

# 水質検査年報

(令和4年度)

三田市上下水道部

2022年度

## 水質検査結果集計表『古城浄水場出口(浄水)』

様式 1

項目	採水月													最大	最小	平均	基準値等	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	集落/ml以下
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不検出	
3 カドミウム及びその化合物			<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003						0.0003未満	0.003 mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<0.00005												0.00005未満	0.0005 mg/l以下
5 セレン及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						0.001未満	0.01 mg/l以下
6 鉛及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						0.001未満	0.01 mg/l以下
7 砒素及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						0.001未満	0.01 mg/l以下
8 六価クロム化合物			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002						0.002未満	0.02 mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		0.004未満	0.04 mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						0.001未満	0.01 mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.25	<0.25	<0.25	0.55	0.27	0.27	0.44	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.55	<0.25		0.25未満	10 mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.13	0.15	0.13	<0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09		0.15	<0.08		0.10	0.8 mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物			0.01		0.01		0.02		0.01		0.01			0.02	0.0		0.1未満	1 mg/l以下
14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.0001未満	0.002 mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001未満	0.05 mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001未満	0.04 mg/l以下
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001未満	0.02 mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001未満	0.01 mg/l以下
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001未満	0.01 mg/l以下
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001未満	0.01 mg/l以下
21 塩素酸	<0.06	0.09	0.13	0.24	0.11	0.22	0.15	0.09	0.07	0.08	<0.06	<0.06		0.24	<0.06		0.10	0.6 mg/l以下
22 クロロ酢酸			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002						0.002未満	0.02 mg/l以下
23 クロロホルム	0.006	0.004	0.013	0.012	0.009	0.005	0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	<0.001		0.005	0.06 mg/l以下
24 ジクロロ酢酸			0.005		0.006		<0.003		<0.003		<0.003			0.006	<0.003		0.003未満	0.03 mg/l以下
25 シプロクロロメタン	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001		0.002	0.1 mg/l以下
26 臭素酸			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						0.001未満	0.01 mg/l以下
27 総トリハロメタン	0.013	0.008	0.023	0.020	0.017	0.010	0.007	0.007	0.008	0.003	0.003	0.004	0.004	0.023	0.003		0.010	0.1 mg/l以下
28 トリクロロ酢酸			0.005		0.004		<0.003		<0.003		<0.003			0.005	<0.003		0.003未満	0.03 mg/l以下
29 プロモシクロロメタン	0.005	0.003	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002		0.004	0.03 mg/l以下
30 プロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.09 mg/l以下
31 ホルムアルデヒド			<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008						0.008未満	0.08 mg/l以下
32 亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01						0.01未満	1 mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物			0.04		0.05		0.03		<0.02		<0.02			0.05	<0.01		0.04	0.2 mg/l以下
34 鉄及びその化合物			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01						0.03未満	0.3 mg/l以下
35 銅及びその化合物			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01						0.01未満	1 mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	10.9	9.1	11.4	9.6	9.6	9.1	7.7	10.2	10.2	11.4	10.6	11.4	11.4	7.7			10.1	200 mg/l以下
37 マンガン及びその化合物			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005						0.005未満	0.05 mg/l以下
38 塩化物イオン	14.2	12.7	16.2	13.4	12.5	12.0	10.9	12.7	13.3	15.7	15.0	15.7	16.2	10.9			13.7	200 mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	34	31	45	41	36	36	31	37	36	42	35	38	45	31			37	300 mg/l以下
40 蒸発残留物		82			84			95			71		95	71			83	500 mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤					<0.02												0.02未満	0.2 mg/l以下
42 シェオミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001		0.000001未満	0.00001 mg/l以下
43 2-メチルソルホレオール	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001		0.000001未満	0.00001 mg/l以下
44 非イオン界面活性剤			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005						0.005未満	0.02 mg/l以下
45 フェノール類					<0.0005												0.0005未満	0.005 mg/l以下
46 全有機炭素(TOC)	1.1	1.1	1.7	1.7	1.0	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.7	0.9			1.1	3 mg/l以下
47 pH値	7.5	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.5	7.0			7.2	5.8~8.6
48 味	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	異常なし
49 臭気	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	異常なし
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		1未満	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		0.1未満	2 度以下
52 嫌気性芽胞菌																		
53 クリプトスポリジウム																		
54 ジアルジア																		
55 残留塩素	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8			0.9	1 mg/l程度以下
56 水温	16	14	18	24	27	27	19	16	12	6	10	10	27	6			17	

&lt;: 未満 N: 異常なし A: 異常あり

2022年度

## 水質検査結果集計表『古城浄水場 下山取水口(原水)』

様式 1

項目	採水月													最大	最小	平均	基準値等
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
1 一般細菌	44	370	745	1,580	295	450	630	260	180	60	60	10	1,580	10	390	100	集落/ml以下
2 大腸菌	790	3,300	4,900	7,900	2,300	1,700	51,000	1,300	790	33	33	230	51,000	33	6,190	不検出	
3 カドミウム及びその化合物					<0.003											0.0003未満	0.003 mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<0.00005											0.00005未満	0.0005 mg/l以下
5 セレン及びその化合物					<0.001											0.001未満	0.01 mg/l以下
6 鉛及びその化合物					<0.001											0.001未満	0.01 mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物					0.002											0.002	0.01 mg/l以下
8 六価クロム化合物					<0.002											0.002未満	0.02 mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.004未満	0.04 mg/l以下	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001										0.001未満	0.01 mg/l以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.25	<0.25	<0.25	0.52	<0.25	<0.25	0.32	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.52	<0.25	0.25未満	10 mg/l以下	
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.13	0.13	0.12	<0.08	0.10	0.10	0.08	0.10	0.09	<0.08	0.13	<0.08	0.09	0.8 mg/l以下	
13 ホウ素及びその化合物					0.0								0.0	<0.1	0.02	1 mg/l以下	
14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.0001未満	0.002 mg/l以下	
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.05 mg/l以下	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.04 mg/l以下	
17 シクロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.02 mg/l以下	
18 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下	
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下	
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下	
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			0.06未満	0.6 mg/l以下	
22 クロロ酢酸																0.02 mg/l以下	
23 クロロホルム																0.06 mg/l以下	
24 シクロ酢酸																0.03 mg/l以下	
25 シプロクロロメタン																0.1 mg/l以下	
26 臭素酸																0.01 mg/l以下	
27 総トリハロメタン																0.1 mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸																0.03 mg/l以下	
29 フロモシクロメタン																0.03 mg/l以下	
30 プロホルム																0.09 mg/l以下	
31 ホルムアルデヒド																0.08 mg/l以下	
32 亜鉛及びその化合物					<0.01											0.01未満	1 mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物					0.04											0.04	0.2 mg/l以下
34 鉄及びその化合物					0.18											0.18	0.3 mg/l以下
35 銅及びその化合物					<0.01											0.01未満	1 mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	10.6	8.6	10.2	7.0	8.0	8.8	6.9	10.0	8.8	9.1	8.9	9.9	10.6	6.9	8.9	200 mg/l以下	
37 マンガン及びその化合物					0.058											0.058	0.05 mg/l以下
38 塩化物イオン	9.8	8.6	11.7	7.0	7.3	8.4	6.0	8.8	8.3	9.5	9.2	10.2	11.7	6.0	8.7	200 mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	35	33	44	36	34	37	31	38	34	33	33	36	44	31	35	300 mg/l以下	
40 蒸発残留物					94								94	94	94	500 mg/l以下	
41 陰イオン界面活性剤					<0.02											0.02未満	0.2 mg/l以下
42 シェオシシ	0.000006	0.000005	0.000004	0.000003	0.000022	0.000007	0.000006	0.000007	0.000003	0.000004	0.000008	0.000006	0.000022	0.000003	0.000007	0.00001 mg/l以下	
43 2-メチルイソホルネオール	0.000005	0.000001	0.000005	0.000002	0.000014	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000014	0.000001	0.000003	0.00001 mg/l以下	
44 非イオン界面活性剤					<0.005											0.005未満	0.02 mg/l以下
45 フェノール類					<0.0005											0.0005未満	0.005 mg/l以下
46 全有機炭素(TOC)	2.4	2.2	3.4	3.4	2.3	2.5	2.2	2.1	1.9	2.2	2.1	2.1	3.4	1.9	2.4	3 mg/l以下	
47 pH値	8.3	7.7	7.5	7.3	7.6	7.8	7.9	7.7	7.2	7.4	7.3	7.3	8.3	7.2	7.6	5.8~8.6	
48 味																異常なし	
49 臭気	A	A	A	A	N	N	A	A	A	N	A	N				異常なし	
50 色度	12	7	12	18	9	9	8	6	5	4	5	5	18	4	8	5 度以下	
51 濁度	6.6	4.6	7.4	15.5	3.6	6.8	6.4	3.2	3.4	3.7	4.8	4.2	15.5	3.2	5.9	2 度以下	
52 嫌気性芽胞菌			10	20	20			0			0		20	0	8	8	
53 クリプトスポリジウム			陰性	陰性	陰性			陰性			陰性					陰性	
54 ジアルジニア			陰性	陰性	陰性			陰性			陰性					陰性	
55 残留塩素																1 mg/l程度以下	
56 水温	21	15	21	25	29	27	22	17	7	4	7	9	29	4	17		

