

水質検査年報

(令和5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						
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			<0.0003		<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	0.37	0.36	0.35	0.36	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.33	<0.25	<0.25	0.35	0.37	<0.25	0.25未満	10	mg/l以下
	12 フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.09	0.12	0.13	0.14	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.14	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			0.02		0.02	<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 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	0.08	0.08	0.10	0.15	0.29	0.30	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.30	<0.06	0.08	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	0.004	0.004	0.006	0.008	0.010	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.010	0.002	0.004	0.06	mg/l以下	
	24 ジクロロ酢酸			0.003		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	0.002	0.011	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.011	<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	0.007	0.006	0.009	0.013	0.018	0.023	0.010	0.012	0.008	0.007	0.009	0.006	0.023	0.006	0.011	0.1	mg/l以下	
	28 トリクロロ酢酸			0.003		0.005			<0.003			<0.003		0.005	<0.003	0.003未満	0.03	mg/l以下	
	29 プロモシクロメタン	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.006	0.002	0.004	0.03	mg/l以下	
	30 プロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<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		0.04			0.03			0.02		0.04	0.02	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	10.8	8.9	9.7	8.2	9.9	10.5	11.1	12.1	11.8	12.9	13.6	9.3	13.6	8.2	10.7	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	12.5	10.4	10.5	11.2	13.1	13.4	14.3	16.0	15.0	16.8	18.1	12.9	18.1	10.4	13.7	200	mg/l以下	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	40	22	25	36	40	39	40	42	45	44	50	35	50	22	38	300	mg/l以下	
	40 蒸発残留物		73			97			94			96		97	73	90	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	<0.000001	<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)	1.0	1.2	1.3	1.3	1.5	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	1.5	0.9	1.2	3	mg/l以下	
	47 pH値	7.4	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.4	7.0	7.2	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	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	0.8	0.9	1	mg/l程度以下	
	56 水温	13	14	19	24	26	30	21	18	12	6	8	9	30	6	17			

2023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	220	635	430	230	80	550	3,750	1,900	270	105	380	380	3,750	80	744	100	集落/ml以下
2 大腸菌	1,300	4,900	130	49	330	1,300	700	14,000	200	33	490	490	14,000	33	1,994	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					0.002										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	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.006	<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	0.28	0.46	0.30	0.20	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.46	<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	0.11	0.12	0.14	0.13	0.11	0.08	0.10	0.12	0.10	0.09	0.14	0.08	0.11	0.8	mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物					0.01								0.01	<0.1	0.01	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 フロホルム																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					0.21										0.21	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	7.7	5.5	7.6	7.1	9.3	8.7	9.2	7.1	11.6	11.0	13.1	10.4	13.1	5.5	9.0	200	mg/l以下
37 マンガン及びその化合物					0.070										0.070	0.05	mg/l以下
38 塩化物イオン	8.2	5.8	6.4	6.2	8.5	7.8	8.7	6.1	10.5	11.2	13.8	10.5	13.8	5.8	8.6	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	31	24	34	33	38	36	40	31	41	37	45	44	45	24	36	300	mg/l以下
40 蒸発残留物					106								106	106	106	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	0.000006	0.000004	0.000004	0.000016	0.000005	0.000010	0.000008	0.000004	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000016	0.000002	0.000006	0.00001	mg/l以下
43 2-メチルイソホルネオール	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000005	0.000005	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	2.0	2.4	2.4	3.0	2.8	2.6	3.0	2.3	2.3	2.1	1.9	3.0	1.7	2.4	3	mg/l以下
47 pH値	7.6	7.8	7.8	7.4	7.9	7.7	7.5	7.6	7.9	7.7	7.8	7.7	7.9	7.4	7.7	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	N					異常なし
50 色度	7	11	23	13	15	13	12	14	14	9	9	8	23	7	12	5	度以下
51 濁度	7.3	13.6	13.5	4.5	3.7	3.5	3.2	10.8	10.8	3.5	2.9	2.4	13.6	2.4	6.6	2	度以下
52 嫌気性芽胞菌			30		5			20			15		30	5	18		
53 クリプトスポリジウム			陰性		陰性			陰性			陰性				陰性		
54 ジアルジニア			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	15	15	18	25	28	28	22	17	7	5	9	8	28	5	16		

