエタン	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
19トリクロロエタン	19トリクロロエタン	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
20ベンゼン	20ベンゼン	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
21塩素酸	21塩素酸	0.16	0.16			0.25	0.25		0.16			<0.06	0.25	<0.06	0.14	0.14	0.14
22クロロ酢酸	22クロロ酢酸	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
23トリクロロメタン	23トリクロロメタン	0.003	0.003			0.004	0.004		0.004			0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
24ジクロロ酢酸	24ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003			<0.003	<0.003	<0.003			
25ジクロロメタン	25ジクロロメタン	0.003	0.003			0.003	0.003		0.003			0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
26臭素酸	26臭素酸	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
27トリクロロメタン	27トリクロロメタン	0.009	0.009			0.010	0.010		0.010			0.006	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006
28トリクロロ酢酸	28トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003			<0.003	<0.003	<0.003			
29プロモクロロメタン	29プロモクロロメタン	0.003	0.003			0.003	0.003		0.003			0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
30プロピルアルコール	30プロピルアルコール	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
31ホルムアルデヒド	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			
32亜鉛	32亜鉛	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1			
33アルミニウム	33アルミニウム	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02			
34鉄	34鉄	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03		<0.03			<0.03	<0.03	<0.03			
35銅	35銅	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1			
36ナトリウム	36ナトリウム	14.3	14.3			14.4	14.4		15.5			14.8	15.5	15.5	14.3	14.8	14.8
マンガン	マンガン	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005			
38塩化銅イオン	38塩化銅イオン	16.4	16.4			16.3	16.3		15.9			16.3	16.3	16.3	15.9	16.3	16.3
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	98.8	98.8			98.9	98.9		101			99.3	99.3	99.3	101	99.3	99.3
40亜硝酸残留物	40亜硝酸残留物	196	196			193	193		190			191	191	196	190	193	193
41陰イオン界面活性剤	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			
42ジェオミン	42ジェオミン	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001		<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001			
432-メチルフェノール	432-メチルフェノール	<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	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			
45フェノール類	45フェノール類	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
46有機物(TOC)	46有機物(TOC)	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4
47pH値	47pH値	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9
48臭素	48臭素	—	—			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臭素	49臭素	—	—			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	50色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51濁度	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	<0.1

米原浄水場

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目																	水 源										
採水日	採水地	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		目 標 値	
		20日	米原2151-1	12日	米原2151-1	8日	米原2151-1	20日	米原2151-1	18日	米原2151-1	14日	米原2151-1	13日	米原2151-1	10日	米原2151-1	7日	米原2151-1	18日	米原2151-1	9日	米原2151-1	8日	米原2151-1		
mg/L	1 アンチモン						<0.002																			<0.002	0.02mg/L以下
mg/L	2 ウラン						<0.002																			<0.002	0.002mg/L以下(暫定)
mg/L	3 ニッケル						<0.002																			<0.002	0.02mg/L以下
mg/L	5 1,2-ジクロロエタン						<0.004																			<0.004	0.004mg/L以下
mg/L	8 トルエン						<0.04																			<0.04	0.4mg/L以下
mg/L	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						<0.008																			<0.008	0.08mg/L以下
mg/L	10 亜塩素酸																										0.6mg/L以下
mg/L	12 二酸化塩素																										0.6mg/L以下
mg/L	13 シクロアブトニドール						<0.001																			<0.001	0.01mg/L以下 (暫定)
mg/L	14 鉛水クロアール						<0.002																			<0.002	0.02mg/L以下(暫定)
—	15 農薬類																										検出量と目標値の比の値として、1以下
mg/L	16 残留要素	0.77	0.44	0.45	0.48	0.45	0.63	0.61	0.48	0.54	0.45	0.48	0.53	0.59	0.84	0.84	0.57	1mg/L以下								0.44	0.57
mg/L	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	98.8	98.9					98.9			101		99.3			101	99.5	10mg/L以上100mg/L以下								98.4	98.4
mg/L	マンガン	<0.005					<0.005	<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	0.01mg/L以下									<0.005	
mg/L	19 逆離炭酸							3.6								3.6	20mg/L以下									3.6	
mg/L	20 1,1,1-トリクロロエタン						<0.03	<0.03								<0.03	0.3mg/L以下									<0.03	
mg/L	21 メルニチアルエチル(MTBE)						<0.002	<0.002								<0.002	0.02mg/L以下									<0.002	
mg/L	22 有機物等(KMnO4消費量)						0.8	0.8								0.8	3mg/L以下									1.0	
—	23 臭気強度 (TON)						<1	<1								<1	3以下									1.23	
mg/L	24 蒸発残留物	196	196				193				190		191			196	30mg/L以上200mg/L以下									186	
度	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下									<0.1	
—	26 pH値	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5程度									8.1	
個/mL	27 腐食性(フタリガサ指数)						-0.2	-0.2								-0.2	1程度以上とし、値が0に近づく									0.027	
mg/L	28 従属栄養細菌	8	9	4	8	4	4	14	6	7	5	1	1	5	14	1	6	200個/mL以下(暫定)								3	
mg/L	29 1,1-ジクロロエタン						<0.1	<0.1								<0.1	0.1mg/L以下									<0.1	
mg/L	30 アルミニウム	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02			<0.02	0.1mg/L以下									<0.02	
mg/L	31						<0.00005	<0.00005					<0			<0.00005	0.00005mg/L以下									<0.00005	

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

[illegible]

平蔵浄水場

水質管理目標設定項目

採取月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
採取日	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地
1	アンチモン	mg/L												<0.002			0.02mg/L以下
2	ウラン	mg/L												<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル	mg/L												<0.002			0.02mg/L以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L												<0.0004			0.004mg/L以下
8	トルエン	mg/L												<0.04			0.4mg/L以下
9	7,8-ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L												<0.008			0.08mg/L以下
10	亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下
12	二酸化塩素	mg/L															0.6mg/L以下
13	ジクロロアセトニル	mg/L												0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14	鉛水クロロール	mg/L												0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15	農薬類	—															検出値と目標値の比の値として、1以下
16	残留塩素	mg/L	0.67	0.47	0.50	0.53	0.66	0.60	0.81	0.50	0.68	0.73	0.81	0.68	0.47	0.64	1mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	101	101			100		106	106		101		106	100	102	10mg/L以上100mg/L以下
18	マンガン	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005			<0.005		<0.005			0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	mg/L					6.0							6.0			20mg/L以下
20	1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03							<0.03			0.3mg/L以下
21	メチルメーチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下
22	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					1.4							1.4			3mg/L以下
23	臭気強度(TON)	—					<1							<1			3以下
24	蒸気残留物	mg/L	253				243		244			237		253	237	244	30mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
26	pH値	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5程度
27	腐食性(ランリッ指数)	個/mL	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	-0.3	0	0	1程度以上と、値が0に近づく
28	従風栄養細菌	mg/L					<0.01							<0.01	0	0	2000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				<0.005		<0.02	<0.02		<0.02					0.1mg/L以下
31		mg/L					<0.000005							<0.000005			0.00005mg/L以下

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

[illegible]

令和2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

採水月	4月 20日 新井143	5月 11日 新井143	6月 1日 新井143	7月 20日 新井143	8月 11日 新井143	9月 8日 新井143	10月 13日 新井143	11月 9日 新井143	12月 1日 新井143	1月 18日 新井143	2月 1日 新井143	3月 1日 新井143	平均	最大	最小	目 標 値	水 源
採水日																	9月 1日 東部第2号井
採水地点																	<0.002 1
1 アンチモン	mg/L					<0.002								<0.002			<0.002 2
2 クロム	mg/L					<0.002								<0.002			<0.002 3
3 ニッケル	mg/L					<0.004								<0.004			<0.004 5
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.04								<0.04			<0.04 8
8 トルエン	mg/L					<0.008								<0.008			<0.008 9
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0.6mg/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 シクロアブソコトル	mg/L					0.001								0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロール	mg/L					<0.002								<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—																検出値と目標値の比の値として、1以下
16 残留塩素	mg/L	0.89	0.83	0.54	0.65	0.69	0.71	0.55	0.65	0.51	0.72	0.93	0.71	0.93	0.51	0.70	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			131			139		141				133	141	131	136	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	mg/L			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005			0.01mg/L以下
19 遊離塩酸	mg/L						10							10			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 カルモノブチルエーテル(MTBE)	mg/L						<0.002							<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L													1.5			3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—						<1							<1			3以下
24 蒸発残留物	mg/L			258			259		253				250	259	250	255	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	1度以下
26 pH値	—	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6	7.2	7.3	7.5程度
27 腐食性(フタリガワ指数)	—						-0.1							-0.1			4程度以上は、腐食に近づく
28 促進発酵細菌	個/mL						0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	3	1	2	0	0	<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
31 200℃以下揮発分(200℃以下揮発分)(HCV)	mg/L						<0.000005							<0.000005			0.00005mg/L以下

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月 20日 新井143	5月 11日 新井143	6月 1日 新井143	7月 20日 新井143	8月 11日 新井143	9月 8日 新井143	10月 13日 新井143	11月 9日 新井143	12月 1日 新井143	1月 18日 新井143	2月 1日 新井143	3月 1日 新井143	平均	最大	最小	目 標 値	水 源
採水日																	9月 1日 東部第2号井
採水地点																	東部第2号井
気温	℃	9.6	25.8	23.0	27.9	33.8	32.4	19.1	9.4	5.6	6.2	12.0	19.1	33.8	5.6		25.4
天候(前日)	—	雨(晴)	晴(曇)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)					曇(晴)
その他項目																	
3) アノキ7株寄差	mg/L																1.44 3
クリアトスボリシウム等対策指針検査項目																	
1) 大腸菌(定性)	—																不検出 1
2) 嫌気性芽胞菌	個/100ml																0 2

令和2年度 水質検査結果 国本浄水場

水質基準項目

採取月		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	
		1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	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45					徳氏45
採取地点	種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水
水温	℃	15.3	17.8	19.6	21.9	23.7	25.5	21.2	17.6	16.2	11.0	11.0	12.9	25.5	11.0	17.8	遊離で0.1mg/L以上													
残留塩素	mg/L	0.69	0.74	0.62	0.71	0.77	0.70	0.67	0.68	0.72	0.63	0.69	0.74	0.77	0.62	0.71	主たるは													
遊離残留塩素	mg/L	0.63	0.63	0.55	0.69	0.70	0.67	0.59	0.62	0.63	0.57	0.63	0.63	0.70	0.55	0.63	結合で0.4mg/L以上													
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.11	0.07	<0.05	0.07	<0.05	0.18	0.06	0.09	0.06	0.11	0.18	<0.05	0.07	集落数100個/ml以下														
1 一般細菌	個/㎡	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	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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 カドミウム	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.00005<0.00005 3														
4 水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.00005<0.00005 4														
5 セレン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01mg/L以下														
6 鉛	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01mg/L以下														
7 ビ素	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01mg/L以下														
8 六価クロム	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02mg/L以下														
9 亜硝酸態窒素	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.04mg/L以下														
10 シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01mg/L以下														
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01mg/L以下														
12 フッ素	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.10<0.1 0.11 0.12														
13 ほう素	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.0mg/L以下														
14 四塩化炭素	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002mg/L以下														
15 1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05mg/L以下														
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.04mg/L以下														
17 シクロヘキサン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02mg/L以下														
18 2,4-ジクロロベンゼン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01mg/L以下														
19 1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01mg/L以下														
20 ベンゼン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01mg/L以下														
21 塩素酸	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.15<0.22 21														
22 クロロ酢酸	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02mg/L以下														
23 クロロホルム	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.06mg/L以下														
24 ジクロロ酢酸	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03mg/L以下														
25 ジクロロメタン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03<0.03 25														
26 臭素酸	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01mg/L以下														
27 三クロロメタン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.007<0.007 27														
28 トリクロロ酢酸	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03mg/L以下														
29 クロロメチルベンゼン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03mg/L以下														
30 プロピルベンゼン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.09mg/L以下														
31 ホルムアルデヒド	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.08mg/L以下														
32 亜鉛	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.0mg/L以下														
33 アルミニウム	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2mg/L以下														
34 銅	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.3mg/L以下														
35 錳	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.0mg/L以下														
36 ナトリウム	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12.8<12.9 36														
37 センガン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05mg/L以下														
38 塩化銅イオン	mg/L	13.9	13.8	13.7	13.9	13.9	13.8	13.8	13.6	13.9	13.8	13.7	13.7	13.6	13.6	200mg/L以下														
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	300mg/L以下														
40 溶解性固形物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	500mg/L以下														
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0001mg/L以下														
42 ジェオスミン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.00001mg/L以下														
43 2-メチルシクロヘキサン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.00001mg/L以下														
44 非イオン界面活性剤	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02mg/L以下														
45 フェノール類	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.005mg/L以下														
46 有機物(TOC)	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	0.7	0.3	3.8mg/L以下														
47 pH値	—	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	5.8以上8.6以下														
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと														
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと														
50 色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下														
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下														

