

水質検査年報

(令和3年度)

三田市上下水道部

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			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<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 砒素及びその化合物			<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	<0.004	<0.004	0.004未満	0.04	mg/l以下	
10 シアン化合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	0.33	<0.25	0.32	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.27	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.33	<0.25	0.25未満	10	mg/l以下	
12 フッ素及びその化合物	0.09	0.13	0.10	0.13	0.13	0.12	0.10	<0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.13	<0.08	0.10	0.10	0.8	mg/l以下	
13 ホウ素及びその化合物			<0.1		<0.1			<0.1				<0.1				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	
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	0.06	0.08	0.12	0.17	0.22	0.12	0.11	0.13	0.09	<0.06	<0.06	0.22	<0.06	0.09	0.6	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	0.008	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.011	0.002	0.007	0.06	0.06	mg/l以下	
24 ジクロロ酢酸			0.004		0.005			<0.003				<0.003		0.005	<0.003	0.003未満	0.03	mg/l以下	
25 シプロクロロメタン	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.005	0.005	<0.001	0.001	0.1	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	0.011	0.015	0.017	0.015	0.013	0.016	0.009	0.008	0.005	0.004	0.008	0.013	0.017	0.004	0.011	0.1	0.1	mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸			0.003		0.004			<0.003				<0.003		0.004	<0.003	0.003未満	0.03	mg/l以下	
29 ブロモシクロロメタン	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.002	0.004	0.03	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	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		0.03			0.03				0.02		0.03	0.02	0.03	0.2	0.2	mg/l以下
34 鉄及びその化合物			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03				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	9.6	10.3	8.1	9.5	9.2	9.7	9.3	10.4	10.6	11.4	11.6	12.4	12.4	8.1	10.2	200	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	12.5	11.0	11.5	12.0	10.8	11.9	11.3	13.0	14.0	15.5	14.8	16.9	16.9	10.8	12.9	200	200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	34	28	30	40	36	36	30	35	35	38	38	38	40	28	35	300	300	mg/l以下	
40 蒸発残留物		70			38			71			77		77	38	64	500	500	mg/l以下	
41 陰イオン界面活性剤					<0.02			<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	0.000002	0.000004	0.000005	0.000005	<0.000001	0.000001未満	0.00001	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				<0.0005				0.0005未満	0.005	mg/l以下	
46 全有機炭素(TOC)	1.0	1.2	1.2	1.5	1.4	1.3	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.5	0.8	1.1	3	3	mg/l以下	
47 pH値	7.0	7.1	7.0	7.1	7.4	7.0	6.8	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	6.8	7.2	5.8~8.6	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	N	異常なし	
49 臭気	N	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	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	2	度以下	
52 嫌気性芽胞菌																			
53 クリフトスホリジウム																			
54 ジアルジア																			
55 残留塩素	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1	1	mg/l程度以下	
56 水温	13	16	18	25	26	28	24	14	11	7	6	9	28	6	16				