&lt;: 未満

N: 異常なし

A: 異常あり

2022年度

## 水質検査結果集計表『古城浄水場系 山田水質監視所(浄水)』

様式 1

項目	採水月													最大	最小	平均	基準値等	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	集落/ml以下
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不検出
3 ナトリウム及びその化合物			<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.0003						0.0003未満	0.003 mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<0.00005												0.00005未満	0.0005 mg/l以下
5 セレン及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						0.001未満	0.01 mg/l以下
6 鉛及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						0.001未満	0.01 mg/l以下
7 砒素及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						0.001未満	0.01 mg/l以下
8 六価クロム化合物			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002						0.002未満	0.02 mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				0.004未満	0.04 mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						0.001未満	0.01 mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.25	<0.25	<0.25	0.38	0.27	0.29	0.37	<0.25	0.26	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.38	<0.25		0.25未満	10 mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.13	0.16	0.13	<0.08	0.11	0.09	0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.16	<0.08		0.08	0.8 mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物			0.01		0.01			0.02		0.01	0.01			0.0	0.0		0.1未満	1 mg/l以下
14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				0.0001未満	0.002 mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.05 mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.04 mg/l以下
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.02 mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
21 塩素酸	<0.06	0.08	0.12	0.24	0.16	0.21	0.17	0.10	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.24	<0.06		0.10	0.6 mg/l以下
22 クロロ酢酸			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002							0.002未満	0.02 mg/l以下
23 クロロホルム	0.009	0.011	0.026	0.038	0.022	0.018	0.022	0.022	0.005	0.005	0.004	0.004	0.038	0.004		0.016	0.06 mg/l以下	
24 ジクロロ酢酸			0.007		0.010			0.003		<0.003			0.010	<0.003		0.005	0.03 mg/l以下	
25 ジブromクロロメタン	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002		0.003	0.1 mg/l以下	
26 臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001							0.001未満	0.01 mg/l以下
27 総トリクロロメタン	0.019	0.019	0.042	0.054	0.037	0.029	0.033	0.033	0.014	0.013	0.012	0.012	0.054	0.012		0.026	0.1 mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸			0.012		0.009			0.004		<0.003			0.012	<0.003		0.006	0.03 mg/l以下	
29 ブromクロロメタン	0.007	0.006	0.012	0.013	0.011	0.008	0.009	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.013	0.005		0.008	0.03 mg/l以下	
30 ブromホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.09 mg/l以下	
31 ホルムアルデヒド			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008						0.008未満	0.08 mg/l以下	
32 亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01							0.01未満	1 mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物			0.04		0.05			0.03		<0.02			0.05	<0.01		0.03	0.2 mg/l以下	
34 鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01							0.03未満	0.3 mg/l以下
35 銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01							0.01未満	1 mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	10.5	8.7	11.0	10.7	9.6	8.6	8.1	9.8	10.2	11.1	10.7	11.3	11.3	8.1		10.0	200 mg/l以下	
37 マンガン及びその化合物			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005							0.005未満	0.05 mg/l以下
38 塩化物イオン	13.9	12.4	16.0	14.6	12.9	11.9	12.1	12.5	14.1	15.4	15.1	16.0	16.0	11.9		13.9	200 mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	34	31	49	44	37	38	40	40	34	42	39	40	49	31		39	300 mg/l以下	
40 蒸発残留物		79			86			93			70		93	70		82	500 mg/l以下	
41 陰イオン界面活性剤					<0.02												0.02未満	0.2 mg/l以下
42 ジェオミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001		0.000001未満	0.00001 mg/l以下	
43 2-メチルイソホルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001		0.000001未満	0.00001 mg/l以下	
44 非イオン界面活性剤			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005							0.005未満	0.02 mg/l以下
45 フェノール類					<0.0005												0.0005未満	0.005 mg/l以下
46 全有機炭素(TOC)	1.0	1.1	1.7	1.8	1.0	1.1	1.2	1.0	0.8	1.4	0.9	0.9	1.8	0.8		1.2	3 mg/l以下	
47 pH値	7.4	7.5	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.5	7.6	7.3	7.1	7.2	7.6	7.1		7.3	5.8~8.6	
48 味	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	異常なし	
49 臭気	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	異常なし	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				1未満	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未満	2 度以下	
52 嫌気性芽胞菌																		
53 クリフトスホリソウム																		
54 ジアルジア																		
55 残留塩素	0.8	0.7	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.3		0.6	1 mg/l程度以下	
56 水温	18	12	21	26	29	26	20	16	10	2	6	8	29	2		16		