令和2年度 水質検査結果 国本浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月 20日	5月 11日	6月 1日	7月 20日	8月 11日	9月 8日	10月 13日	11月 9日	12月 1日	1月 18日	2月 1日	3月 1日	平均	最大	最小	目標値	9月 1日	9月 1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								<0.002			<0.002	<0.002 1
2 クロム	mg/L					<0.002								<0.002			<0.002	<0.002 2
3 ニッケル	mg/L					<0.002								<0.002			<0.002	<0.002 3
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.004								<0.004			<0.004	<0.004 5
8 トルエン	mg/L					<0.04								<0.04			<0.04	<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					<0.008								<0.008			<0.008	<0.008 9
10 亜塩素酸塩	mg/L																	
12 二酸化塩素	mg/L																	
13 シクロアブソル	mg/L					<0.001								<0.001				
14 抱水クロール	mg/L					<0.002								<0.002				
15 農薬類	—																	
16 残留農薬	mg/L	0.69	0.74	0.62	0.71	0.77	0.70	0.77	0.68	0.72	0.63	0.69	0.74	0.77	0.62	0.71	120	98.1 17
17 カルウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			117					120				117	120	114	117	0.067	0.057 18
18 マンガン	mg/L			<0.005					<0.005					<0.005			1.8	1.2 19
19 遊離塩酸	mg/L						3.2							3.2			<0.03	<0.03 20
20 1,1-ジクロロエタン	mg/L						<0.03							<0.03			<0.03	<0.03 20
21 2,4,6-トリクロロベンゼン(MTBE)	mg/L						<0.002							<0.002			<0.002	<0.002 21
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																1.3	1.2 22
23 臭気強度(TON)	—						<1							<1			<1	<1 23
24 蒸気残留物	mg/L			215					209				207	215	207	211	210	178 24
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 25
26 pH値	—	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	8.1	8.1 26
27 腐食性(フタリガ指散)	—																0.2	0.1 27
28 促進発芽細菌	個/mL	4	3	1	6	0	0	7	1	1	0	0	0	7	0	2	0	0 28
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L					<0.01								<0.01			<0.01	<0.01 29
30 アルミニウム	mg/L			<0.02					<0.02					<0.02			<0.02	<0.02 30
31 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													<0.00005			<0.00005	<0.00005 31

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月 20日	5月 11日	6月 1日	7月 20日	8月 11日	9月 8日	10月 13日	11月 9日	12月 1日	1月 18日	2月 1日	3月 1日	平均	最大	最小	目標値	9月 1日	9月 1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	℃	11.8	26.6	24.6	30.9	32.0	33.7	24.6	16.7	11.2	7.1	6.1	20.1	33.7	6.1	16.0	25.2	24.8
天候(前日)	—	晴(曇)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	曇(晴)	曇(晴)					曇(晴)	曇(晴)
その他項目																		
3 アンモニア態窒素	mg/L																1.20	0.93 3
クリアトスボリシウム等対策指針検査項目																		
1 大腸菌(定性)	—																不検出	不検出 1
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml																0	0 2

令和2年度 水質検査結果 朝生原浄水場

水質基準項目

採水月	水 源												9月
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水日	20日	12日	8日	20日	18日	14日	13日	10日	7日	18日	9日	8日	7日
採水地点	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	南部第1号井
種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	原水
水温	14.8	19.1	21.4	23.2	28.9	26.2	21.0	17.8	13.7	8.5	9.5	10.7	15.5
残留塩素	0.70	0.58	0.54	0.55	0.53	0.54	0.52	0.62	0.58	0.57	0.62	0.63	
遊離残留塩素	0.57	0.54	0.46	0.47	0.49	0.49	0.45	0.55	0.51	0.53	0.52	0.57	
結合残留塩素	0.13	<0.05	0.08	0.08	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	<0.05	0.10	0.06	
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
3 カミヤム			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003
4 水銀			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005
5 ヒレン			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01
6 鉛			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01
7 ヒ素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01
8 六価クロム			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02
9 亜硝酸塩窒素			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	<0.04
10 シアン			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01
11 硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素			5.76			5.77			5.80			5.70	<0.01
12 フッ素			0.16			0.16			0.15			0.16	<0.01
13 ほう素			0.1			0.1			0.1			0.1	0.13
14 四塩化炭素			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002
15 1,4-ジクロロベンゼン			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05
16 1,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	<0.04
17 クロロベンゼン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02
18 1,1,1-トリクロロエタン			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01
19 1,1,2-トリクロロエタン			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01
20 ペンセン			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01
21 塩素酸			<0.06			0.07			<0.06			<0.06	<0.01
22 クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002
23 フロホルム			0.007			0.009			0.005			0.004	0.006
24 ジクロロ酢酸			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03
25 ジクロロメタン			0.003			0.003			0.002			0.002	0.003
26 臭素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01
27 三クロロメタン			0.015			0.018			0.011			0.009	0.013
28 トリクロロ酢酸			<0.03			0.003			<0.03			<0.03	<0.03
29 フロモノクロロメタン			0.005			0.006			0.004			0.003	0.005
30 プロホルム			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01
31 ホルムアルデヒド			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	<0.08
32 亜鉛			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1
33 アルミニウム			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02
34 鉄			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03
35 銅			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1
36 トリウム			42.4			41.5			43.5			42.2	41.1
37 マンガン			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05
38 塩化物質	8.7	8.6	8.6	8.7	8.6	8.6	8.6	8.7	8.5	8.7	8.7	8.5	8.7
39 カドミウム、コバルト等(硬度)			73.8			74.9			75.6			77.2	75.4
40 溶解性固形物			263			276			260			252	237
41 陰イオン界面活性剤			<0.2			<0.2			<0.2			<0.2	<0.2
42 ジェオスミン			0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002
45 フェノール類			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005
46 有機物(TOC)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
47 pH値	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	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	<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

令和2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												3月		目 標 値
	20日	12日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	8日	
採水日	20日	12日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	8日	9月
採水地点	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	南部第1号井
1 アンチモン	mg/L						<0.002								<0.002 1
2 クロム	mg/L						<0.002								<0.002 2
3 ニッケル	mg/L						<0.002								<0.002 3
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.004								<0.004 5
8 トルエン	mg/L						<0.04								<0.04 8
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008								<0.008 9
10 亜塩素酸	mg/L														0.6mg/L以下 10
12 二酸化塩素	mg/L														0.6mg/L以下 12
13 シクロアブソロイドル	mg/L						<0.001								0.01mg/L以下(暫定) 13
14 抱水クロール	mg/L						<0.002								0.02mg/L以下(暫定) 14
15 農薬類	—														検出値と目標値の比の低い方として、1以下 15
16 残留塩素	mg/L	0.70	0.58	0.54	0.55	0.53		0.52	0.62	0.58	0.57	0.62	0.63	0.52	1mg/L以下 16
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			73.8			74.9			75.6			77.2	73.8	10mg/L以上100mg/L以下 17
18 マンガン	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.01mg/L以下 18
19 遊離塩素	mg/L						2.0								20mg/L以下 19
20 1,1-ジクロロエタン	mg/L						<0.03								0.3mg/L以下 20
21 カルネーブチルエーテル(MTBE)	mg/L						<0.002								<0.002 21
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L														0.02mg/L以下 22
23 臭気強度(TON)	—						<1								3mg/L以下 23
24 蒸気残留物	mg/L			263			276			280			292	276	<1 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	30mg/L以上200mg/L以下 25
26 pH値	—	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	1度以下 26
27 腐食性(フタリガ指散)	—														8.0 7.5程度 27
28 従属栄養細菌	個/mL			19	61	85	63	42	19	15	2	4	26	85	4程度以上は、検出力に近づける 28
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.01								2000個/mL以下(暫定) 29
30 アルミニウム	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		0.1mg/L以下 30
31 2000年5月25日現在、検出値が0.05mg/L以下(暫定)	mg/L						<0.000005								0.00005mg/L以下 31

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月												3月		目 標 値
	20日	12日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	8日	
採水日	20日	12日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	8日	9月
採水地点	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	大久保499	南部第1号井
気温	10.6	22.9	26.4	26.4	30.0	32.0	23.0	24.2	12.9	7.0	6.6	9.3	6.9	17.7	31.2
天候(前日)	雨(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	晴(曇)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	雨(曇)		曇(雨)
その他項目															
3 アンモニア態窒素	mg/L														6.07 3
クリアトスボリシウム等対策指針検査項目															
1 大腸菌(定性)	—														不検出 1
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml													0	2

令和2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												3月		目標値
	20日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	8日	18日	
採水日	20日	12日	8日	20日	18日	14日	13日	10日	7日	18日	9日	8日	万田野166	万田野166	平均
採水地点	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	最大
1 アンチモン	mg/L					<0.002									<0.002
2 クロム	mg/L					<0.002									<0.002
3 ニッケル	mg/L					<0.002									<0.002
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.004									<0.004
8 トルエン	mg/L					<0.04									<0.04
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008									<0.008
10 亜塩素酸	mg/L														0.5mg/L以下
12 二酸化塩素	mg/L														0.5mg/L以下
13 シクロアプロピニドール	mg/L					<0.001									0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロール	mg/L					<0.002									0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—														検出値と目標値の比の値として、1以下
16 残留塩素	mg/L	0.61	0.61	0.59	0.57	0.57	0.57	0.57	0.62	0.64	0.60	0.50	0.50	0.59	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		91.0			93.3			92.0			94.4	94.4	92.7	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	mg/L		0.009			0.010			0.020			0.025	0.025	0.009	0.01mg/L以下
19 遊離塩酸	mg/L					3.1								3.1	20mg/L以下
20 1,1-ジクロロエタン	mg/L					<0.03									0.3mg/L以下
21 4-カルボキシフェニルエチル(MTBE)	mg/L					<0.002									0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L														3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—					<1								<1	3以下
24 蒸気残留物	mg/L		204			201			196			195	195	199	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	0.2	0.2	0.2	<0.1	1度以下
26 pH値	—	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.5程度
27 腐食性(フタリガ指散)	—					-0.4								-0.4	1程度以上は、極力に近づける
28 従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.01									0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L					<0.02			<0.02			<0.02			0.1mg/L以下
31 2,2,4,4-テトラヒドロキシ-2,3,5,6-テトラメチル-2,5-ヘキサンジオール(メチルシロキサン)	mg/L					<0.000005									0.00005mg/L以下

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月												3月		目標値
	20日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	8日	18日	
採水日	20日	12日	8日	20日	18日	14日	13日	10日	7日	18日	9日	8日	万田野166	万田野166	平均
採水地点	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	最大
気温	℃	11.5	23.5	26.4	30.6	32.0	25.0	24.9	13.6	11.7	8.5	11.7	7.5	18.9	
天候(前日)	—	雨(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	晴(曇)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	雨(曇)			
その他項目															
3 アンモニア態窒素	mg/L														0.09
クリアトスボリシウム等対策指針検査項目															
1 大腸菌(定性)	—														不検出
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml														0

令和2年度 水質検査結果 月出浄水場

水質管理目標設定項目

採水月	採水日	4月 20日 月出1060-1	5月 11日 月出1060-1	6月 1日 月出1060-1	7月 20日 月出1060-1	8月 11日 月出1060-1	9月 8日 月出1060-1	10月 13日 月出1060-1	11月 9日 月出1060-1	12月 1日 月出1060-1	1月 18日 月出1060-1	2月 1日 月出1060-1	3月 1日 月出1060-1	最大	最小	平均	目標値	水 源
採水地点		月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1					9月 7日 月出第1号井
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 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 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 シクロアブソロイドル	mg/L						<0.001							<0.001			0.01mg/L以下(暫定)	13
14 抱水クロホル	mg/L						<0.002							<0.002			0.02mg/L以下(暫定)	14
15 農薬類	—																検出値と目標値の比の値として、1以下	15
16 残留農薬	mg/L	0.71	0.74	0.76	0.77	0.78		0.53	0.63	0.75	0.62	0.73	0.64	0.78	0.53	0.69	1mg/L以下	16
17 カルウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			122			94.8		102				102	122	99.8	106	10mg/L以上100mg/L以下	101 17
18 マンガン	mg/L			<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	<0.005			0.01mg/L以下	0.085 18
19 遊離塩酸	mg/L						2.9							2.9			20mg/L以下	2.9 19
20 1,1-ジクロロエタン	mg/L						<0.03							<0.03			0.3mg/L以下	<0.03 20
21 カルモノブチルエーテル(MTBE)	mg/L						<0.002							<0.002			0.02mg/L以下	<0.002 21
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																3mg/L以下	1.5 22
23 臭気強度(TON)	—						<1							<1			3以下	<1 23
24 蒸発残留物	mg/L			232			187			189				232	183	198	30mg/L以上200mg/L以下	179 24
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下	<0.1 25
26 pH値	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	7.6	7.7	7.5程度	7.8 26
27 腐食性(フタリガワ指数)	—						0.0							0.0			4程度以上は、腐食に近づく	-0.1 27
28 従属栄養細菌	個/mL																2000個/mL以下(暫定)	900 28
29 1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0	0	3	1	<0.01	2	1	2	2	1	0	3	0	1	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 2017年4月1日現在、検出値が目標値を上回る項目は、目標値を超過している	mg/L						0.000007							0.000007			0.00005mg/L以下	0.000007 31

その他項目及びクリアトスポリシウム等対策指針検査項目

採水月	採水日	4月 20日 月出1060-1	5月 11日 月出1060-1	6月 1日 月出1060-1	7月 20日 月出1060-1	8月 11日 月出1060-1	9月 8日 月出1060-1	10月 13日 月出1060-1	11月 9日 月出1060-1	12月 1日 月出1060-1	1月 18日 月出1060-1	2月 1日 月出1060-1	3月 1日 月出1060-1	最大	最小	平均	目標値	水 源
採水地点		月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1					9月 7日 月出第1号井
気温	℃	9.8	27.0	22.5	28.2	35.6	30.9	24.5	17.0	12.4	7.0	4.5	14.3	35.6	4.5	19.5		28.5
天候(前日)	—	雨(晴)	晴(曇)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)					曇(雨)
その他項目																		
3) アンモニア態窒素	mg/L																0.28	3
クリアトスポリシウム等対策指針検査項目																		
1) 大腸菌(定性)	—																	不検出 1
2) 嫌気性芽胞菌	個/100ml																	0 2