2021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	110	260	605	745	9,200	450	565	2,050	165	200	20	41	9,200	20	1,201	100	集落/ml以下
2 大腸菌	790	230	7,900	3,300	54,000	13,000	280	7,900	1,700	330	130	79	54,000	79	7,470	不検出	
3 カドミウム及びその化合物					<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	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	0.007	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<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	0.28	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.28	<0.25	0.25未満	10	mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.12	0.14	0.11	0.12	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09	0.10	0.14	0.09	0.11	0.8	mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物					<0.1										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 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 シプロメクロロメタン																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					0.10										0.10	0.2	mg/l以下
34 鉄及びその化合物					0.27										0.27	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	8.7	7.3	7.1	8.3	6.1	8.2	8.3	7.6	10.1	10.0	9.6	10.5	10.5	6.1	8.5	200	mg/l以下
37 マンガン及びその化合物					0.042										0.042	0.05	mg/l以下
38 塩化物イオン	7.9	6.6	6.6	7.3	4.4	6.7	6.0	5.4	8.3	11.7	8.6	11.6	11.7	4.4	7.6	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	33	29	29	40	37	37	30	38	39	36	33	34	40	29	35	300	mg/l以下
40 蒸発残留物					53								53	53	53	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	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000009	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000007	0.000012	0.000012	0.000002	0.000004	0.00001	mg/l以下
43 2-メチルイソホルネオール	0.000002	<0.000001	0.000008	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000007	0.000022	0.000027	0.000027	0.000002	0.000006	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)	2.2	2.0	2.5	3.2	3.4	2.4	2.1	2.7	2.1	2.2	2.2	2.3	3.4	2.0	2.4	3	mg/l以下
47 pH値	7.0	7.3	7.2	7.8	7.7	7.7	7.7	7.3	7.2	7.6	7.5	7.9	7.9	7.0	7.5	5.8~8.6	異常なし
48 味																	異常なし
49 臭気	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					異常なし
50 色度	10	13	20	11	13	9	8	10	7	5	5	5	20	5	10	5	度以下
51 濁度	4.2	6.8	12.8	3.2	6.8	2.2	2.2	6.9	2.3	4.3	4.3	7.8	12.8	2.2	5.3	2	度以下
52 嫌気性芽胞菌			0		70								70	0	18		
53 クリプトスポリジウム			陰性		陰性											陰性	
54 ジアルジニア			陰性		陰性											陰性	
55 残留塩素																1	mg/l程度以下
56 水温	13	17	22	26	25	28	22	16	11	4	5	9	28	4	17		

<: 未満

N: 異常なし

A: 異常あり

2021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	不検出
3 カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<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			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			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			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			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			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	0.30	0.36	0.29	<0.25	<0.25	<0.25	0.38	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.40	<0.25	0.25未満	10 mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.09	0.11	0.11	0.13	0.11	0.10	0.10	<0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.13	<0.08	0.09	0.8	0.8 mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			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	0.06	0.06	0.10	0.17	0.21	0.12	0.11	0.13	0.08	0.08	<0.06	0.21	<0.06	0.09	0.6	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 クロロホルム	0.014	0.020	0.025	0.022	0.016	0.015	0.013	0.009	0.008	0.006	0.007	0.004	0.025	0.004	0.013	0.06	0.06 mg/l以下
24 ジクロロ酢酸			0.008		0.006		0.006		0.003		<0.003		0.008	<0.003	0.004	0.03	0.03 mg/l以下
25 シプロクロロメタン	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.016	0.016	0.001	0.003	0.1	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 総トリクロロメタン	0.022	0.027	0.034	0.032	0.023	0.027	0.021	0.017	0.015	0.011	0.016	0.029	0.034	0.011	0.023	0.1	0.1 mg/l以下
28 トリクロロ酢酸			0.009		0.011		<0.003		<0.003		<0.003		0.011	<0.003	0.005	0.03	0.03 mg/l以下
29 プロモクロロメタン	0.006	0.006	0.008	0.008	0.006	0.009	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.009	0.009	0.004	0.007	0.03	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	<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未満	1 mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物			0.02		0.04		0.04		0.03		0.02		0.04	0.02	0.03	0.2	0.2 mg/l以下
34 鉄及びその化合物			<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03			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	9.8	10.0	8.2	9.2	8.7	9.6	9.1	9.7	10.0	11.3	11.1	19.1	19.1	8.2	10.5	200	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	12.8	11.0	10.8	11.9	10.8	12.3	11.4	12.1	13.3	14.6	14.1	35.6	35.6	10.8	14.2	200	200 mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	36	27	30	42	40	37	32	34	38	39	39	58	58	27	38	300	300 mg/l以下
40 蒸発残留物		64			50		50		66		77		77	50	64	500	500 mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤					<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			0.02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	0.00001	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	0.000003	0.000004	0.000005	0.000005	<0.000001	0.000001	0.00001	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 フェノール類					<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			0.0005未満	0.005 mg/l以下
46 全有機炭素(TOC)	1.0	1.3	1.2	1.6	1.5	1.2	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.6	0.7	1.1	3	3 mg/l以下
47 pH値	7.0	7.2	7.0	7.2	7.5	7.1	6.8	7.5	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	6.8	7.3	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	5	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	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	0.7	0.3	0.4	0.5	0.8	0.3	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.3	0.6	1	1 mg/l程度以下
56 水温	14	16	21	24	26	28	23	15	12	5	6	6	28	5	16		