<: 未満

N: 異常なし

A: 異常あり

2023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					<0.0005		<0.0005									0.0005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 砒素及びその化合物			<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	0.42	<0.25	0.35	0.41	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.33	<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	0.09	0.09	0.09	0.13	0.14	0.14	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.14	0.09	0.11	0.8	mg/l以下	
13 ホウ素及びその化合物			<0.01		0.02		0.02		0.02		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	0.08	0.08	0.09	0.17	0.29	0.28	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.29	<0.06	0.08	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	0.002未満	0.02	mg/l以下
23 クロロホルム	0.010	0.011	0.014	0.014	0.022	0.029	0.014	0.014	0.013	0.008	0.008	0.008	0.029	0.008	0.014	0.06	mg/l以下	
24 ジクロロ酢酸			0.006		0.006		0.006		0.005		0.004		0.006	0.00	0.005	0.03	mg/l以下	
25 シプロクロロメタン	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.005	<0.001	0.003	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	0.016	0.019	0.019	0.024	0.034	0.045	0.027	0.029	0.024	0.019	0.019	0.015	0.045	0.015	0.024	0.1	mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸			0.011		0.011		0.005		0.005		0.005		0.011	0.005	0.008	0.03	mg/l以下	
29 プロモクロロメタン	0.005	0.006	0.005	0.008	0.009	0.013	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007	0.005	0.013	0.005	0.008	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			0.03		0.04		0.03		0.03		0.02		0.04	0.02	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		0.03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	10.1	8.6	9.1	8.2	10.6	9.9	11.1	12.5	11.1	12.3	13.0	13.0	13.0	8.2	10.8	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	12.2	12.1	10.4	11.7	13.4	12.7	14.1	14.1	14.3	15.9	17.3	17.3	17.3	10.4	13.8	200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	28	34	25	42	42	31	40	40	44	46	49	49	49	25	39	300	mg/l以下	
40 蒸発残留物		87			100		104		104		101		104	87	98	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	0.000001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	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		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.0005未満	0.005	mg/l以下	
46 全有機炭素(TOC)	1.1	0.9	1.2	1.5	1.4	1.6	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.6	0.9	1.2	3	mg/l以下	
47 pH値	7.4	7.1	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2	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 クリフトスホリウム																		
54 ジアルジア																		
55 残留塩素	0.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.3	0.6	1	mg/l程度以下	
56 水温	13	14	19	25	26	30	22	16	8	5	6	7	30	5	16			

< : 未満 N : 異常なし A : 異常あり

2023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	420	1,050	1,850	1,450	500	880	550	165	830	50	90	90	1,850	50	660	100	集落/ml以下
2 大腸菌	790	1,400	460	1,700	170	1,100	1,400	310	920	41	90	90	1,700	41	706	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	0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	0.006	0.007	0.004	0.009	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	0.27	0.30	0.21	0.24	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.49	<0.25	<0.25	0.39	0.49	<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	0.09	0.14	0.13	0.15	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.11	0.15	0.09	0.12	0.8	mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物					0.0								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 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					0.02										0.02	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	6.4	3.7	4.4	5.8	6.4	7.7	9.6	11.1	9.0	11.2	11.4	6.9	11.4	3.7	7.8	200	mg/l以下
37 マンガン及びその化合物					0.039								0.039	0.039	0.039	0.05	mg/l以下
38 塩化物イオン	5.8	4.0	3.8	4.7	5.3	6.4	8.4	9.8	8.5	10.4	10.9	6.7	10.9	3.8	7.1	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	28	18	20	37	41	40	43	49	49	54	54	35	54	18	39	300	mg/l以下
40 蒸発残留物					113								113	113	113	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	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000006	0.000003	0.000002	0.000006	0.000006	0.000006	0.000006	0.000002	0.000004	0.00001	mg/l以下
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000006	0.000001	0.000001	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	4.5	4.0	4.0	4.3	4.3	3.6	963.0	3.4	3.0	2.9	2.9	963.0	2.7	83.6	3	mg/l以下
47 pH値	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.4	7.8	8.5	7.9	8.5	7.4	7.8	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	13	23	33	23	21	14	22	17	17	8	7	17	33	7	18	5	度以下
51 濁度	9.3	35.7	16.0	7.4	8.4	4.9	5.5	6.8	6.8	6.7	9.4	6.6	35.7	4.9	10.3	2	度以下
52 嫌気性芽胞菌			10		5			5			5		10	5	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	14	15	18	25	25	27	20	16	8	5	7	7	27	5	16		

