

令和3年度

水質年報

令和3年4月1日 ～ 令和4年3月31日

市原市上下水道部

目 次

1. はじめに	1
2. 水質検査結果	1
3. 水質検査結果一覧表	2
【表流水系浄水場】	
・新井浄水場 原水	3
・新井浄水場 給水	7
・三和配水池	11
・瀬又配水池	15
・新井浄水場 浄水	5
・牛久配水池	9
・市津配水池	13
【地下水系浄水場】	
・潤井戸浄水場	17
・光風台浄水場	21
・大蔵浄水場	25
・鶴舞浄水場	29
・平蔵浄水場	33
・国本浄水場	37
・万田野浄水場	41
・石塚浄水場	45
・分目浄水場	19
・戸田浄水場	23
・内田浄水場	27
・米原浄水場	31
・東部第2浄水場	35
・朝生原浄水場	39
・月出浄水場	43
【その他】	
・水質管理目標設定項目「農薬類」の詳細結果	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）	57
・放射性物質測定結果	59
4. 資料 水質基準項目（51項目）の解説	60
5. 資料「令和3年度 市原市水道水質検査計画」	65

1. はじめに

この水質年報は、令和3年3月に策定しました「令和3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、浄水処理における薬品注入率に影響を及ぼす、アンモニア態窒素が高く検出されました。

また、カビ臭の原因物質であるジオスミンと2-メチルイソボルネオールが8月から9月にかけて高く検出されました。なお、これらは、その他の項目も含め、例年と同様の状況でした。

② 浄水・給水栓(蛇口)

水質基準51項目は、全て基準に適合していました。

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

(2) 地下水系浄水場

① 原水

地下水系の水源である井戸水の水質は、例年と同様の状況でした。

② 給水栓(蛇口)

水質基準51項目は、全て基準に適合していました。

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

(3) 放射性物質

表流水系及び地下水系の浄水等において検査したところ、全て不検出でした。

3. 水質檢査結果一覽表

令和3年度 水質検査結果 新井浄水場 原水

水質基準項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
	7日	12日	2日	14日	4日	1日	13日	17日	1日	12日	2日	2日			
採水地点	兼老字向842-3 原水	兼老字向842-3 原水	兼老字向842-3 原水	兼老字向842-3 原水	兼老字向842-3 原水	兼老字向842-3 原水	兼老字向842-3 原水	兼老字向842-3 原水	兼老字向842-3 原水	兼老字向842-3 原水	兼老字向842-3 原水	兼老字向842-3 原水			
種別	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水			
水温	15.6	19.0	20.2	20.4	25.5	25.8	25.8	14.2	12.7	5.8	6.3	9.0	25.8	5.8	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	1,100	890	320	240	1,600	2,100	680	560	720	220	130	150	2,100	130	730
2 大腸菌	200	4	12	240	11	5	20	26	190	12	1	3	240	1	60
3 カミバクテリウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4 水銀	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5 ペンシ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
8 六価クロム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
9 亜硝酸態窒素	0.023	0.041	0.037	0.045	0.038	0.028	0.026	0.021	0.020	0.014	0.019	0.022	0.045	0.014	0.028
10 シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	0.40	0.37	0.50	0.29	0.24	0.49	0.50	0.53	0.61	0.30	0.40	0.61	0.24	0.42
12 アツ素	0.08	0.08	0.09	<0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	<0.08	0.09	0.11	0.08	0.11	<0.08	<0.08
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		
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16 1,2,3,4-ジクロロベンゼン及び1,2,3,4-ジクロロベンゼン	<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		
17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
18 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21 塩素酸	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 総トリロメタン	mg/L														
28 トリクロロ酢酸	mg/L														
29 アロモノクロロメタン	mg/L														
30 アロホルム	mg/L														
31 ホルムアルデヒド	mg/L														
32 亜鉛	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
33 アルミニウム	0.65	0.47	0.35	0.50	0.18	0.13	0.26	0.37	0.38	0.07	0.12	0.27	0.65	0.07	0.31
34 鉄	0.89	0.87	0.77	0.86	0.38	0.42	0.51	0.70	0.68	0.31	0.35	0.54	0.89	0.31	0.61
35 銅	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
36 トリウム	11.4	14.8	13.6	9.6	14.5	12.8	13.2	13.9	11.2	19.9	20.3	12.8	20.3	9.6	14.0
37 ベンゼン	0.091	0.26	0.16	0.15	0.17	0.22	0.16	0.087	0.083	0.089	0.094	0.11	0.26	0.083	0.14
38 塩化物イオン	8.8	10.4	9.1	7.1	8.5	8.3	8.3	8.9	7.8	11.0	11.0	8.7	11.0	7.1	9.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L														
40 溶存塩化物	71.0	91.1	85.2	73.6	91.9	92.4	94.9	97.5	72.8	121	123	80.1	123	71.0	91.2
41 溶存界面活性剤	158	192	182	163	187	187	197	192	150	221	226	174	226	150	186
42 ジェオスミン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43 2-メチルホルムアル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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
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		
46 有機物(TOC)	mg/L	4.0	3.5	4.2	3.6	4.3	3.0	3.2	3.6	2.2	2.2	3.1	4.3	2.2	3.4
47 pH値	—	7.6	7.3	7.4	7.2	7.5	7.4	7.7	7.6	8.0	8.5	8.2	8.5	7.2	7.6
48 味	—														
49 臭気	—														
50 色度	14	11	13	16	9	9	6	9	15	4	4	9	16	4	10
51 濁度	21	15	14	16	5.8	5.8	12	14	14	7.0	10	11	21	5.8	12

令和3年度 水質検査結果 新井浄水場 原水

水質管理目標設定項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水日	7日	12日	2日	14日	4日	1日	13日	17日	1日	12日	2日	2日				
採水地点	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3 養老字向842-3			
1 アラキモン				<0.002						<0.002			<0.002			
2 クラシ				<0.0002						<0.0002			<0.0002			
3 ニシケル				<0.002						<0.002			<0.002			
5 1,2-ジクロロエタン				<0.0004						<0.0004			<0.0004			
8 トルエン				<0.04						<0.04			<0.04			
9 フタル酸/2-エチルヘキシル				<0.008						<0.008			<0.008			
10 亜塩素酸																
12 二酸化塩素																
13 シクロアセトニトリル																
14 地下水クロラール																
15 農薬類	—			0									0			
16 残留塩素																
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71.0	91.1	85.2	73.6	91.9	92.4	94.9	97.5	72.8	121	123	80.1	123	71.0	91.2	
18 マンガン	0.091	0.26	0.16	0.15	0.17	0.22	0.16	0.087	0.083	0.089	0.094	0.11	0.26	0.083	0.14	
19 硝酸塩				8.2						1.9			8.2	1.9	5.1	
20 1,1,1-トリクロロエタン				<0.03						<0.03			<0.03			
21 フタル酸/2-エチルヘキシル(MTBE)				<0.002						<0.002			<0.002			
22 有機物等(KMnO4消費量)				13.7						7.0			13.7	7.0	10.4	
23 臭気強度(TON)	—			7						10			10	7	9	
24 蒸発残留物	158	192	182	163	187	187	197	192	150	221	226	174	226	150	186	
25 濁度	21	15	14	16	5.8	5.8	12	14	14	7.0	10	11	21	5.8	12	
26 pH値	7.6	7.3	7.4	7.2	7.5	7.2	7.4	7.7	7.6	8.0	8.5	8.2	8.5	7.2	7.6	
27 腐食性(タンパク質指数)				-1.0						0.0			0.0	-1.0	-0.5	
28 溶解性亜硫酸	90,000	9,300	32,000	83,000	16,000	16,000	17,000	32,000	27,000	75,000	52,000	40,000	90,000	9,300	41,000	
29 1,1-ジクロロエタン				<0.01						<0.01			<0.01			
30 アルミニウム	0.65	0.47	0.35	0.50	0.18	0.13	0.26	0.37	0.38	0.07	0.12	0.27	0.65	0.07	0.31	
PFOS/PFOA ※				0.00016									0.00016			

※ベロフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベロフルオロオクタナール(PFOA)

要換付項目、その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水日	7日	12日	2日	14日	4日	1日	13日	17日	1日	12日	2日	2日			
採水地点	養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3	養老字向842-3 養老字向842-3			
気温	16.3	20.9	22.7	26.8	31.8	26.7	26.7	15.4	19.2	6.4	7.4	11.1	31.8	6.4	19.3
天候(前日)	-	晴(曇)	晴(晴)	曇(雨)	晴(晴)	曇(曇)	雨(曇)	晴(晴)	曇(晴)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)			
17 177 ガンゲン類															
pgTEQ/L															
0.11															
その他項目															
1 アルカリ度	67.0	91.8	87.5	68.1	97.3	96.0	95.0	93.9	72.8	120	129	82.9	129	67.0	91.8
2 電気伝導率	197	258	241	195	261	257	260	260	203	326	336	251	336	195	254
3 フォスファテース	0.08	0.29	0.23	0.08	0.45	0.23	0.09	0.06	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.45	<0.05	0.14
4 COD	6.0	5.4	7.5	5.7	5.7	5.5	4.6	5.2	5.3	3.5	4.8	6.3	7.5	3.5	5.5
5 SS	14	13	11	10	4	6	12	16	10	4	10	8	16	4	10
6 総窒素	1.2	1.5	1.3	1.4	1.2	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.5	0.8	1.1
7 総リン	0.10	0.10	0.09	0.11	0.12	0.09	0.09	0.11	0.13	0.10	0.09	0.13	0.13	0.09	0.10
8 UV260	0.650	0.546	0.613	0.617	0.553	0.540	0.372	0.474	0.664	0.246	0.258	0.528	0.664	0.246	0.505
9 フラクトン(糖占種)	Cyclotella (珪藻類)	Aucosira (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	skeletonema (珪藻類)	Phormidium (藍藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)	Cyclotella (珪藻類)
10 リンゴ酸生成能	0.074	0.098	0.094	0.071	0.093	0.087	0.066	0.066	0.074	0.046	0.054	0.066	0.098	0.046	0.074
11 浸食性遊離炭酸	3.2	8.3	5.7	6.6	3.9	6.1	5.2	2.0	2.8	0	0	0	8.3	0	3.7
カプトマトリウム等対策指針検査項目															
1 大腸菌(定量)	200	4	12	240	11	5	20	26	190	12	1	3	240	1	60
2 嫌気性芽胞菌	48	27	24	36	15	6	12	30	52	35	24	11	52	6	27
3 カプトマトリウム	0			0			0			0			0		
4 シアル酸	0			0			0			0			0		

新井浄水場 浄水

水質基準項目

[illegible]

令和3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	7日	12日	2日	14日	4日	1日	13日	17日	1日	12日	2日	2日				
採水地点	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731	新井731				
1 アンチモン	mg/l			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
2 リタン	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/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 シクロアセトニトリル	mg/l			<0.001									<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14 泡水クロラール	mg/l			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—			0									0			検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	mg/l	0.87	0.75	0.80	0.84	0.84	0.81	0.81	0.74	0.70	0.70	0.73	0.87	0.70	0.78	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	80.4	95.7	85.3	64.8	93.1	88.8	89.5	73.1	124	123	82.0	124	64.8	91.0	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			0.01mg/L以下
19 酒酸酢酸	mg/l															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 ノルブネンアルコール(MTBE)	mg/l			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物量(MnO4消費量)	mg/l															3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—															3以下
24 蒸発残留物	mg/l	163	196	182	137	201	192	187	146	233	239	169	239	137	186	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下
26 pH値	—	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.5程度
27 腐食性(アンチリチ指数)	—															1程度以上とし、腐食力に近づける
28 逆浸透膜細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2000個/mL以下(暫定)
29 L-1,2-アミノ酸	mg/l															0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/l	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.1mg/L以下
31 有機物量(MnO4消費量)	mg/L				<0.00005								<0.00005			0.00005mg/L以下

要検討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	目標値
採水日	7日	12日	2日	14日	4日	1日	13日	17日	1日	12日	2日	2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	℃	17.5	17.6	19.8	25.0	26.1	21.7	13.5	17.6	4.6	5.0	15.8	29.9	4.6	17.8	
天候(前日)	—	晴(曇)	晴(曇)	曇(雨)	晴(晴)	曇(曇)	雨(曇)	晴(晴)	曇(晴)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)				
要検討項目																
17 クロロフィル	mgTEQ/L												0.00055			1μgTEQ/L(暫定値)
クリプトスピリジウム等対策指針検査項目																
3 クリプトスピリジウム	個/20L	0					0			0			0			
4 シラリア	個/20L	0					0			0			0			

令和3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	採水日	採水地点	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		最大	最小	平均	目標値	
				6日 平野176	17日 平野176	7日 平野176	13日 平野176	17日 平野176	13日 平野176	7日 平野176	13日 平野176	4日 平野176	8日 平野176	11月 平野176	12月 平野176	17日 平野176	21日 平野176	3月 7日 平野176												
						mg/L	11アンチモン																						0.02mg/L以下	
						mg/L	2ウラン																						0.002mg/L以下(暫定)	
						mg/L	3ニッケル																						0.02mg/L以下	
						mg/L	51,2-ジクロロエタン																						0.004mg/L以下	
						mg/L	8トルエン																						0.4mg/L以下	
						mg/L	9フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																						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シクロアセトニド																						0.01mg/L以下(暫定)	
						mg/L	14鉛水クロラル																						0.02mg/L以下(暫定)	
						—	15農薬類																						検出値と目標値の比の和として、1以下	
						mg/L	16残留塩素	0.53	0.51	0.52	0.59	0.49	0.40	0.57	0.52	0.57	0.55	0.54	0.59	0.40	0.53	1mg/L以下							0.53	1mg/L以下
						mg/L	17カルシウム、マグネシウム等(硬度)	77.3			66.1			69.8					121	121	83.6	10mg/L以上100mg/L以下							83.6	10mg/L以上100mg/L以下
						mg/L	18マンガン	<0.005			<0.005			<0.005					<0.005										<0.005	0.01mg/L以下
						mg/L	19硝酸塩				3.1								3.1										20mg/L以下	
						mg/L	201,1,1-トリクロロエタン				<0.03								<0.03										0.3mg/L以下	
						mg/L	21メチルセブチルエチル(MTBE)				<0.002								<0.002										0.02mg/L以下	
						mg/L	22有機物等(KMnO4消費量)				0.5			0.5					0.5										3mg/L以下	
						—	23臭気強度(TON)				<1								<1										3以下	
						mg/L	24蒸発残留物	153			130			145					228	228	164	30mg/L以上200mg/L以下							164	30mg/L以上200mg/L以下
						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	1度以下									1度以下	
						—	26pH値	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.3	7.5	7.5程度								7.5程度
						—	27腐食性(ラングリア指数)				-0.7								-0.7										-0.7	1程度以上とし、能力0に近づく
						個/mL	28従属栄養細菌	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2000個/mL以下(暫定)							0	2000個/mL以下(暫定)
						mg/L	29L-トリプトファン				<0.01								<0.01										0.1mg/L以下	
						mg/L	30アルミニウム	<0.02			<0.02			0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0.1mg/L以下							<0.02	0.1mg/L以下
						mg/L	313-アンチモン酸(3-アンチモン酸)				<0.00005								<0.00005										<0.00005	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

	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
	6日 平野176	17日 平野176	7日 平野176	13日 平野176	17日 平野176	13日 平野176	4日 平野176	8日 平野176	13日 平野176	17日 平野176	21日 平野176	7日 平野176				
採水日																
採水地点																
気温	12.2	23.0	24.3	25.9	25.7	26.2	26.0	15.1	11.9	6.0	9.6	9.4	26.2	6.0	17.9	
天候(前日)	曇(雨)	曇(曇)	曇(曇)	曇(晴)	曇(曇)	晴(曇)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)	晴(晴)				
その他項目																
3 アンチモン酸																
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																
1 大腸菌(定性)																
2 嫌気性芽胞菌																

令和3年度 水質検査結果 牛久配水池

水質基準項目

採水月	4月 6日	5月 17日	6月 7日	7月 13日	8月 17日	9月 13日	10月 4日	11月 8日	12月 13日	1月 17日	2月		3月	平均	最大	最小	基準値
											21日	28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	馬立2103-1				
種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水				
水温	15.6	19.1	21.3	23.0	25.8	24.8	23.7	20.0	15.6	10.5	9.7	10.8	18.3		25.8	9.7	15.3
残留塩素	0.68	0.65	0.66	0.69	0.69	0.68	0.66	0.64	0.63	0.63	0.72	0.63	0.66		0.63	0.63	0.66
遊離残留塩素	0.61	0.56	0.59	0.66	0.67	0.62	0.62	0.60	0.60	0.58	0.59	0.53	0.60		0.67	0.53	または
結合残留塩素	0.07	0.09	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.13	0.10	0.06		0.13	<0.05	0.06
1一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	集落数100個/ml以下
2大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	検出されないこと
3カドミウム	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003		<0.003mg/L以下
4水銀	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005		<0.0005mg/L以下
5セレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001		0.01mg/L以下
6鉛	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001		0.01mg/L以下
7ヒ素	<0.001			<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アンモニア	<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	0.54			0.59			0.54			0.67	0.54		0.59		0.67	0.54	10mg/L以下
12フッ素	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08					<0.08		0.8mg/L以下
13有機炭素	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					<0.1		1.0mg/L以下
14四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					<0.0002		0.002mg/L以下
151,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					<0.005		0.05mg/L以下
161,2,3,4-ジオキサン及び1,2,3,4-ジオキサン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					<0.004		0.04mg/L以下
17ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					<0.002		0.02mg/L以下
18トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001		0.01mg/L以下
19トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001		0.01mg/L以下
20ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001		0.01mg/L以下
21塩素酸	<0.06			0.10			0.14			<0.06	0.14	<0.06	0.06		0.14	<0.06	0.06mg/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	0.022			0.030			0.023			0.009	0.023	0.009	0.021		0.030	0.009	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ジクロロエチレン	0.006			0.004			0.004			<0.001	0.006	<0.001	0.004		0.006	<0.001	0.04mg/L以下
26臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001		0.01mg/L以下
27総トリハロゲン	0.042			0.044			0.036			0.011	0.044	0.011	0.033		0.044	0.011	0.1mg/L以下
28トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003					<0.003		0.03mg/L以下
29ブロモジクロロメタン	0.013			0.010			0.009			0.002	0.013	0.002	0.009		0.013	0.002	0.03mg/L以下
30ブロモホルム	0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001	<0.001	0.09mg/L以下
31ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008					<0.008		0.08mg/L以下
32亜鉛	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					<0.1		1.0mg/L以下
33アルミニウム	<0.02			<0.02			0.02			<0.02	0.02	<0.02	<0.02		0.02	<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トリウム	16.0			12.5			14.0			20.8	12.5	20.8	15.8		20.8	12.5	15.8
37セシウム	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					<0.005		0.05mg/L以下
38塩化物イオン	14.4	16.2	17.5	13.9	16.3	20.3	17.9	12.9	14.0	16.7	14.8	14.7	14.7		<0.005		0.05mg/L以下
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	75.1			62.9			71.6			121	121		121		121	121	15.8
40溶解性固形物	148			130			148			224	224		224		224	224	200mg/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エオスミン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		<0.00001		0.00001mg/L以下
432-メチルホルムアール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		<0.00001		0.00001mg/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	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.5	0.5		0.8	<0.3	0.5
47pH値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4		7.5	7.3	5.8以上8.6以下
48味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし		異常でないこと
49臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし		異常でないこと
50色度	<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3年度 水質検査結果 牛久配水池