<:未満 N:異常なし A:異常あり

2021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	205	50	260	225	175	115	11,550	6,850	440	90	55	34	11,550	34	1,671	100	集落/ml以下
2 大腸菌	2,800	33	1,300	330	4,900	2,200	7,900	24,000	330	49	7.8	<1.8	24,000	8	3,986	不検出	
3 カドミウム及びその化合物					<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	0.006	0.006	0.025	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	0.005	<0.004	0.004	<0.004	0.025	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	0.32	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.36	0.39	0.36	<0.25	<0.25	0.39	<0.25	0.25未満	10	mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.13	0.12	0.15	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.12	0.13	0.8	mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物					<0.1										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 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 ブロモシクロロメタン																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					0.07										0.07	0.2	mg/l以下
34 鉄及びその化合物					0.39								0.39	0.39	0.03	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	7.6	5.4	5.3	6.5	6.7	6.2	7.0	8.7	8.4	9.9	11.4	12.0	12.0	5.3	7.9	200	mg/l以下
37 マンガン及びその化合物					0.490								0.490	0.490	0.49	0.05	mg/l以下
38 塩化物イオン	6.7	5.0	4.8	5.5	5.2	4.8	5.0	7.9	7.2	8.9	10.8	11.3	11.3	4.8	6.9	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	35	27	30	42	38	34	33	46	41	44	47	51	51	27	39	300	mg/l以下
40 蒸発残留物					93								93	93	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 ジェオミン	0.000003	0.000010	0.000004	0.000003	0.000010	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	0.000010	0.000001	0.000004	0.00001	mg/l以下
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000007	0.000004	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000007	0.000001	0.000002	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)	2.5	3.3	3.6	4.0	3.6	2.9	2.5	3.5	2.3	1.8	2.1	2.4	4.0	1.8	2.9	3	mg/l以下
47 pH値	7.0	7.3	7.2	7.5	7.6	7.8	7.6	7.3	7.2	7.6	8.0	9.3	9.3	7.0	7.6	5.8~8.6	異常なし
48 味																	異常なし
49 臭気	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					異常なし
50 色度	9	23	18	16	12	11	10	57	12	6	5	5	57	5	15	5	度以下
51 濁度	2.3	4.8	5.6	4.1	5.7	5	3.7	47.4	15.3	4.5	6	9.2	47.4	2.3	9.5	2	度以下
52 嫌気性芽胞菌			10	0	0			30			0		30	0	10		
53 クリプトスポリジウム			陰性		陰性										陰性		
54 ジアルジア			陰性		陰性										陰性		
55 残留塩素																1	mg/l程度以下
56 水温	13	16	18	23	24	26	21	16	10	4	5	6	26	4	15		