*月出水源について、月出第1号井の工事に伴い、19/12/4から20/8/25まで、一時的に旧水源に取水を切り替えていました。

令和2年度 水質検査結果 石塚浄水場

水質基準項目

採水月	9月												水 源
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水日	20日	12日	8日	20日	18日	14日	13日	10日	7日	18日	9日	8日	基礎値
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	
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	平均
水温	11.8	15.1	17.5	20.8	24.0	23.1	18.9	17.1	14.7	8.3	8.8	8.1	15.7
残留塩素	0.42	0.40	0.24	0.44	0.47	0.44	0.24	0.41	0.50	0.38	0.46	0.47	0.41
遊離残留塩素	0.37	0.36	0.19	0.29	0.41	0.42	0.20	0.37	0.44	0.36	0.44	0.43	0.36
結合残留塩素	0.05	<0.05	0.05	0.15	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	検出されないこと
3 カミヤム	不検出	不検出	<0.003	不検出	不検出	<0.003	不検出	不検出	<0.003	不検出	不検出	<0.003	0.003mg/L以下
4 水銀	不検出	不検出	<0.0005	不検出	不検出	<0.0005	不検出	不検出	<0.0005	不検出	不検出	<0.0005	0.0005mg/L以下
5 ヒレソ	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	0.01mg/L以下
6 鉛	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	0.01mg/L以下
7 ヒ素	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	0.01mg/L以下
8 六価クロム	不検出	不検出	<0.02	不検出	不検出	<0.02	不検出	不検出	<0.02	不検出	不検出	<0.02	0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	不検出	不検出	<0.04	不検出	不検出	<0.04	不検出	不検出	<0.04	不検出	不検出	<0.04	0.04mg/L以下
10 シアン	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	0.01mg/L以下
12 フッ素	不検出	不検出	<0.08	不検出	不検出	<0.08	不検出	不検出	<0.08	不検出	不検出	<0.08	0.8mg/L以下
13 ほう素	不検出	不検出	<0.1	不検出	不検出	<0.1	不検出	不検出	<0.1	不検出	不検出	<0.1	1.0mg/L以下
14 四塩化炭素	不検出	不検出	<0.002	不検出	不検出	<0.002	不検出	不検出	<0.002	不検出	不検出	<0.002	0.02mg/L以下
15 1,4-ジクロロベンゼン	不検出	不検出	<0.05	不検出	不検出	<0.05	不検出	不検出	<0.05	不検出	不検出	<0.05	0.05mg/L以下
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	不検出	不検出	<0.04	不検出	不検出	<0.04	不検出	不検出	<0.04	不検出	不検出	<0.04	0.04mg/L以下
17 2,4-ジクロロベンゼン	不検出	不検出	<0.02	不検出	不検出	<0.02	不検出	不検出	<0.02	不検出	不検出	<0.02	0.02mg/L以下
18 2,4,6-トリクロロベンゼン	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	0.01mg/L以下
19 1,1,1-トリクロロエチレン	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	0.01mg/L以下
20 ベンゼン	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	0.01mg/L以下
21 塩素酸	不検出	不検出	<0.06	不検出	不検出	<0.06	不検出	不検出	<0.06	不検出	不検出	<0.06	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	不検出	不検出	<0.002	不検出	不検出	<0.002	不検出	不検出	<0.002	不検出	不検出	<0.002	0.02mg/L以下
23 フロロホルム	不検出	不検出	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
24 ジクロロ酢酸	不検出	不検出	<0.03	不検出	不検出	<0.03	不検出	不検出	<0.03	不検出	不検出	<0.03	0.03mg/L以下
25 ジクロロメタン	不検出	不検出	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
26 臭素酸	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	0.01mg/L以下
27 三クロロメタン	不検出	不検出	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
28 トリクロロ酢酸	不検出	不検出	<0.03	不検出	不検出	<0.03	不検出	不検出	<0.03	不検出	不検出	<0.03	0.03mg/L以下
29 フロモノクロロメタン	不検出	不検出	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
30 アロキシル	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	不検出	不検出	<0.01	0.01mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	不検出	不検出	<0.08	不検出	不検出	<0.08	不検出	不検出	<0.08	不検出	不検出	<0.08	0.08mg/L以下
32 亜鉛	不検出	不検出	<0.1	不検出	不検出	<0.1	不検出	不検出	<0.1	不検出	不検出	<0.1	1.0mg/L以下
33 アルミニウム	不検出	不検出	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
34 鉄	不検出	不検出	<0.03	不検出	不検出	<0.03	不検出	不検出	<0.03	不検出	不検出	<0.03	0.03mg/L以下
35 銅	不検出	不検出	<0.1	不検出	不検出	<0.1	不検出	不検出	<0.1	不検出	不検出	<0.1	1.0mg/L以下
36 フトリウム	不検出	不検出	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
37 マンガン	不検出	不検出	<0.05	不検出	不検出	<0.05	不検出	不検出	<0.05	不検出	不検出	<0.05	0.05mg/L以下
38 塩化物質	11.2	11.1	10.9	10.9	11.0	11.3	10.9	11.9	10.9	11.3	11.0	11.0	11.1
39 カリウム、ナトリウム等(硬度)	不検出	不検出	54.9	54.9	55.1	55.1	54.9	56.4	56.4	56.4	56.2	56.2	56.2
40 溶解性固形物	不検出	不検出	148	148	152	152	152	137	137	137	140	144	144
41 陰イオン界面活性剤	不検出	不検出	<0.02	不検出	不検出	<0.02	不検出	不検出	<0.02	不検出	不検出	<0.02	0.02mg/L以下
42 ジェオスミン	不検出	不検出	<0.000001	不検出	不検出	<0.000001	不検出	不検出	<0.000001	不検出	不検出	<0.000001	0.000001mg/L以下
43 2-メチルホルムアル	不検出	不検出	<0.000001	不検出	不検出	<0.000001	不検出	不検出	<0.000001	不検出	不検出	<0.000001	0.000001mg/L以下
44 非イオン界面活性剤	不検出	不検出	<0.002	不検出	不検出	<0.002	不検出	不検出	<0.002	不検出	不検出	<0.002	0.02mg/L以下
45 フェノール類	不検出	不検出	<0.005	不検出	不検出	<0.005	不検出	不検出	<0.005	不検出	不検出	<0.005	0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3
47 pH値	7.8	7.9	7.9	8.1	8.0	8.2	8.1	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	8.0
48 味	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	異常でないこと
49 臭気	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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2年度 水質検査結果 石塚浄水場

水質管理目標設定項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大	目標値	
	20日	12日	8日	20日	18日	14日	13日	10日	7日	18日	9日	8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					石塚第1号井
1 アンチモン	mg/L					<0.002									<0.002		0.02mg/L以下
2 クロム	mg/L					<0.0002									<0.0002		0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル	mg/L					<0.002									<0.002		0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004									<0.0004		0.004mg/L以下
8 トルエン	mg/L					<0.04									<0.04		0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008									<0.008		0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	mg/L																0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	mg/L																0.6mg/L以下
13 シクロアブソコトル	mg/L					<0.001									<0.001		0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロホル	mg/L					<0.002									<0.002		0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—																検出値と目標値の比の値として、1以下
16 残留農薬	mg/L	0.42	0.40	0.24	0.44	0.47	0.44	0.41	0.50	0.38	0.46	0.47	0.41	0.24	0.50		1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			54.9		55.1			56.4			58.2	56.2	54.9	58.2		0mg/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		0.01mg/L以下
19 遊離塩酸	mg/L					<0.5									<0.5		20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03									<0.03		0.3mg/L以下
21 メルメーチルエーテル(MTBE)	mg/L					<0.002									<0.002		0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.8									0.8		3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—					<1									<1		3以下
24 蒸気残留物	mg/L			148		152			137			140	144	137	152		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		1度以下
26 pH値	—	7.8	7.9	7.9	8.1	8.0	8.2	8.1	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	7.8	8.2		7.5程度
27 腐食性(フタリガ指散)	—																4程度以上は、極力に近づける
28 促進発酵細菌	個/mL	4	3	1	1	0	1	1	0	0	1	2	0	4	0		12000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチン	mg/L					<0.01									<0.01		0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L			0.03		0.03				0.03		0.04	0.03	0.03	0.04		0.1mg/L以下
31 200℃以下揮発分(揮分率)	mg/L					<0.000005									<0.000005		0.00005mg/L以下

その他項目及びクリアトスボリシウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月					7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大	目標値	水 源
	20日	5月	6月	7月	8月	9月	20日	18日	14日	13日	10日	7日	18日	9日	8日					
採水日	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305	石塚305					石塚第1号井
気温	℃	10.4	22.1	24.4	27.2	29.8	27.2	29.8	22.3	29.2	10.8	8.6	5.2	3.0	5.6	16.1	3.0	29.8	30.5	30.5
天候(前日)	—	雨(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	晴(曇)	晴(曇)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	雨(曇)				曇(雨)	曇(雨)
その他項目																				
3 アンモニア態窒素	mg/L																	<0.05	3	
クリアトスボリシウム等対策指針検査項目																				
1 大腸菌(定性)	—																	1	不検出	1
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml																	0	2	2

令和2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	目標準値(mg/l)
採水日	1日	
採水地点	養老字向842-3	
種別等	原水	
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002
4	EPN	<0.00004
5	MCPA	<0.00005
6	アゼラム	<0.009
7	アザラート	<0.00006
8	アトラジン	<0.0001
9	アエロホス	<0.00005
10	アミダゾス	<0.00006
11	アトラクロール	<0.0003
12	イソキサチオン	<0.00005
13	イソプロホス	<0.00003
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	<0.003
16	イソプロホス(IBP)	<0.0009
17	イミダタジン	<0.001
18	イミダノアイン	<0.00009
19	エスプロカルブ	<0.0003
20	エトフエンプロップス	<0.0008
21	エンドスルファイン(ベンジエビシ)	<0.0001
22	オキサキクロホス	<0.0002
23	オキシジン銅(有機銅)	<0.0003
24	オリサストロビン	<0.001
25	カササホス	<0.000006
26	カルメスチロール	<0.00008
27	カルタグ	<0.003
28	カルハリル(NAC)	<0.0002
29	カルボフラン	<0.00005
30	キノクグミン(ACN)	<0.00005
31	キヤブタン	<0.003
32	ミルロン	<0.0003
33	グリホサート	<0.0002
34	グルホシネート	<0.0002
35	クロメプロップ	<0.0002
36	クロロニトロフェン(CNP)	<0.0001
37	クロロピリホス	<0.00003
38	クロロタニール(TPN)	<0.0005
39	ジメタジン	<0.00001
40	ジメホス(CYAP)	<0.00003

採水月	7月	目標準値(mg/l)
採水日	1日	
採水地点	養老字向842-3	
種別等	原水	
41	シクロン(DCMU)	<0.0002
42	ジクロロベンシル(DBN)	<0.0003
43	ジクロロホス(DDVP)	<0.00008
44	シクロフ	<0.00005
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004
46	ジチオカルハスター系農薬	0.005
47	ジチオセル	<0.00009
48	シハロホップナチル	0.006
49	シマジン(CAT)	<0.00003
50	シメタトリン	<0.0002
51	ジメエート	<0.0005
52	シメトリン	<0.0003
53	ダイアジン	<0.00003
54	ダイムロン	<0.008
55	ダゾメット、メタム及びMITC	0.01
56	チアジニル	<0.001
57	チトラム	<0.0002
58	チオジカルブ	<0.0008
59	チオリアネートメチル	<0.003
60	チオベンカルブ	<0.0002
61	テアリルトリオン	<0.00002
62	テラルカルブ(MBPMC)	0.02
63	トリクロセル	<0.00006
64	トリクロホス(DEP)	0.005
65	トリシタラゾール	<0.001
66	トリフルアリル	<0.0006
67	ナプロホバミド	<0.0003
68	ハラコート	<0.00005
69	ピペロホス	<0.00005
70	ピラクロニル	<0.0001
71	ピラリキシアエン	<0.00004
72	ピラリリネート(ピラリネート)	<0.0002
73	ピリダフエチオン	<0.00005
74	ピリダチカルブ	<0.0002
75	ピロキロン	<0.0005
76	パイロニル	<0.000005
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01
78	フェノカルブ(BPMC)	<0.0003
79	フェリメリン	<0.0005
80	フェチオン(MPP)	<0.00006

採水月	7月	目標準値(mg/l)
採水日	1日	
採水地点	養老字向842-3	
種別等	原水	
81	フェニエート(PAP)	<0.00007
82	フェニラサミド	<0.0001
83	ギアライト	<0.001
84	ブタクロール	<0.00003
85	ブタホス	<0.0002
86	プロプロフェジン	<0.0002
87	フルアジナム	<0.0003
88	フレチラクロール	<0.00005
89	プロシメトリン	<0.0009
90	プロチオホス	<0.00004
91	プロピコナゾール	<0.0005
92	プロピサミド	<0.0005
93	プロベナゾール	<0.0003
94	プロモフサド	<0.001
95	ベミシル	<0.0002
96	ベンシクロン	<0.001
97	ベンジエシクロン	<0.0009
98	ベンジプロフェナブ	<0.00005
99	ベンタリン	<0.002
100	ベンヂイメタリン	<0.003
101	ベンラカルブ	<0.0004
102	ベンフルアリル(ベスロジン)	<0.0001
103	ベンフルセート	<0.0007
104	ホスチアセート	<0.00003
105	マラチオン(マラリン)	<0.007
106	メプロロップ(MCPP)	<0.00005
107	メミル	<0.0003
108	メタキシル	<0.002
109	メチチオン(DMTP)	<0.00004
110	メミストロビン	<0.0004
111	メリアジン	<0.0003
112	メチナセト	<0.0002
113	メプロニル	<0.001
114	メリネート	0.00008