水質管理目標設定項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
採水日	6日	17日	7日	13日	17日	13日	4日	8日	13日	17日	21日	7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 アニチモン	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
2 ウラン	mg/L			<0.0002									<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004									<0.0004			0.004mg/L以下
8 トルエン	mg/L			<0.04									<0.04			0.4mg/L以下
9 フタル酸/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 シクロアセトニトリル	mg/L			<0.001									<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—															検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	mg/L	0.68	0.65	0.66	0.69	0.68	0.66	0.64	0.63	0.63	0.72	0.63	0.72	0.63	0.66	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75.1			62.9		71.6		121		121		121	62.9	82.7	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			0.01mg/L以下
19 硝酸塩	mg/L				4.0								4.0			20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03									<0.03			0.3mg/L以下
21 3,4-ジクロロベンゼン(NTBE)	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物量(BioMnO4消費量)	mg/L			0.5									0.5			3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—			<1									<1			3以下
24 蒸発残留物	mg/L	148		130			148			224			224	130	163	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	—	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5程度
27 腐食性(フタリヤ指数)				-1.0									-1.0			-1程度以上とし、能力0に近づける
28 逆浸透膜(RO)透過率	μm/L	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	2000μm/L以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L			<0.01									<0.01			0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L	<0.02		<0.02			0.02			<0.02			0.02	<0.02	<0.02	0.1mg/L以下
31 有機物量(BioMnO4消費量)	mg/L			<0.00005									<0.00005			0.00005mg/L以下

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
採水日	6日	17日	7日	13日	17日	13日	4日	8日	13日	17日	21日	7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	℃	15.2	25.2	24.1	28.4	26.5	27.0	28.0	16.1	11.2	11.0	7.9	28.4	7.9	19.3	
天候(前日)	—	曇(雨)	曇(曇)	曇(曇)	曇(晴)	曇(曇)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)	晴(晴)				
その他項目																
3 アニチモン検査	mg/L															
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																
1 大腸菌(定性)	—															
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml															

令和3年度 水質検査結果 三和配水池

水質管理目標設定項目

採水月	水源												7月	7月	7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	6日	17日	7日	13日	17日	13日	4日	8日	13日	17日	21日		7日	7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		三和第1号井	三和第3号井	
1 アピチモン				<0.002									<0.002	<0.002	1
2 リタン				<0.0002									<0.0002	0.0002	2
3 ニシケル				<0.002									<0.002	<0.002	3
5 1,2-ジクロロエタン				<0.0004									<0.0004	<0.0004	5
8 トルエン				<0.04									<0.04	<0.04	8
9 フタル酸/2-エチルヘキシル				<0.008									<0.008	<0.008	9
10 亜塩素酸															10
12 二酸化塩素															12
13 シクロアセトニトリル				<0.001									<0.001		13
14 抱水クロラル				<0.002									<0.002		14
15 農薬類															15
16 残留塩素	0.71	0.69	0.71	0.73	0.68	0.66	0.70	0.73	0.66	0.63	0.65	0.65	0.63	0.68	16
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.5			64.2			83.2			111			111	83.2	17
18 マンガン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	18
19 硝酸塩				3.9									3.9	6.0	19
20 1,1,1-トリクロロエタン				<0.03									<0.03	<0.03	20
21 ノルカテアフルエーテル(MTBE)				<0.002									<0.002	<0.002	21
22 有機物量(MnO4消費量)				0.5									0.5	0.3	22
23 臭気強度(TON)				<1									<1	<1	23
24 蒸発残留物	152			133			169			214			214	163	24
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	25
26 pH値	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	26
27 腐食性(フタリヤ指数)				-0.9									-0.9	-0.9	27
28 逆浸透膜細菌	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	28
29 L-リン/リン酸				<0.01									<0.01	<0.01	29
30 アルミニウム	<0.02			<0.02			0.02			<0.02			0.02	<0.02	30
31 有機物量(MnO4消費量)				<0.00005									<0.00005	0.000007	31

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		7月	7月
採水日	6日	17日	7日	13日	17日	13日	4日	8日	13日	17日	21日		7日	7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		三和第1号井	三和第3号井	
気温	15.1	26.6	24.0	30.2	26.1	28.4	28.4	16.5	12.0	11.0	7.0	10.4	27.2	25.9	
天候(前日)	曇(雨)	曇(曇)	曇(曇)	曇(晴)	雨(曇)	晴(曇)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	
その他項目															
3 アピチモン													<0.05	<0.05	3
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目															
1 大腸菌(定性)													不検出	不検出	1
2 嫌気性芽胞菌													0	0	2

令和3年度 水質検査結果 市津配水池

水質基準項目

採水月	4月 12日	5月 17日	6月 7日	7月 5日	8月 17日	9月 13日	10月 5日	11月 8日	12月 13日	1月 11日	2月		3月	平均	最大	最小	基準値
	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水	金剛地1266-1 給水				
種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水				
水温	15.9	18.3	20.1	21.2	24.9	24.0	23.2	19.2	15.2	11.5	9.7	11.0	17.9				
残留塩素	0.58	0.66	0.62	0.65	0.65	0.67	0.66	0.66	0.63	0.64	0.60	0.63	0.63				遊離<0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.58	0.60	0.55	0.50	0.59	0.61	0.62	0.59	0.61	0.59	0.55	0.55	0.58				または
結合残留塩素	<0.05	0.06	0.07	0.15	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.05				総合<0.4mg/L以上
1一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				集落数100個/ml以下
2一般細菌	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				検出されないこと
3カドミウム	<0.0003	<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003							<0.003mg/L以下
4水銀	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005							<0.0005mg/L以下
5セレン	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001							0.01mg/L以下
6鉛	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001							0.01mg/L以下
7ヒ素	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001							<0.001
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アンモニア	<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	0.56	0.43		0.43			0.53			0.64						0.54	10mg/L以下
12フッ素	<0.08	<0.08		<0.08			<0.08			<0.08							0.8mg/L以下
13硼素	<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							0.002mg/L以下
151,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005							0.05mg/L以下
161,2,3,4-ジオキサン及び1,2,3,4-ジオキサン	<0.004	<0.004		<0.004			<0.004			<0.004							0.04mg/L以下
17ジクロロメタン	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002							0.02mg/L以下
18トリクロロエチレン	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001							0.01mg/L以下
19トリクロロエチレン	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001							0.01mg/L以下
20ベンゼン	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001							0.01mg/L以下
21塩素酸	0.06	0.13		0.13			0.13			0.06						0.07	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	0.019	0.028		0.019			0.028			0.010						0.019	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ジクロロエチレン	0.006	0.007		0.007			0.005			0.001						0.005	0.1mg/L以下
26臭素酸	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001							0.01mg/L以下
27トリクロロメタン	0.037	0.047		0.047			0.034			0.014						0.033	0.1mg/L以下
28ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003		<0.003			<0.003			<0.003							0.03mg/L以下
29ブロモクロロメタン	0.011	0.011		0.011			0.009			0.003						0.009	0.03mg/L以下
30ブロモホルム	0.001	0.001		0.001			0.001			<0.001						<0.001	0.09mg/L以下
31ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008		<0.008			<0.008			<0.008							0.08mg/L以下
32亜鉛	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1			<0.1							1.0mg/L以下
33アルミニウム	<0.02	<0.02		<0.02			<0.02			<0.02							0.2mg/L以下
34鉄	<0.03	<0.03		<0.03			<0.03			<0.03							0.3mg/L以下
35銅	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1			<0.1							1.0mg/L以下
36ナトリウム	13.7	19.5		19.5			14.9			17.7						13.7	16.5
37マンガン	<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005							0.05mg/L以下
38塩化物イオン	14.1	15.1	15.5	17.8	15.2	17.1	16.2	12.0	12.5	13.1	14.4	13.4					0.05mg/L以下
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69.8			95.8			82.7			112						112	14.7
40溶解性物質	170			195			181			204						204	200mg/L以下
41酸素消費性	<0.02	<0.02		<0.02			<0.02			<0.02							0.2mg/L以下
42酸素消費性	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001				0.00001mg/L以下
432-メルカプトホル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001				0.00001mg/L以下
44非酸素消費性	<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)	0.07	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	0.4	0.4				0.4	3mg/L以下
47pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5				7.5	5.8以上8.6以下
48味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常でないこと
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
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3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	最大	最小	平均	目標値
採水日	12日	17日	7日	5日	17日	13日	5日	8日	13日	11日	21日	7日				
採水地点	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1	金剛地1266-1				
1 アンチモン	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
2 リタン	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/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 シクロアセトニトリル	mg/L			<0.001									<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—															検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	mg/L	0.58	0.66	0.62	0.65	0.67	0.66	0.63	0.64	0.60	0.60	0.63	0.67	0.58	0.63	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69.8		95.8			82.7			112			112	69.8	90.1	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.01mg/L以下
19 硝酸塩	mg/L			6.6									6.6			20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03									<0.03			0.3mg/L以下
21 3,4,5-トリクロロベンゼン(MTBE)	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物量(BOD5消費量)	mg/L			0.8									0.8			3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—			<1									<1			3以下
24 蒸発残留物	mg/L	170		195			181			204			204	170	188	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	—	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5程度
27 腐食性(フタリヤ指数)	—			-0.6									-0.6			-1程度以上とし、腐食力に近づける
28 遊動培養細菌	個/mL	5	6	1	3	10	3	5	3	1	0	26	26	0	5	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L			<0.01									<0.01			0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L	<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.1mg/L以下
31 有機物量(BOD5消費量)	mg/L			<0.00005									<0.00005			0.00005mg/L以下

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
採水日	12日	17日	7日	5日	17日	13日	5日	8日	13日	11日	21日	7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	℃	18.4	24.0	21.5	24.9	28.0	26.6	17.1	11.2	6.6	5.1	10.4			18.0	
天候(前日)	—	晴(晴)	曇(曇)	曇(雨)	曇(曇)	晴(曇)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)	晴(晴)				
その他項目																
3 アンモニア態窒素	mg/L															
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																
1 大腸菌(定性)	—															
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml															

令和3年度 水質検査結果 瀬又配水池

水質基準項目

採水月	4月 12日	5月 17日	6月 7日	7月 5日	8月 17日	9月 13日	10月 5日	11月 8日	12月 13日	1月 11日	2月 21日	3月 7日	最大	最小	平均	基準値
	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水	瀬又969-18 給水				
種別																
水温	17.3	19.7	21.8	22.6	25.9	24.9	24.2	19.3	15.8	11.5	10.0	12.0	25.9	10.0	18.8	15.8
残留塩素	0.59	0.60	0.62	0.56	0.56	0.56	0.61	0.50	0.61	0.57	0.64	0.55	0.64	0.55	0.59	遊離<0.1mg/L以上
遊離残留塩素	0.52	0.56	0.55	0.52	0.52	0.53	0.54	0.55	0.58	0.54	0.56	0.55	0.54	0.52	0.54	または
結合残留塩素	0.07	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	総合<0.4mg/L以上
1一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	集落数100個/ml以下
2大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3カドミウム	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.003mg/L以下
4水銀	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.0005mg/L以下
5セレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
6鉛	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
7ヒ素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	0.001	0.01mg/L以下
8六価クロム	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下
9亜硝酸態窒素	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04mg/L以下
10アンモニア	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58			0.33			0.50			0.65			0.65	0.33	0.52	10mg/L以下
12アツ素	<0.08			0.08			<0.08			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下
13有機素	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0mg/L以下
14四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002mg/L以下
151,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05mg/L以下
161,2,3,4-ジオキサン及び1,2,3,4-ジオキサン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04mg/L以下
17ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下
18トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
19トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
20ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
21塩素酸	0.06			0.15			0.15			<0.06			0.15	<0.06	0.08	0.6mg/L以下
22クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下
23クロロホルム	0.016			0.024			0.024			0.017			0.024	0.009	0.017	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ジクロロエタノール	0.007			0.008			0.006			0.002			0.008	0.002	0.006	0.1mg/L以下
26臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01mg/L以下
27総トリハロゲン	0.036			0.046			0.033			0.014			0.046	0.014	0.032	0.1mg/L以下
28トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03mg/L以下
29ブロモシクロロメタン	0.012			0.012			0.009			0.003			0.012	0.003	0.009	0.03mg/L以下
30ブロモホルム	0.001			0.002			0.001			<0.001			0.002	<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トリウム	13.3			19.9			16.5			17.2			19.9	13.3	16.7	200mg/L以下
37ベンゼン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05mg/L以下
38塩化物質(イオン)	14.3	15.5	15.7	17.4	17.3	17.2	16.0	12.2	13.2	12.8	14.5	13.1	17.4	12.2	14.9	200mg/L以下
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70.8			100			95.6			104			104	70.8	92.6	300mg/L以下
40溶解性物質	157			207			191			199			207	157	189	500mg/L以下
41酸素消費性	<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			0.2mg/L以下
42酸素消費性	<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			0.00001mg/L以下
432-メチルホルムアル	<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			0.00001mg/L以下
444-メチルホルムアル	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02mg/L以下
45フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005mg/L以下
46有機物(TOC)	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	3mg/L以下
47pH値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.7	5.8以上8.6以下
48味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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3年度 水質検査結果 瀬又配水池

水質管理目標設定項目

	4月 12日	5月 17日	6月 7日	7月 5日	8月 17日	9月 13日	10月 5日	11月 8日	12月 13日	1月 11日	2月 21日	3月 7日	最大	最小	平均	目標値
採水月																
採水日																
採水地点																
1 アンチモン	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下
2 リタン	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/2-エチルヘキシル	mg/L			<0.008									<0.008			0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	mg/L												<0.001			0.6mg/L以下
13 シクロアセトニトリル	mg/L			<0.001									<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	mg/L			<0.002									<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—															検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	mg/L	0.59	0.60	0.62	0.56	0.60	0.61	0.60	0.61	0.57	0.64	0.55	0.64	0.55	0.59	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70.8		100			95.6			104			104	70.8	92.6	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			5.0									5.0			20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03									<0.03			0.3mg/L以下
21 メ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 蒸発残留物	mg/L	157		207			191			199			207	157	189	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	
26 pH値	—	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.7	7.5程度
27 腐食性(フタリヤ指数)				-0.3									-0.3			-1程度以上とし、能力0に近づける
28 総好気性細菌	個/mL	1	2	3	5	10	28	37	12	4	0	0	37	0	9	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					<0.02			<0.02			<0.02			0.1mg/L以下
31 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L						<0.00005						<0.00005			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

	4月 12日	5月 17日	6月 7日	7月 5日	8月 17日	9月 13日	10月 5日	11月 8日	12月 13日	1月 11日	2月 21日	3月 7日	最大	最小	平均	目標値
	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18	瀬又969-18				
採水日																
採水地点																
気温	℃	21.6	26.0	25.1	24.4	30.0	29.4	18.0	12.0	11.5	6.0	13.7	30.0	6.0	20.2	
天候(前日)	—	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	曇(雨)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)	晴(晴)				
その他項目																
3 アンモニア態窒素	mg/L															
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																
1 大腸菌(定性)	—															
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml															

令和3年度 水質検査結果 潤井戸浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月		4月												5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		目 標 値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
採水日		12日												17日		7日		19日		17日		13日		5日		8日		13日		11日		21日		7日		7日		潤井戸第1号井		潤井戸第2号井																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
採水地点		小田部459-4												神崎383		神崎383		神崎383		神崎383		神崎383		神崎383		神崎383		神崎383		神崎383		神崎383		神崎383		神崎383		神崎383																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	アンチモン	mg/L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

その他項目及びクリプトスボリジウム等対策指針検査項目

採水月	採水日	採水地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	7月	
			12日	17日	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	潤井戸第1号井	潤井戸第2号井
			小田部459-4	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383	神崎383		
気温	℃		16.8	26.4	23.2	29.9	26.6	29.1	26.7	17.2	11.7	12.9	6.3	11.9	27.3	26.8
天候(前日)	—		晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	雨(曇)	晴(曇)	晴(晴)	曇(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)
その他項目																
3	アンモニア窒素	mg/L													<0.05	0.05
クリプトスボリジウム等対策指針検査項目																
1	大腸菌(定性)	—													不検出	不検出
2	嫌気性芽胞菌	個/100ml													0	0