<: 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	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	0.003	不検出
3 カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003					<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 砒素及びその化合物			<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	<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	0.43	0.98	0.87	0.48	0.55	1.03	0.39	0.34	0.38	0.28	0.27	<0.25	1.03	<0.25	0.50		10	mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.12	0.09	0.11		0.8	mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物			<0.1		<0.1			<0.1					<0.1				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 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	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	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	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002		0.01	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	0.005	0.006	0.008	0.007	0.008	0.007	0.005	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.008	0.001	0.005		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	0.002	0.002	0.003	0.002	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	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			0.03		0.03			0.03				0.04	0.04	0.03	0.03		0.2	mg/l以下
34 鉄及びその化合物			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03				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	9.1	9.9	10.1	10.1	10.0	11.1	9.1	9.1	9.4	8.8	9.3	9.1	11.1	8.8	9.6		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	7.4	7.8	7.3	7.5	7.2	7.4	6.2	7.8	8.3	8.3	10.7	10.1	10.7	6.2	8.0		200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	25	31	30	32	35	46	30	29	29	26	27	27	46	25	31		300	mg/l以下
40 蒸発残留物		62			56			58			55		62	55	58		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)	<0.2	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	0.2未満	3 mg/l以下	
47 pH値	7.3	7.2	7.1	7.9	7.6	7.1	7.3	7.3	7.1	7.9	7.9	8.1	8.1	7.1	7.5		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	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7		1	mg/l程度以下
56 水温	14	18	22	24	28	22	24	17	12	7	8	8	28	7	17			

<: 未満

N: 異常なし

A: 異常あり

2021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	9	2	1	26	0	2	0	0	1	0	1	26	0	4	100 集落/ml以下
2 大腸菌	<1.8	79	33	<1.8	33	<1.8	<1.8	2	<1.8	<1.8	<1.8	陰性	79	<1.8	12	不検出
3 カドミウム及びその化合物					<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	0.40	0.80	0.78	0.48	0.53	0.73	0.37	0.31	0.44	0.27	0.28	<0.25	0.80	<0.25	0.45	10 mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.13	0.10	0.12	0.8 mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物					<0.1											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 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	<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					<0.01										0.01未満	0.2 mg/l以下
34 鉄及びその化合物					<0.03										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	5.6	6.0	6.1	6.5	6.3	6.9	5.7	5.5	5.6	5.2	5.3	5.5	6.9	5.2	5.9	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	6.0	5.9	5.8	5.9	5.8	5.4	4.8	6.5	6.5	7.6	8.6	8.8	8.8	4.8	6.5	200 mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	23	27	28	29	32	35	25	25	26	24	25	26	35	23	27	300 mg/l以下
40 蒸発残留物					59								59	59	59	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	7.2	7.3	7.2	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.3	7.5	7.5	7.9	7.9	7.2	7.5	5.8~8.6
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		1未満	5 度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	0.1	0.5	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	0.1	2 度以下
52 嫌気性芽胞菌			0		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	13	15	18	20	21	22	19	15	12	9	8	22	8	15	