&lt;:未満 N:異常なし A:異常あり

2022年度

## 水質検査結果集計表『古城浄水場 山田取水場(原水)』

様式 1

項目	採水月													最大	最小	平均	基準値等
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
1 一般細菌	34	280	590	711	250	375	880	90	75	40	45	65	880	34	286	100	集落/ml以下
2 大腸菌	130	79	7,900	1,300	2,200	7,900	53,000	1,300	170	17	17	17	53,000	17	6,169	不検出	
3 カドミウム及びその化合物					<0.003										0.0003未満	0.003	mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<0.00005										0.00005未満	0.0005	mg/l以下
5 セレン及びその化合物					<0.001										0.001未満	0.01	mg/l以下
6 鉛及びその化合物					<0.001										0.001未満	0.01	mg/l以下
7 砒素及びその化合物					0.002								0.002	0.002	0.002	0.01	mg/l以下
8 六価クロム化合物					<0.002										0.002未満	0.02	mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	0.005	<0.004	0.024	0.011	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.024	0.004	0.005	0.04	mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001										0.001未満	0.01	mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.25	<0.25	<0.25	0.26	<0.25	0.26	0.45	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.45	<0.25	0.25未満	10	mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.13	0.13	0.17	0.19	0.16	0.08	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.19	0.08	0.13	0.8	mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物					0.0								0.0	0.0	0.1未満	1	mg/l以下
14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.0001未満	0.002	mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.05	mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.04	mg/l以下
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.02	mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.01	mg/l以下
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.01	mg/l以下
20 ヘンセン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.01	mg/l以下
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			0.06未満	0.6	mg/l以下
22 クロロ酢酸																0.02	mg/l以下
23 クロロホルム																0.06	mg/l以下
24 ジクロロ酢酸																0.03	mg/l以下
25 ジブロモクロロメタン																0.1	mg/l以下
26 臭素酸																0.01	mg/l以下
27 総トリハロメタン																0.1	mg/l以下
28 トリクロロ酢酸																0.03	mg/l以下
29 ブロモジクロロメタン																0.03	mg/l以下
30 ブロモホルム																0.09	mg/l以下
31 ホルムアルデヒド																0.08	mg/l以下
32 亜鉛及びその化合物					<0.01										0.01未満	1	mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03	0.2	mg/l以下
34 鉄及びその化合物					0.13								0.13	0.13	0.03未満	0.3	mg/l以下
35 銅及びその化合物					<0.01										0.01未満	1	mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	7.8	6.2	8.3	7.7	7.5	5.7	4.9	8.1	8.1	9.5	9.7	9.7	9.7	4.9	7.8	200	mg/l以下
37 マンガン及びその化合物					0.023								0.023	0.023	0.023	0.05	mg/l以下
38 塩化物イオン	6.8	5.6	8.3	7.3	6.4	4.9	4.7	6.4	6.4	8.7	9.5	9.2	9.5	4.7	7.0	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	34	28	48	47	41	38	29	39	39	47	43	43	48	28	40	300	mg/l以下
40 蒸発残留物					104								104	104	104	500	mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤					<0.02										0.02未満	0.2	mg/l以下
42 ジェオミン	0.000041	0.000004	0.000008	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000011	0.000006	0.000041	0.000001	0.000007	0.00001	mg/l以下
43 2-メチルイソボルネオール	0.000070	0.000004	0.000129	0.000005	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000129	0.000001	0.000019	0.00001	mg/l以下
44 非イオン界面活性剤					<0.005										0.005未満	0.02	mg/l以下
45 フェール類					<0.0005										0.0005未満	0.005	mg/l以下
46 全有機炭素(TOC)	2.7	3.3	4.4	4.7	5.6	5.0	4.3	1.4	2.8	2.6	2.5	2.5	5.6	1.4	3.5	3	mg/l以下
47 pH値	9.3	7.4	7.6	7.3	8.2	7.4	7.5	7.7	7.3	7.5	9.0	8.6	9.3	7.3	7.9	5.8~8.6	異常なし
48 味																	異常なし
49 臭気	A	N	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					異常なし
50 色度	4	20	11	15	15	18	25	7	10	6	5	4	25	4	12	5	度以下
51 濁度	7.2	14.5	6.8	7.9	9.7	6.1	17.0	6.4	9.4	10.0	13.9	8.0	17.0	6.1	9.7	2	度以下
52 嫌気性芽胞菌			5		20			0				0	20	0	6		
53 クリプトスポリジウム			陰性		陰性			陰性				陰性			陰性		
54 ジアルジア			陰性		陰性			陰性				陰性			陰性		
55 残留塩素																1	mg/l程度以下
56 水温	17	15	21	25	29	27	20	16	8	4	6	8	29	4	16		

&lt;: 未満

N: 異常なし

A: 異常あり

項目	採水月													最大	最小	平均	基準値等		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	集落/ml以下
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不検出	
3 カドミウム及びその化合物			<0.003		<0.003			<0.003		<0.003			<0.0003				0.0003未満	0.003	mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<0.00005												0.00005未満	0.0005	mg/l以下
5 セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				0.001未満	0.01	mg/l以下
6 鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				0.001未満	0.01	mg/l以下
7 砒素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				0.001未満	0.01	mg/l以下
8 六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002				0.002未満	0.02	mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		0.004未満	0.04	mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				0.001未満	0.01	mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	0.89	0.63	0.59	0.61	0.49	0.30	0.35	0.28	0.30	0.35	0.43	0.89	0.28	0.47		10	mg/l以下	
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	<0.08	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.12	<0.08	0.10		0.8	mg/l以下	
13 ホウ素及びその化合物			0.02		0.03			0.02		0.01			0.03	0.01	0.1未満		1	mg/l以下	
14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.0001未満		0.002	mg/l以下	
15 1,4-シオキサジン	<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未満		0.05	mg/l以下	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	<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未満		0.04	mg/l以下	
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満		0.02	mg/l以下	
18 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満		0.01	mg/l以下	
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満		0.01	mg/l以下	
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満		0.01	mg/l以下	
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			0.06未満		0.6	mg/l以下	
22 クロロ酢酸			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002					0.002未満		0.02	mg/l以下	
23 クロロホルム	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001未満		0.06	mg/l以下	
24 ジクロロ酢酸			<0.003		<0.003			<0.003		<0.003					0.003未満		0.03	mg/l以下	
25 ジブromクロロメタン	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002		0.1	mg/l以下	
26 臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001					0.001未満		0.01	mg/l以下	
27 総トリハロメタン	0.002	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.009	0.001	0.004		0.1	mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸			<0.003		<0.003			<0.003		<0.003					0.003未満		0.03	mg/l以下	
29 ブromクロロメタン	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002		0.03	mg/l以下	
30 ブromホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001未満		0.09	mg/l以下	
31 ホルムアルデヒド			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008					0.008未満		0.08	mg/l以下	
32 亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01					0.01未満		1	mg/l以下	
33 アルミニウム及びその化合物			<0.02		<0.02			<0.02		<0.02			<0.01		#DIV/0!		0.2	mg/l以下	
34 鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01					0.03未満		0.3	mg/l以下	
35 銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01					0.01未満		1	mg/l以下	
36 ナトリウム及びその化合物	8.6	9.2	9.7	10.1	9.5	9.3	8.3	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	10.1	7.9	8.7		200	mg/l以下	
37 マンガン及びその化合物			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005					0.005未満		0.05	mg/l以下	
38 塩化物イオン	8.7	8.7	10.0	9.9	8.1	7.1	7.2	6.8	8.1	8.8	9.0	9.9	10.0	6.8	8.5		200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	27	32	36	41	40	38	31	28	27	28	30	29	41	27	32		300	mg/l以下	
40 蒸発残留物		76			89			76			55		89	55	74		500	mg/l以下	
41 陰イオン界面活性剤					<0.02										0.02未満		0.2	mg/l以下	
42 ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000001未満		0.00001	mg/l以下	
43 2-メチルイソホルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000001未満		0.00001	mg/l以下	
44 非イオン界面活性剤			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005					0.005未満		0.02	mg/l以下	
45 フェノール類					<0.0005										0.0005未満		0.005	mg/l以下	
46 全有機炭素(TOC)	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2未満		3	mg/l以下	
47 pH値	8.1	8.0	7.6	7.5	7.4	7.8	7.7	7.8	7.7	7.4	7.3	7.4	8.1	7.3	7.6		5.8~8.6		
48 味	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	異常なし	
49 臭気	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	異常なし	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			1未満		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未満		2	度以下	
52 嫌気性芽胞菌																			
53 クリフトスホリジウム																			
54 ジアルジウム																			
55 残留塩素	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7		1	mg/l程度以下	
56 水温	16	18	22	26	28	28	19	17	12	8	7	9	28	7	18				