令和3年度 水質検査結果 分目浄水場

水質基準項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
採水日	12日	10日	1日	5日	2日	6日	5日	2日	6日							
採水地点	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24	権現堂24							
種別	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水							
水温	15.9	18.1	19.9	20.0	23.4	22.4	21.5	18.1	15.0				23.4	15.0	19.4	室温で0.1mg/L以上
残留塩素	0.58	0.52	0.50	0.57	0.48	0.63	0.58	0.61	0.63				0.63	0.48	0.57	0.57
遊離残留塩素	0.56	0.49	0.47	0.56	0.44	0.60	0.54	0.60	0.63				0.63	0.44	0.54	または
結合残留塩素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				0.63	<0.05	<0.05	総合で0.4mg/L以上
1一般細菌	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			検出されないうこと
3カドミウム	<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003			0.003mg/L以下
4水銀	<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005			0.0005mg/L以下
5セレン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001			0.01mg/L以下
6鉛		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001			0.01mg/L以下
7ヒ素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001			0.01mg/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アンモニア	<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	0.06	0.06			0.05			0.07					0.07	0.05	0.06	10mg/L以下
12フッ素	<0.08	<0.08			<0.08			<0.08					<0.08			8mg/L以下
13有機素	<0.1	<0.1			<0.1			<0.1					<0.1			1.0mg/L以下
14四塩化炭素	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002					<0.002			0.002mg/L以下
151,4-ジオキサン	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005					<0.005			0.05mg/L以下
161,2,3,4-ジオキサン及び1,2,3,4-ジオキサン	<0.004	<0.004			<0.004			<0.004					<0.004			0.04mg/L以下
17ジクロロメタン	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002					<0.002			0.02mg/L以下
18トリクロロエチレン	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001			0.01mg/L以下
19トリクロロエチレン	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001			0.01mg/L以下
20ベンゼン	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001			0.01mg/L以下
21塩素酸	<0.06	<0.06			0.21			0.06					0.21	<0.06	0.09	0.6mg/L以下
22クロロ酢酸	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002					<0.002			0.02mg/L以下
23クロロホルム	0.004	0.004			0.005			0.004					0.004	0.004	0.004	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ジクロロメタノール	0.001	0.001			0.001			0.001					0.001	0.001	0.001	0.1mg/L以下
26臭素酸	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001			0.01mg/L以下
27総トリクロロメタン	0.008	0.008			0.009			0.007					0.009	0.007	0.008	0.1mg/L以下
28トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003			<0.003			<0.003					<0.003			0.03mg/L以下
29ブromoクロロメタン	0.003	0.003			0.003			0.002					0.003	0.002	0.003	0.03mg/L以下
30ブromo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	10.0	10.0			10.7			9.6					10.7	9.6	10.1	200mg/L以下
37マンガン	<0.005	<0.005			<0.005			0.005					0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
38塩化物イオン	6.4	6.4	6.9	7.1	7.3	6.9	6.6	6.0	15.0				73.7	71.1	72.7	200mg/L以下
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73.7	73.7			73.2			71.1					155	140	148	500mg/L以下
40遊離残留物	148	148						140					<0.02			0.2mg/L以下
41酸素消費性	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001				<0.00001			0.0001mg/L以下
42ジェオスミン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001				<0.00001			0.00001mg/L以下
432-ギンホルムホル	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001				<0.00001			0.02mg/L以下
44非酸素消費性	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002					<0.002			0.05mg/L以下
45フェノール類	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005			0.05mg/L以下
46有機物(TOC)	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4				0.4	<0.3	<0.3	3mg/L以下
47pH値	—	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	7.4				8.1	7.4	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			異常でないこと
50色度	<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	2度以下

※分目浄水場送水ポンプ不具合により休止中のため測定せず

分目浄水場

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	採取地点	12日	10日	1日	5日	2日	6日	5日	2日	6日							
採取水	採取地点	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							
1	アンチモン	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下
2	ウラン	mg/L					<0.0002							<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004							<0.0004			0.004mg/L以下
8	トリエン	mg/L					<0.04							<0.04			0.4mg/L以下
9	フルカンジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008							<0.008			0.08mg/L以下
10	亜塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下
12	二酸化塩素	mg/L															0.6mg/L以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l					<0.001							<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
14	排水クロアール	mg/l					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
15	農薬類	—															抽出値と目標値の比が0.5以下として、1以下
16	残留塩素	mg/L	0.58	0.52	0.50	0.57	0.48	0.63	0.61	0.63				0.63	0.48	0.57	1mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		73.7			73.2		71.1					73.7	71.1	72.7	10mg/L以上100mg/L以下
18	マンガン	mg/L		<0.005			<0.005		0.005					0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L以下
19	逆離炭酸	mg/L					1.0							1.0		1.0	20mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03							<0.03			0.3mg/L以下
21	メチルメチルエチル(NPBE)	mg/L					<0.002							<0.002			0.02mg/L以下
22	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L					0.6							0.6			3mg/L以下
23	臭気強度(TON)	—					<1							<1			3以下
24	蒸発残留物	mg/L		148			155		140					155	140	148	30mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
26	pH値	—	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	7.4				8.1	7.4	8.0	7.5程度
27	腐食性(フタリヤ指数)	—					-0.1							-0.1			1程度以上は、欄外に近付ける
28	定菌糸培養細菌	個/mL	6	2	10	7	13	4	5	0	1			13	0	5	2000個/mL以下(暫定)
29	1,1-ジクロロエタン	mg/l					<0.01							<0.01			0.1mg/L以下
30	アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02			0.1mg/L以下
		mg/L					<0.000005							<0.000005			0.00005mg/L以下

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

[illegible]

令和3年度 水質検査結果 光風台浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	7月	7月
	12日	10日	1日	5日	2日	6日	5日	2日	6日	11日	1日	1日	1日	12日	12日
採水日	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	光風台第1号井	光風台第2号井
採水地点															三和第6号井
1 アズチモン	mg/L				<0.002									<0.002	<0.002
2 クラシ	mg/L				<0.0002									<0.0002	<0.0002
3 ニシケル	mg/L				<0.002									<0.002	<0.002
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									<0.0004	<0.0004
8 トルエン	mg/L				<0.04									<0.04	<0.04
9 7カチ酸/2-エチルヘキシル	mg/L				<0.008									0.08mg/L以下	<0.008
10 亜塩素酸	mg/L														
12 二酸化塩素	mg/L														
13 シクロアセトニトリル	mg/L				<0.001									0.01mg/L以下(暫定)	13
14 泡水クロラール	mg/l				<0.002										14
15 農薬類	—														15
16 残留塩素	mg/L	0.61	0.71	0.61	0.44	0.60	0.54	0.58	0.59	0.65	0.63	0.62		0.60	98.6
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				94.2			85.5		106	106			85.5	94.2
18 マンガン	mg/L	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005		<0.005					0.044
19 游離塩酸	mg/L				4.2									<0.5	<0.5
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									<0.03	<0.03
21 3,4-ジクロロベンゼン(MTBE)	mg/L				<0.002									<0.002	<0.002
22 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				0.7									0.9	0.9
23 臭気強度(TON)	—				<1									<1	<1
24 蒸発残留物	mg/L	169			192			165			202			173	173
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
26 pH値	—	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8			8.3	8.2
27 腐食性(フタゲリ指数)					-0.3									0.2	0.1
28 逆発芽菌	個/mL	35	9	16	17	2	2	9	46	1	3	2		14	37
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01
30 アルミニウム	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02
31 3,4,5-トリクロロベンゼン、4,5-ジクロロベンゼン、2,4,6-トリクロロベンゼン、2,5-ジクロロベンゼン、2,6-ジクロロベンゼン、1,2,4-トリクロロベンゼン、1,3,5-トリクロロベンゼン、1,2,3,4-テトラクロロベンゼン、1,2,3,5-テトラクロロベンゼン、1,2,4,5-テトラクロロベンゼン、1,2,3,6-テトラクロロベンゼン、1,3,4,6-テトラクロロベンゼン、1,3,5,6-テトラクロロベンゼン、1,2,3,4,5-ペンタクロロベンゼン、1,2,3,4,6-ペンタクロロベンゼン、1,2,3,5,6-ペンタクロロベンゼン、1,2,4,5,6-ペンタクロロベンゼン、1,3,4,5,6-ペンタクロロベンゼン、1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロベンゼン	mg/L				<0.000005								<0.000005	<0.000005	0.000005

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	7月	7月
	12日	10日	1日	5日	2日	6日	5日	2日	6日	11日	1日	1日	1日	12日	12日
採水日	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	中高根1435-1	光風台第1号井	光風台第2号井
採水地点															三和第6号井
気温	℃	16.8	25.7	23.3	22.4	29.4	26.1	20.4	10.6	12.0	10.1	15.2		29.3	26.6
天候(前日)	—	晴(晴)	晴(晴)	曇(雨)	曇(雨)	曇(曇)	晴(晴)	晴(雨)	曇(曇)	雨(曇)	晴(晴)	曇(晴)		晴(晴)	晴(晴)
その他項目															
3 アズチモン検査薬	mg/L													1.13	1.02
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	不検出
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml													0	0

令和3年度 水質検査結果 戸田浄水場

水質基準項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
採水日	6日	10日	1日													
採水地点	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1													
種別	給水	給水	給水													
水温	17.2	18.6	22.1										22.1	17.2	19.3	基準値で0.1mg/L以上
残留塩素	0.52	0.61	0.69										0.69	0.52	0.61	または
遊離残留塩素	0.48	0.54	0.60										0.60	0.48	0.54	0.00005
結合残留塩素	<0.05	0.07	0.09										0.09	<0.05	0.07	0.00005
1一般細菌	0	0	0										0			0.1
2大腸菌	不検出	不検出	不検出										不検出			不検出
3カドミウム		<0.0003											<0.0003			0.0003
4水銀		<0.00005											<0.00005			0.00005
5セレン		<0.001											<0.001			0.001
6鉛		<0.001											<0.001			0.001
7ヒ素		0.001											0.001			0.001
8六価クロム		<0.002											<0.002			0.002
9亜硝酸態窒素		<0.004											<0.004			0.004
10アンモン		<0.001											<0.001			0.001
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.02											0.02			0.02
12フッ素		<0.08											<0.08			0.08
13有機素		<0.1											<0.1			0.1
14四塩化炭素		<0.0002											<0.0002			0.0002
151,4-ジオキサン		<0.005											<0.005			0.005
162,3,4,5-テトラクロロベンゼン及び1,2,3,4-テトラクロロベンゼン		<0.004											<0.004			0.004
17ジクロロメタン		<0.002											<0.002			0.002
18トリクロロエチレン		<0.001											<0.001			0.001
19トリクロロエチレン		<0.001											<0.001			0.001
20ベンゼン		<0.001											<0.001			0.001
21塩素素		<0.06											<0.06			0.06
22クロロ酢酸		<0.002											<0.002			0.002
23クロロホルム		0.001											0.001			0.001
24ジクロロ酢酸		<0.003											<0.003			0.003
25ジクロロメタノール		0.006											0.006			0.006
26臭素酸		<0.001											<0.001			0.001
27総トリクロロメタン		0.014											0.014			0.014
28トリクロロ酢酸		<0.003											<0.003			0.003
29ブロモジクロロメタン		0.003											0.003			0.003
30ブロモホルム		0.004											0.004			0.004
31ホルムアルデヒド		<0.008											<0.008			0.008
32亜鉛		<0.1											<0.1			0.1
33アルミニウム		<0.02											<0.02			0.02
34鉄		<0.03											<0.03			0.03
35銅		<0.1											<0.1			0.1
36トリウム		10.4											10.4			10.4
37マンガン		<0.005											<0.005			0.005
38塩化物イオン	21.3	21.2	16.9										21.3	16.9	19.8	19.8
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)		159											159			159
40溶解性固形物		249											<0.02			0.02
41陰イオン界面活性剤		<0.02											<0.00001			0.00001
42ジェオスミン		<0.000001											<0.000001			0.000001
432-ギルギルホルモール		<0.000001											<0.000001			0.000001
44非イオン界面活性剤		<0.002											<0.002			0.002
45フェノール類		<0.0005											<0.0005			0.0005
46有機物(TOC)	0.3	0.3	0.6										0.6	0.3	0.4	0.4
47pH値		7.7	7.8										7.8	7.5	7.7	7.5
48味	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			異常でないこと
50色度	<1	<1	<1										<1			5度以下
51濁度	<0.1	<0.1	<0.1										<0.1			2度以下

※ 令和3年7月から年久配水池系と統合したため、戸田浄水場廃止。(令和3年9月30日廃止)

令和3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	10日	1日													
採水地点	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1													戸田第1号井 戸田第2号井
1 アンチモン																<0.002 1
2 リタン																<0.002 <0.002 2
3 ニッケル																<0.002 <0.002 3
5 1,2-ジクロロエタン																<0.004 <0.004 5
8 トルエン																<0.04 <0.04 8
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																<0.008 <0.008 9
10 亜硫酸酸																10
12 二酸化塩素																12
13 シクロアセトニトリル																13
14 泡水クロラール																14
15 農薬類															0	0 0 15
16 残留塩素	0.52	0.61	0.69										0.69	0.52	0.61	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		159											159			10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン		<0.005											<0.005			0.01mg/L以下
19 游離塩酸																20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン																0.3mg/L以下
21 ノルカドヘンアルール(MTBE)																0.02mg/L以下
22 有機物量(BOD消費量)																<0.002 <0.002 21
23 臭気強度(TON)																0.6 0.5 22
24 蒸発残留物		249														<1 1 23
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1										<0.1			301 233 24
26 pH値	7.7	7.8	7.5										7.8	7.5	7.7	0.5 <0.1 25
27 腐食性(ソルゲリ指数)																7.9 8.1 26
28 溶存酸素細菌																0.3 0.4 27
29 1,1-ジクロロエタン	3	4	13										13	3	7	31 180 28
30 アルミニウム		<0.02											<0.02		<0.01	<0.01 29
31 1,1,1-トリクロロエタン(濃度)及び1,1,2,2-テトラクロロエタン(濃度)																<0.02 <0.02 30
																<0.000005 0.000005 31

その他項目及びクリプトスポリウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
採水日	6日	10日	1日													
採水地点	上高根668-1	上高根668-1	上高根668-1													
気温	13.7	24.4	24.6										24.6	13.7	20.9	32.3 31.3
天候(前日)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)													晴(晴) 晴(晴)
その他項目																
3 アンモニア態窒素																0.16 0.47 3
クリプトスポリウム等対策指針検査項目																
1 大腸菌(定性)																不検出 不検出 1
2 嫌気性芽胞菌																0 0 2

令和3年度 水質検査結果 大蔵浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	平均	最小	最大	目 標 値	8月
	6日	10日	1日	13日	2日	13日	4日	2日	6日	17日	1日	1日	1日					3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	大蔵141-1					牛久第4号井
採水地点																		
1 アンチモン	mg/L				<0.002											<0.002	0.02mg/L以下	<0.002
2 リタン	mg/L				0.0002											0.0002	0.002mg/L以下(暫定)	0.0003
3 ニッケル	mg/L				<0.002											<0.002	0.02mg/L以下	<0.002
5 1,2-ジクロロタン	mg/L				<0.0004											<0.0004	0.004mg/L以下	<0.0004
8 トルエン	mg/L				<0.04											<0.04	0.4mg/L以下	<0.04
9 フタル酸/2-エチルヘキシル	mg/L				<0.008											<0.008	0.08mg/L以下	<0.008
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	mg/L				<0.001											<0.001	0.01mg/L以下(暫定)	13
14 抱水クロラール	mg/L				<0.002											<0.002	0.02mg/L以下(暫定)	14
15 農薬類	—																検出値と目標値の比の和として、1以下	0 15
16 残留塩素	mg/L	0.42	0.43	0.41	0.48	0.43	0.41	0.48	0.43	0.42	0.45	0.45		0.44	0.41	0.48	1mg/L以下	16
17 カルシウム硬度等(硬度)	mg/L	106	106			113		100			99.5	99.5		105	99.5	113	10mg/L以上100mg/L以下	98.3 17
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	<0.005 18
19 硝酸塩	mg/L					4.9								4.9		4.9	20mg/L以下	1.9 19
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03											<0.03	0.3mg/L以下	<0.03 20
21 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 21
22 有機物等(BOD5消費量)	mg/L				0.5									0.5		0.5	3mg/L以下	<0.2 22
23 臭気強度(TON)	—				<1									<1		<1	3以下	<1 23
24 蒸発残留物	mg/L	180	180		202			179			179			185	179	202	30mg/L以上200mg/L以下	181 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	—	8.0	8.0	8.0	8.0	7.6	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0		8.0	7.6	8.0	7.5程度	7.9 26
27 腐食性(フタリヤ指数)					-0.3									-0.3		-0.3	1程度以上とし、能力0に近づける	-0.1 27
28 逆浸透膜(RO)透過率	μm/L	100	250	99	140	45	100	97	75	45	21	11		89	11	250	2000μm/L以下(暫定)	60 28
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L					<0.01										<0.01	0.1mg/L以下	<0.01 29
30 アルミニウム	mg/L	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02			<0.02					<0.02	0.1mg/L以下	<0.02 30
31 有機物等(BOD5消費量)	mg/L					<0.00005								<0.00005		<0.00005	0.00005mg/L以下	<0.00005 31

その他項目及びグリプトスポリジウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	平均	最小	最大	目 標 値	8月
	6日	10日	1日	13日	2日	13日	4日	2日	6日	17日	1日	1日	1日					3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	大蔵141-1					牛久第4号井
採水地点																		
気温	℃	11.3	22.8	21.6	25.1	29.8	24.6	16.8	8.6	8.6	6.0	13.7		17.7	6.0	29.8		31.2
天候(前日)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(雨)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)						晴(晴)
その他項目																		
3 アンモニア態窒素	mg/L																	<0.05 3
グリプトスポリジウム等対策指針検査項目																		
1 大腸菌(定性)	—																	不検出 1
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml																	0 2