< : 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				
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 カミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<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 砒素及びその化合物			<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	0.26	0.46	0.27	0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.63	0.28	<0.25	<0.25	0.63	<0.25	0.25未満	10 mg/l以下
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	0.08未満	0.8 mg/l以下
	13 ホウ素及びその化合物			<0.1		<0.1			<0.1			<0.1				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																
	16 スト-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	0.09	0.22	0.12	0.17	0.21	0.17	0.23	0.14	0.11	0.06	<0.06	<0.06	0.23	<0.06	0.13	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 クロホルム	0.018	0.016	0.022	0.019	0.016	0.011	0.020	0.014	0.010	0.006	0.001	0.002	0.022	0.001	0.013	0.06 mg/l以下
	24 ジクロロ酢酸			0.010		0.013			<0.003			<0.003		0.013	<0.003	0.006	0.03 mg/l以下
	25 シブプロモクロロメタン	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	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未満	0.01 mg/l以下
	27 総トリハロメタン	0.033	0.029	0.037	0.033	0.027	0.026	0.040	0.029	0.022	0.017	0.008	0.010	0.040	0.008	0.026	0.1 mg/l以下
	28 トリクロロ酢酸			0.009		0.012			0.006			<0.003		0.012	<0.003	0.007	0.03 mg/l以下
	29 ブロモシクロロメタン	0.010	0.009	0.011	0.010	0.008	0.009	0.014	0.009	0.008	0.007	0.003	0.004	0.014	0.003	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未満	0.09 mg/l以下
	31 ホルムアルデヒド			<0.008		0.009			<0.008			<0.008		0.009	0.009	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			0.03		0.06			0.03			0.01		0.06	0.01	0.03	0.2 mg/l以下
	34 鉄及びその化合物			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03				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	9.4	9.0	9.1	9.8	8.9	9.1	9.4	9.0	9.9	9.8	10.5	14.8	14.8	8.9	9.9	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	15.0	14.4	16.3	17.7	14.3	14.9	13.9	14.1	16.7	15.6	17.5	25.7	25.7	13.9	16.5	200 mg/l以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	38	36	39	44	37	41	37	37	40	39	38	41	44	36	39	300 mg/l以下
	40 蒸発残留物		73			70			72			73		73	70	72	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	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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							0.0005未満	0.005 mg/l以下
	46 全有機炭素(TOC)	0.8	0.7	0.8	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.4	0.5	1.1	0.4	0.8	3 mg/l以下
	47 pH値	7.7	7.2	7.0	8.0	7.8	7.7	7.4	7.4	7.2	7.8	7.9	8.0	8.0	7.0	7.6	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 クリプトスピリウム																
	54 ジアルジア																
	55 残留塩素	0.6	0.7	1.1	0.7	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	1.1	0.2	0.6	1 mg/l程度以下
56 水温	8	18	21	24	28	25	24	17	12	8	6	8	28	6	17		

< : 未満 N : 異常なし A : 異常あり

2021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	不検出	
3 カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003					<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 砒素及びその化合物			<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	<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	0.30	0.47	<0.25	0.26	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.52	0.28	<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	<0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	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			<0.1		<0.1			<0.1					<0.1			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	
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	0.001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 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 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未満	0.01	mg/l以下	
21 塩素酸	0.27	0.26	0.20	0.56	0.23	0.16	0.17	0.14	0.27	0.09	0.13	0.12	0.56	0.09	0.22	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 クロホルム	0.013	0.012	0.025	0.015	0.012	0.009	0.017	0.010	0.007	0.004	<0.001	0.002	0.025	<0.001	0.011	0.06	mg/l以下	
24 ジクロロ酢酸			0.010		0.013			0.005			<0.003		0.013	<0.003	0.007	0.03	mg/l以下	
25 シブプロクロロメタン	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	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	0.025	0.023	0.041	0.030	0.023	0.022	0.032	0.023	0.017	0.014	0.007	0.010	0.041	0.007	0.022	0.1	mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸			0.010		0.011			0.007			<0.003		0.011	<0.003	0.007	0.03	mg/l以下	
29 ブロモシクロロメタン	0.008	0.007	0.012	0.010	0.007	0.008	0.010	0.009	0.007	0.006	0.003	0.004	0.012	0.003	0.008	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	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		0.05			0.03			0.01		0.05	0.01	0.03	0.2	mg/l以下	
34 鉄及びその化合物			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03		<0.03		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	9.4	9.0	9.4	10.1	9.2	9.3	9.3	9.2	9.8	9.9	10.8	14.6	14.6	9.0	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		0.005未満	0.05	mg/l以下	
38 塩化物イオン	15.2	14.5	15.9	17.9	14.6	14.9	13.7	13.9	16.2	15.5	18.6	25.0	25.0	13.7	16.3	200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	34	33	36	43	35	38	34	33	36	35	36	38	43	33	36	300	mg/l以下	
40 蒸発残留物		67			46			74			67		74	46	64	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	0.000002	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		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)	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.4	0.4	1.0	0.4	0.8	3	mg/l以下	
47 pH値	7.8	7.3	7.0	7.9	7.8	7.9	7.6	7.5	7.2	7.8	7.7	7.7	7.9	7.0	7.6	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	0.5	0.5	0.8	0.3	0.9	1.1	0.8	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	1.1	0.3	0.7	1	mg/l程度以下	
56 水温	16	16	17	21	25	25	22	16	13	6	9	8	25	6	16			