<:未満 N:異常なし A:異常あり

2022年度

## 水質検査結果集計表『高平浄水場 取水井(原水)』

様式 1

項目	採水月													最大	最小	平均	基準値等
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
1 一般細菌	1	7	1	1	1	1	3	0	0	2	0	0	7	0	1	100	集落/ml以下
2 大腸菌	陰性	20	<1.8	23	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	陰性	<1.8	陰性	23	<1.8	4	不検出	
3 カドミウム及びその化合物					<0.003											0.0003未満	0.003 mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<0.00005											0.00005未満	0.0005 mg/l以下
5 セレン及びその化合物					<0.001											0.001未満	0.01 mg/l以下
6 鉛及びその化合物					<0.001											0.001未満	0.01 mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物					<0.001											0.001未満	0.01 mg/l以下
8 六価クロム化合物					<0.002											0.002未満	0.02 mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				0.004未満	0.04 mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001											0.001未満	0.01 mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	0.73	0.72	0.85	0.62	0.43	0.49	0.30	0.38	0.28	0.36	0.42	0.85	0.28	0.49	10	mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	<0.08	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.13	<0.08	0.10	0.8	mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物					0.0								0.0	0.0	0.1未満	1	mg/l以下
14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				0.0001未満	0.002 mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.05 mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.04 mg/l以下
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.02 mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				0.06未満	0.6 mg/l以下
22 クロ酢酸																0.02	mg/l以下
23 クロホルム																0.06	mg/l以下
24 ジクロ酢酸																0.03	mg/l以下
25 シプロクロロメタン																0.1	mg/l以下
26 臭素酸																0.01	mg/l以下
27 総トリハロメタン																0.1	mg/l以下
28 トリクロ酢酸																0.03	mg/l以下
29 ブロモクロロメタン																0.03	mg/l以下
30 ブロホルム																0.09	mg/l以下
31 ホルムアルデヒド																0.08	mg/l以下
32 亜鉛及びその化合物					<0.01											0.01未満	1 mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物					<0.02											0.01未満	0.2 mg/l以下
34 鉄及びその化合物					<0.01											0.03未満	0.3 mg/l以下
35 銅及びその化合物					<0.01											0.01未満	1 mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	5.8	6.3	7.1	7.5	7.3	6.5	6.0	5.6	5.6	5.3	5.4	5.5	7.5	5.3	6.2	200	mg/l以下
37 マンガン及びその化合物					<0.005											0.005未満	0.05 mg/l以下
38 塩化物イオン	7.3	6.7	7.9	7.4	6.3	5.5	5.6	5.5	6.2	7.3	9.1	8.1	9.1	5.5	6.9	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	24	27	34	39	36	30	29	25	25	25	26	25	39	24	29	300	mg/l以下
40 蒸発残留物					75								75	75	75	500	mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤					<0.02											0.02未満	0.2 mg/l以下
42 ジェオシン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				0.000001未満	0.00001 mg/l以下
43 2-メチルイソホルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				0.000001未満	0.00001 mg/l以下
44 非イオン界面活性剤					<0.005											0.005未満	0.02 mg/l以下
45 フェノール類					<0.0005											0.0005未満	0.005 mg/l以下
46 全有機炭素(TOC)	<0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2未満	3	mg/l以下
47 pH値	7.5	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.3	7.6	6.9	7.2	8.1	7.4	8.1	6.9	7.3	5.8~8.6	異常なし
48 味																	異常なし
49 臭気	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					異常なし
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				1未満	5 度以下
51 濁度	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1未満	2	度以下
52 嫌気性芽胞菌			0		0								0	0	0	0	
53 クリプトスピリジウム			陰性		陰性								陰性			陰性	
54 ジアルジア			陰性		陰性								陰性			陰性	
55 残留塩素																1	mg/l程度以下
56 水温	9	12	15	18	22	23	21	20	10	12	9	8	23	8	15		