<: 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 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	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	0.52	0.48	0.51	0.49	0.41	0.56	0.32	0.26	0.44	<0.25	0.37	0.57	0.57	<0.25	0.41	0.10	10	mg/l以下	
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.11	0.08	0.10	0.08	0.8	mg/l以下	
13 ホウ素及びその化合物			0.02		0.02			0.03					0.03	0.02	0.1未満	0.001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	0.001未満	0.002	mg/l以下
15 1,4-シオキサ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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 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
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 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001未満	0.01	mg/l以下
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.06未満	0.02	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	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.06	mg/l以下
24 ジクロロ酢酸			<0.003		<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	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.004	<0.001	0.002	<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	0.004	0.005	0.006	0.008	0.018	0.011	0.007	0.005	0.004	<0.001	<0.001	0.004	0.018	<0.001	0.006	0.003	0.1	mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸			<0.003		<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	0.002	0.003	0.012	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.012	<0.001	0.003	<0.001	0.003	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	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			<0.02		0.02			0.03					<0.02	0.03	<0.01	0.01	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	7.8	7.7	7.9	9.4	9.9	9.8	9.1	9.1	8.9	8.7	9.1	8.3	9.9	7.7	8.8	7.4	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	8.2	7.3	7.4	7.4	7.9	8.0	8.3	9.0	8.6	9.9	10.8	8.2	10.8	7.3	8.4	7.4	200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	28	28	30	32	36	43	33	33	31	28	30	27	43	27	32	27	300	mg/l以下	
40 蒸発残留物		71			90			70					90	65	74	65	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	<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	<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)	<0.3	<0.2	<0.3	<0.3	<0.3	0.2	<0.2	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.2	<0.3	0.3未満	0.3	3	mg/l以下	
47 pH値	7.7	7.6	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.9	7.8	7.5	7.5	7.0	7.9	7.0	7.7	7.4	5.8~8.6		
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	<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	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	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	1	mg/l程度以下	
56 水温	14	15	19	22	28	28	28	20	17	8	8	9	28	8	18	8			

<: 未満 N: 異常なし A: 異常あり

2023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	2	9	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	9	0	2	100	集落/ml以下	
2 大腸菌	23	33	5	<1.8	<1.8	<1.8	2	陰性	陰性	<1.8	<1.8	<1.8	33	<1.8	5	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	0.61	0.78	0.85	0.54	0.40	0.41	0.31	0.27	0.37	<0.25	0.42	0.54	0.85	<0.25	0.46	10	mg/l以下	
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.09	0.11	0.08	0.10	0.8	mg/l以下	
13 ホウ素及びその化合物					0.02								0.02	0.02	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					0.13								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	5.8	5.7	6.3	6.3	6.9	6.7	6.3	6.3	5.9	5.7	5.9	5.4	6.9	5.4	6.1	200	mg/l以下	
37 マンガン及びその化合物					0.039								0.039	0.039	0.005未満	0.05	mg/l以下	
38 塩化物イオン	6.4	5.4	5.8	5.7	6.3	6.5	6.8	7.4	7.4	8.3	8.4	6.2	8.4	5.4	6.7	200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	25	26	30	30	32	34	28	28	27	26	27	24	34	24	28	300	mg/l以下	
40 蒸発残留物					76								76	76	76	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	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.2	<0.2	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3未満	3	mg/l以下	
47 pH値	7.7	7.6	7.5	7.2	7.5	6.9	6.9	7.1	7.3	7.5	7.2	7.2	7.7	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		1未満	5	度以下	
51 濁度	0.6	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<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					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	9	11	13	16	20	21	21	22	12	12	11	9	22	9	15			