< : 未満

N : 異常なし

A : 異常あり

2021年度

水質検査結果集計表『県第2受水系 蜷の郷給水加圧所(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	不検出	
3 カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<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 ヒ素及びその化合物			<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			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	0.45	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.58	0.28	<0.25	<0.25	0.58	<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	0.10	0.09	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	0.08未満	0.8	mg/l以下	
13 ホウ素及びその化合物			<0.1		<0.1			<0.1			<0.1					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	
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 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	
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	0.11	0.17	0.20	0.16	0.14	0.11	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	0.09	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 クロホルム	0.013	0.012	0.016	0.017	0.014	0.010	0.018	0.010	0.008	0.004	<0.001	0.002	0.018	<0.001	0.010	0.06	mg/l以下	
24 ジクロロ酢酸			0.009		0.010			0.004			<0.003		0.010	<0.003	0.006	0.03	mg/l以下	
25 ジブromクロロメタン	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	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	0.026	0.022	0.028	0.031	0.026	0.024	0.037	0.024	0.019	0.014	0.007	0.010	0.037	0.007	0.022	0.1	mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸			0.011		0.011			0.006			<0.003		0.011	<0.003	0.007	0.03	mg/l以下	
29 ブromクロロメタン	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.013	0.009	0.007	0.006	0.003	0.004	0.013	0.003	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	<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			0.03		0.05			0.03			0.01		0.05	0.01	0.03	0.2	mg/l以下	
34 鉄及びその化合物			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03				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	9.4	8.8	9.4	9.9	9.1	9.1	9.2	9.2	9.9	9.8	10.5	15.3	15.3	8.8	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	14.9	14.3	15.9	17.6	14.7	14.5	13.6	14.0	16.5	15.5	17.4	26.1	26.1	13.6	16.3	200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	33	31	36	41	35	39	33	33	35	35	35	38	41	31	35	300	mg/l以下	
40 蒸発残留物		68			60			77			72		77	60	69	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	0.000002	0.000002	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)	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	0.8	1.1	0.8	0.4	0.4	1.1	0.4	0.8	3	mg/l以下	
47 pH値	7.8	7.3	7.1	7.9	7.8	7.8	7.6	7.5	7.2	7.7	7.7	7.7	7.9	7.1	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 ジアルジア																		
55 残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	1	mg/l程度以下	
56 水温	14	18	20	24	27	23	23	17	12	8	7	8	27	7	17			

<: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			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<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 ヒ素及びその化合物			<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				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	0.43	0.33	0.29	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.47	0.27	<0.25	<0.25	0.47	<0.25	0.25未満	10	mg/l以下		
12 フッ素及びその化合物	<0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	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			<0.1		<0.1			<0.1				<0.1					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 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				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	0.11	0.17	0.20	0.16	0.14	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	0.09	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	0.008	0.009	0.009	0.012	0.004	0.007	0.015	0.007	0.005	0.002	<0.001	0.001	0.015	<0.001	0.007	0.06	mg/l以下		
24 シクロ酢酸			0.007		0.010			<0.003				<0.003	0.010	<0.003	0.004	0.03	mg/l以下		
25 シプロクロロメタン	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	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	0.019	0.019	0.021	0.025	0.015	0.021	0.033	0.019	0.014	0.010	0.005	0.008	0.033	0.005	0.017	0.1	mg/l以下		
28 トリクロロ酢酸			0.007		0.010			<0.003				<0.003	0.010	<0.003	0.004	0.03	mg/l以下		
29 ブロモシクロロメタン	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.013	0.008	0.006	0.005	0.002	0.003	0.013	0.002	0.007	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			0.03		0.02			0.02				0.02	0.03	0.02	0.02	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				0.01	0.06	0.01	0.03	0.2	mg/l以下		
34 鉄及びその化合物			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03			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	9.5	8.8	8.9	9.7	9.3	9.2	9.0	8.9	9.0	11.9	10.3	11.8	11.9	8.8	9.7	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	14.6	13.8	14.7	18.0	14.6	15.2	13.5	13.5	14.5	15.2	17.3	19.1	19.1	13.5	15.3	200	mg/l以下		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	35	31	33	45	36	37	33	33	38	33	30	36	45	30	35	300	mg/l以下		
40 蒸発残留物		70			62			71				70	71	62	68	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 ジェオキシ	<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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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)	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.4	0.4	1.1	0.4	0.8	3	mg/l以下		
47 pH値	7.8	7.3	7.1	7.8	7.7	7.8	7.7	7.5	7.2	7.7	7.6	7.6	7.8	7.1	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	<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	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	1	mg/l程度以下		
56 水温	15	17	21	24	27	28	24	15	13	5	8	7	28	5	17				