&lt; : 未満 N : 異常なし A : 異常あり

2022年度

## 水質検査結果集計表『県第1受水系 上青野給水加圧所(浄水)』

様式 1

項目	採水月													最大	最小	平均	基準値等	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	集落/ml以下
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不検出	
3 カミウム及びその化合物			<0.003		<0.003			<0.003		<0.0003							0.003	mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<0.00005												0.0005	mg/l以下
5 セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				0.001	mg/l以下
6 鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				0.001	mg/l以下
7 砒素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				0.001	mg/l以下
8 六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002				0.002	mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				0.004	mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				0.001	mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.25	0.35	<0.25	<0.25	0.28	0.27	0.28	<0.25	0.50	<0.25	<0.25	0.28	0.50	<0.25	<0.25	0.25	10	mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	0.10	0.12	0.09	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	0.08	0.8	mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物			0.01		0.02			0.02		<0.01			0.02			0.1	1	mg/l以下
14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.0001	0.002	mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	0.05	mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン																		
16 ス1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	0.04	mg/l以下
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	0.02	mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	0.01	mg/l以下
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	0.01	mg/l以下
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	0.01	mg/l以下
21 塩素酸	<0.06	0.09	0.16	0.18	0.17	0.16	0.17	0.10	0.07	0.07	<0.06	<0.06	0.18	<0.06		0.10	0.6	mg/l以下
22 クロロ酢酸			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			0.002	0.02	mg/l以下
23 クロホルム	0.009	0.008	0.019	0.028	0.029	0.018	0.018	0.018	0.010	0.005	0.004	0.006	0.029	0.004		0.014	0.06	mg/l以下
24 ジクロロ酢酸			0.010		0.010			<0.003		0.004			0.010	<0.003		0.006	0.03	mg/l以下
25 シプロクロロメタン	0.005	0.005	0.006	0.003	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003		0.005	0.1	mg/l以下
26 臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			0.001	0.01	mg/l以下
27 総トリハロメタン	0.022	0.020	0.036	0.047	0.049	0.033	0.033	0.033	0.022	0.019	0.015	0.018	0.049	0.015		0.029	0.1	mg/l以下
28 トリクロロ酢酸			0.010		0.011			0.006		0.004			0.011	0.004		0.008	0.03	mg/l以下
29 ブロモシクロロメタン	0.008	0.007	0.011	0.016	0.014	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.006	0.007	0.016	0.006		0.01	0.03	mg/l以下
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	0.09	mg/l以下
31 ホルムアルデヒド			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008			0.008	0.08	mg/l以下
32 亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			0.01	1	mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物			0.04		0.06			0.04		<0.02			0.06	0.04		0.04	0.2	mg/l以下
34 鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			0.03	0.3	mg/l以下
35 銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			0.01	1	mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	10.5	9.4	10.5	10.3	9.3	9.1	9.1	9.2	9.6	10.2	13.3	11.1	13.3	9.1		10.1	200	mg/l以下
37 マンガン及びその化合物			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			0.005	0.05	mg/l以下
38 塩化物イオン	18.2	16.0	18.6	18.5	16.3	15.6	16.3	14.5	16.1	16.4	22.7	19.2	22.7	14.5		17.4	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	38	38	47	43	40	42	43	36	38	43	43	42	47	36		41	300	mg/l以下
40 蒸発残留物		91			91			94					94	89		91	500	mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤					<0.02											0.02	0.2	mg/l以下
42 ジェオシン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		0.000001	0.00001	mg/l以下
43 2-メチルイソホルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		0.000001	0.00001	mg/l以下
44 非イオン界面活性剤			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			0.005	0.02	mg/l以下
45 フェノール類					<0.0005											0.0005	0.005	mg/l以下
46 全有機炭素(TOC)	0.7	0.5	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	1.5	0.7	0.8	0.7	1.5	0.5		0.8	3	mg/l以下
47 pH値	8.2	8.0	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.3	7.3	8.2	7.3		7.8	5.8~8.6	
48 味	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	異常なし	
49 臭気	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	異常なし	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		1	5	度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.1	2	度以下
52 嫌気性芽胞菌																		
53 クリプトスピリウム																		
54 ジアルジア																		
55 残留塩素	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.9	0.5	0.6	0.9	0.3		0.6	1	mg/程度以下
56 水温	15	18	22	26	28	27	20	18	12	8	7	9	28	7		18		

&lt;:未満

N:異常なし

A:異常あり



2022年度

## 水質検査結果集計表『県第1受水系 大谷水質監視所(浄水)』

様式 1

項目	採水月													最大	最小	平均	基準値等	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	集落/ml以下
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不検出
3 カドミウム及びその化合物			<0.003		<0.003			<0.003		<0.0003							0.003未満	0.003 mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<0.00005												0.00005未満	0.0005 mg/l以下
5 セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001					0.001未満	0.01 mg/l以下
6 鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001					0.001未満	0.01 mg/l以下
7 砒素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001					0.001未満	0.01 mg/l以下
8 六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002					0.002未満	0.02 mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004未満	0.04 mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001					0.001未満	0.01 mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.25	0.30	<0.25	<0.25	0.26	0.25	0.32	<0.25	0.45	<0.25	<0.25	0.28	0.45	<0.25	0.25未満	10	mg/l以下	
12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	0.10	0.11	0.09	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	0.08未満	0.8	mg/l以下	
13 ホウ素及びその化合物			0.01		0.02			0.01		<0.01			0.02	0.01	0.1未満	1	mg/l以下	
14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001未満	0.002 mg/l以下	
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001未満	0.05 mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001未満	0.04 mg/l以下
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001未満	0.02 mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001未満	0.01 mg/l以下
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001未満	0.01 mg/l以下
20 ヘンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001未満	0.01 mg/l以下
21 塩素酸	0.13	0.22	0.22	0.28	0.18	0.27	0.22	0.20	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.28	<0.06	0.15	0.6	mg/l以下	
22 クロロ酢酸			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.002未満	0.02 mg/l以下	
23 クロホルム	0.007	0.006	0.019	0.023	0.024	0.013	0.012	0.012	0.007	0.003	0.003	0.004	0.024	0.003	0.011	0.06	mg/l以下	
24 ジクロロ酢酸			0.011		0.014			0.005		0.004			0.014	0.00	0.009	0.03	mg/l以下	
25 シブプロクロロメタン	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.005	0.007	0.003	0.005	0.1	mg/l以下	
26 臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001未満	0.01 mg/l以下	
27 総トリハロメタン	0.018	0.016	0.036	0.044	0.041	0.026	0.026	0.026	0.017	0.015	0.013	0.016	0.044	0.013	0.025	0.1	mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸			0.010		0.009			0.006		0.004			0.010	0.004	0.007	0.03	mg/l以下	
29 ブロモシクロロメタン	0.007	0.006	0.011	0.014	0.012	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.014	0.006	0.009	0.03	mg/l以下	
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001未満	0.09 mg/l以下	
31 ホルムアルデヒド			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		0.008未満	0.08 mg/l以下	
32 亜鉛及びその化合物			0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	0.01	<0.01	0.01未満	1	mg/l以下	
33 アルミニウム及びその化合物			0.03		0.04			0.03		<0.02		<0.02	0.04	0.03	0.03	0.2	mg/l以下	
34 鉄及びその化合物			0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	0.01	0.01	0.03未満	0.3	mg/l以下	
35 銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	0.01未満	1	mg/l以下	
36 ナトリウム及びその化合物	10.5	9.4	10.3	10.5	9.4	9.4	8.9	9.4	9.5	10.1	13.1	11.2	13.1	8.9	10.1	200	mg/l以下	
37 マンガン及びその化合物			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	0.005未満	0.05	mg/l以下	
38 塩化物イオン	18.2	16.1	18.4	18.4	16.2	15.8	16.0	14.6	15.5	16.3	23.1	19.7	23.1	14.6	17.4	200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	36	35	41	40	37	38	40	35	36	39	43	39	43	35	38	300	mg/l以下	
40 蒸発残留物		81			92			95			102		102	81	93	500	mg/l以下	
41 陰イオン界面活性剤					<0.02										0.02未満	0.2	mg/l以下	
42 ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	0.000001未満	0.00001	mg/l以下	
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001未満	0.00001	mg/l以下	
44 非イオン界面活性剤			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	0.005未満	0.02	mg/l以下	
45 フェール類					<0.0005										0.0005未満	0.005	mg/l以下	
46 全有機炭素(TOC)	0.7	0.6	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	1.3	0.7	0.8	0.7	1.3	0.6	0.8	3	mg/l以下	
47 pH値	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.3	7.4	7.9	7.3	7.7	5.8~8.6		
48 味	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	異常なし	
49 臭気	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	異常なし	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	度以下	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	度以下	
52 嫌気性芽胞菌															0.1未満			
53 クリプトスポリジウム																		
54 ジアルジア																		
55 残留塩素	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6	1	mg/l程度以下	
56 水温	16	16	19	26	27	26	22	16	11	9	8	9	27	8	17			