< : 未満 N : 異常なし A : 異常あり

2023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			<0.0003		<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	<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	0.29	0.28	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.27	0.44	0.42	0.44	<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	0.11	0.10	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<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		0.01			0.01				<0.01					0.01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	0.0001未満	0.002 mg/l以下	
15 1,4-ジオキサ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001未満	0.01 mg/l以下	
21 塩素酸	<0.06	<0.06	0.07	0.17	0.14	0.18	0.14	0.12	0.08	<0.06	0.08	0.23	0.23	<0.06	<0.06	<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 クロホルム	0.008	0.014	0.020	0.032	0.020	0.020	0.012	0.017	0.012	0.010	0.010	0.012	0.032	0.008	0.008	0.008	0.016	0.06 mg/l以下	
24 ジクロロ酢酸			0.003		<0.003			<0.003				0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.003未満	0.03 mg/l以下	
25 シプロクロロメタン	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.008	0.003	0.003	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	0.021	0.028	0.031	0.049	0.038	0.041	0.027	0.034	0.026	0.024	0.022	0.023	0.049	0.021	0.021	0.021	0.030	0.1 mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸			0.014		0.009			0.001				0.007	0.014	0.001	0.001	0.001	0.008	0.03 mg/l以下	
29 ブロモシクロロメタン	0.008	0.009	0.008	0.013	0.012	0.013	0.009	0.012	0.009	0.009	0.008	0.007	0.013	0.007	0.007	0.007	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	<0.001	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				<0.02	0.05	0.03	0.03	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					0.03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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01未満	1 mg/l以下	
36 ナトリウム及びその化合物	10.3	9.4	9.7	10.0	8.9	9.8	9.4	9.7	10.0	9.9	11.9	11.1	11.9	8.9	8.9	8.9	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	18.0	15.8	15.3	17.4	16.0	16.8	15.7	15.6	15.7	16.1	21.4	17.8	21.4	15.3	15.3	15.3	16.8	200 mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	41	36	35	46	37	41	40	38	40	38	44	37	46	35	35	35	39	300 mg/l以下	
40 蒸発残留物		85				89					125		125	85	85	85	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001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	<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)	0.7	0.7	0.9	1.2	0.7	0.7	0.6	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.2	0.6	0.6	0.6	0.8	3 mg/l以下	
47 pH値	7.8	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	7.6	7.9	8.1	7.6	7.6	7.6	7.9	5.8~8.6	
48 味	N	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	N	異常なし
50 色度	<1	<1	<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	<0.1	<0.1	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	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3	0.5	1 mg/程度以下	
56 水温	14	15	19	22	28	27	23	20	13	8	7	9	28	7	7	7	17		