令和2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	7月		目標値(mg/l)
	採水日	1日		
	採水地点	新井731		
	種別等	浄水		
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005	<0.0005	0.05
2	2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	0.08
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	0.02
4	EPN	<0.00004	<0.00004	0.004
5	MCPA	<0.00005	<0.00005	0.005
6	アゼラム	<0.009	<0.009	0.9
7	アセフエート	<0.00006	<0.00006	0.006
8	アトラジン	<0.0001	<0.0001	0.01
9	アエロホス	<0.00005	<0.00005	0.003
10	アミダス	<0.00006	<0.00006	0.006
11	アラクロール	<0.0003	<0.0003	0.03
12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	0.005
13	イソフェホス	<0.00003	<0.00003	0.001
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	0.01
15	イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	0.3
16	イプロホホホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	0.09
17	イミダチジン	<0.001	<0.001	0.006
18	イミダリアン	<0.00009	<0.00009	0.009
19	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	0.03
20	エトフェンプロップス	<0.0008	<0.0008	0.08
21	エンドスルファラン(ベンジエビシ)	<0.0001	<0.0001	0.01
22	オキサシクロホス	<0.0002	<0.0002	0.02
23	オキシソ銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	0.03
24	オリキサストロピシ	<0.001	<0.001	0.1
25	カスサホス	<0.000006	<0.000006	0.0006
26	カフエンシクロール	<0.00008	<0.00008	0.008
27	カルタギ	<0.003	<0.003	0.3
28	カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	0.02
29	カルボフリン	<0.00005	<0.00005	0.005
30	キノグリタミシ(ACN)	<0.00005	<0.00005	0.005
31	キヤブタン	<0.003	<0.003	0.3
32	クミクロシ	<0.0003	<0.0003	0.03
33	グリホサート	<0.0002	<0.0002	2
34	グリホシネート	<0.0002	<0.0002	0.02
35	クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	0.02
36	クロロニトロフェシ(CNP)	<0.0001	<0.0001	0.0001
37	クロロピリホス	<0.00003	<0.00003	0.003
38	クロロタニール(TPN)	<0.0005	<0.0005	0.05
39	シアナシン	<0.00001	<0.00001	0.001
40	シアホホ(CYAP)	<0.00003	<0.00003	0.003

	採水月	7月			目標値(mg/l)
		1日			
		新井731			
		浄水			
41	シクロン(DCMU)	<0.0002		0.02	
42	シクロヘニル(DBN)	<0.0003		0.03	
43	シクロホス(DDVP)	<0.00008		0.008	
44	シクロット	<0.00005		0.005	
45	シスホリン(エチルチオホス)	<0.00004		0.004	
46	シチオカルバメート系農薬	<0.00005		0.005	
47	シチセル	<0.00009		0.009	
48	シハロホップナソ	<0.00006		0.006	
49	シマジン(CAT)	<0.00003		0.003	
50	シメタリン	<0.0002		0.02	
51	シメエート	<0.0005		0.05	
52	シメリン	<0.0003		0.03	
53	ダイアジリン	<0.00003		0.003	
54	ダイムロン	<0.008		0.8	
55	ダゾメット、メタム及びMITC	<0.0001		0.01	
56	チアジニル	<0.001		0.1	
57	チカラム	<0.0002		0.02	
58	チオシカルブ	<0.0008		0.08	
59	チオリアネートメチル	<0.003		0.3	
60	チオベンカルブ	<0.0002		0.02	
61	テアリルトリオン	<0.00002		0.002	
62	テラルカルブ(MBPMC)	<0.0002		0.02	
63	トリクロセル	<0.00006		0.006	
64	トリクロホス(DEP)	<0.00005		0.005	
65	トリシタリール	<0.001		0.1	
66	トリフルリン	<0.0006		0.06	
67	ナプロホス	<0.0003		0.03	
68	ハラコート	<0.00005		0.005	
69	ピペロホス	<0.00005		0.0009	
70	ピラクロニル	<0.0001		0.01	
71	ピラリキソフェン	<0.00004		0.004	
72	ピラリリネート(ピラリレート)	<0.0002		0.02	
73	ピリダフェンジオン	<0.00005		0.002	
74	ピリアチカルブ	<0.0002		0.02	
75	ピロキロン	<0.0005		0.05	
76	フィロニル	<0.000005		0.0005	
77	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001		0.01	
78	フェノアチカルブ(BPMC)	<0.0003		0.03	
79	フェリムリン	<0.0005		0.05	
80	フェチオン(MPP)	<0.00006		0.006	

	採水月	7月		目標値(mg/l)
	採水日	1日		
	採水地点	新井731		
	種別等	浄水		
81	フェニエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	0.007
82	フェノキサリド	<0.0001	<0.0001	0.01
83	アサリド	<0.001	<0.001	0.1
84	ブタクロール	<0.00003	<0.00003	0.03
85	ブタホス	<0.0002	<0.0002	0.02
86	ブプロフェン	<0.0002	<0.0002	0.02
87	フルアミン	<0.0003	<0.0003	0.03
88	フレチクロール	<0.0005	<0.0005	0.05
89	ブロンジン	<0.0009	<0.0009	0.09
90	ブプロホス	<0.00004	<0.00004	0.004
91	ブプロコナゾール	<0.0005	<0.0005	0.05
92	ブプロキサリド	<0.0005	<0.0005	0.05
93	ブプロベナゾール	<0.0003	<0.0003	0.03
94	ブプロキサリド	<0.001	<0.001	0.1
95	ベニミル	<0.0002	<0.0002	0.02
96	ベンジクロール	<0.001	<0.001	0.1
97	ベンジピタクロール	<0.0009	<0.0009	0.09
98	ベンジフェニル	<0.00005	<0.00005	0.005
99	ベンタリン	<0.002	<0.002	0.2
100	ベンジイタリン	<0.003	<0.003	0.3
101	ベンジカルブ	<0.0004	<0.0004	0.04
102	ベンジフルタリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	0.01
103	ベンフルセート	<0.0007	<0.0007	0.07
104	ホスチアセート	<0.00003	<0.00003	0.003
105	マラチオン(マラチン)	<0.007	<0.007	0.7
106	メコプロップ(MCPP)	<0.00005	<0.00005	0.05
107	メニミル	<0.0003	<0.0003	0.03
108	メタキセル	<0.002	<0.002	0.2
109	メチチアミン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	0.004
110	メニミストロビン	<0.0004	<0.0004	0.04
111	メリアジン	<0.0003	<0.0003	0.03
112	メフェニセート	<0.0002	<0.0002	0.02
113	メブニル	<0.001	<0.001	0.1
114	メリネート	<0.00005	<0.00005	0.005

令和2年度 水質検査結果 三和配水池
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	武士312-1	
	種別等	原水	
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005	0.05
2	2,2-DPA(ダラボン)	<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	アゼラム	<0.009	0.9
7	アザブエート	<0.00006	0.006
8	トラジリン	<0.0001	0.01
9	アエロホス	<0.00005	0.003
10	アミダズ	<0.00006	0.006
11	アラクロール	<0.0003	0.03
12	イソキサチオン	<0.00005	0.005
13	イソプロホス	<0.00003	0.001
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	0.01
15	イソプロチアラニン(IPT)	<0.003	0.3
16	イソプロホス(IPP)	<0.0009	0.09
17	イミダジリン	<0.001	0.006
18	イミダリアン	<0.00009	0.009
19	エスプロカルブ	<0.0003	0.03
20	エトフェンプロップス	<0.0008	0.08
21	エンドスルフィン(ベンジエビン)	<0.0001	0.01
22	オキサジクロホス	<0.0002	0.02
23	オキシジン銅(有機銅)	<0.0003	0.03
24	オリサクトロビン	<0.001	0.1
25	カヌサホス	<0.000006	0.0006
26	カルメスチロール	<0.00008	0.008
27	カルタップ	<0.003	0.3
28	カルハリル(NAC)	<0.0002	0.02
29	カルボフリン	<0.00005	0.005
30	キノクグミン(ACN)	<0.00005	0.005
31	キヤブタン	<0.003	0.3
32	ミルロン	<0.0003	0.03
33	グリホサート	<0.0002	2
34	グルホシネート	<0.0002	0.02
35	クロメプロップ	<0.0002	0.02
36	クロロニトロフェン(CNP)	<0.0001	0.0001
37	クロロピリホス	<0.00003	0.003
38	クロロタニール(TPN)	<0.0005	0.05
39	シアナジン	<0.00001	0.001
40	シメホス(CYAP)	<0.00003	0.003

	採水月	7月		目標値(mg/l)
	採水日	8日		
		武士312-1		
			原水	
	採水地点			
	種別等			
41	シクロン(DCMU)		<0.0002	0.02
42	シクロベンシル(DBN)		<0.0003	0.03
43	シクロロボス(DDVP)		<0.00008	0.008
44	シクラント		<0.00005	0.005
45	シスルホント(エチルチオホント)		<0.00004	0.004
46	シチオカルバマート系農薬		<0.00005	0.005
47	シチセル		<0.00009	0.009
48	シハロホップナチル		<0.00006	0.006
49	シマジン(CAT)		<0.00003	0.003
50	シメタリリン		<0.0002	0.02
51	シメエート		<0.0005	0.05
52	シメナリン		<0.0003	0.03
53	ダイアジリン		<0.00003	0.003
54	ダイクロン		<0.008	0.8
55	ダゾメット、メタム及びMITC		<0.0001	0.01
56	チアジニル		<0.001	0.1
57	チクラム		<0.0002	0.02
58	チオジカルブ		<0.0008	0.08
59	チオリアネートメチル		<0.003	0.3
60	チオベンカルブ		<0.0002	0.02
61	テアリルリオン		<0.00002	0.002
62	テラルカルブ(MBPMC)		<0.0002	0.02
63	トリクロセル		<0.00006	0.006
64	トリクロホス(DEP)		<0.00005	0.005
65	トリシクラゾール		<0.001	0.1
66	トリフルリリン		<0.0006	0.06
67	ナブプロバミド		<0.0003	0.03
68	ハラコート		<0.00005	0.005
69	ピペロホス		<0.00005	0.0009
70	ピラクロニル		<0.0001	0.01
71	ピラリキシアエン		<0.00004	0.004
72	ピラリリネート(ピラリレート)		<0.0002	0.02
73	ピリダフェンチオン		<0.00005	0.002
74	ピリプロチカルブ		<0.0002	0.02
75	ピロキロン		<0.0005	0.05
76	フィプロニル		<0.000005	0.0005
77	フェニトロチオン(MEP)		<0.0001	0.01
78	フェノカルブ(BPMC)		<0.0003	0.03
79	フェリメリン		<0.0005	0.05
80	フェンチオン(MPP)		<0.00006	0.006

	採水月	7月		目標値(mg/l)
	採水日	8日		
	採水地点	武士312-1		
	種別等	原水		
81	フェントエート(PAP)		<0.00007	0.007
82	フェントサミド		<0.0001	0.01
83	フサラト		<0.001	0.1
84	ブタクロール		<0.00003	0.003
85	ブタホス		<0.0002	0.02
86	プロプロフェジン		<0.0002	0.02
87	フルアジナム		<0.0003	0.003
88	フレチラクロール		<0.00005	0.005
89	プロシメトリン		<0.0009	0.09
90	プロチオホス		<0.00004	0.004
91	プロピコナゾール		<0.0005	0.005
92	プロピサミド		<0.0005	0.005
93	プロペナゾール		<0.0003	0.003
94	プロモフサド		<0.001	0.1
95	ペミシル		<0.0002	0.002
96	ペンシクロン		<0.001	0.1
97	ペンゾピシクロン		<0.0009	0.09
98	ペンゾプロフェナブ		<0.00005	0.0005
99	ペンタリン		<0.002	0.2
100	ペンテイメタリン		<0.003	0.3
101	ペンプロカルブ		<0.0004	0.04
102	ペンフルリリン(ペスロジン)		<0.0001	0.01
103	ペンフレセート		<0.0007	0.07
104	ホスチアセート		<0.00003	0.003
105	マラチオン(マラリン)		<0.007	0.7
106	メブプロップ(MCPP)		<0.00005	0.005
107	メミシル		<0.0003	0.003
108	メタキシル		<0.002	0.2
109	メチダチオン(DMTP)		<0.00004	0.004
110	メミスホビン		<0.0004	0.04
111	メリアジン		<0.0003	0.003
112	メチナセト		<0.0002	0.02
113	メプロニル		<0.001	0.1
114	モリネート		<0.00005	0.0005