&lt;: 未満

N: 異常なし

A: 異常あり

2022年度

## 水質検査結果集計表『県第2受水系 蛍の郷給水加圧所(浄水)』

様式 1

項目	採水月													最大	最小	平均	基準値等	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	集落/ml以下
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不検出
3 カミウム及びその化合物			<0.003		<0.003			<0.003		<0.003							0.0003未満	0.003 mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<0.00005												0.00005未満	0.0005 mg/l以下
5 セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
6 鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
7 砒素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
8 六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002				0.002未満	0.02 mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		0.004未満	0.04 mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.25	0.40	<0.25	0.32	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.48	<0.25	<0.25	0.29	0.48	<0.25	0.25未満	10	mg/l以下	
12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	0.09	0.11	0.10	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	0.08未満	0.8	mg/l以下	
13 ホウ素及びその化合物			0.01		0.02			0.01		<0.01			0.02	0.01	0.1未満	1	mg/l以下	
14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001未満	0.002	mg/l以下	
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001未満	0.05	mg/l以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001未満	0.04	mg/l以下	
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001未満	0.02	mg/l以下	
18 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001未満	0.01	mg/l以下	
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001未満	0.01	mg/l以下	
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001未満	0.01	mg/l以下	
21 塩素酸	0.07	0.07	0.14	0.19	0.18	0.17	0.12	0.09	0.07	0.06	<0.06	<0.06	0.19	<0.06	0.10	0.6	mg/l以下	
22 クロロ酢酸			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		0.002未満	0.02	mg/l以下	
23 クロロホルム	0.007	0.006	0.019	0.029	0.027	0.013	0.014	0.014	0.009	0.005	0.003	0.004	0.029	0.003	0.013	0.06	mg/l以下	
24 ジクロロ酢酸			0.004		0.012			0.005		0.004			0.012	0.00	0.006	0.03	mg/l以下	
25 シプロクロロメタン	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.005	0.004	0.005	0.007	0.003	0.005	0.1	mg/l以下	
26 臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		0.001未満	0.01	mg/l以下	
27 総トリハロメタン	0.018	0.016	0.036	0.052	0.047	0.029	0.030	0.030	0.019	0.018	0.013	0.016	0.052	0.013	0.027	0.1	mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸			0.010		0.009			0.006		0.004			0.010	0.004	0.007	0.03	mg/l以下	
29 ブロモクロロメタン	0.007	0.006	0.011	0.016	0.014	0.010	0.010	0.010	0.007	0.008	0.006	0.007	0.016	0.006	0.009	0.03	mg/l以下	
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001未満	0.09	mg/l以下	
31 ホルムアルデヒド			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		0.008未満	0.08	mg/l以下	
32 亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		0.01未満	1	mg/l以下	
33 アルミニウム及びその化合物			0.03		0.04			0.03		<0.02			0.04	0.03	0.03	0.2	mg/l以下	
34 鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		0.03未満	0.3	mg/l以下	
35 銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		0.01未満	1	mg/l以下	
36 ナトリウム及びその化合物	10.3	9.3	10.1	10.2	10.0	9.9	9.5	9.4	9.6	10.2	13.5	10.8	13.5	9.3	10.2	200	mg/l以下	
37 マンガン及びその化合物			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		0.005未満	0.05	mg/l以下	
38 塩化物イオン	18.2	16.0	19.0	18.5	17.3	16.3	15.9	14.6	16.1	16.3	23.3	18.9	23.3	14.6	17.5	200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	35	35	41	40	38	40	38	35	38	39	43	39	43	35	38	300	mg/l以下	
40 蒸発残留物		83			96			103					103	83	92	500	mg/l以下	
41 陰イオン界面活性剤					<0.02										0.02未満	0.2	mg/l以下	
42 ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001未満	0.00001	mg/l以下	
43 2-メチルイソホルネオール	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001未満	0.00001	mg/l以下	
44 非イオン界面活性剤			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		0.005未満	0.02	mg/l以下	
45 フェノール類					<0.0005			<0.0005							0.0005未満	0.005	mg/l以下	
46 全有機炭素(TOC)	0.6	0.5	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	1.4	0.7	0.8	0.7	1.4	0.5	0.8	3	mg/l以下	
47 pH値	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.3	7.3	7.8	7.3	7.7	5.8~8.6	異常なし	
48 味	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	異常なし	
49 臭気	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	異常なし	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1未満	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未満	2	度以下	
52 嫌気性芽胞菌																		
53 クワトスホリジウム																		
54 ジアルジア																		
55 残留塩素	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	0.4	0.8	0.4	0.6	1	mg/l程度以下	
56 水温	15	18	22	26	28	26	19	17	12	9	6	9	28	6	17			

&lt;:未満

N:異常なし

A:異常あり

項目	採水月													最大	最小	平均	基準値等		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	集落/ml以下
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不検出	
3 トリウム及びその化合物			<0.003		<0.003			<0.003		<0.0003							0.0003未満	0.003	mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<0.00005												0.00005未満	0.0005	mg/l以下
5 セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001					0.001未満	0.01	mg/l以下
6 鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001					0.001未満	0.01	mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001					0.001未満	0.01	mg/l以下
8 六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002					0.002未満	0.02	mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				0.004未満	0.04	mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001					0.001未満	0.01	mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.25	<0.25	<0.25	0.32	0.28	0.27	0.40	<0.25	0.42	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.42	<0.25		0.25未満	10	mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	0.10	0.11	0.09	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08		0.08未満	0.8	mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物			0.01		0.02			0.01		<0.01				0.02	0.01		0.1未満	1	mg/l以下
14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				0.0001未満	0.002	mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.05	mg/l以下
16 ス1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.04	mg/l以下
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.02	mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.01	mg/l以下
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.01	mg/l以下
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.01	mg/l以下
21 塩素酸	<0.06	0.07	0.13	0.18	0.13	0.12	0.10	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06		0.07未満	0.6	mg/l以下
22 クロロ酢酸			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002					0.002未満	0.02	mg/l以下
23 クロホルム	0.005	0.006	0.014	0.020	0.014	0.012	0.013	0.013	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.020	0.001		0.009未満	0.06	mg/l以下
24 シクロ酢酸			0.009		0.011			<0.003		<0.003				0.011	<0.003		0.005未満	0.03	mg/l以下
25 ジプロクロロメタン	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003		0.004未満	0.1	mg/l以下
26 臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001					0.001未満	0.01	mg/l以下
27 総トリハロメタン	0.015	0.017	0.031	0.039	0.029	0.025	0.025	0.025	0.013	0.013	0.011	0.009	0.009	0.039	0.009		0.021未満	0.1	mg/l以下
28 トリクロロ酢酸			0.009		0.009			0.005		<0.003				0.009	<0.003		0.006未満	0.03	mg/l以下
29 ブロモシクロメタン	0.006	0.007	0.011	0.013	0.010	0.009	0.009	0.009	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.013	0.004		0.008未満	0.03	mg/l以下
30 ブロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001未満	0.09	mg/l以下
31 ホルムアルデヒド			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008		<0.008					0.008未満	0.08	mg/l以下
32 亜鉛及びその化合物			0.02		0.02			0.01		0.01				0.02	0.01		0.02未満	1	mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物			0.03		0.06			0.03		<0.02				0.06	0.03		0.03未満	0.2	mg/l以下
34 鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01					0.03未満	0.3	mg/l以下
35 銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01					0.01未満	1	mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	10.5	9.4	10.6	10.0	8.8	9.4	8.3	9.1	9.2	10.1	11.6	13.0	13.0	8.3			10.0未満	200	mg/l以下
37 マンガン及びその化合物			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005					0.005未満	0.05	mg/l以下
38 塩化物イオン	18.0	16.3	18.7	18.7	14.9	15.4	15.6	14.4	15.0	16.2	19.8	22.6	22.6	14.4			17.1未満	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	37	36	43	40	35	38	39	35	36	41	42	40	43	35			39未満	300	mg/l以下
40 蒸発残留物		66			89			95				89	95	66			85未満	500	mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤					<0.02												0.02未満	0.2	mg/l以下
42 シュロスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		0.000001未満	0.00001	mg/l以下
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001		0.000001未満	0.00001	mg/l以下
44 非イオン界面活性剤			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005					0.005未満	0.02	mg/l以下
45 フェノール類					<0.0005												0.0005未満	0.005	mg/l以下
46 全有機炭素(TOC)	0.6	0.6	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	1.0	0.5			0.8未満	3	mg/l以下
47 pH値	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.3	7.3	7.8	7.3			7.6未満	5.8~8.6	
48 味	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				N未満	異常なし
49 臭気	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				N未満	異常なし
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			1未満	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未満	2	度以下
52 嫌気性芽胞菌																			
53 クリプトスポリジウム																			
54 ジアルジア																			
55 残留塩素	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5			0.6未満	1	mg/l程度以下
56 水温	15	16	19	26	27	26	20	17	11	8	8	9	27	8			17未満		