<:未満

N:異常なし

A:異常あり

2023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 トリ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	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	<0.25	0.28	0.27	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.27	0.26	0.42	0.42	0.42	<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	0.11	0.09	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<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		<0.01			0.01			<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	<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 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	<0.06	0.07	0.12	0.29	0.21	0.24	0.25	0.22	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.29	<0.06	0.12	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	0.008	0.012	0.019	0.030	0.024	0.029	0.015	0.017	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.030	0.008	0.016	0.06	mg/l以下	
24 ジクロロ酢酸			0.008		0.013			0.007			0.005			0.013	0.01	0.008	0.03	mg/l以下	
25 シブクロメタン	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	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	0.019	0.025	0.031	0.046	0.041	0.049	0.031	0.033	0.025	0.020	0.021	0.019	0.019	0.049	0.019	0.030	0.1	mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸			0.014		0.010			0.008			0.006			0.014	0.006	0.010	0.03	mg/l以下	
29 ブロモシクロメタン	0.007	0.009	0.009	0.012	0.011	0.014	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.014	0.007	0.01	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	<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			0.02			0.02			0.02	<0.01	0.01	1	mg/l以下	
33 アルミニウム及びその化合物			0.03		0.04			<0.02			<0.02			0.04	0.03	0.02	0.2	mg/l以下	
34 鉄及びその化合物			0.02		0.02			0.01			0.02			0.02	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	1	mg/l以下	
36 ナトリウム及びその化合物	10.1	9.4	10.0	10.1	9.4	10.0	9.9	9.9	10.0	10.2	12.0	10.8	10.8	12.0	9.4	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未満	0.05	mg/l以下	
38 塩化物イオン	17.5	15.7	15.5	17.3	16.4	17.5	16.5	16.2	16.0	16.2	20.0	17.2	17.2	20.0	15.5	16.8	200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	37	33	33	41	36	41	38	36	39	37	40	33	33	41	33	37	300	mg/l以下	
40 蒸発残留物			85		95			108			124			124	85	103	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	0.00001	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	0.00001	mg/l以下	
44 非イオン界面活性剤			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005					0.005	0.02	mg/l以下	
45 フェール類					<0.0005											0.0005	0.005	mg/l以下	
46 全有機炭素(TOC)	0.7	0.7	1.0	1.2	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	0.7	0.8	3	mg/l以下	
47 pH値	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.2	7.1	7.1	7.1	8.0	7.1	7.6	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			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	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	0.6	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	1	mg/l程度以下	
56 水温	14	13	18	23	27	27	20	20	11	9	10	9	9	27	9	17			

<: 未満

N: 異常なし

A: 異常あり

2023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	0.003	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	<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	0.28	0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.27	0.43	0.41	0.43	<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	0.10	0.09	0.09	0.07	<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			<0.01		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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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 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	
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	0.10	0.08	0.15	0.16	0.15	0.10	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	0.07	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	0.008	0.012	0.020	0.034	0.019	0.023	0.013	0.017	0.011	0.007	0.008	0.008	0.008	0.034	0.007	0.015	0.06	mg/l以下	
24 ジクロロ酢酸			0.003		0.011			0.005					0.011	0.00		0.006	0.03	mg/l以下	
25 シプロクロロメタン	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	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	0.021	0.024	0.032	0.051	0.035	0.043	0.028	0.033	0.025	0.018	0.019	0.017	0.017	0.051	0.017	0.029	0.1	mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸			0.015		0.010			0.008					0.006	0.015	0.006	0.010	0.03	mg/l以下	
29 ブロモクロロメタン	0.008	0.008	0.009	0.013	0.010	0.014	0.009	0.011	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	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		0.04			0.02					<0.02	0.04	0.02	0.02	0.2	mg/l以下	
34 鉄及びその化合物			<0.01		0.02			0.01					<0.01	0.02	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	10.1	9.4	10.0	9.8	9.3	10.0	9.8	9.9	10.2	10.0	11.6	10.7	11.6	9.3	10.1	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未満	0.05 mg/l以下	
38 塩化物イオン	17.7	15.9	16.3	17.2	16.4	17.4	16.2	16.0	16.0	16.0	19.7	17.2	19.7	15.9	16.8	16.8	200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	37	32	35	40	34	40	36	35	38	34	39	32	40	32	36	36	300	mg/l以下	
40 蒸発残留物		85			100			110					129	85	106	106	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		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)	0.7	0.7	1.0	1.2	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.6	0.8	0.8	3	mg/l以下	
47 pH値	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3	7.2	7.2	7.9	7.2	7.6	7.6	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	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	N	異常なし
50 色度	<1	<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	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	0.5	0.3	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.3	0.6	0.6	1	mg/l程度以下	
56 水温	13	15	18	21	27	27	20	19	12	9	6	7	27	6	16	16			