令和3年度 水質検査結果 内田浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	平均	最小	最大	目標値	8月	3日
	13日	11日	8日	6日	11日	8日	11日	9日	14日	18日	8日	8日	奥野574						
採水日	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574					内田第1号井	
1 アンチモン	mg/L				<0.002									<0.002		<0.002	0.02mg/L以下	<0.002	1
2 リタン	mg/L				<0.0002									<0.0002		<0.0002	0.002mg/L以下(暫定)	<0.002	2
3 ニッケル	mg/L				<0.002									<0.002		<0.002	0.02mg/L以下	<0.002	3
5 1,2-シクロヘキサン	mg/L				<0.0004									<0.0004		<0.0004	0.004mg/L以下	<0.0004	5
8 トルエン	mg/L				<0.04									<0.04		<0.04	0.4mg/L以下	<0.04	8
9 フタル酸/2-エチルヘキシル	mg/L				<0.008									<0.008		<0.008	0.08mg/L以下	<0.008	9
10 亜硫酸酸	mg/L																0.6mg/L以下		10
12 二酸化塩素	mg/L																0.6mg/L以下		12
13 シクロアセトニドール	mg/L				<0.001									<0.001		<0.001	0.01mg/L以下(暫定)		13
14 泡水クロラール	mg/L				0.002									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和として、1以下	0	15
16 鉄初塩素	mg/L	0.70	0.59	0.69	0.57	0.44	0.52	0.46	0.58	0.40	0.54	0.43		0.40	0.40	0.70	1mg/L以下		16
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	183	183			184		189			177			189	177	189	10mg/L以上100mg/L以下	178	17
18 マンガン	mg/L	<0.005				<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	0.01mg/L以下	0.011	18
19 硝酸塩酸	mg/L					2.6								2.6		2.6	20mg/L以下	2.6	19
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03								<0.03		<0.03	0.3mg/L以下	<0.03	20
21 3,4,5-トリクロロエチル(MTBE)	mg/L					<0.002								<0.002		<0.002	0.02mg/L以下	<0.002	21
22 有機物等(BioO4消費量)	mg/L					1.0								1.0		1.0	3mg/L以下	1.6	22
23 臭気強度(TON)	—					<1								<1		<1	3以下	1	23
24 蒸発残留物	mg/L	262				270		276			260			276	260	276	30mg/L以上200mg/L以下	263	24
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	<0.1	25
26 pH値	—	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1		8.0	8.0	8.1	7.5程度	8.1	26
27 腐食性(フタリガ指教)						0.5								0.5		0.5	1程度以上とし、能力0に近づける	0.5	27
28 逆浸透膜細菌	個/mL	0	0	0	5	2	4	0	2	1	3	0	1	5	0	5	2,000個/mL以下(暫定)	29	28
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L					<0.01								<0.01		<0.01	0.1mg/L以下	<0.01	29
30 アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	0.1mg/L以下	<0.02	30
31 有機物等(BioO4消費量)	mg/L					<0.00005								<0.00005		<0.00005	0.00005mg/L以下	<0.00005	31

その他項目及びクリプトスポリシウム等対策指針検査項目

採水月	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	8月	3日
	13日	11日	8日	6日	11日	7日	11日	9日	14日	18日	8日	8日	奥野574						
採水日	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574	奥野574					内田第1号井	
気温	℃	19.6	19.9	31.2	28.9	33.0	28.4	19.0	7.9	7.2	8.3	7.9		19.7	7.2	33.0		31.6	
天候(前日)	曇(晴)	曇(晴)	晴(曇)	曇(曇)	曇(曇)	晴(曇)	晴(曇)	雨(曇)	雨(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	雨(晴)					晴(晴)	
その他項目																			
3 アンモニア態窒素	mg/L																	0.14	3
クリプ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

鶴舞浄水場

水質管理目標設定項目

4月										5月										6月										7月										8月										9月										10月										11月										12月										1月										2月										3月										平均										目標値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
採水月										採水日										採水地点										鶴舞第1号井										鶴舞第2号井										鶴舞第3号井										鶴舞第4号井										鶴舞第5号井										鶴舞第6号井										鶴舞第7号井										鶴舞第8号井										鶴舞第9号井										鶴舞第10号井										鶴舞第11号井										鶴舞第12号井										鶴舞第13号井										鶴舞第14号井										鶴舞第15号井										鶴舞第16号井										鶴舞第17号井										鶴舞第18号井										鶴舞第19号井										鶴舞第20号井										鶴舞第21号井										鶴舞第22号井										鶴舞第23号井										鶴舞第24号井										鶴舞第25号井										鶴舞第26号井										鶴舞第27号井										鶴舞第28号井										鶴舞第29号井										鶴舞第30号井										鶴舞第31号井										鶴舞第32号井										鶴舞第33号井										鶴舞第34号井										鶴舞第35号井										鶴舞第36号井										鶴舞第37号井										鶴舞第38号井										鶴舞第39号井										鶴舞第40号井										鶴舞第41号井										鶴舞第42号井										鶴舞第43号井										鶴舞第44号井										鶴舞第45号井										鶴舞第46号井										鶴舞第47号井										鶴舞第48号井										鶴舞第49号井										鶴舞第50号井										鶴舞第51号井										鶴舞第52号井										鶴舞第53号井										鶴舞第54号井										鶴舞第55号井										鶴舞第56号井										鶴舞第57号井										鶴舞第58号井										鶴舞第59号井										鶴舞第60号井										鶴舞第61号井										鶴舞第62号井										鶴舞第63号井										鶴舞第64号井										鶴舞第65号井										鶴舞第66号井										鶴舞第67号井										鶴舞第68号井										鶴舞第69号井										鶴舞第70号井										鶴舞第71号井										鶴舞第72号井										鶴舞第73号井										鶴舞第74号井										鶴舞第75号井										鶴舞第76号井										鶴舞第77号井										鶴舞第78号井										鶴舞第79号井										鶴舞第80号井										鶴舞第81号井										鶴舞第82号井										鶴舞第83号井										鶴舞第84号井										鶴舞第85号井										鶴舞第86号井										鶴舞第87号井										鶴舞第88号井										鶴舞第89号井										鶴舞第90号井										鶴舞第91号井										鶴舞第92号井										鶴舞第93号井										鶴舞第94号井										鶴舞第95号井										鶴舞第96号井										鶴舞第97号井										鶴舞第98号井										鶴舞第99号井										鶴舞第100号井										鶴舞第101号井										鶴舞第102号井										鶴舞第103号井										鶴舞第104号井										鶴舞第105号井										鶴舞第106号井										鶴舞第107号井										鶴舞第108号井										鶴舞第109号井										鶴舞第110号井										鶴舞第111号井										鶴舞第112号井										鶴舞第113号井										鶴舞第114号井										鶴舞第115号井										鶴舞第116号井										鶴舞第117号井										鶴舞第118号井										鶴舞第119号井										鶴舞第120号井										鶴舞第121号井										鶴舞第122号井										鶴舞第123号井										鶴舞第124号井										鶴舞第125号井										鶴舞第126号井										鶴舞第127号井										鶴舞第128号井										鶴舞第129号井										鶴舞第130号井										鶴舞第131号井										鶴舞第132号井										鶴舞第133号井										鶴舞第134号井										鶴舞第135号井										鶴舞第136号井										鶴舞第137号井										鶴舞第138号井										鶴舞第139号井										鶴舞第140号井										鶴舞第141号井										鶴舞第142号井										鶴舞第143号井										鶴舞第144号井										鶴舞第145号井										鶴舞第146号井										鶴舞第147号井										鶴舞第148号井										鶴舞第149号井										鶴舞第150号井										鶴舞第151号井										鶴舞第152号井										鶴舞第153号井										鶴舞第154号井										鶴舞第155号井										鶴舞第156号井										鶴舞第157号井										鶴舞第158号井										鶴舞第159号井										鶴舞第160号井										鶴舞第161号井										鶴舞第162号井										鶴舞第163号井										鶴舞第164号井										鶴舞第165号井										鶴舞第166号井										鶴舞第167号井										鶴舞第168号井										鶴舞第169号井										鶴舞第170号井										鶴舞第171号井										鶴舞第172号井										鶴舞第173号井										鶴舞第174号井										鶴舞第175号井										鶴舞第176号井										鶴舞第177号井										鶴舞第178号井										鶴舞第179号井										鶴舞第180号井										鶴舞第181号井										鶴舞第182号井										鶴舞第183号井										鶴舞第184号井										鶴舞第185号井										鶴舞第186号井										鶴舞第187号井										鶴舞第188号井										鶴舞第189号井										鶴舞第190号井										鶴舞第191号井										鶴舞第192号井										鶴舞第193号井										鶴舞第194号井										鶴舞第195号井										鶴舞第196号井										鶴舞第197号井										鶴舞第198号井										鶴舞第199号井										鶴舞第200号井										鶴舞第201号井										鶴舞第202号井										鶴舞第203号井										鶴舞第204号井										鶴舞第205号井										鶴舞第206号井										鶴舞第207号井										鶴舞第208号井										鶴舞第209号井										鶴舞第210号井										鶴舞第211号井										鶴舞第212号井										鶴舞第213号井										鶴舞第214号井										鶴舞第215号井										鶴舞第216号井										鶴舞第217号井										鶴舞第218号井										鶴舞第219号井										鶴舞第220号井										鶴舞第221号井										鶴舞第222号井										鶴舞第223号井										鶴舞第224号井										鶴舞第225号井										鶴舞第226号井										鶴舞第227号井										鶴舞第228号井										鶴舞第229号井										鶴舞第230号井										鶴舞第231号井										鶴舞第232号井										鶴舞第233号井										鶴舞第234号井										鶴舞第235号井										鶴舞第									

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3年度 水質検査結果 米原浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		平均	最小	最大	目標値	8月
	13日	11日	8日	6日	11日	7日	11日	9日	14日	18日	8日	8日	米原2151-1					16日
採水日	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1					平三第1号井
1 アンチモン	mg/L				<0.002									<0.002		<0.002	0.02mg/L以下	<0.002
2 リン	mg/L				<0.0002									<0.0002		<0.0002	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002
3 ニッケル	mg/L				<0.002									<0.002		<0.002	0.02mg/L以下	0.049
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									<0.0004		<0.0004	0.004mg/L以下	<0.0004
8 トルエン	mg/L				<0.04									<0.04		<0.04	0.4mg/L以下	<0.04
9 フタル酸/2-エチルヘキシル	mg/L				<0.008									<0.008		<0.008	0.08mg/L以下	<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 シクロアセトニトリル	mg/L				<0.001									<0.001		<0.001	0.01mg/L以下(暫定)	13
14 泡水クロラール	mg/L				<0.002									<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和として、1以下	15
16 残留塩素	mg/L	0.68	0.60	0.92	0.49	0.75	0.71	0.74	0.41	0.44	0.53	0.70	0.41	0.62	0.41	0.92	1mg/L以下	16
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	104	104			102		108			102			104	102	108	10mg/L以上100mg/L以下	103
18 マンガン	mg/L	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005			<0.005					<0.005	0.01mg/L以下	0.049
19 硝酸塩	mg/L					3.4								3.4		3.4	20mg/L以下	1.6
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03								<0.03		<0.03	0.3mg/L以下	<0.03
21 3,4,5-トリクロロベンゼン(MTBE)	mg/L					<0.002								<0.002		<0.002	0.02mg/L以下	<0.002
22 有機物量(MnO4消費量)	mg/L					0.3								0.3		0.3	3mg/L以下	0.7
23 臭気強度(TON)	—					<1								<1		<1	3以下	22
24 蒸発残留物	mg/L	227	227			197		202			192			205	192	227	30mg/L以上200mg/L以下	123
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	183
26 pH値	—	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	7.5程度	<0.1
27 腐食性(フタリヤ指数)	—					-0.1								-0.1		-0.1	1程度以上とし、腐食力に近づける	8.1
28 逆浸透膜(逆浸透膜)	個/mL	6	4	14	14	0	3	5	10	4	14	0	4	14	0	14	72000個/mL以下(暫定)	0.0
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L					<0.01								<0.01		<0.01	0.1mg/L以下	128
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	<0.01
31 有機物量(MnO4消費量)	mg/L					<0.00005		<0.02						<0.00005		<0.00005	0.00005mg/L以下	<0.00005

その他項目及びグリプトスポリジウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		平均	最小	最大	目標値	8月
	13日	11日	8日	6日	11日	7日	11日	9日	14日	18日	8日	8日	米原2151-1					16日
採水日	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1	米原2151-1					平三第1号井
気温	℃	17.8	19.1	32.3	27.1	31.5	26.6	28.7	18.8	7.3	8.4	7.6	7.3	19.4	7.3	32.3		21.2
天候(前日)	曇(晴)	曇(晴)	晴(曇)	曇(曇)	曇(曇)	晴(曇)	晴(曇)	晴(曇)	雨(曇)	晴(晴)	曇(晴)	曇(晴)	雨(晴)					雨(雨)
その他項目																		
3 アンモニア態窒素	mg/L																	1.79
グリプトスポリジウム等対策指針検査項目																		
1 大腸菌(定性)	—																	不検出
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml																	0

令和3年度 水質検査結果 平蔵浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		平均	最小	最大	目標値
	13日	11日	8日	6日	11日	7日	11日	9日	14日	18日	8日	3月	8日				
採水日	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56				
採水地点																	
1 アンチモン	mg/L				<0.002									<0.002		<0.002	0.02mg/L以下
2 リタン	mg/L				<0.002									<0.002		<0.002	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル	mg/L				<0.002									<0.002		<0.002	0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロタン	mg/L				<0.004									<0.004		<0.004	0.004mg/L以下
8 トルエン	mg/L				<0.04									<0.04		<0.04	0.4mg/L以下
9 7カリ酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008									<0.008		<0.008	0.08mg/L以下
10 亜硫酸酸	mg/L																0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	mg/L																0.6mg/L以下
13 シクロアセトニトリル	mg/L				0.001									0.001		0.001	0.01mg/L以下(暫定)
14 泡水クロラール	mg/L				<0.002									<0.002		<0.002	0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	—																検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	mg/L	0.76	0.76	0.54	0.59	0.46	0.55	0.79	0.53	0.76	0.62	0.58	0.41	0.61	0.41	0.79	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L													105	103	109	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン	mg/L		<0.005						<0.005			<0.005				<0.005	0.01mg/L以下
19 硝酸塩酸	mg/L					7.4								7.4			20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03									<0.03		<0.03	0.3mg/L以下
21 3,4,5-トリクロロベンゼン(MTBE)	mg/L				<0.002									<0.002		<0.002	0.02mg/L以下
22 有機物等(MnO4消費量)	mg/L				0.7									0.7		0.7	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	—				<1									<1		<1	3以下
24 蒸発残留物	mg/L	242				245			250			237		244	237	250	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	—	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5程度
27 腐食性(フタリヤ指数)					-0.3									-0.3		-0.3	1程度以上とし、腐食力に近づける
28 逆芽芽菌	個/mL	1	0	4	1	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	4	12000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L					<0.01								<0.01		<0.01	0.1mg/L以下
30 アルミニウム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	0.1mg/L以下
31 2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピラン-2,4,6-トリオン(トリオン)	mg/L					0.000005								0.000005		0.000005	0.000005mg/L以下

その他項目及びグリプトスポリジウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		平均	最小	最大	目標値
	13日	11日	8日	6日	11日	7日	11日	9日	14日	18日	8日	3月	8日				
採水日	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56	小草畑56				
採水地点																	
気温	℃	18.1	19.9	31.5	28.5	32.0	27.8	19.2	7.9	9.8	7.5	7.8	7.8		7.5	32.0	19.6
天候(前日)	—	曇(晴)	曇(晴)	晴(曇)	曇(曇)	晴(曇)	晴(曇)	雨(曇)	曇(晴)	晴(晴)	曇(晴)	雨(晴)	雨(晴)				
その他項目																	
3 アンモニア態窒素	mg/L																3.01 3
グリプトスポリジウム等対策指針検査項目																	
1 大腸菌(定性)	—																不検出 1
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml																0 2

令和3年度 水質検査結果 東部第二浄水場

水質基準項目

令和3年度 水質検査結果 東部第二浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		平均	最大	最小	目標値	東部第2号井
	13日	10日	1日	6日	2日	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143					
採水日	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143					8日
採水地点	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143					東部第2号井
1 アンチモン	mg/L														<0.002		0.02mg/L以下	<0.002
2 リタン	mg/L														<0.002		0.002mg/L以下(暫定)	<0.002
3 ニッケル	mg/L														<0.002		0.02mg/L以下	<0.002
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L														<0.0004		0.004mg/L以下	<0.0004
8 トルエン	mg/L														<0.04		0.4mg/L以下	<0.04
9 フタル酸/2-エチルヘキシル	mg/L														<0.008		0.08mg/L以下	<0.008
10 亜硫酸酸	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		0.01mg/L以下(暫定)	
14 泡水クロラール	mg/L														<0.002		0.02mg/L以下(暫定)	
15 農薬類	—																検出値と目標値の比の和として、1以下	
16 残留塩素	mg/L	0.60	0.71	0.69	0.85	0.71	0.87	0.99	0.73	0.47	0.92	0.46	0.99	0.46	0.99	0.46	1mg/L以下	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			113			121			104		116	121	104	121	104	10mg/L以上100mg/L以下	137
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	0.36
19 遊離塩素	mg/L						10						10				20mg/L以下	5.0
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.03						<0.03		<0.03		0.3mg/L以下	<0.03
21 ノカルネアチル(NTBE)	mg/L						<0.002						<0.002		<0.002		0.02mg/L以下	<0.002
22 有機物量(KMnO4消費量)	mg/L						0.5						0.5		0.5		3mg/L以下	1.6
23 臭気強度(TON)	—						<1						<1		<1		3以下	22
24 蒸発残留物	mg/L			229			237			201		213	237	201	237	201	30mg/L以上200mg/L以下	<1
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	255
26 pH値	—	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.5程度	0.3
27 腐食性(タンパク質指数)	—														-0.6		1程度以上とし、能力が0に近づける	7.9
28 逆浸透膜細菌	個/mL	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2000個/mL以下(暫定)	0.1
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L						<0.01						<0.01		<0.01		0.1mg/L以下	<0.01
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	<0.02
31 有機物量(KMnO4消費量)	mg/L						<0.00005		<0.00005				<0.00005		<0.00005		0.00005mg/L以下	<0.00005