令和2年度 水質検査結果 三和配水池
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	武士826-3		
	種別等	原水		
1	1,3-ジクロロベン(D-D)	<0.0005	0.05	
2	2,2-DPA(タラボン)	<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	アゼラム	<0.009	0.9	
7	アゼエート	<0.00006	0.006	
8	アトラジン	<0.0001	0.01	
9	アエロホス	<0.00005	0.003	
10	アミダス	<0.00006	0.006	
11	アラクロール	<0.0003	0.03	
12	イソキサチオン	<0.00005	0.005	
13	イソフェホス	<0.00003	0.001	
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	0.01	
15	イソプロチオラン(IPT)	<0.003	0.3	
16	イソプロホホス(IBP)	<0.0009	0.09	
17	イミダタジン	<0.001	0.006	
18	イミダノアリン	<0.00009	0.009	
19	エスプロカルブ	<0.0003	0.03	
20	エトフェンプロックス	<0.0008	0.08	
21	エンドスルファリン(ベンゾエジン)	<0.0001	0.01	
22	オキサジクロホス	<0.0002	0.02	
23	オキシジン銅(有機銅)	<0.0003	0.03	
24	オリサストロビン	<0.001	0.1	
25	カズキサス	<0.000006	0.0006	
26	カブエーストロール	<0.00008	0.008	
27	カルタプ	<0.003	0.3	
28	カルハリル(NAC)	<0.0002	0.02	
29	カルボフリン	<0.00005	0.005	
30	キノグリミン(ACN)	<0.00005	0.005	
31	キャブタン	<0.003	0.3	
32	ミルロン	<0.0003	0.03	
33	グリホサート	<0.0002	2	
34	グルホシネート	<0.0002	0.02	
35	クロメプロップ	<0.0002	0.02	
36	クロロニトロフェン(CNP)	<0.0001	0.0001	
37	クロロピリホス	<0.00003	0.003	
38	クロロタニール(TPN)	<0.0005	0.05	
39	ジノアジン	<0.00001	0.001	
40	ジノホス(CYAP)	<0.00003	0.003	

	採水月	7月		目標値(mg/l)
	採水日	8日		
		武士826-3		
			原水	
採水地点				
種別等				
41	ジクロロ(DCMU)	<0.0002	0.02	
42	ジクロロベニル(DBN)	<0.0003	0.03	
43	ジクロロホス(DDVP)	<0.00008	0.008	
44	ジクロフト	<0.00005	0.005	
45	ジスルホトン(エチルチオホソ)	<0.00004	0.004	
46	ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	0.005	
47	ジチオセル	<0.00009	0.009	
48	シハロホップナチル	<0.00006	0.006	
49	シマジン(CAT)	<0.00003	0.003	
50	シメタホリン	<0.0002	0.02	
51	ジノエート	<0.0005	0.05	
52	シホリン	<0.0003	0.03	
53	ダイアジリン	<0.00003	0.003	
54	ダイムロン	<0.008	0.8	
55	ダゾメット、メタム及びMITC	<0.0001	0.01	
56	チアジニル	<0.001	0.1	
57	チクラム	<0.0002	0.02	
58	チオジカルブ	<0.0008	0.08	
59	チオリアネートメチル	<0.003	0.3	
60	チオベンカルブ	<0.0002	0.02	
61	テアリルトリオン	<0.00002	0.002	
62	テラルカルブ(MBPMC)	<0.0002	0.02	
63	トリクロセル	<0.00006	0.006	
64	トリクロホス(DEP)	<0.00005	0.005	
65	トリシクラゾール	<0.001	0.1	
66	トリフルアリリン	<0.0006	0.06	
67	ナブプロバミド	<0.0003	0.03	
68	ハラコート	<0.00005	0.005	
69	ピペロホス	<0.00005	0.0009	
70	ピラクロニル	<0.0001	0.01	
71	ピラリキシアエン	<0.00004	0.004	
72	ピラリリネート(ピラリレート)	<0.0002	0.02	
73	ピリダフエノチオン	<0.00005	0.002	
74	ピリプロチカルブ	<0.0002	0.02	
75	ピロキロン	<0.0005	0.05	
76	パイロニル	<0.000005	0.0005	
77	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	0.01	
78	フェノカルブ(BPMC)	<0.0003	0.03	
79	フェリメリン	<0.0005	0.05	
80	フェノチオン(MPP)	<0.00006	0.006	

	採水月	7月		目標値(mg/l)
	採水日	8日		
	採水地点	武士826-3		
	種別等	原水		
81	フェニエート(PAP)	<0.00007	0.007	
82	フェノチナゾール	<0.0001	0.01	
83	アサリド	<0.001	0.1	
84	ブタクロール	<0.00003	0.03	
85	ブタホス	<0.0002	0.02	
86	ブプロフェジン	<0.0002	0.02	
87	フルアジナム	<0.0003	0.03	
88	フレチナクロール	<0.00005	0.05	
89	ブロンジン	<0.0009	0.09	
90	ブプロチオホス	<0.00004	0.004	
91	プロピコナゾール	<0.0005	0.05	
92	プロピサリド	<0.0005	0.05	
93	プロベナゾール	<0.0003	0.03	
94	プロモプロチン	<0.001	0.1	
95	ベミル	<0.0002	0.02	
96	ベンジクロン	<0.001	0.1	
97	ベンジピシクロン	<0.0009	0.09	
98	ベンジプロフェン	<0.00005	0.005	
99	ベンタジン	<0.002	0.2	
100	ベンジイタリン	<0.003	0.3	
101	ベンチカルブ	<0.0004	0.04	
102	ベンフルリン(ベスロジン)	<0.0001	0.01	
103	ベンフルセート	<0.0007	0.07	
104	ホスチアセート	<0.00003	0.003	
105	マラチオン(マラリン)	<0.007	0.7	
106	メコプロップ(MCPP)	<0.00005	0.05	
107	メミル	<0.0003	0.03	
108	メチキン	<0.002	0.2	
109	メチチオン(DMTTP)	<0.00004	0.004	
110	メス/メロビン	<0.0004	0.04	
111	メリアジン	<0.0003	0.03	
112	メチナセト	<0.0002	0.02	
113	メプロニル	<0.001	0.1	
114	メリネート	<0.00005	0.005	

令和2年度 水質検査結果 潤井戸浄水場
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	目標値(mg/l)		
		7月	8日	潤井戸2061-2
	採水日	原水		
	採水地点			
	種別等			
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005		0.05
2	2,2-DPA(ダラボン)	<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	アゼラム	<0.009		0.9
7	アセフエート	<0.00006		0.006
8	アトラジン	<0.0001		0.01
9	アエロホス	<0.00005		0.003
10	アミダス	<0.00006		0.006
11	アラクロール	<0.0003		0.03
12	イソキサチオン	<0.00005		0.005
13	イソプロホス	<0.00003		0.001
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001		0.01
15	イソプロキサラン(IPT)	<0.003		0.3
16	イソプロホス(BP)	<0.0009		0.09
17	イミダチジン	<0.001		0.006
18	イミダリアン	<0.00009		0.009
19	エスプロカルブ	<0.0003		0.03
20	エトフェンプロックス	<0.0008		0.08
21	エンドスルフィン(ベンジエビン)	<0.0001		0.01
22	オキサジクロホス	<0.0002		0.02
23	オキシシン銅(有機銅)	<0.0003		0.03
24	オリサクトロビン	<0.001		0.1
25	カササホス	<0.000006		0.0006
26	カルメスチロール	<0.00008		0.008
27	カルタップ	<0.003		0.3
28	カルハリル(NAC)	<0.0002		0.02
29	カルボフラン	<0.00005		0.005
30	キノググミン(ACN)	<0.00005		0.005
31	キャブタン	<0.003		0.3
32	クミルロン	<0.0003		0.03
33	グリホサート	<0.0002		2
34	グリホシネート	<0.0002		0.02
35	クロメプロップ	<0.0002		0.02
36	クロロニトロフェン(CNP)	<0.0001		0.0001
37	クロロピリホス	<0.00003		0.003
38	クロロタニール(TPN)	<0.0005		0.05
39	シアナジン	<0.00001		0.001
40	シアホス(CYAP)	<0.00003		0.003

	採水月	7月			目標値(mg/l)
		8日	酒井戸2061-2 原水		
採水日					
採水地点					
種別等					
41	シクロン(DCMU)	<0.0002		0.02	
42	シクロベンシル(DBN)	<0.0003		0.03	
43	シクロロボス(DDVP)	<0.00008		0.008	
44	シクラント	<0.00005		0.005	
45	ジスルホトン(エチルチオホロン)	<0.00004		0.004	
46	ジチオカルバメート系農薬	<0.00005		0.005	
47	ジチオセル	<0.00009		0.009	
48	シハロホップナチル	<0.00006		0.006	
49	シマジン(CAT)	<0.00003		0.003	
50	ジメタホリン	<0.0002		0.02	
51	ジメエート	<0.0005		0.05	
52	ジホリン	<0.0003		0.03	
53	ダイアジン	<0.00003		0.003	
54	ダイムロン	<0.008		0.8	
55	ダゾメット、メタム及びMITC	<0.0001		0.01	
56	チアジニル	<0.001		0.1	
57	チクラム	<0.0002		0.02	
58	チオジカルブ	<0.0008		0.08	
59	チオリアネートメチル	<0.003		0.3	
60	チオベンカルブ	<0.0002		0.02	
61	テアリルリオン	<0.00002		0.002	
62	テラルブカルブ(MBPMC)	<0.0002		0.02	
63	トリクロセル	<0.00006		0.006	
64	トリクロホン(DEP)	<0.00005		0.005	
65	トリシクラゾール	<0.001		0.1	
66	トリフルアリル	<0.0006		0.06	
67	ナブプロバミド	<0.0003		0.03	
68	ハラコート	<0.00005		0.005	
69	ピペロホス	<0.00005		0.0009	
70	ピラクロニル	<0.0001		0.01	
71	ピラリキシアフェン	<0.00004		0.004	
72	ピラリリネート(ピラリレート)	<0.0002		0.02	
73	ピリダフェンチオン	<0.00005		0.002	
74	ピリプロチカルブ	<0.0002		0.02	
75	ピロキロン	<0.0005		0.05	
76	パイロニル	<0.000005		0.0005	
77	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001		0.01	
78	フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003		0.03	
79	フェリメジン	<0.0005		0.05	
80	フェンチオン(MEP)	<0.00006		0.006	

	採水月	目 標 値 (mg/l)		
		7月	8日	潤井戸2061-2
	種別等	原水		
81	フェニエート(PAP)	<0.00007		0.007
82	フェノチオサニド*	<0.0001		0.01
83	チアライト*	<0.001		0.1
84	ブタクロール	<0.00003		0.03
85	ブタホス	<0.0002		0.02
86	ブプロロエジン	<0.0002		0.02
87	フルアジナム	<0.0003		0.03
88	フレチクロール	<0.0005		0.05
89	プロシメトン	<0.0009		0.09
90	プロチオホス	<0.00004		0.004
91	プロピコナゾール	<0.0005		0.05
92	プロピサニド*	<0.0005		0.05
93	プロベナゾール	<0.0003		0.03
94	プロモプサド*	<0.001		0.1
95	ベミシル	<0.0002		0.02
96	ベンシクロン	<0.001		0.1
97	ベンジメシクロン	<0.0009		0.09
98	ベンジフエチアブ	<0.00005		0.005
99	ベンタリン	<0.002		0.2
100	ベンデイメタリン	<0.003		0.3
101	ベンフラカルブ	<0.0004		0.04
102	ベンフルリリン(ベスロジン)	<0.0001		0.01
103	ベンフルセート	<0.0007		0.07
104	ホスチアセート	<0.00003		0.003
105	マラチオン(マラソ)	<0.007		0.7
106	メブプロップ(MCPP)	<0.00005		0.005
107	メミル	<0.0003		0.03
108	メタキシル	<0.002		0.2
109	メチチオニン(DMTTP)	<0.00004		0.004
110	メミストロビン	<0.0004		0.04
111	メリアジン	<0.0003		0.03
112	メチナセト	<0.0002		0.02
113	メフロニル	<0.001		0.1
114	メリネート	<0.00005		0.005

	採水月	7月			目標値(mg/l)
		採水日	8日		
			採水地点	下野467-4	
種別等					
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)		<0.0005		0.05
2	2,2-DPA(グラボン)		<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	アゼラム		<0.009		0.9
7	アゼラート		<0.00006		0.006
8	アゼラシン		<0.0001		0.01
9	アエロホス		<0.00005		0.003
10	アトラス		<0.00006		0.006
11	アラクロー		<0.0003		0.03
12	イキサチオン		<0.00005		0.005
13	イワエホス		<0.00003		0.001
14	イブホカルブ(MIPC)		<0.0001		0.01
15	イブホチオン(PT)		<0.003		0.3
16	イブホホホス(BBP)		<0.0009		0.09
17	バシラシン		<0.001		0.006
18	インダブタン		<0.00009		0.009
19	エズボカルブ		<0.0003		0.03
20	エトフェンブロッグス		<0.0008		0.08
21	エントスルファリン(ベンジ「エビ」)		<0.0001		0.01
22	オキシンクロホシ		<0.0002		0.02
23	オキシ銅(有機銅)		<0.0003		0.03
24	オキサトリン		<0.001		0.1
25	カスホホス		<0.000006		0.0006
26	カブエンズクロール		<0.00008		0.008
27	カルタブ		<0.003		0.3
28	カルバリル(NAC)		<0.0002		0.02
29	カルボフラン		<0.00005		0.005
30	キクラジミ(ACN)		<0.00005		0.005
31	キヤブタン		<0.003		0.3
32	クミクロン		<0.0003		0.03
33	グリスホート		<0.0002		2
34	グリスホート		<0.0002		0.02
35	クロメソロブ		<0.0002		0.02
36	クロロエトホス(CNP)		<0.0001		0.0001
37	クロロピホス		<0.00003		0.003
38	クロロクロニル(TPN)		<0.0005		0.05
39	シアナジン		<0.00001		0.001
40	シアホス(CVAP)		<0.00003		0.003