<: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	0.47	<0.25	0.38	0.35	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.29	0.28	0.30	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	<0.08	<0.08	0.11	0.09	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		0.01			0.01				<0.01		0.01			0.01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	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 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 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001未満	0.01	mg/l以下
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.10	0.13	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<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	0.007	0.010	0.012	0.022	0.012	0.014	0.008	0.013	0.008	0.006	0.004	0.004	0.022	0.004			0.010	0.06	mg/l以下
24 シクロ酢酸			0.008		0.009			0.004				0.004	0.009	0.00			0.006	0.03	mg/l以下
25 シプロクロロメタン	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	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	0.016	0.023	0.023	0.037	0.027	0.022	0.021	0.028	0.020	0.016	0.014	0.012	0.037	0.012			0.022	0.1	mg/l以下
28 トリクロロ酢酸			0.011		0.008			0.007				0.004	0.011	0.004			0.008	0.03	mg/l以下
29 ブロモシクロメタン	0.006	0.009	0.008	0.011	0.010	0.002	0.008	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.011	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	<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		0.02			0.01				0.01	0.02	0.01			0.01	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	0.01			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	0.0			0.01未満	1	mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	9.9	9.0	9.5	9.6	8.6	9.3	9.3	9.7	9.9	9.9	10.4	9.0	10.4	8.6			9.5	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	15.4	15.6	13.6	16.6	15.3	16.3	15.4	15.4	15.3	15.8	17.8	15.3	17.8	13.6			15.7	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	29	36	28	43	33	40	36	36	39	35	39	33	43	28			36	300	mg/l以下
40 蒸発残留物		83			84			107				110	110	83			96	500	mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤					<0.02			<0.02				<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	<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)	0.7	0.8	0.8	1.2	0.6	0.7	0.6	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	1.2	0.6			0.8	3	mg/l以下
47 pH値	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.9	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	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	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5			0.7	1	mg/l程度以下
56 水温	14	14	18	24	27	29	23	20	12	8	9	9	29	8			17		

<:未満 N:異常なし A:異常あり

2023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	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					0.003 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 mg/l以下
	6 鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001					0.001 mg/l以下
	7 ビ素及びその化合物			<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 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 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 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	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.26	<0.25	0.25	10 mg/l以下
	12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				0.08 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 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 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 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 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 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 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 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 mg/l以下
	21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.06	0.6 mg/l以下
	22 クロ酢酸			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002					0.002 mg/l以下
	23 クロホルム	0.013	0.017	0.019	0.023	0.032	0.038	0.029	0.031	0.022	0.018	0.017	0.013	0.038	0.013	0.023	0.06 mg/l以下
	24 ジクロロ酢酸			0.009		0.006			0.004			0.010		0.010	0.004	0.007	0.03 mg/l以下
	25 ジブromクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.1 mg/l以下
	26 臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001					0.001 mg/l以下
	27 総トリハロメタン	0.016	0.021	0.023	0.028	0.042	0.046	0.036	0.039	0.027	0.022	0.022	0.016	0.046	0.016	0.028	0.1 mg/l以下
	28 トリクロロ酢酸			0.010		0.014			0.016			0.012		0.016	0.010	0.013	0.03 mg/l以下
	29 ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.008	0.003	0.005	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 mg/l以下
	31 ホルムアルデヒド			<0.008		<0.008			<0.008			<0.008					0.008 mg/l以下
	32 亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01					0.01 mg/l以下
	33 アルミニウム及びその化合物			0.02		0.04			<0.2			<0.02		0.04	0.02	0.01	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	0.03	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 mg/l以下
	36 ナトリウム及びその化合物	8.6	8.3	8.7	9.1	9.2	8.2	8.4	9.2	8.9	9.0	8.9	8.5	9.2	8.2	8.8	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 mg/l以下
	38 塩化物イオン	9.1	9.1	8.9	9.4	10.6	9.7	9.6	10.1	9.8	9.8	10.1	9.7	10.6	8.9	9.7	200 mg/l以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	16	15	19	18	17	17	17	18	16	16	17	16	19	15	17	300 mg/l以下
	40 蒸発残留物		59			59			81			80		81	59	70	500 mg/l以下
	41 陰イオン界面活性剤					<0.02											0.02 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 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 mg/l以下
	44 非イオン界面活性剤			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005					0.005 mg/l以下
	45 フェノール類					<0.0005											0.0005 mg/l以下
	46 全有機炭素(TOC)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.6	0.8	3 mg/l以下
	47 pH値	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	7.8	7.6	7.8	7.5	7.5	7.4	8.1	7.4	7.8	5.8~8.6
	48 味	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				異常なし
	50 色度	<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	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	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.3	0.5	1 mg/l程度以下
	56 水温	10	12	15	19	23	23	20	17	10	6	6	6	23	6	14	