その他項目及びクリプトスポリウム等対策指針検査項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		平均	最大	最小	目標値	東部第2号井
	13日	10日	1日	6日	2日	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143					
採水日	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143					8日
採水地点	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143	新井143					東部第2号井
気温	15.8	21.5	21.1	27.0	31.8	21.0	27.5	17.1	9.1	3.1	4.0	9.6	9.6	17.4	31.8	3.1		26.5
天候(前日)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(雨)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)					曇(晴)
その他項目																		
3 アンモニア態窒素	mg/L																	1.39
クリプトスポリウム等対策指針検査項目																		
1 大腸菌(定性)	—																	不検出
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml																	0

国本浄水場

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目																		水 源			
採取月	採取日	採取地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値	9月	9月	
			徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45	徳氏45							徳氏45
採取月															<0.002			0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	
採取日															<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	
採取地点															<0.0004			0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	
1アンチモン	mg/L								<0.002						<0.002				<0.04	<0.04	
2ウラン	mg/L								<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	
3ニッケル	mg/L								<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	
51,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.004						<0.0004				<0.0004	<0.0004	
8トリエン	mg/L								<0.04						<0.04				<0.04	<0.04	
9フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								<0.008						<0.008				<0.008	<0.008	
10亜塩素酸	mg/L																		<0.008	<0.008	
12二酸化塩素	mg/L																				
13ジクロロアセトリル	mg/L							<0.001							<0.001						
14拖水クロホル	mg/L							<0.002							<0.002						
15農薬類	—																				
16残留塩素	mg/L	0.74	0.61	0.64	0.70	0.71	0.72	0.71	0.72	0.65	0.83	0.70	0.68	0.60	0.83	0.60	0.69	1mg/L以下		16	
17カシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			118				113	115	115				115	118	113	115	10mg/L以上100mg/L以下	126	101.17	
マンガン	mg/L			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			0.01mg/L以下	0.069	0.060	
19逆塩炭酸	mg/L							3.1	3.1						3.1			20mg/L以下	2.2	1.5	
201,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.03							<0.03			0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	
21メルカプトアミン(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							0.3							0.3			3mg/L以下	0.5	0.8	
23臭気強度(TON)	—							<1							<1			3以下	<1	<1	
24蒸発残留物	mg/L			212				203			206			207	212	203	207	30mg/L以上200mg/L以下	212	180	
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	1度以下	0.1	<0.1	
26pH値	—	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.5程度	8.0	8.1	
27腐食性(フタリヤ指数)	個/mL							0.0							0.0			1程度以上1.5程度以下に近付る	0.1	0.0	
28逆風養細菌	mg/L							0						0	17	0	2	2000個/mL以下(暫定)	0	1	
291,1-ジクロロエタン	mg/L							<0.01			<0.02				<0.01			0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	
30アルミニウム	mg/L			<0.02							<0.02			<0.02	<0.02			0.1mg/L以下	<0.02	<0.02	
31	mg/L							<0.00005							<0.00005			0.00005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

[illegible]

令和3年度 水質検査結果 朝生原浄水場

水質管理目標設定項目

水 源

	4月 13日 大久保499	5月 11日 大久保499	6月 8日 大久保499	7月 6日 大久保499	8月 11日 大久保499	9月 7日 大久保499	10月 11日 大久保499	11月 9日 大久保499	12月 14日 大久保499	1月 18日 大久保499	2月 8日 大久保499	3月 8日 大久保499	平均	最小	最大	目 標 値	9月 14日 南部第1号井
採水日																	
採水地点																	
1 アンチモン	mg/L					<0.002									<0.002	0.02mg/L以下	<0.002 1
2 ウラン	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/2-エチルヘキシル	mg/L					<0.008									<0.008	0.08mg/L以下	<0.008 9
10 亜硫酸酸	mg/L															0.6mg/L以下	10
12 二酸化塩素	mg/L															0.6mg/L以下	12
13 シクロアセトニドール	mg/L					0.001									0.001	0.01mg/L以下(暫定)	13
14 泡水クロラール	mg/L					0.002									0.002	0.02mg/L以下(暫定)	14
15 農薬類	—															検出値と目標値の比の和として、1以下	15
16 鉄初塩素	mg/L	0.66	0.65	0.50	0.70	0.61	0.59	0.73	0.42	0.53	0.61	0.60	0.62	0.50	0.73	1mg/L以下	16
17 カルシウム/マグネシウム等(硬度)	mg/L			76.3			74.5		74.6			74.1	74.9	74.1	76.3	10mg/L以上100mg/L以下	75.1 17
18 マンガン	mg/L			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	0.01mg/L以下	0.036 18
19 游離塩酸	mg/L						2.0								2.0	20mg/L以下	1.3 19
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.03									<0.03	0.3mg/L以下	<0.03 20
21 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 21
22 有機物等(MnO4消費量)	mg/L					0.6									0.6	3mg/L以下	1.3 22
23 臭気強度(TON)	—					<1									<1	3以下	1 23
24 蒸発残留物	mg/L			256			253		255			249	253	249	256	30mg/L以上200mg/L以下	233 24
25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	<0.1 25
26 pH値	—	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	7.5程度	8.1 26
27 腐食性(フタリガ指教)							0.0								0.0	1程度以上とし、能力0に近づける	0.1 27
28 逆浸透膜細菌	個/mL	55	30	36	32	42	50	33	30	13	11	4	2	2	55	2000個/mL以下(暫定)	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 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 3,4,5-トリクロロベンゼン(MTBE)及び2,4,6-トリクロロベンゼン(MTBE)	mg/L					<0.00005									<0.00005	0.00005mg/L以下	<0.00005 31

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

	4月 13日 大久保499	5月 11日 大久保499	6月 8日 大久保499	7月 6日 大久保499	8月 11日 大久保499	9月 7日 大久保499	10月 11日 大久保499	11月 9日 大久保499	12月 14日 大久保499	1月 18日 大久保499	2月 8日 大久保499	3月 8日 大久保499	平均	最小	最大	目 標 値	9月 14日 南部第1号井
採水日																	
採水地点																	
気温	℃	16.1	20.1	26.7	27.2	26.7	22.5	26.6	18.0	5.1	5.9	7.0	6.9	5.1	27.2	17.4	25.1
天候(前日)	—	曇(晴)	曇(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(曇)	晴(晴)	雨(曇)	曇(晴)	晴(晴)	曇(晴)	雨(晴)					曇(曇)
その他項目																	
3 アンモニア態窒素	mg/L																6.70 3
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																	
1 大腸菌(定性)	—																不検出 1
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml																0 2

令和3年度 水質検査結果 万田野浄水場

水質基準項目

[illegible]

万田野浄水場

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目														水 源			
採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大	目標値	
採水日	13日	11日	8日	6日	11日	7日	11日	9日	14日	18日	8日	8日					
採水地点	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166	万田野166					
mg/L						<0.002							<0.002			0.02mg/L以下	
mg/L						<0.0002							<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)	
mg/L						<0.0002							<0.0002			0.02mg/L以下	
mg/L						<0.0004							<0.0004			0.004mg/L以下	
mg/L						<0.04							<0.04			0.4mg/L以下	
mg/L						<0.008							<0.008			0.08mg/L以下	
mg/L																0.6mg/L以下	
mg/L						<0.001							<0.001			0.01mg/L以下(暫定)	
mg/L						<0.002							<0.002			0.02mg/L以下(暫定)	
—																検出値と目標値の比を和として、1以上	
mg/L	0.65	0.55	0.55	0.61	0.59	0.61	0.54	0.65	0.62	0.60	0.73	0.58	0.61	0.54	0.73	1mg/L以下	
mg/L	17	17	93.9			92.0			95.6			92.8	93.6	92.0	95.6	10mg/L以上100mg/L以下	
mg/L	マンガン		マンガン			0.008			0.017			0.025	0.014	0.007	0.025	0.01mg/L以下	
mg/L	19	逆雑炭酸				3.4							20mg/L以下		3.4		
mg/L	20	1,1-トドノロコエン				<0.03							<0.03			0.3mg/L以下	
mg/L	21	メチルマーチルエーテル(MTBE)				<0.002							<0.002			0.02mg/L以下	
mg/L	22	有機物等(KMnO4消費量)				0.2							0.2			3mg/L以下	
—	23	臭気強度(TON)				<1							<1			3以下	
mg/L	24	蒸発残留物				198			204				193	193	204	30mg/L以上200mg/L以下	
度	25	濁度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	
—	26	pH値	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	
個/mL	27	腐食性(ランタリ)指数											-0.5			1程度以上と、極力に近づく	
mg/L	28	従属炭素細菌	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	3	0	3	1	
mg/L	29	1,1-ジクロロエタン				<0.01							<0.01			2000μg/mL以下(暫定)	
mg/L	30	アルミニウム			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			0.1mg/L以下	
mg/L						<0.00005							<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]

月出淨水場

水質基準項目

		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			基準値
		14日	1日	18日	6日	24日	11日	28日	15日	1日	
月出第1号井		原水									
		15.0									

令和3年度 水質検査結果 月出浄水場

水質管理目標設定項目

	水 源												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	14日	9月
採水月	13日	10日	1日	6日	2日	6日	11日	2日	6日	18日	1日	1日	14日	
採水地点	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出第1号井	
1 アンチモン	mg/L					<0.002							<0.002	1
2 ウラン	mg/L					<0.0002							<0.0002	2
3 ニッケル	mg/L					<0.002							<0.002	3
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004							<0.0004	5
8 トルエン	mg/L					<0.04							<0.04	8
9 フタル酸/2-エチルヘキシル	mg/L					<0.008							<0.008	9
10 亜硫酸酸	mg/L													10
12 二酸化塩素	mg/L													12
13 シクロアセトニドール	mg/L					<0.001							<0.001	13
14 泡水クロラール	mg/L					<0.002							<0.002	14
15 農薬類	—													15
16 残留塩素	mg/L	0.69	0.58	0.59	0.66	0.76	0.70	0.62	0.62	0.56	0.65	0.47	0.62	16
17 カルシウム/マグネシウム等(硬度)	mg/L			105			103		103			107	105	104
18 マンガン	mg/L			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	0.01mg/L以下	0.12
19 硝酸塩	mg/L						4.6						20mg/L以下	5.6
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.03						0.3mg/L以下	<0.03
21 ノルカドール/エーテル(ATBE)	mg/L						<0.002						0.02mg/L以下	<0.002
22 有機物量(MnO4消費量)	mg/L						0.5						3mg/L以下	0.9
23 臭気強度(TON)	—						<1						3以下	1
24 蒸発残留物	mg/L			197			194		188			189	192	189
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	0.7
26 pH値	—	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5程度	7.7
27 腐食性(フタリヤ指数)							-0.3						-1程度以上とし、腐食力に近づける	-0.3
28 逆浸透膜細菌	個/mL	1	1	8	0	2	0	1	3	1	1	1	2	74
29 1,1-ジクロロエタン	mg/L						<0.01						0.1mg/L以下	<0.01
30 アルミニウム	mg/L			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	0.1mg/L以下	0.02
31 有機物量(MnO4消費量)	mg/L						0.00007						0.00005mg/L以下	0.00008

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

	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	14日	9月
採水月	13日	10日	1日	6日	2日	6日	11日	2日	6日	18日	1日	1日	14日	
採水地点	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出1060-1	月出第1号井	
気温	℃	15.8	24.0	26.4	30.8	19.7	25.7	18.5	8.8	3.6	8.8	15.3	22.9	
天候(前日)	曇(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(雨)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	
その他項目														
3 アンモニア態窒素	mg/L												0.31	3
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目														
1 大腸菌(定性)	—												不検出	1
2 嫌気性芽胞菌	個/100ml												0	2

令和3年度 水質検査結果 石塚浄水場

水質基準項目

採水月	水 源												基礎値
	4月 13日	5月 11日	6月 8日	7月 6日	8月 11日	9月 7日	10月 11日	11月 9日	12月 14日	1月 18日	2月 8日	3月 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
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	12.3	14.8	17.4	20.0	22.8	22.4	20.4	16.3	13.2	8.0	7.9	9.0	14.0
残留塩素	mg/L	1.27	0.76	0.56	0.44	0.32	0.37	0.36	0.40	0.46	0.51	0.43	遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	mg/L	1.10	0.75	0.44	0.41	0.31	0.34	0.30	0.35	0.42	0.42	0.38	または
結合残留塩素	mg/L	0.17	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.09	<0.15	総合で0.4mg/L以上
1一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005	0.0005mg/L以下
5セレン	mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	0.01mg/L以下
6鉛	mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	0.01mg/L以下
7ヒ素	mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	0.01mg/L以下
8六価クロム	mg/L			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	0.02mg/L以下
9亜硝酸態窒素	mg/L			<0.04			<0.04		<0.04			<0.04	0.04mg/L以下
10アンモン	mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	0.01mg/L以下
11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	10mg/L以下
12フッ素	mg/L			<0.08			<0.08		<0.08			<0.08	0.8mg/L以下
13マンガン	mg/L			<0.1			<0.1		<0.1			<0.1	1.0mg/L以下
14四塩化炭素	mg/L			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	0.002mg/L以下
151,4-ジオキサン	mg/L			<0.05			<0.05		<0.05			<0.05	0.05mg/L以下
161,2,3,4-ジオキサベンジチオレン、2,3,7,8-テトラクロロベンジチオレン	mg/L			<0.04			<0.04		<0.04			<0.04	0.04mg/L以下
17ジクロロメタン	mg/L			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	0.02mg/L以下
18トリクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	0.01mg/L以下
19トリクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	0.01mg/L以下
20ベンゼン	mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	0.01mg/L以下
21塩素酸	mg/L			<0.06			0.06		<0.06			<0.06	0.6mg/L以下
22クロロ酢酸	mg/L			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	0.02mg/L以下
23クロロホルム	mg/L			0.02			0.02		0.01	0.02	0.001	0.02	0.06mg/L以下
24ジクロロ酢酸	mg/L			<0.03			<0.03		<0.03			<0.03	0.03mg/L以下
25ジクロロメタノール	mg/L			0.01			0.02		0.01	0.02	0.001	0.01	0.1mg/L以下
26異氰酸	mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	0.01mg/L以下
27総トリロタン	mg/L			0.05			0.06		0.03	0.03	0.003	0.04	0.1mg/L以下
28トリクロロ酢酸	mg/L			<0.03			<0.03		<0.03			<0.03	0.03mg/L以下
29ブロモシクロメタン	mg/L			0.02			0.02		0.01	0.02	0.001	0.02	0.03mg/L以下
30ブロモホルム	mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	0.09mg/L以下
31ホルムアルデヒド	mg/L			<0.08			<0.08		<0.08			<0.08	0.08mg/L以下
32亜鉛	mg/L			<0.1			<0.1		<0.1			<0.1	1.0mg/L以下
33アルミニウム	mg/L			0.04			0.03		0.04	0.04	0.03	0.04	0.2mg/L以下
34鉄	mg/L			<0.3			<0.3		0.04	0.04	0.04	0.04	0.3mg/L以下
35銅	mg/L			<0.1			<0.1		<0.1			<0.1	1.0mg/L以下
36トリウム	mg/L			14.3			15.5		9.2	13.1	15.5	9.2	13.0
37マンガン	mg/L			<0.05			<0.05		<0.05			<0.05	0.05mg/L以下
38塩化物イオン	mg/L	11.1	11.1	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7	10.7	10.6	10.8	10.6	10.8
39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			56.8			55.2		55.4			55.8	55.8
40溶解性固形物	mg/L			138			151		128			134	138
41陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	0.2mg/L以下
42ジェオスミン	mg/L			<0.00001			<0.00001		<0.00001			<0.00001	0.00001mg/L以下
432-ギルギルホルオール	mg/L			<0.00001			<0.00001		<0.00001			<0.00001	0.00001mg/L以下
44非イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	0.02mg/L以下
45フェノール類	mg/L			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	0.005mg/L以下
46有機物(TOC)	mg/L	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	3mg/L以下
47pH値	—	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	8.2	8.1	7.4	7.3	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	異常でないこと
50色度	度	<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	2度以下

石塚浄水場

水質管理目標設定項目

水 源																
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	13日	11日	8日	6日	11日	7日	11日	9日	14日	18日	8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				
mg/L						<0.002							<0.002			0.02mg/L以下
mg/L						<0.0002							<0.0002			0.002mg/L以下(暫定)
mg/L						<0.002							<0.002			0.02mg/L以下
mg/L						<0.0004							<0.0004			0.004mg/L以下
mg/L						<0.04							<0.04			0.4mg/L以下
mg/L						<0.008							<0.008			0.08mg/L以下
mg/L																0.6mg/L以下
mg/L						<0.001							<0.001			0.01mg/L以下(暫定)
mg/l						<0.002							<0.002			0.02mg/L以下(暫定)
—																検出量と目標値の比を和として、1以上
16 農薬類	1.27	0.76	0.56	0.44	0.32	0.37	0.46	0.36	0.40	0.46	0.51	0.43	1.27	0.32	0.53	1mg/L以下
17 カシヤム、マグネシウム等(硬度)			56.8			55.2			55.4			55.8	56.8	55.2	55.8	10mg/L以上100mg/L以下
マンガン			<0.05			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			0.01mg/L以下
19 遊離炭酸						<0.5							<0.5			20mg/L以下
20 1,1-トリクロロエタン						<0.03							<0.03			0.3mg/L以下
21 メルメープチルエーテル(MTBE)						<0.002							<0.002			0.02mg/L以下
22 有機物等(KMnO4消費量)						<0.2							<0.2			3mg/L以下
—						<1							<1			3以下
24 蒸発残留物			138			151			128			134	151	128	138	30mg/L以上200mg/L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	1度以下
25 濁度			7.8	7.9	7.8	8.0	8.1	8.0	7.4	7.3	7.8	7.8	8.2	7.3	7.8	7.5程度
26 pH値						-0.3							-0.3			+1程度以上と+1.5に極端に近い値を示す
27 腐食性(ラングリア指数)																1000個/mL以下(暫定)
28 底床微生物						3	1	4	0	2	1	0	4	0	1	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエタン						<0.01							<0.01			0.1mg/L以下
mg/l						0.03							0.04	0.03	0.04	0.1mg/L以下
30 アルミニウム			0.04						0.04			0.04		0.03	0.04	0.00005mg/L以下
mg/L						<0.00005							<0.00005			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]