<:未満 N:異常なし A:異常あり

2021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					
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			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<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			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	0.26	<0.25	<0.25	0.29	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.29	<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			0.08未満	0.8 mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物			<0.1		<0.1			<0.1				<0.1				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
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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 クロホルム	0.022	0.020	0.023	0.033	0.008	0.013	0.022	0.017	0.009	0.009	0.014	0.018	0.033	0.008	0.017	0.06	0.06 mg/l以下
24 ジクロロ酢酸			0.011		0.008			0.008			<0.003		0.011	<0.003	0.007	0.03	0.03 mg/l以下
25 ジプロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001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	0.026	0.024	0.028	0.038	0.011	0.017	0.028	0.028	0.013	0.013	0.018	0.023	0.038	0.011	0.022	0.1	0.1 mg/l以下
28 トリクロロ酢酸			0.009		0.011			0.009			<0.003		0.011	<0.003	0.007	0.03	0.03 mg/l以下
29 ブロモジクロロメタン	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.004	0.03	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			0.02			0.01		0.05	0.01	0.01未満	0.2	0.2 mg/l以下
34 鉄及びその化合物			<0.03		<0.03			<0.03			<0.03		<0.03		<0.03	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	9.8	9.3	9.6	9.8	9.1	9.0	9.1	9.7	9.9	9.4	10.1	10.1	10.1	9.0	9.6	200	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	9.4	9.0	9.3	9.2	9.4	9.3	9.2	10.2	10.4	10.1	10.2	10.0	10.4	9.0	9.6	200	200 mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	13	14	15	15	16	15	14	15	15	14	15	14	16	13	15	300	300 mg/l以下
40 蒸発残留物		43						51			41		51	28	41	500	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 ジェオキシン	<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	0.000001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	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8	3	3 mg/l以下
47 pH値	8.0	7.5	7.3	8.0	8.0	8.0	7.8	7.7	7.4	7.9	7.8	8.0	8.0	7.3	7.8	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 クリプトスポリジウム																	
54 ジアルジア																	
55 残留塩素	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	1	1 mg/l程度以下
56 水温	10	14	17	20	23	20	21	15	20	7	5	5	23	5	15		