	採水月	7月			目標値(mg/l)
		採水日	8日		
			下野467-4		
			原水		
種別等					
41	シクロン(DCMU)		<0.0002		0.02
42	シクロヘニル(DBN)		<0.0003		0.03
43	シクロホス(DDVP)		<0.00008		0.008
44	シクロット		<0.00005		0.005
45	シスルホン(エチルチオホス)		<0.00004		0.004
46	ジチオカルハート系農薬		<0.00005		0.005
47	ジチオピル		<0.00009		0.009
48	シハロホアブチル		<0.00006		0.006
49	シマジン(CAT)		<0.00003		0.003
50	シメタリン		<0.0002		0.02
51	シホエート		<0.0005		0.05
52	シメトリン		<0.0003		0.03
53	グアイジン		<0.00003		0.003
54	グイメロン		<0.008		0.8
55	タゾメット、メタム及びMITC		<0.0001		0.01
56	チジンニル		<0.001		0.1
57	チナム		<0.0002		0.02
58	チオシカルブ		<0.0008		0.08
59	チオアチネートメタル		<0.003		0.3
60	チオベンカルブ		<0.0002		0.02
61	チアリトリオン		<0.00002		0.002
62	テルブカルブ(MBPM(C)		<0.0002		0.02
63	トリクロピル		<0.00006		0.006
64	トリクロホス(DEP)		<0.00005		0.005
65	トリシタリゲール		<0.001		0.1
66	トリフルアリル		<0.0006		0.06
67	ナブロハミド		<0.0003		0.03
68	バダコート		<0.00005		0.005
69	ピベロホス		<0.00005		0.0009
70	ピラフロニル		<0.0001		0.01
71	ピラノキゾフェン		<0.00004		0.004
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)		<0.0002		0.02
73	ピリダフェンチオン		<0.00005		0.002
74	ピリアチカルブ		<0.0002		0.02
75	ピロキロン		<0.0005		0.05
76	フィロニル		<0.00005		0.0005
77	フェニロチオン(MEP)		<0.0001		0.01
78	フェノアルブ(BFMC)		<0.0003		0.03
79	フェリムジン		<0.0005		0.05
80	フェンチオン(MPP)		<0.00006		0.006

	採水月	7月		目標値(mg/l)	
		採水日	8日		
					下野467-4
種別等	採水地点				
81	フェンエート(PAP)		<0.00007	0.007	
82	フェントチアミド		<0.0001	0.01	
83	フサリト		<0.001	0.1	
84	フクロール		<0.0003	0.03	
85	フタミホス		<0.0002	0.02	
86	フプロフェリン		<0.0002	0.02	
87	フルアジンナム		<0.0003	0.03	
88	フルチクロール		<0.0005	0.05	
89	プロシニソ		<0.0009	0.09	
90	プロチホス		<0.00004	0.004	
91	プロピコナゾール		<0.0005	0.05	
92	プロピサミド		<0.0005	0.05	
93	プロホナゾール		<0.0003	0.03	
94	プロモブチド		<0.001	0.1	
95	ベノミル		<0.0002	0.02	
96	ベンジホソ		<0.001	0.1	
97	ベンゾピシロソ		<0.0009	0.09	
98	ベンゾフェソップ		<0.00005	0.005	
99	ベンタリソ		<0.002	0.2	
100	ベンデハタリソ		<0.003	0.3	
101	ベンブチカルブ		<0.0004	0.04	
102	ベンブタリソ(ベズロジン)		<0.0001	0.01	
103	ベンフルセート		<0.0007	0.07	
104	ホスチアセート		<0.00003	0.003	
105	マラチオン(マラソ)		<0.007	0.7	
106	メコプロップ(MCIPP)		<0.00005	0.005	
107	メミル		<0.0003	0.03	
108	メタキシル		<0.002	0.2	
109	メチダチオン(DMTP)		<0.00004	0.004	
110	メシノスロピソ		<0.0004	0.04	
111	メトリバソ		<0.0003	0.03	
112	メフェナセート		<0.0002	0.02	
113	メフロニル		<0.001	0.1	
114	ネリネート		<0.00005	0.005	

	採水月	7月			目標値(mg/l)
		採水日	7日		
			光風台4-496		
			原水		
種別等					
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)		<0.0005		0.05
2	2,2-DPA(クラホン)		<0.0008		0.08
3	2,4-D(2,4-PA)		<0.0002		0.02
4	EPN		<0.00004		0.004
5	MCPA		<0.00005		0.005
6	アゼラム		<0.009		0.9
7	アセフェート		<0.00006		0.006
8	アトラジン		<0.0001		0.01
9	アエロホス		<0.00005		0.003
10	アトラス		<0.00006		0.006
11	アトラール		<0.0003		0.03
12	イキサチオン		<0.00005		0.005
13	イフエホス		<0.00003		0.001
14	イブピカルブ(MIPC)		<0.0001		0.01
15	イブピチオン(IPT)		<0.003		0.3
16	イブピホホス(IBP)		<0.0009		0.09
17	バクダジン		<0.001		0.006
18	インダメタリン		<0.00009		0.009
19	エスプロカルブ		<0.0003		0.03
20	エトフェンプロピクス		<0.0008		0.08
21	エントスルホス(ベンゾエピン)		<0.0001		0.01
22	オキサジクロホス		<0.0002		0.02
23	オキシ銅(有機銅)		<0.0003		0.03
24	オキサスロピリン		<0.001		0.1
25	カスサホス		<0.000006		0.0006
26	カメクシクロール		<0.00008		0.008
27	カルタプ		<0.003		0.3
28	カルバリル(NAC)		<0.0002		0.02
29	カルボアリン		<0.00005		0.005
30	キクラジミ(ACN)		<0.00005		0.005
31	キヤブタン		<0.003		0.3
32	クミクロン		<0.0003		0.03
33	グリホサート		<0.0002		2
34	グリホシネート		<0.0002		0.02
35	クロタロップ		<0.0002		0.02
36	クロルピロクエン(CNP)		<0.0001		0.0001
37	クロルピリホス		<0.00003		0.003
38	クロタロニル(TPN)		<0.0005		0.05
39	シアナジン		<0.00001		0.001
40	シアメタリン(CYAP)		<0.00003		0.003

	採水月	7月		目標値(mg/l)	
		採水日	7日		
					光風台4-496
採水地点	種別等				
	41	シクロ(DCMU)	<0.0002	0.02	
	42	シクロベニル(DBN)	<0.0003	0.03	
	43	シクロホス(DDVP)	<0.00008	0.008	
	44	シクロホ	<0.00005	0.005	
	45	シスルホニ(エチルチオホニ)	<0.00004	0.004	
	46	ジチオカルハート系農薬	<0.00005	0.005	
	47	ジチオピル	<0.00009	0.009	
	48	シハロキアピナル	<0.00006	0.006	
	49	シマジン(CAT)	<0.00003	0.003	
	50	シメタピリン	<0.0002	0.02	
	51	シホエート	<0.0005	0.05	
	52	シメトリン	<0.0003	0.03	
	53	タイイジン	<0.00003	0.003	
	54	タムロン	<0.008	0.8	
	55	タゾメット、タム及びMITC	<0.0001	0.01	
	56	チリニル	<0.001	0.1	
	57	チナム	<0.0002	0.02	
	58	チンカルブ	<0.0008	0.08	
	59	チオアチネートメタル	<0.003	0.3	
	60	チオベンカルブ	<0.0002	0.02	
	61	チアリトリオン	<0.00002	0.002	
	62	テルブカルブ(MBPMIC)	<0.0002	0.02	
	63	トリクロピル	<0.00006	0.006	
	64	トリクロホス(DEP)	<0.00005	0.005	
	65	トリシタゾール	<0.001	0.1	
	66	トリフルアリリン	<0.0006	0.06	
	67	ナブホバミド	<0.0003	0.03	
	68	バウコート	<0.00005	0.005	
	69	ピベロホス	<0.00005	0.0009	
	70	ピラフロニル	<0.0001	0.01	
	71	ピラジキニフェン	<0.00004	0.004	
	72	ピラリネート(ピラゾレート)	<0.0002	0.02	
	73	ピリダフェンチオン	<0.00005	0.002	
	74	ピリダチカルブ	<0.0002	0.02	
	75	ピロキロン	<0.0005	0.05	
	76	ピリロニル	<0.00005	0.0005	
	77	フェニロチオン(MEP)	<0.0001	0.01	
	78	フェノピカルブ(BFPMIC)	<0.0003	0.03	
	79	フェルメジン	<0.0005	0.05	
	80	フェンチオン(MIPP)	<0.00006	0.006	

	採水月	7月		目標値(mg/l)	
		採水日	7日		
					光風台4-496
採水地点	種別等				
81	フェニトエート(PAP)		<0.00007	0.007	
82	フェニトナリド		<0.0001	0.01	
83	ナラト		<0.001	0.1	
84	ナクロール		<0.0003	0.03	
85	ナタミス		<0.0002	0.02	
86	ナブプロフェリン		<0.0002	0.02	
87	フルアジンナム		<0.0003	0.03	
88	フルチナクロール		<0.0005	0.05	
89	プロロシトリン		<0.0009	0.09	
90	プロチホス		<0.00004	0.004	
91	プロピコナゾール		<0.0005	0.05	
92	プロピサミド		<0.0005	0.05	
93	プロホナゾール		<0.0003	0.03	
94	プロモプナリド		<0.001	0.1	
95	ベミル		<0.0002	0.02	
96	ベンジクロン		<0.001	0.1	
97	ベンゾピシクロン		<0.0009	0.09	
98	ベンゾプロフェナップ		<0.00005	0.005	
99	ベンタリリン		<0.002	0.2	
100	ベンデハタリリン		<0.003	0.3	
101	ベンゾチカルブ		<0.0004	0.04	
102	ベンゾナリリン(ベンズロジン)		<0.0001	0.01	
103	ベンゾピレセート		<0.0007	0.07	
104	ホスチアセート		<0.00003	0.003	
105	マラチオン(マラリン)		<0.007	0.7	
106	メコプロップ(MCIPP)		<0.00005	0.05	
107	メミル		<0.0003	0.03	
108	メタキシル		<0.002	0.2	
109	メチダチオン(DMTP)		<0.00004	0.004	
110	メシノスロピリン		<0.0004	0.04	
111	メトリバジン		<0.0003	0.03	
112	メフェナセート		<0.0002	0.02	
113	メフロニル		<0.001	0.1	
114	ネリネート		<0.00005	0.005	

令和2年度 水質検査結果 光風台浄水場
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	目 標 値 (mg/l)		
		7月		
		7日		
		光風台4-424		
	採水日	原水		
	採水地点			
	種別等			
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005	0.05	
2	2,2-DPA(パラベン)	<0.0008	0.08	
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	0.02	
4	EPN	<0.00004	0.004	
5	MCPA	<0.00005	0.005	
6	アゼラム	<0.009	0.9	
7	アザラート	<0.00006	0.006	
8	アトラジン	<0.0001	0.01	
9	アエロホス	<0.00005	0.003	
10	アミダゾス	<0.00006	0.006	
11	アラクロール	<0.0003	0.03	
12	イソキサチオン	<0.00005	0.005	
13	イソプロホス	<0.00003	0.001	
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	0.01	
15	イソプロチオラリン(IPT)	<0.003	0.3	
16	イソプロホス(BP)	<0.0009	0.09	
17	イミダタジリン	<0.001	0.006	
18	イミダノアリン	<0.00009	0.009	
19	エスプロカルブ	<0.0003	0.03	
20	エトフエンプロップス	<0.0008	0.08	
21	エンドスルファリン(ベンジエリン)	<0.0001	0.01	
22	オキサジクロホス	<0.0002	0.02	
23	オキシジン銅(有機銅)	<0.0003	0.03	
24	オリサストロビン	<0.001	0.1	
25	カズキサス	<0.000006	0.0006	
26	カルメスチロール	<0.00008	0.008	
27	カルタグ	<0.003	0.3	
28	カルハリル(NAC)	<0.0002	0.02	
29	カルボフリン	<0.00005	0.005	
30	キノクグミン(ACN)	<0.00005	0.005	
31	キヤブタン	<0.003	0.3	
32	ミルロン	<0.0003	0.03	
33	グリホサート	<0.0002	2	
34	グルホシネート	<0.0002	0.02	
35	クロメプロップ	<0.0002	0.02	
36	クロロニトロフェン(CNP)	<0.0001	0.0001	
37	クロロピリホス	<0.00003	0.003	
38	クロロタニール(TPN)	<0.0005	0.05	
39	ジノアジリン	<0.00001	0.001	
40	ジノホス(CYAP)	<0.00003	0.003	