採水月	7月	目標値(mg/l)
採水日	14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	アゼララム	<0.009
7	アザラート	<0.00006
8	アトラジン	<0.0001
9	アトリホス	<0.00005
10	アミダス	<0.00006
11	アトラコール	<0.0003
12	イソキサチオン	<0.00008
13	イソフエンホス	<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	イミダジン	<0.001
18	イミダリアン	<0.00009
19	エスプロカルブ	<0.0003
20	エトフェンプロップス	<0.0008
21	エンドスルフィン(ベンジエビシ)	<0.0001
22	オキサジクロホス	<0.0002
23	オキシジ銅(有機銅)	<0.0003
24	オキサストロビン	<0.001
25	カヌサホス	<0.000006
26	カルメストロール	<0.00008
27	カルタップ	<0.0008
28	カルハリル(NAC)	<0.0002
29	カルボフuran	<0.000003
30	キノクミン(ACN)	<0.00005
31	キヤブタン	<0.003
32	グミロン	<0.0003
33	グリサート	<0.0002
34	グルホシネート	<0.0002
35	グロメプロップ	<0.0002
36	クロルニトロフェン(CNf)	<0.0001
37	クロルピリホス	<0.00003
38	クロロタニロ(TPN)	<0.0005
39	シメタジン	<0.00001
40	シメホス(CYAP)	<0.00003

採水月	7月	目標値(mg/l)
採水日	14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	ジメチルベンジル(DEN)	<0.0003
43	ジクロロホス(DDVP)	<0.00008
44	ジメクト	<0.0001
45	ジスルホント(エチルチオメト)	<0.00004
46	ジチオカルバマート系農薬	<0.00005
47	ジチオピル	<0.00009
48	シメホスプロピル	<0.00006
49	シメジン(CAT)	<0.00003
50	ジメタリン	<0.0002
51	ジメクト	<0.0005
52	ジメリン	<0.0003
53	ダイアジン	<0.00005
54	ダイムロン	<0.008
55	ダゾメクト、メタム及びMIPC	<0.0001
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	チオアネートメタル	<0.003
60	チオベンカルブ	<0.0002
61	テアリトリオン	<0.00002
62	テラブカルブ(MBPNC)	<0.0002
63	トリクロピル	<0.00006
64	トリクロホス(DEP)	<0.00005
65	トリシタゾール	<0.001
66	トリフルリン	<0.0006
67	ナプロバミド	<0.0003
68	ナラコート	<0.00005
69	ピペロホス	<0.00005
70	ピラコニル	<0.0001
71	ピラジキシン	<0.00004
72	ピラリネート(ピラリネート)	<0.0002
73	ピリタラネンチオン	<0.00005
74	ピリタラネン	<0.0002
75	ピロキロン	<0.0005
76	フィロニル	<0.000005
77	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001
78	フェノプロカルブ(BPMC)	<0.0003
79	フェリムリン	<0.0005
80	フェンチオン(MPP)	<0.00006

採水月	7月	目標値(mg/l)
採水日	14日	
採水地点	養老字向842-3	
種別等	原水	
81	フェニトロ(PAP)	<0.00007
82	フェニトロサミド	<0.0001
83	フサラト	<0.001
84	フタホール	<0.0003
85	フタホス	<0.0002
86	プロプロフェン	<0.0002
87	フルアジン	<0.0003
88	プロチラコール	<0.0005
89	プロシメリン	<0.0009
90	プロチホス	<0.00007
91	プロチホスニール	<0.0005
92	プロチサミド	<0.0005
93	プロホスニール	<0.0003
94	プロホスチド	<0.001
95	ペンミル	<0.0002
96	ペンシクロン	<0.001
97	ペンシクロン	<0.0009
98	ペンシクロン	<0.0005
99	ペンタリン	<0.002
100	ペンタリン	<0.003
101	ペンタリン	<0.0002
102	ペンタリン(ペンタリン)	<0.0001
103	ペンタリン	<0.0007
104	ホスチアセート	<0.00003
105	マラチオン(マラチン)	<0.007
106	メコプロップ(MCPP)	<0.00005
107	メミル	<0.0003
108	メタホシル	<0.002
109	メタチオン(DMTP)	<0.00004
110	メミルホシル	<0.0004
111	メリジン	<0.0003
112	メチアセート	<0.0002
113	メチロニル	<0.001
114	モリネート	<0.00005

令和3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	14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	0.05
2 2,2-DPA(クラホシ)	<0.0008	0.08
3 2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	0.02
4 EPN	<0.00004	0.004
5 MCPA	<0.00005	0.005
6 アゼラム	<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 アトリホス	<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	<0.00008	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(IBP)	<0.0009	0.09
17 イミダジン	<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 エトフェンプログリス	<0.0008	0.08
21 エントスルファン(ベンジエビ)	<0.0001	0.01
22 オキサクロホス	<0.0002	0.02
23 オキシ銅(有機銅)	<0.0003	0.03
24 オリサストロビン	<0.001	0.1
25 カスタホス	<0.000006	0.0006
26 カルメストロール	<0.00008	0.008
27 カルタグ	<0.0008	0.08
28 カルハリル(NAC)	<0.0002	0.02
29 カルボララン	<0.000003	0.0003
30 キノクミン(ACN)	<0.00005	0.005
31 キヤブタン	<0.003	0.3
32 グルロン	<0.0003	0.03
33 クリサート	<0.0002	2
34 グルホシネート	<0.0002	0.02
35 クロメプロ	<0.0002	0.02
36 クロニトロフェン(CNP)	<0.0001	0.0001
37 クロピリホス	<0.00003	0.003
38 クロタニニル(TPN)	<0.0005	0.05
39 シアジン	<0.00001	0.001
40 シアホス(CYAP)	<0.00003	0.003

採水月	7月	目標値(mg/l)
採水日	14日	
採水地点	新井731	
種別等	浄水	
41 シクロン(DCMU)	<0.0002	0.02
42 ジクロロベンジル(DEN)	<0.0003	0.03
43 ジクロロホス(DDVP)	<0.00008	0.008
44 ジクアット	<0.0001	0.01
45 ジスルホン(エチルチオメチ)	<0.00004	0.004
46 ジチオカルバマート系農薬	<0.00005	0.005
47 ジチオピル	<0.00009	0.009
48 シメホップチル	<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 ジノエート	<0.0005	0.05
52 シメリン	<0.0003	0.03
53 タイアジン	<0.00005	0.003
54 ダイムロン	<0.008	0.8
55 ダゾメット、メタム及びMIPC	<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 チオアネートチル	<0.003	0.3
60 チオベンカルブ	<0.0002	0.02
61 テアリトリオン	<0.00002	0.002
62 テルブカルブ(MBPNC)	<0.0002	0.02
63 トリロピル	<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 トリフルリン	<0.0006	0.06
67 ナプロバミド	<0.0003	0.03
68 ハラコート	<0.00005	0.005
69 ビンロホス	<0.00005	0.0009
70 ビラコニル	<0.0001	0.01
71 ビラキシフェン	<0.00004	0.004
72 ビラソリネート(ビラソレート)	<0.0002	0.02
73 ビリタラフェンチオン	<0.00005	0.002
74 ビリアチカルブ	<0.0002	0.02
75 ビロキロン	<0.0005	0.05
76 ファイロニル	<0.000005	0.0005
77 フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	0.01
78 フェノプロカルブ(BPMC)	<0.0003	0.03
79 フェリムリン	<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	14日	
採水地点	新井731	
種別等	浄水	
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 フタホール	<0.0003	0.03
85 フタホス	<0.0002	0.02
86 フプロフェン	<0.0002	0.02
87 フルアジナム	<0.0003	0.03
88 フレチラクロール	<0.0005	0.05
89 プロシメリン	<0.0009	0.09
90 プロチホス	<0.00007	0.007
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 プロペナゾール	<0.0003	0.03
94 プロモプロチド	<0.001	0.1
95 ベンミル	<0.0002	0.02
96 ベンシクロン	<0.001	0.1
97 ベンゾピシクロン	<0.0009	0.09
98 ベンゾフェナブ	<0.00005	0.0005
99 ベンタリン	<0.002	0.2
100 ベンデイメタリン	<0.003	0.3
101 ベンゾラカルブ	<0.0002	0.02
102 ベンフルラリ(ベスロシン)	<0.0001	0.01
103 ベンフルレート	<0.0007	0.07
104 ホスチアレート	<0.00003	0.003
105 マラチオン(マラリン)	<0.007	0.7
106 マプロロップ(MCPP)	<0.00005	0.05
107 マミル	<0.0003	0.03
108 マタラキシル	<0.002	0.2
109 マチタチオン(DMTP)	<0.00004	0.004
110 メミストロピン	<0.0004	0.04
111 メリアジン	<0.0003	0.03
112 マフェナセト	<0.0002	0.02
113 マプロニル	<0.001	0.1
114 モリネート	<0.00005	0.005

令和3年度 水質検査結果 分目浄水場
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	7月			目標値(mg/l)
		採水日	12日		
			分目253-2		
			原水		
種別等	採水地点				
1 1,3-ジクロロベンゼン(D-D)		<0.0005			0.05
2 2,2-DPA(ダホシ)		<0.0008			0.08
3 2,4-D(2,4-PA)		<0.0002			0.02
4 EPN		<0.00004			0.004
5 MCPA		<0.00005			0.005
6 アジュラム		<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 アニホス		<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		<0.00008			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 イソプロチオン(IPT)		<0.003			0.3
16 イソヘンホス(IBP)		<0.0009			0.09
17 イミダチジン		<0.001			0.006
18 イソダノアリン		<0.00009			0.009
19 エスプロカルブ		<0.0003			0.03
20 エトフェンプロピルス		<0.0008			0.08
21 エントスルホアリン(ベンジエピン)		<0.0001			0.01
22 オキサジノクロホス		<0.0002			0.02
23 オキシ銅(有機銅)		<0.0003			0.03
24 オリサストロビン		<0.001			0.1
25 カスサホス		<0.000006			0.0006
26 カルメスロール		<0.00008			0.008
27 カルタップ		<0.0008			0.08
28 カルハリル(NAC)		<0.0002			0.02
29 カルボアリン		<0.000003			0.0003
30 キノグリミン(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 クリホサート		<0.0002			2
34 クルホシネット		<0.0002			0.02
35 クロメプロップ		<0.0002			0.02
36 クロニトロフェン(CNP)		<0.0001			0.0001
37 クロピリホス		<0.00003			0.003
38 クロクロニル(TPN)		<0.0005			0.05
39 シアタニン		<0.00001			0.001
40 シアホス(CYAP)		<0.00003			0.003

	採水月	7月			目標値(mg/l)
		採水日	12日		
			分目253-2		
			原水		
種別等	採水地点				
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 シクアット		<0.0001			0.01
45 ジスルホント(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 シチオピル		<0.00009			0.009
48 シクロホスチンプロチル		<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		<0.00005			0.003
54 ダイアリン		<0.008			0.8
55 ダイメット、メタム及びDMTC		<0.0001			0.01
56 ダイジニル		<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 チオアネートチル		<0.003			0.3
60 チオベンカルブ		<0.0002			0.02
61 テアリトリオン		<0.00002			0.002
62 テルブカルブ(MBPMC)		<0.0002			0.02
63 トリクロピル		<0.00006			0.006
64 トリクロホス(DEP)		<0.00005			0.005
65 トリシタゾール		<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 ビンクロホス		<0.00005			0.0009
70 ビラケニル		<0.0001			0.01
71 ビラジキシフェン		<0.00004			0.004
72 ビラジリネート(ビラジレート)		<0.0002			0.02
73 ビリダフェンチオン		<0.00005			0.002
74 ビリアチカルブ		<0.0002			0.02
75 ビロキロン		<0.0005			0.05
76 フィロニル		<0.000005			0.00005
77 フェニトロチオン(MEP)		<0.0001			0.01
78 フェノプロカルブ(BPMC)		<0.0003			0.03
79 フェリムリン		<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)
		12日			
		分目253-2			
		原水			
種別等	採水地点				
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	フサリド*	<0.001			0.1
84	フタクロール	<0.0003			0.03
85	フタホス	<0.0002			0.02
86	フロロエジン	<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	フロジミ	<0.0009			0.09
90	フロチオホス	<0.00007			0.007
91	フロピコナゾール	<0.0005			0.05
92	フロピサミド*	<0.0005			0.05
93	フロヘンゾール	<0.0003			0.03
94	フロモフチド*	<0.001			0.1
95	ベンミル	<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	ベンゾフェナブ*	<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	ベンゾラカルブ*	<0.0002			0.02
102	ベンフルラリン(ベンズロジン)	<0.0001			0.01
103	ベンフルレート	<0.0007			0.07
104	ホスチアレート	<0.00003			0.003
105	マラチオン(マラソン)	<0.007			0.7
106	メブロップ(MCPP)	<0.00005			0.05
107	マミル	<0.0003			0.03
108	メタラキシル	<0.002			0.2
109	メチタチオン(DMTP)	<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	メフェナセト	<0.0002			0.02
113	メフロニル	<0.001			0.1
114	モリネト	<0.00005			0.005

令和3年度 水質検査結果 分目浄水場
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	7月			目標値(mg/l)
		12日			
		新生77			
		原水			
採水日	採水日				
採水地点	採水地点				
種別等	種別等				
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005			0.05
2	2,2-DPA(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	アニロホス	<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	<0.00008			0.005
13	イソプロホス	<0.00003			0.001
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001			0.01
15	イソプロチオラン(IPT)	<0.003			0.3
16	イソプロホス(IBP)	<0.0009			0.09
17	イミダジン	<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	エトフェンプロップス	<0.0008			0.08
21	エンドスルファテン(ベンジエビン)	<0.0001			0.01
22	オキサジノクロホス	<0.0002			0.02
23	オキシ銅(有機銅)	<0.0003			0.03
24	オキサストロビン	<0.001			0.1
25	カスサホス	<0.000006			0.0006
26	カルメストロール	<0.00008			0.008
27	カルタップ	<0.0008			0.08
28	カルハリル(NAC)	<0.0002			0.02
29	カルボフラン	<0.000003			0.0003
30	キノクミン(ACN)	<0.00005			0.005
31	キャブタン	<0.003			0.3
32	グミロン	<0.0003			0.03
33	クリホサート	<0.0002			2
34	グルホニネット	<0.0002			0.02
35	グロメプロップ	<0.0002			0.02
36	クロロニトロフェン(CNP)	<0.0001			0.0001
37	クロトリホス	<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(CYAP)	<0.00003			0.003

	採水月	7月			目標値(mg/l)
		12日			
		新生77			
		原水			
採水日	採水日				
採水地点	採水地点				
種別等	種別等				
41	シクロン(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	シクワット	<0.0001			0.01
45	シスルホント(エチルチオメト)	<0.00004			0.004
46	シチオカルバマート系農薬	<0.00005			0.005
47	シチオビル	<0.00009			0.009
48	シメホップチル	<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	シメエート	<0.0005			0.05
52	シホリン	<0.0003			0.03
53	ダイアジン	<0.00005			0.003
54	ダイロン	<0.008			0.8
55	ダゾメト、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	チオシカルブ	<0.0008			0.08
59	チオアネートチル	<0.003			0.3
60	チオベンカルブ	<0.0002			0.02
61	テアリトリオン	<0.00002			0.002
62	テルブカルブ(MBPNC)	<0.0002			0.02
63	トリロビル	<0.00006			0.006
64	トリクロホソ(DEP)	<0.00005			0.005
65	トリクラゾール	<0.001			0.1
66	トリフルリン	<0.0006			0.06
67	ナプロバミド	<0.0003			0.03
68	ハラコート	<0.00005			0.005
69	ビベホホス	<0.00005			0.0009
70	ビラロニル	<0.0001			0.01
71	ビラノキシエン	<0.00004			0.004
72	ビラノリネート(ビラノレート)	<0.0002			0.02
73	ビリダラフェンチオン	<0.00005			0.002
74	ビリアチカルブ	<0.0002			0.02
75	ビロキロン	<0.0005			0.05
76	フィアロニル	<0.000005			0.00005
77	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001			0.01
78	フェノプロカルブ(BPMC)	<0.0003			0.03
79	フェリルミン	<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)
		12日			
		新生77			
		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	フタクロール	<0.0003		0.03	
85	フタホス	<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		0.03	
88	フレチラクロー	<0.0005		0.05	
89	プロシミド	<0.0009		0.09	
90	プロチホホス	<0.00007		0.007	
91	プロビコナゾール	<0.0005		0.05	
92	プロビサミド*	<0.0005		0.05	
93	プロベナゾール	<0.0003		0.03	
94	プロモプロチド*	<0.001		0.1	
95	ベンミル	<0.0002		0.02	
96	ベンシクロン	<0.001		0.1	
97	ベンゾビシクロン	<0.0009		0.09	
98	ベンゾフェナブ*	<0.00005		0.005	
99	ベンタリン	<0.002		0.2	
100	ベンテイメタリン	<0.003		0.3	
101	ベンゾラカルブ*	<0.0002		0.02	
102	ベンフルラリ(ベンズロジン)	<0.0001		0.01	
103	ベンフルレート	<0.0007		0.07	
104	ホスチアレート	<0.00003		0.003	
105	マラチオン(マラソ)	<0.007		0.7	
106	メプロロップ(MCPP)	<0.00005		0.05	
107	マミル	<0.0003		0.03	
108	メタラキシル	<0.002		0.2	
109	メチタチオン(DMTP)	<0.00004		0.004	
110	メミスロビン	<0.0004		0.04	
111	メリアジン	<0.0003		0.03	
112	メフェナセト	<0.0002		0.02	
113	メブロンル	<0.001		0.1	
114	モリネト	<0.00005		0.005	