< : 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	32	53	53	80	24	145	165	72	40	90	16	16	165	16	66	100	集落/ml以下
2 大腸菌	110	170	17	350	49	22	130	190	31	13	16	2	350	2.0	92	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					0.002								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	<0.004	<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	0.28	0.28	0.13	<0.25	<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	<0.08	<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					0.12								0.12	0.12	0.12	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	3.7	3.0	3.5	3.7	4.1	3.3	3.5	3.7	3.7	4.0	3.9	3.6	4.1	3.0	3.6	200	mg/l以下
37 マンガン及びその化合物					0.046								0.046	0.046	0.046	0.05	mg/l以下
38 塩化物イオン	3.2	3.1	3.0	3.0	3.3	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	3.0	3.2	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10	9	9	9	11	11	14	13	11	12	11	10	14	9	11	300	mg/l以下
40 蒸発残留物					55								55	55	55	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	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000005	0.000002	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	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)	1.6	1.9	1.8	1.9	2.0	2.3	2.5	2.4	2.0	1.8	1.7	1.6	2.5	1.6	2.0	3	mg/l以下
47 pH値	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.5	7.4	7.2	7.6	7.5	7.8	7.5	7.9	7.2	7.6	5.8~8.6	異常なし
48 味																	異常なし
49 臭気	A	A	A	N	N	N	N	N	N	N	A	N					異常なし
50 色度	5	8	9	10	8	9	10	13	13	4	4	6	13	4	8	5	度以下
51 濁度	3.8	8.5	3.1	2.4	1.8	2.8	2.5	4.3	4.3	1.2	1.5	1.5	8.5	1.2	3.1	2	度以下
52 嫌気性芽胞菌			0		0			5			0		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	14	13	17	25	27	26	19	16	17	2	1	6	27	1	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	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	<0.008	<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	0.00434	0.00309	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0009	mg/l以下
	71	ピラクロニル	<0.0001	0.0008	0.0003	<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	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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	<0.000005	<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	<0.0001	<0.0001	<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	0.001	<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	ペンフルカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下	
103	ペンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下	
104	ペンフレセート	<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	0.19	0.27	0.40	0.15	0.15	0.17	0.19	1	mg/l以下

2023年度

1.下山取水口

	6月	8月	11月	2月
1 大腸菌	130	330	14,000	490
2 嫌気性芽胞菌	30	5	20	15
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	17	9

2.山田取水場

	6月	8月	11月	2月
1 大腸菌	460	170	310	90
2 嫌気性芽胞菌	10	5	5	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	25	16	7

3.高平浄水場取水井

	6月	8月	11月	2月
1 大腸菌	4.5	<1.8	0	<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	13	20	22	11

4.勝合谷池

	6月	8月	11月	2月
1 大腸菌	17	49	190	16
2 嫌気性芽胞菌	0	0	5	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	17	27	16	1

2023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	4.9	4.7	0.9	5.4
BOD	1.0	0.8	<0.5	1.1
全リン	0.07	0.07	0.01	0.02
全窒素	0.35	0.31	0.46	0.24
溶存酸素	6.4	8	4.3	7.0