<:未満 N:異常なし A:異常あり

2021年度

水質検査結果集計表『母子浄水場 勝合谷池（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	5	15	30	295	520	88	63	123	24	13	9	7	520	5	99	100	集落/ml以下
2 大腸菌	49	33	460	790	1,700	1,700	110	240	23	45	17	5	1,700	5	431	不検出	
3 カドミウム及びその化合物					<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	0.12	<0.25	<0.25	<0.25	<0.10	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.35	<0.25	0.35	<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					<0.1										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					0.10								0.10	0.10	0.10	0.2	mg/l以下
34 鉄及びその化合物					0.19								0.19	0.19	0.19	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	3.9	3.5	3.6	3.7	3.4	4.5	4.0	3.8	4.0	3.8	4.8	4.0	4.8	3.4	3.9	200	mg/l以下
37 マンガン及びその化合物					0.038								0.038	0.038	0.038	0.05	mg/l以下
38 塩化物イオン	3.2	3.1	3.1	2.7	3.0	3.3	2.7	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	2.7	3.1	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10	11	9	9	11	15	10	10	11	10	17	10	17	9	11	300	mg/l以下
40 蒸発残留物					24								24	24	24	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	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000005	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)	1.5	1.7	1.7	2.3	2.0	1.3	1.6	2.1	1.9	1.7	0.5	1.6	2.3	0.5	1.7	3	mg/l以下
47 pH値	7.6	7.5	7.4	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.4	7.6	7.8	7.9	7.9	7.4	7.7	5.8~8.6	異常なし
48 味																	異常なし
49 臭気	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		異常なし
50 色度	5	7	8	8	6	6	6	10	8	7	2	4	10	2	6	5	度以下
51 濁度	1.5	2.5	2.1	2.8	2.3	1.7	1.8	7.5	5.5	3.7	1	3.8	7.5	1.0	3	2	度以下
52 嫌気性芽胞菌			0		0			10			5		10	0	4		
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/程度以下
56 水温	12	17	23	25	27	23	23	13	7	3	2	6	27	2	15		

<: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	53 ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003	mg/l以下
	54 タイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.8	mg/l以下
	55 ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下
	56 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
	57 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	58 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
	59 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
	60 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
	61 テフリルトリオン	<0.00002	0.00036	0.00027	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.002	mg/l以下
	62 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
	63 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
	64 トリクロルホン(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	65 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
	66 トリフルラリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.06	mg/l以下
	67 ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	68 ハラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	69 ビベロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	0.0009	mg/l以下
	70 ビラクロニル	<0.0001	0.0005	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下
	71 ビラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004	mg/l以下
	72 ビラゾリネート(ビラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	73 ビリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.002	mg/l以下
	74 ビリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	75 ビロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下
	76 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
	77 フェントロチオン(MEP)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/l以下
	78 フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	79 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
	80 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
	81 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
	82 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
83 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	
84 ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下	
85 ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下	
86 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	
87 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	
88 プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下	
89 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	
90 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	
91 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	
92 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	
93 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	
94 プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/l以下	
95 ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下	
96 ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/l以下	
97 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	
98 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	
99 ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	mg/l以下	
100 ベンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	mg/l以下	
101 ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04	mg/l以下	
102 ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/l以下	
103 ベンフレゼート	<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	104	ホスチアゼート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003	mg/l以下
	105	馬拉チオン(馬拉ソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.7	mg/l以下
	106	メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下
	107	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	108	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	mg/l以下
	109	メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004	mg/l以下
	110	メトミストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	mg/l以下
	111	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	112	メフェナセツト	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	113	メブロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/l以下
	114	モリネート	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.005	mg/l以下
		農薬類	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	mg/l以下

2021年8月4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	5.8	6.1	<0.5	4.3
BOD	2.1	2.0	0.6	1.9
全リン	0.097	0.076	0.012	0.014
全窒素	0.79	0.48	0.52	0.21
溶存酸素	8.8	3.8	4.8	7.6

1.下山取水口

	6月	8月	11月	2月
1 大腸菌	7900	54,000	7,900	130
2 嫌気性芽胞菌	0	70	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	22	25	16	5

2.山田取水場

	6月	8月	11月	2月
1 大腸菌	1300	4,900	24000	7.8
2 嫌気性芽胞菌	10	0	30	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	18	24	16	5

3.高平浄水場取水井

	6月	8月	11月	2月
1 大腸菌	33	33	2	<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	15	20	19	9

4.勝合谷池

	6月	8月	11月	2月
1 大腸菌	460	1,700	240	17
2 嫌気性芽胞菌	0	0	10	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	23	27	13	2