	採水月	目 標 値 (mg/l)		
		7月		
		7日		
		光風台4-424		
	採水日	原水		
	採水地点			
	種別等			
41	シクロン(DCMU)	<0.0002	0.02	
42	シクロヘニル(DBN)	<0.0003	0.03	
43	シクロホス(DDVP)	<0.00008	0.008	
44	シクロフト	<0.00005	0.005	
45	シスルホン(エチルチオホス)	<0.00004	0.004	
46	シチオカルバメート系農薬	<0.00005	0.005	
47	シチセル	<0.00009	0.009	
48	シハロホップナチル	<0.00006	0.006	
49	シマジン(CAT)	<0.00003	0.003	
50	シメタホリン	<0.0002	0.02	
51	シメエト	<0.0005	0.05	
52	シメリン	<0.0003	0.03	
53	ダイアジリン	<0.00003	0.003	
54	ダイムロン	<0.008	0.8	
55	ダイメト、タム及びMITC	<0.0001	0.01	
56	チアジニル	<0.001	0.1	
57	チナラム	<0.0002	0.02	
58	チオシカルブ	<0.0008	0.08	
59	チオアノネートメチル	<0.003	0.3	
60	チオベンカルブ	<0.0002	0.02	
61	テアリルトリオン	<0.00002	0.002	
62	テラルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	0.02	
63	トリクロピル	<0.00006	0.006	
64	トリクロロホス(DEP)	<0.00005	0.005	
65	トリシタラゾール	<0.001	0.1	
66	トリフルアリリン	<0.0006	0.06	
67	ナプロホバミド	<0.0003	0.03	
68	ハラコート	<0.00005	0.005	
69	ピペロホス	<0.00005	0.0009	
70	ピノクロニル	<0.0001	0.01	
71	ピノリキシアフェン	<0.00004	0.004	
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	0.02	
73	ピリダフェンチオン	<0.00005	0.002	
74	ピリダチカルブ	<0.0002	0.02	
75	ピリキロン	<0.0005	0.05	
76	パイロニル	<0.000005	0.0005	
77	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	0.01	
78	フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	0.03	
79	フェリムジン	<0.0005	0.05	
80	フェンチオン(MPP)	<0.00006	0.006	

目 標 値 (mg/l)	採水月	7月		
		7日		
		光風台4-424		
		原水		
種別等				
81	フェニエート(PAP)	<0.00007		0.007
82	フェニエート	<0.0001		0.01
83	アサリ	<0.001		0.1
84	アサリ	<0.0003		0.03
85	アサリ	<0.0002		0.02
86	アサリ	<0.0002		0.02
87	アサリ	<0.0003		0.03
88	アサリ	<0.0005		0.05
89	アサリ	<0.0009		0.09
90	アサリ	<0.00004		0.004
91	アサリ	<0.0005		0.05
92	アサリ	<0.0005		0.05
93	アサリ	<0.0003		0.03
94	アサリ	<0.001		0.1
95	アサリ	<0.0002		0.02
96	アサリ	<0.001		0.1
97	アサリ	<0.0009		0.09
98	アサリ	<0.00005		0.005
99	アサリ	<0.002		0.2
100	アサリ	<0.003		0.3
101	アサリ	<0.0004		0.04
102	アサリ(アサリ)	<0.0001		0.01
103	アサリ	<0.0007		0.07
104	アサリ	<0.00003		0.003
105	アサリ(アサリ)	<0.007		0.7
106	アサリ(MCPP)	<0.00005		0.05
107	アサリ	<0.0003		0.03
108	アサリ	<0.002		0.2
109	アサリ(DMTP)	<0.00004		0.004
110	アサリ	<0.0004		0.04
111	アサリ	<0.0003		0.03
112	アサリ	<0.0002		0.02
113	アサリ	<0.001		0.1
114	アサリ	<0.00005		0.005

	採水月	7月		目標値(mg/l)		
		採水日	7日			
					採水地点	光風台5-206
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)		<0.0005	0.05		
2	2,2-DPA(パラベン)		<0.0008	0.08		
3	2,4-D(2,4-PA)		<0.0002	0.02		
4	EPN		<0.00004	0.004		
5	MCPA		<0.00005	0.005		
6	アゼラム		<0.009	0.9		
7	アセフェート		<0.00006	0.006		
8	アトラジン		<0.0001	0.01		
9	アエロホス		<0.00005	0.003		
10	アトラス		<0.00006	0.006		
11	アトラール		<0.0003	0.03		
12	イキサチオン		<0.00005	0.005		
13	イフエホス		<0.00003	0.001		
14	イブピカルブ(MIPC)		<0.0001	0.01		
15	イブピチオン(IPT)		<0.003	0.3		
16	イブピホホス(IBP)		<0.0009	0.09		
17	バクダジン		<0.001	0.006		
18	インダメタリン		<0.00009	0.009		
19	エスプロカルブ		<0.0003	0.03		
20	エトフェンプロックス		<0.0008	0.08		
21	エントスルホス(ベンゾエピン)		<0.0001	0.01		
22	オキサジクロルキン		<0.0002	0.02		
23	オキシ銅(有機銅)		<0.0003	0.03		
24	オキサスロビン		<0.001	0.1		
25	カスサホス		<0.000006	0.0006		
26	カエンストロール		<0.00008	0.008		
27	カルタプ		<0.003	0.3		
28	カルバリル(NAC)		<0.0002	0.02		
29	カルボラリン		<0.00005	0.005		
30	キクラジミ(ACN)		<0.00005	0.005		
31	キヤブタン		<0.003	0.3		
32	クミロン		<0.0003	0.03		
33	グリホサート		<0.0002	2		
34	グリホシネート		<0.0002	0.02		
35	クロマフロップ		<0.0002	0.02		
36	クロルピロクエン(CNP)		<0.0001	0.0001		
37	クロルピリス		<0.00003	0.003		
38	クロロピリル(TPN)		<0.0005	0.05		
39	シアナジン		<0.00001	0.001		
40	シアハス(CYAP)		<0.00003	0.003		

	採水月	7月			目標値(mg/l)
		採水日	7日		
			光風台5-206	原水	
採水地点	種別等				
41	シクロ(DCMU)		<0.0002		0.02
42	シクロヘキサ(DBN)		<0.0003		0.03
43	シクロホス(DDVP)		<0.00008		0.008
44	シクロホス		<0.00005		0.005
45	シスルホン(エチルチオホス)		<0.00004		0.004
46	ジチオカルバート系農薬		<0.00005		0.005
47	ジチオピル		<0.00009		0.009
48	シハロホアブチル		<0.00006		0.006
49	シマジン(CAT)		<0.00003		0.003
50	シメタリン		<0.0002		0.02
51	シホート		<0.0005		0.05
52	シメトリン		<0.0003		0.03
53	グアイジン		<0.00003		0.003
54	グイメロン		<0.008		0.8
55	タゾメット、メタム及びMITC		<0.0001		0.01
56	チンニル		<0.001		0.1
57	チナム		<0.0002		0.02
58	チオシカルブ		<0.0008		0.08
59	チオアチネートメタル		<0.003		0.3
60	チオベンカルブ		<0.0002		0.02
61	チアリトリオン		<0.00002		0.002
62	テルブカルブ(MBPMIC)		<0.0002		0.02
63	トリクロピル		<0.00006		0.006
64	トリクロホス(DEP)		<0.00005		0.005
65	トリシタゾール		<0.001		0.1
66	トリフルアリン		<0.0006		0.06
67	ナブピハシド		<0.0003		0.03
68	バウコート		<0.00005		0.005
69	ピベロホス		<0.00005		0.0009
70	ピラフロニル		<0.0001		0.01
71	ピラジキゾエ		<0.00004		0.004
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)		<0.0002		0.02
73	ピリダフェンチオン		<0.00005		0.002
74	ピリダチカルブ		<0.0002		0.02
75	ピロキロン		<0.0005		0.05
76	パイロニル		<0.00005		0.0005
77	フェニロチオン(MEP)		<0.0001		0.01
78	フェノピカルブ(BFPMIC)		<0.0003		0.03
79	フェエリムジン		<0.0005		0.05
80	フェンチオン(MIPP)		<0.00006		0.006

	採水月	7月		目標値(mg/l)	
		採水日	7日		
					光風台5-206
採水地点	種別等				
81	フェンエート(PAP)		<0.00007	0.007	
82	フェントサミド		<0.0001	0.01	
83	フサリド		<0.001	0.1	
84	ブクロール		<0.0003	0.03	
85	ブタミス		<0.0002	0.02	
86	ブプロフェリン		<0.0002	0.02	
87	フルアジンナム		<0.0003	0.03	
88	フルチクロール		<0.0005	0.05	
89	ブロシニリン		<0.0009	0.09	
90	ブロチホス		<0.00004	0.004	
91	ブロピコナゾール		<0.0005	0.05	
92	ブロピサミド		<0.0005	0.05	
93	ブロベナゾール		<0.0003	0.03	
94	ブロモブチド		<0.001	0.1	
95	ベノミル		<0.0002	0.02	
96	ベンジクロン		<0.001	0.1	
97	ベンゾピシクロン		<0.0009	0.09	
98	ベンゾフェナップ		<0.00005	0.005	
99	ベンタリン		<0.002	0.2	
100	ベンデメタリン		<0.003	0.3	
101	ベンゾチカルブ		<0.0004	0.04	
102	ベンゾトリリン(ベズロジン)		<0.0001	0.01	
103	ベンゾピレネート		<0.0007	0.07	
104	ホスチアネート		<0.00003	0.003	
105	マラチオン(マラリン)		<0.007	0.7	
106	メコプロップ(MCIPP)		<0.00005	0.05	
107	メスル		<0.0003	0.03	
108	メタキシル		<0.002	0.2	
109	メチダチオン(DMTP)		<0.00004	0.004	
110	メシメロリン		<0.0004	0.04	
111	メトリジン		<0.0003	0.03	
112	メフェナネート		<0.0002	0.02	
113	メフロニル		<0.001	0.1	
114	ネリネート		<0.00005	0.005	

クリプトスポリジウム等対策指針に基づく指標菌検査結果

1. 大腸菌

(単位: MPN/100ml)

浄水場 (配水池)	原水名	クリプト スポリジウム 汚染レベル	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
新井	高滝取水場	レベル4	4	3	3	96	7	6	5	27	12	1	19	8	96	1	16
三和	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					
永吉	市津第1号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
	酒井戸第1号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
酒井戸	酒井戸第2号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
	海上第1号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
分目	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	光風台第2号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
	三和第6号井	レベル1	不検出			不検出			不検出			不検出					
戸田	戸田第1号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
	戸田第2号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
大蔵	牛久第4号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
	内田第1号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
内田	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	鶴舞第3号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
	平三第1号井	レベル1		不検出			不検出			不検出			不検出				
米原	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号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
東部第二	南部第4号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
	南部第2号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
国本	南部第1号井	レベル1			不検出			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			不検出			
朝生原	月出第1号井	レベル1			陽性			陽性			陽性			陽性			
	石塚第1号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			

2. 嫌気性芽胞菌

(単位：個/100ml)

浄水場 (配水池)	原水名	クリプト スポリジウム 汚染レベル	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
新井	高滝取水場	レベル4	19	39	16	33	15	9	10	11	19	7	38	85	85	7	25
三和	三和第1号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
	三和第3号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
永吉	市津第1号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
	潤井戸第1号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
潤井戸	潤井戸第2号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
	海上第1号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
分目	海上第2号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
	光風台第1号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
光風台	光風台第2号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
	三和第6号井	レベル1	0			0			0			0			0	0	0
戸田	戸田第1号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
	戸田第2号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
大蔵	牛久第4号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
	内田第1号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
鶴舞	鶴舞第1号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
	鶴舞第2号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
米原	鶴舞第3号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
	平三第1号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
平蔵	平三第2号井	レベル1		0			0			0			0		0	0	0
	東部第2号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0
国本	南部第4号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0
	南部第2号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0
朝生原	南部第1号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0
	南部第3号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0
万田野	月出第1号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0
	石塚第1号井	レベル1			0			0			0			0	0	0	0

3. クリプトスポリジウム及びジアルジア検出状況

(単位：個/10L (原水) ・ 個/20L (浄水))

新井	原水	クリプト スポリジウム	0			0						0				0	0
		ジアルジア	0			0						0				0	0
新井	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2年度 市原市水道事業における水道水の放射性物質測定結果