令和3年度 水質検査結果 鶴舞浄水場
水質管理目標設定項目「農薬類」

	採水月	8月		目標値(mg/l)
		16日		
		瀬井戸2061-2		
		原水		
採水日	採水月	8月		目標値(mg/l)
採水日	採水月	16日		
採水地点	採水日	瀬井戸2061-2		
種別等	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 アトリホス		<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		<0.00008		0.005
13 イソプロホス		<0.00003		0.001
14 イソプロカルブ(MIPC)		<0.0001		0.01
15 イソプロチオラン(IPT)		<0.003		0.3
16 イソプロホス(IBP)		<0.0009		0.09
17 イミダタジン		<0.001		0.006
18 イシダノアイン		<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 エントスルファテン(ベンジエビシ)		<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 オキサストロビン		<0.001		0.1
25 カスタホス		<0.000006		0.0006
26 カルメストロール		<0.00008		0.008
27 カルタップ		<0.0008		0.08
28 カルハリル(NAC)		<0.0002		0.02
29 カルボフuran		<0.000003		0.0003
30 キノクミン(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 クリサート		<0.0002		2
34 クルホシネット		<0.0002		0.02
35 クロメプロップ		<0.0002		0.02
36 クロニトロフェン(CNP)		<0.0001		0.0001
37 クロピリホス		<0.00003		0.003
38 クロクロニル(TPN)		<0.0005		0.05
39 シアタジン		<0.00001		0.001
40 シアホス(CYAP)		<0.00003		0.003

	採水月	8月		目標値(mg/l)
		16日		
		瀬井戸2061-2		
		原水		
採水日	採水月	8月		目標値(mg/l)
採水日	採水月	16日		
採水地点	採水日	瀬井戸2061-2		
種別等	種別等	原水		
41 シクロン(DCMU)		<0.0002		0.02
42 ジクロロベンジル(DEN)		<0.0003		0.03
43 ジクロロホス(DDVP)		<0.00008		0.008
44 ジクアット		<0.0001		0.01
45 ジスルホント(エチルチオメト)		<0.00004		0.004
46 ジチオカルバメート系農薬		<0.00005		0.005
47 ジチオピル		<0.00009		0.009
48 シメホップチル		<0.00006		0.006
49 シマジン(CAT)		<0.00003		0.003
50 ジメタリリン		<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		<0.00005		0.003
54 ダイムロン		<0.008		0.8
55 ダゾメット、メタム及びMPTC		<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 チオアネートチル		<0.003		0.3
60 チオベンカルブ		<0.0002		0.02
61 テアリトリオン		<0.00002		0.002
62 テルブカルブ(MBPNC)		<0.0002		0.02
63 トリロピル		<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 トリフルリリン		<0.0006		0.06
67 ナブロバミド		<0.0003		0.03
68 ハラコート		<0.00005		0.005
69 ビンロホス		<0.00005		0.0009
70 ビラコニル		<0.0001		0.01
71 ビラノキシエン		<0.00004		0.004
72 ビラノリネート(ビラノレート)		<0.0002		0.02
73 ビリタラウエンチオン		<0.00005		0.002
74 ビリアチカルブ		<0.0002		0.02
75 ビロキロン		<0.0005		0.05
76 フィアロニル		<0.000005		0.0005
77 フェニトロチオン(MEP)		<0.0001		0.01
78 フェノプロカルブ(BPMC)		<0.0003		0.03
79 フェリムリン		<0.0005		0.05
80 フェンチオン(MPP)		<0.00006		0.006

	採水月	8月		目標値(mg/l)
		16日		
		瀬井戸2061-2		
		原水		
採水日	採水月	8月		目標値(mg/l)
採水日	採水月	16日		
採水地点	採水日	瀬井戸2061-2		
種別等	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		<0.0003		0.01
83 フサラット		<0.001		0.1
84 フタクロール		<0.0003		0.03
85 フタホス		<0.0002		0.02
86 フプロフェジン		<0.0002		0.02
87 フルアジナム		<0.0003		0.03
88 フレチラクロール		<0.0005		0.05
89 プロシメリン		<0.0009		0.09
90 プロチホス		<0.00007		0.007
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 プロペナゾール		<0.0003		0.03
94 プロモプロチド		<0.001		0.1
95 ベンミル		<0.0002		0.02
96 ベンシクロン		<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		0.0005
99 ベンタリン		<0.002		0.2
100 ベンデイメタリン		<0.003		0.3
101 ベンゾラカルブ		<0.0002		0.02
102 ベンフルラリル(ベスロシン)		<0.0001		0.01
103 ベンフルレート		<0.0007		0.07
104 ホスチアレート		<0.00003		0.003
105 マラチオン(マラリン)		<0.007		0.7
106 マプロロップ(MCPP)		<0.00005		0.05
107 マミル		<0.0003		0.03
108 マタラキシル		<0.002		0.2
109 マチタチオン(DMTP)		<0.00004		0.004
110 メミストロピン		<0.0004		0.04
111 メリタジン		<0.0003		0.03
112 マフェナセト		<0.0002		0.02
113 マプロニル		<0.001		0.1
114 モリネット		<0.00005		0.005

	採水月	8月			目標値(mg/l)
		採水日	16日		
			下野467-4		
			原水		
種別等					
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)		<0.0005		0.05
2	2,2-DPA(ダラボン)		<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	アセラム		<0.009		0.9
7	アセフェート		<0.00006		0.006
8	アトリン		<0.0001		0.01
9	アエロホス		<0.00005		0.003
10	アトラス		<0.00006		0.006
11	アラクロール		<0.0003		0.03
12	イキサチオン		<0.00008		0.005
13	イワエホス		<0.00003		0.001
14	イソバカルブ(MIPC)		<0.0001		0.01
15	イソプロチオン(IPT)		<0.0003		0.3
16	イソヘンホス(BP)		<0.0009		0.09
17	メソダリン		<0.0001		0.006
18	インダリアン		<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	エントスルファズ(ベンゾエビン)		<0.0001		0.01
22	ネキサシクロホス		<0.0002		0.02
23	ネキシ銅(有機銅)		<0.0003		0.03
24	ネリサクロピン		<0.0001		0.1
25	カスホホス		<0.000006		0.0006
26	カエンストロール		<0.00008		0.008
27	カルタブ		<0.0008		0.08
28	カルバリル(NAC)		<0.0002		0.02
29	カルボアリン		<0.000003		0.0003
30	キクラジミ(ACN)		<0.00005		0.005
31	キヤブタン		<0.003		0.3
32	メスロン		<0.0003		0.03
33	グリホサート		<0.0002		2
34	グリホサート		<0.0002		0.02
35	クロマブロッブ		<0.0002		0.02
36	クロニロブエ(CNP)		<0.0001		0.0001
37	クロピリホス		<0.00003		0.003
38	クロタロニル(TPN)		<0.0005		0.05
39	シナジン		<0.00001		0.001
40	シノホス(CYAP)		<0.00003		0.003

	採水月	8月			目標値(mg/l)
		採水日	16日		
			下野467-4		
			原水		
種別等					
41	シクロゼン(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	ジクワット		<0.0001		0.01
45	ジフルホリン(エチルチオメト)		<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	シメタトリン		<0.0002		0.02
51	ジノエート		<0.0005		0.05
52	シメトリン		<0.0003		0.03
53	タイグシリン		<0.00005		0.003
54	ダイヤロン		<0.008		0.8
55	ダゾメット、メタム及びDMTC		<0.0001		0.01
56	チアジニル		<0.001		0.1
57	チクナム		<0.0002		0.02
58	チオシカルブ		<0.0008		0.08
59	チオアフラネートメチル		<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	トリクロホス(DEP)		<0.00005		0.005
65	トリシタゾール		<0.001		0.1
66	トリフルラリン		<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	ピベロホス		<0.00005		0.0009
70	ピラクニル		<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(ピラゾレート)		<0.0002		0.02
73	ピリダフェニチオン		<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	アゾニル		<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	フェリムジン		<0.0005		0.05
80	フェンチオン(MPP)		<0.00006		0.006

	採水月	8月		目 標 値(mg/l)
		採水日	16日	
		採水地点	下野467-4	
		種別等	原水	
81	アエトエート(PAP)	<0.00007	0.007	
82	アエトダホシド	<0.0001	0.01	
83	アサリド	<0.001	0.1	
84	アルカロール	<0.0003	0.03	
85	アルタホス	<0.0002	0.02	
86	アプロフェリン	<0.0002	0.02	
87	アルゲンナム	<0.0003	0.03	
88	アルチカロール	<0.0005	0.05	
89	アロシホス	<0.0009	0.09	
90	アロチホス	<0.00007	0.007	
91	アロピコナゾール	<0.0005	0.05	
92	アロピサシド	<0.0005	0.05	
93	アロヘナゾール	<0.0003	0.03	
94	アロモブチド	<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	ベンゾフェナゾブ	<0.00005	0.005	
99	ベンタゾン	<0.002	0.2	
100	ベンデイタリン	<0.003	0.3	
101	ベンブチカルブ	<0.0002	0.02	
102	ベンフルタリン(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	ホラチオン(マラソン)	<0.007	0.7	
106	メコブロッブ(MCPP)	<0.00005	0.05	
107	ノミル	<0.0003	0.03	
108	メタキシル	<0.002	0.2	
109	メタダチオン(DMTTP)	<0.00004	0.004	
110	メスノホリン	<0.0004	0.04	
111	メトリブリン	<0.0003	0.03	
112	メフェネット	<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	8月		目標値(mg/l)
		採水日	16日	
		採水地点	光風台4-496	
		種別等	原水	
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	アセラム	<0.009	<0.009	0.9
7	アセフェート	<0.00006	<0.00006	0.006
8	アトシン	<0.0001	<0.0001	0.01
9	アエロホス	<0.00005	<0.00005	0.003
10	アトラス	<0.00006	<0.00006	0.006
11	アラクロール	<0.0003	<0.0003	0.03
12	イキサチオン	<0.00008	<0.00008	0.005
13	イワエホス	<0.00003	<0.00003	0.001
14	イソバカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	0.01
15	イソプロチオン(IPT)	<0.0003	<0.0003	0.3
16	イソヘンホス(BIP)	<0.0009	<0.0009	0.09
17	イミダチシン	<0.001	<0.001	0.006
18	イダリアン	<0.00009	<0.00009	0.009
19	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	0.03
20	エトフェンプログス	<0.0008	<0.0008	0.08
21	エンドスルプロベンジエピン	<0.0001	<0.0001	0.01
22	オキサクロホス	<0.0002	<0.0002	0.02
23	オキシ銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	0.03
24	オキサトロン	<0.001	<0.001	0.1
25	カスホス	<0.000006	<0.000006	0.0006
26	カエンストロール	<0.00008	<0.00008	0.008
27	カルタブ	<0.0008	<0.0008	0.08
28	カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	0.02
29	カルボラン	<0.000003	<0.000003	0.0003
30	キクラジミ(ACN)	<0.00005	<0.00005	0.005
31	キヤブタン	<0.003	<0.003	0.3
32	クミロン	<0.0003	<0.0003	0.03
33	クワホート	<0.0002	<0.0002	2
34	グルホシネート	<0.0002	<0.0002	0.02
35	クロキプロップ	<0.0002	<0.0002	0.02
36	クロルピコラフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	0.0001
37	クロルピホス	<0.00003	<0.00003	0.003
38	クロロクワエニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	0.05
39	シアナジン	<0.00001	<0.00001	0.001
40	シアホス(CVAP)	<0.00003	<0.00003	0.003

	採水月	8月		目標値(mg/l)	
		採水日	光風台4-496		
					採水地点
41	シクロゼン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	0.02	
42	シクロヘニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	0.03	
43	シクロホス(DDVP)	<0.0008	<0.0008	0.008	
44	ジクワット	<0.0001	<0.0001	0.01	
45	ジフルホリン(エチルチオメトン)	<0.0004	<0.0004	0.004	
46	ジチオカルバメート系農薬	<0.0005	<0.0005	0.005	
47	ジチオピル	<0.0009	<0.0009	0.009	
48	シクロホスチン	<0.0006	<0.0006	0.006	
49	シマジン(CAT)	<0.0003	<0.0003	0.003	
50	ジメタナリン	<0.0002	<0.0002	0.02	
51	ジメエト	<0.0005	<0.0005	0.05	
52	シメタリン	<0.0003	<0.0003	0.03	
53	タイグリン	<0.0005	<0.0005	0.003	
54	タイラモン	<0.008	<0.008	0.8	
55	タゾメト、タム及びMITC	<0.0001	<0.0001	0.01	
56	チアジニル	<0.001	<0.001	0.1	
57	チラナム	<0.0002	<0.0002	0.02	
58	チオシカルブ	<0.0008	<0.0008	0.08	
59	チオアフラネートメチル	<0.003	<0.003	0.3	
60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	0.02	
61	テアリルトリオン	<0.00002	<0.00002	0.002	
62	テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	0.02	
63	トリクロピル	<0.0006	<0.0006	0.006	
64	トリクロホス(DEP)	<0.0005	<0.0005	0.005	
65	トリシタゾール	<0.001	<0.001	0.1	
66	トリフルリン	<0.0006	<0.0006	0.06	
67	ナプロホス	<0.0003	<0.0003	0.03	
68	ハラコート	<0.00005	<0.00005	0.005	
69	ピベロホス	<0.00005	<0.00005	0.0009	
70	ピラクニル	<0.0001	<0.0001	0.01	
71	ピラジキンフェン	<0.0004	<0.0004	0.004	
72	ピラジリネー(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	0.02	
73	ピリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	0.002	
74	ピリダチカルブ	<0.0002	<0.0002	0.02	
75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	0.05	
76	パイロニル	<0.000005	<0.000005	0.0005	
77	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	0.01	
78	フェノカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	0.03	
79	フェリムジン	<0.0005	<0.0005	0.05	
80	フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	0.006	

	採水月	8月		目 標 値(mg/l)
		採水日	光風台4-496	
採水地点	種別等	原水		
81	アエトエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	0.007
82	アエトダサミド	<0.0001	<0.0001	0.01
83	アサリド	<0.001	<0.001	0.1
84	アルカロール	<0.0003	<0.0003	0.03
85	アルタホス	<0.0002	<0.0002	0.02
86	アプロフェリン	<0.0002	<0.0002	0.02
87	アルゲンナム	<0.0003	<0.0003	0.03
88	アルチカロール	<0.0005	<0.0005	0.05
89	アロシホス	<0.0009	<0.0009	0.09
90	アロチホス	<0.00007	<0.00007	0.007
91	アロチコナゾール	<0.0005	<0.0005	0.05
92	アロチサミド	<0.0005	<0.0005	0.05
93	アロヘサゾール	<0.0003	<0.0003	0.03
94	アロモブチド	<0.001	<0.001	0.1
95	ベノミル	<0.0002	<0.0002	0.02
96	ベンジクロン	<0.001	<0.001	0.1
97	ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	0.09
98	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	0.005
99	ベンタジン	<0.002	<0.002	0.2
100	ベンデイタリン	<0.003	<0.003	0.3
101	ベンブチカルブ	<0.0002	<0.0002	0.02
102	ベンフルリル(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	<0.0003	<0.0003	0.003
105	チラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	0.7
106	メコプロップ(MCPP)	<0.00005	<0.00005	0.05
107	メミル	<0.0003	<0.0003	0.03
108	メタキシル	<0.002	<0.002	0.2
109	メタチオン(DMTTP)	<0.00004	<0.00004	0.004
110	メスノホリン	<0.0004	<0.0004	0.04
111	メトリジン	<0.0003	<0.0003	0.03
112	メフェネート	<0.0002	<0.0002	0.02
113	メフロニル	<0.001	<0.001	0.1
114	モリネート	<0.00005	<0.00005	0.005

	採水月	8月			目標値(mg/l)
		採水日	3日		
			上高根758-4		
			原水		
種別等					
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005			0.05
2	2,2-DPA(ダラホシ)	<0.0008			0.08
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002			0.02
4	EPN	<0.00004			0.004
5	MCPA	<0.00005			0.005
6	アジュラム	<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	アラロール	<0.0003			0.03
12	イソキサチオン	<0.00008			0.005
13	イソプロホス	<0.00003			0.001
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001			0.01
15	イソプロチオラン(IPT)	<0.003			0.3
16	イソプロホス(IBP)	<0.0009			0.09
17	イミダホジン	<0.001			0.006
18	イソダノアリン	<0.00009			0.009
19	エスプロカルブ	<0.0003			0.03
20	エトフェンプロップス	<0.0008			0.08
21	エンドスルファテン(ベンジエビン)	<0.0001			0.01
22	オキサジクロホス	<0.0002			0.02
23	オキシ銅(有機銅)	<0.0003			0.03
24	オリサストロビン	<0.001			0.1
25	カヌサホス	<0.000006			0.0006
26	カルメストロール	<0.00008			0.008
27	カルタップ	<0.0008			0.08
28	カルバリル(NAC)	<0.0002			0.02
29	カルボフuran	<0.000003			0.0003
30	キノクサミン(ACN)	<0.00005			0.005
31	キヤブタン	<0.003			0.3
32	ケミロン	<0.0003			0.03
33	クワホサート	<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	クロルニトロフェン(CNf)	<0.0001			0.0001
37	クロルピリホス	<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	8月			目標値(mg/l)
		採水日	3日		
			上高根758-4		
			原水		
種別等					
41	シクロン(DCMU)		<0.0002		0.02
42	シクロベンジル(DBN)		<0.0003		0.03
43	シクロホス(DDVP)		<0.00008		0.008
44	シクロット		<0.0001		0.01
45	シスルホント(エチルチオメト)		<0.00004		0.004
46	シチオカルバメート系農薬		<0.00005		0.005
47	シチオピル		<0.00009		0.009
48	シメホスプロピル		<0.00006		0.006
49	シメジン(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	シメリリン		<0.0003		0.03
53	ダイアジン		<0.00005		0.003
54	ダイムロン		<0.008		0.8
55	ダゾメット、メタム及びDMTC		<0.0001		0.01
56	チアジニル		<0.001		0.1
57	チクラム		<0.0002		0.02
58	チオシカルブ		<0.0008		0.08
59	チオアネートメタル		<0.003		0.3
60	チオベンカルブ		<0.0002		0.02
61	テアリトリオン		<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	ナプロホス		<0.0003		0.03
68	ハラコート		<0.00005		0.005
69	ピエホホス		<0.00005		0.0009
70	ピラタニール		<0.0001		0.01
71	ピラジキシエン		<0.00004		0.004
72	ピラリネート(ピラリネート)		<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	フェノプロカルブ(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