<:未満 N:異常なし A:異常あり

2022年度

## 水質検査結果集計表『母子浄水場系 永沢寺加圧所(浄水)』

様式 1

項目		採水月												最大	最小	平均	基準値等
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 集落/ml以下
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			陰性	不検出
	3 カドミウム及びその化合物			<0.003		<0.003			<0.003		<0.0003					0.0003未満	0.003 mg/l以下
	4 水銀及びその化合物					<0.00005										0.00005未満	0.0005 mg/l以下
	5 セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001					0.001未満	0.01 mg/l以下
	6 鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001					0.001未満	0.01 mg/l以下
	7 ビ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001					0.001未満	0.01 mg/l以下
	8 六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002					0.002未満	0.02 mg/l以下
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			0.004未満	0.04 mg/l以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001					0.001未満	0.01 mg/l以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25			0.25未満	10 mg/l以下
	12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.06	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.06	<0.08	0.08未満	0.8 mg/l以下
	13 ホウ素及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01					0.1未満	1 mg/l以下
	14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.0001未満	0.002 mg/l以下
	15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.05 mg/l以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.04 mg/l以下
	17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.02 mg/l以下
	18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下
	19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下
	20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下
	21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.06未満	0.6 mg/l以下
	22 クロ酢酸			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002					0.002未満	0.02 mg/l以下
	23 クロホルム	0.016	0.015	0.030	0.041	0.037	0.033	0.026	0.014	0.015	0.015	0.011	0.010	0.041	0.010	0.022	0.06 mg/l以下
	24 ジクロロ酢酸			0.013		0.014			0.004		0.010			0.014	0.004	0.010	0.03 mg/l以下
	25 ジブromクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001未満	0.1 mg/l以下
	26 臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001					0.001未満	0.01 mg/l以下
	27 総トリハロメタン	0.020	0.018	0.035	0.051	0.045	0.039	0.033	0.019	0.020	0.019	0.014	0.013	0.051	0.013	0.027	0.1 mg/l以下
	28 トリクロロ酢酸			0.016		0.013			0.011		0.012			0.016	0.011	0.013	0.03 mg/l以下
	29 ブromシクロメタン	0.004	0.003	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.007	0.003	0.005	0.03 mg/l以下
	30 ブromホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.09 mg/l以下
	31 ホルムアルデヒド			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008					0.008未満	0.08 mg/l以下
	32 亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		0.01			0.01	<0.01	0.01未満	1 mg/l以下
	33 アルミニウム及びその化合物			0.06		0.04			<0.02		<0.02			0.06	0.04	0.01未満	0.2 mg/l以下
	34 鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01					0.03未満	0.3 mg/l以下
	35 銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01					0.01未満	1 mg/l以下
	36 ナトリウム及びその化合物	9.9	9.4	10.2	9.6	9.2	9.8	9.2	9.2	9.1	8.9	8.8	8.6	10.2	8.6	9.3	200 mg/l以下
	37 マンガン及びその化合物			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005					0.005未満	0.05 mg/l以下
	38 塩化物イオン	10.1	10.0	9.9	9.8	9.9	10.0	9.3	9.2	9.3	9.6	9.4	9.1	10.1	9.1	9.6	200 mg/l以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	14	14	15	17	17	18	21	18	16	17	16	15	21	14	17	300 mg/l以下
	40 蒸発残留物		44				46		79			59		79	44	57	500 mg/l以下
	41 陰イオン界面活性剤					<0.02										0.02未満	0.2 mg/l以下
	42 ジェオシン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001未満	0.00001 mg/l以下
	43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000001未満	0.00001 mg/l以下
	44 非イオン界面活性剤			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005					0.005未満	0.02 mg/l以下
	45 フェノール類					<0.0005										0.0005未満	0.005 mg/l以下
	46 全有機炭素(TOC)	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	3 mg/l以下
	47 pH値	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6	8.1	7.5	7.8	5.8~8.6
	48 味	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			N	異常なし
	49 臭気	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			N	異常なし
	50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			1未満	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未満	2 度以下
	52 嫌気性芽胞菌																
	53 クリプトスポリジウム																
	54 ジアルジア																
	55 残留塩素	0.6	0.8	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.4	0.6	1 mg/l程度以下
	56 水温	11	14	17	22	24	23	17	14	10	6	5	6	24	5	14	