単位：ベクレル/kg

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

※ 放射性物質の測定は、外部の専門分析機関に委託しています。

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

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

4. 資料 水質基準項目(51項目)の解説

(10) 水質基準項目(51項目)の解説

1	一般細菌	一般細菌とは、標準寒天培地を用いて36±1℃で24±2時間培養したとき、培地に集落を形成する細菌のことをいう。分類学的に特定のグループを意味するものではない。一般細菌として検出される細菌の多くは病原菌ではないが、汚染された水ほど多く検出される。
2	大腸菌	飲料水中に大腸菌が存在することは、直ちに対応が必要とされる危険な汚染である可能性を示している。塩素消毒が完全であれば検出されない。
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムは、亜鉛とともに自然界にごく微量であるが存在していることが多い。富山県の神通川流域に多発したイタイイタイ病は、鉱山排水中のカドミウムが主な原因とされ、昭和43年(1968)5月8日に公害病に認定された。慢性中毒では肺気腫、腎障害、骨変化、タンパク尿の症状がみられる。
4	水銀及びその化合物	水銀による急性中毒は口内炎、下痢、腎障害、慢性中毒では貧血、白血球減少を起こし、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。金属セレンの毒性は少ないが、化合物には猛毒のことが多い。粘膜に刺激を与え、胃腸障害、肺炎などの症状を起こし、全身けいれんから死に至ることがある。
6	鉛及びその化合物	方鉛鉱、白鉛鉱を原料鉱として得られる。軟らかく加工しやすい金属なので、昔から水道管として使用されてきた。近年は水道メーターの前後など一部に限られている。鉛は神経系の障害や、貧血、頭痛、食欲不振、鉛疳痛などの中毒症状を呈することが知られている。
7	ヒ素及びその化合物	自然界では銅、鉄、水銀、鉛、ニッケルなどの鉱物と共存し自然水中に溶出するほか、鉱山排水や工場排水、ヒ酸石灰やヒ酸鉛などの農薬の混入によっても水中に含まれることがある。可溶性無機ヒ素化合物を摂取すると急速に吸収され、肝臓、腎臓、消化管などに強く作用する。
8	六価クロム化合物	6価の形で存在しているクロムのこと。6価クロム塩を多量に摂取した場合、嘔吐、下痢、尿毒症などを引き起こす。致死量は成人の場合二クロム酸カリウムで0.5～1gである。
9	亜硝酸態窒素	水中に含まれる亜硝酸イオン中の窒素の量であり、窒素肥料、腐敗した動植物、家庭排水等に由来する。塩素処理により容易に硝酸態窒素へと酸化されるので、通常の浄水処理により除去され、残留塩素のある浄水には存在しない。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンは、めっき、鉄鋼製造、金銀の選鉱や多くの化学合成工業で使用される。シアンは自然中にはほとんど存在しない。シアン化合物には強い毒性がある。ヒトの体内にはいると、粘膜から吸収され、頭痛、吐き気などを引き起こし、死亡する場合もある。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(硝酸態窒素) 水中の硝酸イオンおよび硝酸塩に含まれている窒素のことである。硝酸態窒素を多量に含む水を摂取した場合、体内で細菌により硝酸塩は亜硝酸塩へと代謝され、亜硝酸塩は血液中でメトヘモグロビンを生成して呼吸酵素の働きを阻害しメトヘモグロビン血症を起こす。 (亜硝酸態窒素) 水中の亜硝酸イオンまたは亜硝酸塩に含まれている窒素のことである。亜硝酸塩は赤血球のヘモグロビン(体内組織へ酸素を運搬する)と反応してメトヘモグロビンを生成し、呼吸酵素の働きを阻害するメトヘモグロビン血症を起こす。
12	フッ素及びその化合物	水中のフッ素は、主として地質や工場排水の混入などに起因する。フッ素を適量に含んだ水を飲用した場合には「う歯」(むし歯)の予防に効果があるといわれているが、多量に含まれていると斑状歯(歯牙の慢性フッ素中毒)の原因となる。
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素は、自然中に含まれることはまれである。ホウ酸を少量摂取した場合には緩和な生理作用を示すに過ぎないが、多量のときには消化器、神経中枢等に影響を及ぼす。ホウ素による中毒症状は、一般に胃腸障害、皮膚紅疹、抑うつ症を伴う中枢神経刺激の症状である。
14	四塩化炭素	テトラクロロメタン、ベンジノホルムともいう。その毒性は肝臓の感受性が最も高く、脂肪浸潤、肝細胞内酵素の遊離、細胞内酵素活性の抑制、炎症が起こり、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。
26	臭素酸	臭素酸の最も一般的な形態が臭素酸カリウムと臭素酸ナトリウムである。毒性影響には、腹痛、中枢神経系の機能低下、呼吸困難、肺浮腫、腎機能低下、聴覚障害等及び発ガン性が報告されている。
27	総トリハロメタン	メタンの水素原子3個が、塩素、臭素、あるいはヨウ素に置換された有機ハロゲン化合物の総称。THMと略称される。水道水中のトリハロメタンは、水道原水中に存在するフミン質などの有機物を前駆物質として、塩素処理によって生成する。なかでもクロロホルムは発ガン性物質であることが明らかとなっている。
28	トリクロロ酢酸	トリクロロ酢酸は、刺激臭のある無色で吸湿性の結晶である。医薬品の原料、除草剤、腐食剤、角質溶解剤、塗装剥離剤、除タンパク剤、生体内タンパク・脂質の分画剤として使用される。
29	ブロモジクロロメタン	浄水処理過程で使われる消毒剤の塩素と水中のフミン質などの有機物質が反応して生成されるトリハロメタンの成分の一つ。生成量は原水中の臭素イオンに大きく影響される。
30	ブロモホルム	同上
31	ホルムアルデヒド	ホルムアルデヒドは、特徴的な臭気のある気体で、有機溶媒に易溶である。浄水過程で、水中のアミン等の有機物質と塩素、オゾン等の消毒剤が反応して生成される。内服したとき、呼吸困難、めまい、嘔吐、口腔及び胃に炎症が起きる。高濃度で死に至ることもある。

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

47	p H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。p H7は中性、p H7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2年度 市原市水道水質検査計画」

令和 2 年度 市原市水道水質検査計画

市原市 上下水道部

目 次

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

はじめに

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

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

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



新井浄水場

1 基本方針

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

(1) 検査地点

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

(2) 検査項目

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

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

(3) 検査頻度

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

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

2 水道事業の概要

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

図－1 給水区域概要図



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
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
戸田浄水場	900	前塩素処理 水道用基準砂	戸田第 1 号井 戸田第 2 号井	上高根の一部
大蔵浄水場	120	塩素処理	牛久第 4 号井	大蔵
内田浄水場	600	前塩素処理 水道用基準砂	内田第 1 号井	奥野の一部、水沢の一部
鶴舞浄水場	2,350	塩素処理	鶴舞第 1 号井 鶴舞第 2 号井 鶴舞第 3 号井	中の一部、真ヶ谷の一部、田 尾の一部、島田、堀越、市場、 奥野の一部、水沢の一部、原 田、石川、江子田の一部、下 矢田、矢田、鶴舞、池和田、 宿、米沢の一部
米原浄水場	300	前塩素処理 マンガン接触ろ過	平三第 1 号井	平蔵の一部、米原
平蔵浄水場	500	前塩素処理 マンガン接触ろ過	平三第 2 号井	平蔵の一部、小草畑
東部第 2 浄水場	500	前塩素処理 マンガン接触ろ過	東部第 2 号井 新井浄水場浄水受水	平蔵の一部、新井の一部、吉 沢
国本浄水場	800	前塩素処理 マンガン接触ろ過	南部第 2 号井 南部第 4 号井	大戸、飯給、柿木台、徳氏、 田淵、国本の一部、月崎、柳 川、田淵旧日竹、菅野
朝生原浄水場	660	前塩素処理 マンガン接触ろ過	南部第 1 号井	戸面、朝生原、石神、折津、 大久保、国本の一部

万田野浄水場	140	前塩素処理 マンガン接触ろ過	南部第3号井	万田野
月出浄水場	300	前塩素処理 マンガン接触ろ過	月出第1号井	月出、国本の一部
石塚浄水場	76	前塩素処理 マンガン接触ろ過 アルカリ剤処理	石塚第1号井	石塚



高滝湖

3 原水及び水道水の状況

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

なお、これまでの検査結果において、水道水は水質基準に適合しています。

表2 原水の状況

区分	表流水系	地下水系
浄水場名	新井浄水場	左記以外(17ヶ所)
水源	高滝ダム	井戸(25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15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。

平成30年12月より、三和配水池の次亜注入機を流出側から流入側に変更したため、自然流下系と加圧系に水質の違いが生じなくなりました。そこで、今まで2ヶ所としていた代表給水栓を1ヶ所に統合しました。

(2) 原水（表3）

高滝ダム及び井戸（25ヶ所）の全水源の検査を実施します。

(3) 放射性物質

平成24年3月5日付け健水発0305第2号「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」に基づき、原水については、表流水である高滝ダム及び井戸深度の一番浅い内田第1号井の2ヶ所、浄水等については全浄水場の17ヶ所（三和と武士は混合）で実施します。

なお、施設等の休廃止がある場合には、検査を実施しないことがあります。

表3 給水栓及び原水検査箇所一覧

区分	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	小田部 459-4	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	光風台 4-496 光風台 4-424

			三和第 6 号井 牛久配水池浄水受水	光風台 5-206 —
地 下 水 系	戸田浄水場	上高根 668-1	戸田第 1 号井 戸田第 2 号井	上高根 758-4 上高根 1056-3
	大蔵浄水場	大蔵 141-1	牛久第 4 号井	大蔵 200
	内田浄水場	奥野 574	内田第 1 号井	奥野 1033
	鶴舞浄水場	鶴舞 243-1	鶴舞第 1 号井 鶴舞第 2 号井 鶴舞第 3 号井	鶴舞 625 鶴舞 145-2 鶴舞 253-1
	米原浄水場	米原 2151-1	平三第 1 号井	米原 1027
	平蔵浄水場	小草畑 56	平三第 2 号井	平蔵 432-1
	東部第 2 浄水場	新井 143	東部第 2 号井	新井 510-1
	国本浄水場	徳氏 45	南部第 2 号井 南部第 4 号井	国本 535-5 国本 492-1
	朝生原浄水場	大久保 499	南部第 1 号井	朝生原 1232-1
	万田野浄水場	万田野 166	南部第 3 号井	万田野 325-1
	月出浄水場	月出 1060-1	月出第 1 号井	月出 1044-1
	石塚浄水場	石塚 305	石塚第 1 号井	石塚 233

5 水質検査項目及び検査頻度

(1) 毎日検査項目（表4）

水道法により、給水栓において検査が義務づけられている項目です。

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

(2) 水質基準項目（表5）

①給水栓

水道法により、給水栓において検査が義務づけられている項目です。

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

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

②原水等

【高滝ダム】

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

【井戸】

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

【新井浄水場浄水】

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

(3) 水質管理目標設定項目（表6）

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

①給水栓

水質基準項目と重複している項目については、(2)により検査を実施します。

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

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

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

その他の項目については、年1回検査を実施します。

②原水等

【高滝ダム】

水質基準項目と重複している項目については、(2)により検査を実施します。

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

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

農薬類については、平成 15 年 10 月 10 日付け健発第 1010004 号「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」において、各水道事業者等がその地域の状況を勘案して適切に選定することができるとされていますが、同通知において、検出状況や使用量などを勘案し、検出される可能性高い農薬としてリストアップされている全 114 項目について、年 1 回検査を実施します。

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

【井戸】

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

農薬類については、平成 15 年 10 月 10 日付け健発第 1010004 号「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」において、各水道事業者等がその地域の状況を勘案して適切に選定することができるとされていますが、同通知において、検出状況や使用量などを勘案し、検出される可能性高い農薬としてリストアップされている全 114 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 114 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。また、レベル1に分類される井戸（全25ヶ所）については、レベル2の対応と同様に指標菌の検査を3ヶ月に1回検査を実施します。

（7）放射性物質（表10）

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

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

表4 毎日検査項目及び検査頻度（回／年）

検査項目	検査地点				
	高滝ダム	井戸 25ヶ所	新井浄水場 浄水	給水栓※ ¹ （水源：高滝ダム有）	給水栓※ ² （水源：井戸のみ）
色	－	－	－	365	365
濁り	－	－	－	365	365
消毒の効果	－	－	－	365	365

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

※2 給水栓（水源：井戸のみ）：上記以外の浄水場の各給水栓（全11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 25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	シアノ	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romoクロメタン	-	-	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romoジクロメタン	-	-	12	4	4
30	ブromo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	ジエタノール	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 25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	ジクロロアセトニトリル	－	－	1	1	1
14	抱水クロラール	－	－	1	1	1
15	農薬類（114 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

※【平成 30 年度】(9 ヶ所)

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

【令和元年度】(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 2 年度】(7 ヶ所)

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

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 25 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 25 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 25ヶ所	新井浄水場 浄水	給水栓 （水源：高 滝ダム有）	給水栓 （水源：井 戸のみ）
大腸菌（定性）	－	4	－	－	－
大腸菌（定量）	12	－	－	－	－
嫌気性芽胞菌	12	4	－	－	－
クリプトスポリジウム	4	－	4	－	－
ジアルジア	4	－	4	－	－

表10 放射性物質及び検査頻度（回／年）

検査項目	検査地点		
	高滝ダム	内田第1号井	各浄水場 浄水または処理水 18ヶ所
放射性セシウム 134 及び 137	4	4	4

6 定期の水質検査を省略するための要件等

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

7 臨時の水質検査

水道法 20 条に規定される臨時の水質検査については、平成 15 年 10 月 10 日付け健水発第 1010001 号「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき、次の場合に実施します。

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

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

8 水質検査主体及び方法

(1) 毎日検査項目

水道施設維持管理委託業者により実施します。

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

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

(3) 臨時の水質検査

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

(4) 水質検査方法

- ①「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」(平成 15 年 7 月 22 日付け厚生労働省告示第 261 号)
 - ②「水道法施行規則第十七条第二項の規定に基づき厚生労働大臣が定める遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法」(平成 15 年 9 月 29 日付け厚生労働省告示第 318 号)
 - ③「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」(平成 15 年 10 月 10 日付け厚生労働省健康局水道課長通知第 1010001 号)
 - ④「水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル」(平成 19 年 11 月厚生労働省健康局水道課)
 - ⑤「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検出の検査方法について」(平成 19 年 3 月 30 日付け厚生労働省健康局水道課長通知第 0330006 号)
 - ⑥「上水試験方法 2011 年版」(日本水道協会)
 - ⑦「水道水等の放射能測定マニュアル」(平成 23 年 10 月 12 日厚生労働省健康局水道課)
- 以上の検査方法により実施します。

9 水質検査結果の評価

水質検査結果については、水質基準の適合状況について評価します。

10 水質検査計画の見直し

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

11 水質検査の精度及び信頼性確保

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

12 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は毎年策定し、事前に公表します。

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

市原市ウェブサイトアドレス

http://www.city.ichihara.chiba.jp/kurashi/suido/suido/suidou_suishitsu/231.html

13 関係者との連携

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

この水質検査計画に対する皆様のご意見をお寄せください。

提出・問合せ先

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

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