	採水月	8月			目標値(mg/l)
		3日			
		上高根758-4			
		原水			
	採水日				
	採水地点				
	種別等				
81	フェントエート(PAP)	<0.00007			0.007
82	フェントキサミド*	<0.0001			0.01
83	フサラト*	<0.001			0.1
84	フタクロール	<0.0003			0.03
85	フタホス	<0.0002			0.02
86	プロプロフェン	<0.0002			0.02
87	フルアジナム	<0.0003			0.03
88	フレチラクロール	<0.0005			0.05
89	プロシメリン	<0.0009			0.09
90	プロチオホス	<0.00007			0.007
91	プロピコナゾール	<0.0005			0.05
92	プロピキサミド*	<0.0005			0.05
93	プロホプロゾール	<0.0003			0.03
94	プロモプロチド*	<0.001			0.1
95	ペンミル	<0.0002			0.02
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	ペンゾフェナップ*	<0.00005			0.005
99	ペンタリン	<0.002			0.2
100	ペンテメタリン	<0.003			0.3
101	ペンタラカルブ*	<0.0002			0.02
102	ペンフルラリル(ペンシロシン)	<0.0001			0.01
103	ペンフルレセート	<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(MCPP)	<0.00005			0.05
107	メミル	<0.0003			0.03
108	メタラキシル	<0.002			0.2
109	メチダチオン(DMTP)	<0.00004			0.004
110	メミストロピン	<0.0004			0.04
111	メリアジン	<0.0003			0.03
112	メフェナセート	<0.0002			0.02
113	メブニル	<0.001			0.1
114	モリネート	<0.00005			0.005

	採水月	8月		目標値(mg/l)
		採水日	上高根1056-3	
採水地点	種別等	原水		
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0005	0.05	
2	2,2-DPA(ダラホシ)	<0.0008	0.08	
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	0.02	
4	EPN	<0.00004	0.004	
5	MCPA	<0.00005	0.005	
6	アジュラム	<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	アラコール	<0.0003	0.03	
12	イソキサチオン	<0.00008	0.005	
13	イソプロホス	<0.00003	0.001	
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	0.01	
15	イソプロチオラン(IPT)	<0.003	0.3	
16	イプロホス(IBP)	<0.0009	0.09	
17	イミダホジン	<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	オキシ銅(有機銅)	<0.0003	0.03	
24	オリサストロビン	<0.001	0.1	
25	カネサホス	<0.000006	0.0006	
26	カネストロール	<0.00008	0.008	
27	カルタップ	<0.0008	0.08	
28	カルハルル(NAC)	<0.0002	0.02	
29	カルボララン	<0.000003	0.0003	
30	キノクサミン(ACN)	<0.00005	0.005	
31	キャブタン	<0.003	0.3	
32	ケミロン	<0.0003	0.03	
33	クワホサート	<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	ジメタジン	<0.00001	0.001	
40	ジメホス(CYAP)	<0.00003	0.003	

	採水月	8月		目標値(mg/l)
		採水日	上高根1056-3	
	採水地点	原水		
種別等				
41	シクロン(DCMU)	<0.0002	0.02	
42	シクロヘニール(DBN)	<0.0003	0.03	
43	シクロホス(DDVP)	<0.00008	0.008	
44	シクロット	<0.0001	0.01	
45	シクロホシ(エチルチオホシ)	<0.00004	0.004	
46	シチオカルバマート系農薬	<0.00005	0.005	
47	シチオピル	<0.00009	0.009	
48	シクロホスチンブチル	<0.00006	0.006	
49	シメジン(CAT)	<0.00003	0.003	
50	シメタリオン	<0.0002	0.02	
51	シメエート	<0.0005	0.05	
52	シメリン	<0.0003	0.03	
53	ダイアジン	<0.00005	0.003	
54	ダイアロン	<0.008	0.8	
55	ダイメト、メタム及びMITC	<0.0001	0.01	
56	チアジニル	<0.001	0.1	
57	チトラム	<0.0002	0.02	
58	チオシカルブ	<0.0008	0.08	
59	チオアネートメチル	<0.003	0.3	
60	チオベンカルブ	<0.0002	0.02	
61	テアリトリオン	<0.00002	0.002	
62	テラブカルブ(MBPMC)	<0.0002	0.02	
63	トリクロピル	<0.00006	0.006	
64	トリクロホス(DEP)	<0.00005	0.005	
65	トリシタラゾール	<0.001	0.1	
66	トリメタリオン	<0.0006	0.06	
67	ナブロバシ	<0.0003	0.03	
68	ハラコート	<0.00005	0.005	
69	ピエロホス	<0.00005	0.0009	
70	ピラタニル	<0.0001	0.01	
71	ピラジキソフェン	<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	ピリブチカルブ	<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	

	採水月	8月		目標値(mg/l)
		3日		
		上高根1056-3		
		原水		
81	フェニエート(PAP)	<0.00007	0.007	
82	フェニトサミド*	<0.0001	0.01	
83	フサラト*	<0.001	0.1	
84	ブタコール	<0.0003	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	ブチラコール	<0.0005	0.05	
89	ブロジミソ	<0.0009	0.09	
90	ブロチホス	<0.00007	0.007	
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	ベンゾフェナブ*	<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	ベンアラカルブ*	<0.0002	0.02	
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	0.01	
103	ベンフルレート	<0.0007	0.07	
104	ホスチアレート	<0.00003	0.003	
105	マラチオン(マラソ)	<0.007	0.7	
106	メコプロップ(MCPP)	<0.00005	0.05	
107	メミル	<0.0003	0.03	
108	メタラキシル	<0.002	0.2	
109	メチダチオン(DMTP)	<0.00004	0.004	
110	メミストロピソ	<0.0004	0.04	
111	メリアジン	<0.0003	0.03	
112	メフェナセト	<0.0002	0.02	
113	メブニル	<0.001	0.1	
114	モリネート	<0.00005	0.005	

	採水月	8月			目標値(mg/l)
		採水日	3日		
			採水地点	大蔵200	
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	アセラム		<0.009		0.9
7	アセフェート		<0.00006		0.006
8	アトシン		<0.0001		0.01
9	アエロホス		<0.00005		0.003
10	アトラス		<0.00006		0.006
11	アタロール		<0.0003		0.03
12	イキサチオン		<0.00008		0.005
13	イワエホス		<0.00003		0.001
14	イソバカルブ(MIPC)		<0.0001		0.01
15	イソプロチオン(IPT)		<0.0003		0.3
16	イソヘンホス(BIP)		<0.0009		0.09
17	イミダチン		<0.001		0.006
18	イタリオン		<0.00009		0.009
19	エスプロカルブ		<0.0003		0.03
20	エトフェンプロキス		<0.0008		0.08
21	エントスルファン(ベンゾエピン)		<0.0001		0.01
22	オキシクロホス		<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	カルタブ		<0.0008		0.08
28	カルバリル(NAC)		<0.0002		0.02
29	カルボラン		<0.000003		0.0003
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	クワホート		<0.0002		2
34	グルホシネート		<0.0002		0.02
35	クロマプロップ		<0.0002		0.02
36	クロニトロアゼン(CNP)		<0.0001		0.0001
37	クロルピホス		<0.00003		0.003
38	クロロフェニル(TPN)		<0.0005		0.05
39	シアニン		<0.00001		0.001
40	シアホス(CVAP)		<0.00003		0.003

	採水月	8月			目標値(mg/l)
		採水日	3日		
			採水地点	大蔵200	
41	シクロン(DCMU)		<0.0002		0.02
42	シクロヘニル(DBN)		<0.0003		0.03
43	シクロホルボス(DDVP)		<0.00008		0.008
44	シクワット		<0.0001		0.01
45	シスルホニ(エチルチオメト)		<0.00004		0.004
46	シチオカルバメート系農薬		<0.00005		0.005
47	シチピル		<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	シメタトリン		<0.0002		0.02
51	シノエート		<0.0005		0.05
52	シメトリン		<0.0003		0.03
53	タイグシリン		<0.00005		0.003
54	ダイヤロン		<0.008		0.8
55	ダゾメット、メタム及びDMTC		<0.0001		0.01
56	チアジニル		<0.001		0.1
57	チクナム		<0.0002		0.02
58	チオシカルブ		<0.0008		0.08
59	チオアアネートメチル		<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	トリクロホルボン(DEP)		<0.00005		0.005
65	トリシタゾール		<0.001		0.1
66	トリフルラリン		<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	ピベロホス		<0.00005		0.0009
70	ピラクロニル		<0.0001		0.01
71	ピラジキンフェン		<0.00004		0.004
72	ピラゾリネー(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		<0.000005		0.0005
77	フェニトロチオン(MEP)		<0.0001		0.01
78	フェノアカルブ(BPM(C)		<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	8月		目標値(mg/l)	
		採水日	大蔵200		
					採水地点
81	フェノエート(PAP)	<0.00007	0.007		
82	フェノサジド	<0.0001	0.01		
83	ナサライド	<0.001	0.1		
84	ナタクロール	<0.0003	0.03		
85	ナタホス	<0.0002	0.02		
86	プロフェジン	<0.0002	0.02		
87	アルゲンナム	<0.0003	0.03		
88	アルチクロール	<0.0005	0.05		
89	プロシホシ	<0.0009	0.09		
90	プロチホス	<0.00007	0.007		
91	プロチナゾール	<0.0005	0.05		
92	プロチサジド	<0.0005	0.05		
93	プロヘナゾール	<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	ベンタジン	<0.002	0.2		
100	ベンディタリン	<0.003	0.3		
101	ベンゾチカルブ	<0.0002	0.02		
102	ベンフルチル(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(マラソン)	<0.007	0.7		
106	メコブホップ(MCPP)	<0.00005	0.05		
107	メノミル	<0.0003	0.03		
108	メタキシル	<0.002	0.2		
109	メチダチオン(DMTTP)	<0.00004	0.004		
110	メソノホロピン	<0.0004	0.04		
111	メロブリン	<0.0003	0.03		
112	メフェチート	<0.0002	0.02		
113	メフロニル	<0.001	0.1		
114	モリネート	<0.00005	0.005		

クリプトスポリジウム等対策指針に基づく指標菌検査結果

1. 大腸菌

(単位：MPN/100ml)

12	原水名	クリプト スポリジウム 汚染レベル	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
新井 三和	高滝取水場	レベル4	2	4	12	240	11	5	20	26	190	12	1	3	240	1	44
	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								
分目	海上第2号井	レベル1	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										
	戸田第2号井	レベル1		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			
平蔵	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			
東部第二	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			
国本	月出第1号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			不検出			
	石塚第1号井	レベル1			不検出			不検出			不検出			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	48	27	24	36	15	6	12	19	52	35	24	11	52	6	26
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
分目	海上第2号井	レベル1	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
	戸田第2号井	レベル1		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

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 (0.9)			不検出 (0.9)		
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			不検出 (0.7)		
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 (0.7)			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 (0.7)			不検出 (0.8)		
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 (0.6)			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 (0.6)			不検出 (0.9)		
瀬井戸浄水場処理水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)	不検出 (0.8)			不検出 (0.8)			不検出 (0.6)			不検出 (0.7)		
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)		
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 (0.9)			※4		
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)	不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			不検出 (0.9)			※4		
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 (0.7)			不検出 (0.7)			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)		
戸田浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.7)			不検出 (0.7)			※3			※3	
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)			不検出 (0.8)			※3			※3	
大蔵浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.8)			不検出 (0.9)			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)	
内田浄水場原水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.6)			不検出 (0.8)			不検出 (0.7)			不検出 (0.7)	
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)	
内田浄水場浄水 (地下水系)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)		不検出 (0.9)			不検出 (0.6)			不検出 (0.9)			不検出 (0.7)	
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.6)			不検出 (0.8)	
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 (0.8)			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 (0.9)			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 (0.8)			不検出 (0.8)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)	
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)		不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.6)			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 (0.6)			不検出 (0.7)			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)	
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 (0.7)			不検出 (0.7)			不検出 (0.5)			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 (0.8)			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)
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 (0.7)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)
	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.9)			不検出 (0.7)
万田浄水場浄水 (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 (0.7)			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)
月出浄水場浄水 (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 (0.6)			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)
石塚浄水場浄水 (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 (0.8)			不検出 (0.7)			不検出 (0.7)			不検出 (0.9)

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

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

※3 戸田浄水場は、令和3年9月30日付けで廃止し、牛久配水池系と統合したため測定なし。

※4 分目浄水場の送水ポンプ不具合により、一時的に休止したため測定なし

4. 資料 水質基準項目(51項目)の解説

(10) 水質基準項目(51項目)の解説

1	一般細菌	一般細菌とは、標準寒天培地を用いて36±1℃で24±2時間培養したとき、培地に集落を形成する細菌のことをいう。分類学的に特定のグループを意味するものではない。一般細菌として検出される細菌の多くは病原菌ではないが、汚染された水ほど多く検出される。
2	大腸菌	飲料水中に大腸菌が存在することは、直ちに対応が必要とされる危険な汚染である可能性を示している。塩素消毒が完全であれば検出されない。
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムは、亜鉛とともに自然界にごく微量であるが存在していることが多い。富山県の神通川流域に多発したイタイイタイ病は、鉱山排水中のカドミウムが主な原因とされ、昭和43年(1968)5月8日に公害病に認定された。慢性中毒では肺気腫、腎障害、骨変化、タンパク尿の症状がみられる。
4	水銀及びその化合物	水銀による急性中毒は口内炎、下痢、腎障害、慢性中毒では貧血、白血球減少を起こし、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。水道水中にマンガが多いと、浄水に黒い色をつけるので好ましくない。過剰摂取すると全身倦怠感、頭痛、不眠、言語不明瞭などの中毒症状を起こす。
38	塩化物イオン	水中に溶存している塩化物中の塩素のこと。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	pH値	水素イオンのモル濃度（水素イオン濃度）の逆数の常用対数値。pH7は中性、pH7より値が小さくなるほど酸性が強くなり、値が大きくなるほどアルカリ性（塩基性）が強くなる。水道法に基づく水質基準は5.8以上8.6以下であること、また、水質管理目標設定項目としての目標値は7.5程度とされている。
48	味	水の味は、水に溶存する物質の種類・濃度によって感じ方が異なる。異常な味は不快感を与えるので飲用には適さない。
49	臭気	水の臭気は水に溶解している種々の物質が原因となっている。水道において問題となる臭気物質は、藻類や放線菌等の生物に起因するかび臭物質、フェノールなどの有機化合物が主なものである。異常な臭気は不快感を与えるので飲用には適さない。
50	色度	水中に含まれる溶解性物質及びコロイド状物質が呈する黄褐色の程度をいう。原水においては、主に地質に由来するフミン質、フミン酸鉄による呈色と同じ色調の色について測定される。水道水においては配管等からの鉄の溶出などによって色度が高くなることもある。
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3年度 市原市水道水質検査計画」

令和 3 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っています。各浄水場において、原水の水質に応じた浄水処理を行っています。(表2)

なお、これまでの検査結果において、水道水は水質基準に適合しています。

表2 原水の状況

区分	表流水系	地下水系
浄水場名	新井浄水場	左記以外(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。

(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 三和第6号井 牛久配水池浄水受水	光風台 4-496 光風台 4-424 光風台 5-206 —

地 下 水 系	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

びリアルジアを3ヶ月に1回検査を実施します。新井浄水場について3ヶ月に1回検査を実施します。また、レベル1に分類される井戸（全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	シアン	12	1	12	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	1	12	4	4
12	フッ素	12	1	12	4	4
13	ホウ素	12	1	12	4	4
14	四塩化炭素	12	1	12	4	4
15	1, 4-ジオキサン	12	1	12	4	4
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	12	1	12	4	4
17	ジクロロメタン	12	1	12	4	4
18	テトラクロロエチレン	12	1	12	4	4
19	トリクロロエチレン	12	1	12	4	4
20	ベンゼン	12	1	12	4	4
21	塩素酸	-	-	12	4	4
22	クロロ酢酸	-	-	12	4	4
23	クロホルム	-	-	12	4	4
24	ジクロロ酢酸	-	-	12	4	4
25	ジブromクロロメタン	-	-	12	4	4
26	臭素酸	-	-	12	4	4
27	総トリハロメタン	-	-	12	4	4
28	トリクロロ酢酸	-	-	12	4	4
29	ブromジクロロメタン	-	-	12	4	4
30	ブromホルム	-	-	12	4	4
31	ホルムアルデヒド	-	-	12	4	4
32	亜鉛	12	1	12	4	4
33	アルミニウム	12	1	12	4	4
34	鉄	12	1	12	4	4
35	銅	12	1	12	4	4
36	ナトリウム	12	1	12	4	4
37	マンガン	12	1	12	4	4
38	塩化物イオン	12	1	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	12	1	12	4	4
40	蒸発残留物	12	1	12	4	4
41	陰イオン界面活性剤	12	1	12	4	4
42	ジオキソシン	12	1	12	12	4
43	2-メチルイソボルネオール	12	1	12	12	4
44	非イオン界面活性剤	12	1	12	4	4
45	フェノール類	12	1	12	4	4

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

表 6 水質管理目標設定項目及び検査頻度（回／年）

No.	検査項目	検査地点				
		高滝ダム	井戸 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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	1	1	1	1	1

※【令和元年度】(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

【令和3年度】(9ヶ所)

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

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
F A X 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、F A X または e-mail にて受付しております。