&lt; : 未満 N : 異常なし A : 異常あり

2022年度

## 水質検査結果集計表『母子浄水場 勝谷池（原水）』

様式 1

項目	採水月												最大	最小	平均	基準値等
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1 一般細菌	12	41	125	79	19	220	44	15	28	12	13	6	220	6	51	100 集落/ml以下
2 大腸菌	170	230	1,100	330	49	490	540	170	63	8	2	2	1,100	2	263	不検出
3 カドミウム及びその化合物					<0.003										0.0003未満	0.003 mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<0.00005										0.00005未満	0.0005 mg/l以下
5 セレン及びその化合物					<0.001										0.001未満	0.01 mg/l以下
6 鉛及びその化合物					<0.001										0.001未満	0.01 mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物					<0.001										0.001未満	0.01 mg/l以下
8 六価クロム化合物					<0.002										0.002未満	0.02 mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			0.004未満	0.04 mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001										0.001未満	0.01 mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25			0.25未満	10 mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			0.08未満	0.8 mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物					<0.01										0.1未満	1 mg/l以下
14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.0001未満	0.002 mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.05 mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.04 mg/l以下
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.02 mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			0.06未満	0.6 mg/l以下
22 クロロ酢酸																0.02 mg/l以下
23 クロロホルム																0.06 mg/l以下
24 ジクロロ酢酸																0.03 mg/l以下
25 シプロモノクロロメタン																0.1 mg/l以下
26 臭素酸																0.01 mg/l以下
27 総トリハロメタン																0.1 mg/l以下
28 トリクロロ酢酸																0.03 mg/l以下
29 ブロモジクロロメタン																0.03 mg/l以下
30 ブロモホルム																0.09 mg/l以下
31 ホルムアルデヒド																0.08 mg/l以下
32 亜鉛及びその化合物					<0.01										0.01未満	1 mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物					0.05								0.05	0.05	0.05	0.2 mg/l以下
34 鉄及びその化合物					0.10								0.10	0.10	0.10	0.3 mg/l以下
35 銅及びその化合物					<0.01										0.01未満	1 mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	4.0	3.7	3.9	3.6	3.7	3.9	3.8	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.1	3.6	3.9	200 mg/l以下
37 マンガン及びその化合物					0.032								0.032	0.032	0.032	0.05 mg/l以下
38 塩化物イオン	3.3	3.1	2.8	2.9	2.9	3.0	3.2	2.9	3.3	3.4	3.2	3.3	3.4	2.8	3.1	200 mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10	10	9	10	11	11	13	12	10	12	6	12	13	6	11	300 mg/l以下
40 蒸発残留物					43								43	43	43	500 mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤					<0.02										0.02未満	0.2 mg/l以下
42 ジオキシシン	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.00001 mg/l以下
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000001未満	0.00001 mg/l以下
44 非イオン界面活性剤					<0.005										0.005未満	0.02 mg/l以下
45 フェノール類					<0.0005										0.0005未満	0.005 mg/l以下
46 全有機炭素(TOC)	1.7	1.8	2.2	2.5	2.3	2.4	2.2	1.9	2.1	1.8	1.5	1.5	2.5	1.5	2.0	3 mg/l以下
47 pH値	8.0	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	8.1	7.5	8.1	7.1	7.5	5.8~8.6
48 味																異常なし
49 臭気	A	N	N	A	A	A	A	A	A	A	A	A				異常なし
50 色度	4	8	5	8	7	9	7	8	8	5	5	4	9	4	7	5 度以下
51 濁度	2.7	3.7	2.4	4.3	2.7	5.3	5.7	7.7	8.4	2.6	2.2	3.1	8.4	2.2	4.2	2 度以下
52 嫌気性芽胞菌			0		0			0			5		5	0	1	
53 クワトスホリジウム			陰性		陰性			陰性			陰性					陰性
54 ジアルジア			陰性		陰性			陰性			陰性					陰性
55 残留塩素																1 mg/l程度以下
56 水温	18	16	20	25	28	25	15	13	7	3	2	7	28	2	15	

&lt;: 未満

N: 異常なし

A: 異常あり



様式 2

		古城浄水場 (浄水)	下山取水口 (原水)	山田取水場 (原水)	大磯 加圧所 (浄水)	高平 浄水場 (原水)	永沢寺 加圧所 (浄水)	勝合谷池 (原水)	目標値		
農薬類	54	ダイアジノン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	55	タイムロン	<0.008	0.012	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.8	mg/l以下
	56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオンアネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下
	57	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/l以下
	58	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	59	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08	mg/l以下
	60	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	mg/l以下
	61	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	62	テフリルトリオン	<0.00002	0.0071	0.0029	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.002	mg/l以下
	63	テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	64	トリクロピル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.006	mg/l以下
	65	トリクロロホソ(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	66	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/l以下
	67	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.003	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06	mg/l以下
	68	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	69	パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	70	ピペロホス	<0.00005	<0.00009	<0.00009	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0009	mg/l以下
	71	ピラクロニル	<0.0001	0.0053	0.0012	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下
	72	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004	mg/l以下
	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	74	ピリダフェンチオン	<0.00005	<0.00002	<0.00002	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.002	mg/l以下
	75	ピリプチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	76	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下
	77	フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000008	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.0005	mg/l以下
	78	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下
	79	フェノピカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	80	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下
	81	フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006	mg/l以下
	82	フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	0.007	mg/l以下
	83	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下
84	フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/l以下	
85	フタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下	
86	フタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下	
87	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下	
88	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下	
89	プレチクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下	
90	プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09	mg/l以下	
91	プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	0.007	mg/l以下	
92	プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下	
93	プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下	
94	プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下	
95	プロモブチド	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/l以下	
96	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下	
97	ベンククロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/l以下	
98	ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09	mg/l以下	
99	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下	
100	ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	mg/l以下	
101	ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	mg/l以下	
102	ベンフルカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下	
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下	
104	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	0.07	mg/l以下	

様式 3

		古城浄水場 (浄水)	下山取水口 (原水)	山田取水場 (原水)	大磯 加圧所 (浄水)	高平 浄水場 (原水)	永沢寺 加圧所 (浄水)	勝合谷池 (原水)	目標値		
農薬類	105	ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	106	マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.7	mg/l以下
	107	メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下
	108	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	109	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	mg/l以下
	110	メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004	mg/l以下
	111	メミノストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	mg/l以下
	112	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	113	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	114	メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/l以下
	115	モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
		農薬類	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	mg/l以下









1.下山取水口

	6月	8月	11月	2月
1 大腸菌	4900	2,300	1,300	60
2 嫌気性芽胞菌	10	20	0	0
3 ジアルジア	陰性	陰性	陰性	陰性
4 クリプトスポリジウム	陰性	陰性	陰性	陰性
5 水温	21	29	17	7

2.山田取水場

	6月	8月	11月	2月
1 大腸菌	7900	2,200	1300	45
2 嫌気性芽胞菌	5	20	0	0
3 ジアルジア	陰性	陰性	陰性	陰性
4 クリプトスポリジウム	陰性	陰性	陰性	陰性
5 水温	21	29	16	6

3.高平浄水場取水井

	6月	8月	11月	2月
1 大腸菌	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
2 嫌気性芽胞菌	0	0	0	0
3 ジアルジア	陰性	陰性	陰性	陰性
4 クリプトスポリジウム	陰性	陰性	陰性	陰性
5 水温	20	22	20	9

4.勝合谷池

	6月	8月	11月	2月
1 大腸菌	1100	49	170	13
2 嫌気性芽胞菌	0	0	0	5
3 ジアルジア	陰性	陰性	陰性	陰性
4 クリプトスポリジウム	陰性	陰性	陰性	陰性
5 水温	18	28	13	2

2022年8月2日

	下山 取水口 (原水)	山田 取水場 (原水)	高平 浄水場 (原水)	勝合谷池 (原水)
COD	4.4	5.9	<0.5	4.0
BOD	1.1	2.4	<0.5	1.1
全リン	0.06	0.09	0.01	0.32
全窒素	0.34	0.60	0.70	0.01
溶存酸素	6.1	11	5.0	7.3