

水 質 検 査 年 報
(平成 29 年度)

三 田 市 上 下 水 道 部

平成29年度

水質検査結果集計表『古城浄水場 場内(浄水)』

様式 1

項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値等
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			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				0.005未満	0.05 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				0.001未満	0.01 mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.24	<0.10	<0.10	0.30	0.39	<0.10	0.31	0.25	0.15	0.34	0.24	0.35	0.39	<0.10	0.21	10 mg/l以下
12 フッ素及びその化合物		0.13	0.09	0.15	0.11	0.11	0.11	0.09	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.15	<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
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	0.12	0.15	0.18	0.14	0.13	0.07	0.07	0.06	<0.06	<0.06	0.18	<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	0.006	0.015	0.016	0.010	0.010	0.011	0.006	0.005	0.004	0.002	0.004	0.016	0.002	0.008	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	0.003未満	0.03 mg/l以下
25 ジブロクロロメタン		0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	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		0.008	0.012	0.024	0.022	0.016	0.016	0.016	0.008	0.008	0.006	0.005	0.007	0.024	0.005	0.013	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	0.003未満	0.03 mg/l以下
29 ブロモジクロロメタン		0.003	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.002	0.004	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			<0.008			<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		10.1	10.0	11.3	7.6	8.3	10.6	7.4	8.9	10.7	13.8	9.8	9.3	13.8	7.4	9.8	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未満	0.05 mg/l以下
38 塩化物イオン		14.0	12.9	16.9	10.3	11.1	13.1	10.4	10.8	13.0	22.8	12.8	13.9	22.8	10.3	13.5	200 mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		35	31	39	26	35	34	30	31	36	36	29	20	39	20	32	300 mg/l以下
40 蒸発残留物			74			82			78			60		82	60	74	500 mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤						<0.02										0.02未満	0.2 mg/l以下
42 シェオミン			<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	0.9	1.6	1.1	1.2	0.9	1.1	0.8	0.7	0.8	0.7	1.2	1.6	0.7	1.0	3 mg/l以下
47 pH値		7.4	7.0	7.4	7.0	6.9	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	7.2	6.7	7.4	6.7	7.1	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																陰性	
53 クリプトスピリウム																	
54 ジアルジア																	
55 残留塩素		1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	1.1	0.7	0.9	1 mg/l程度以下
56 水温		9	21	23	25	28	25	21	15	9	6	4	10	28	4	16.3	

< : 未満 N : 異常なし A : 異常あり

平成29年度

水質検査結果集計表「下山(原水)浄水場 下山取水口(原水)」

様式 1

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値等		
項目	1 一般細菌	215	455	1,200	1,470	14,050	4,700	33,600	150	120	950	90	1,125	33,600	90	4,844	100 集落/ml以下		
	2 大腸菌	330	49	33	3,300	3,300	3,300	7,000	1,700	1,300	2,300	70	330	7,000	33	1,918	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						<0.005										0.005未満	0.05 mg/l以下	
	9 亜硝酸態窒素	0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.005	0.005	<0.004	0.005	<0.004	0.004未満	0.04 mg/l以下	
	10 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	0.16	<0.10	<0.10	0.20	0.39	<0.10	0.35	0.21	0.11	0.33	0.25	0.33	0.39	<0.10	0.19	10	10 mg/l以下	
	12 フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.09	0.13	0.10	0.10	0.10	<0.08	<0.08	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 トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス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	<0.06	<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																0.002未満	0.02 mg/l以下	
	23 クロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.001未満	0.06 mg/l以下	
	24 ジクロロ酢酸																0.003未満	0.03 mg/l以下	
	25 ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.001未満	0.1 mg/l以下	
	26 臭素酸																0.001未満	0.01 mg/l以下	
	27 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.001未満	0.1 mg/l以下	
	28 トリクロロ酢酸																0.003未満	0.03 mg/l以下	
	29 ブロモシクロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.001未満	0.03 mg/l以下	
	30 ブロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.001未満	0.09 mg/l以下	
	31 ホルムアルデヒド																0.008未満	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						0.22										0.22	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	9.9	8.8	9.4	6.1	5.4	9.0	5.2	8.5	9.2	13.3	8.8	4.9	13.3	4.9	8.2	200	200 mg/l以下	
	37 マンガン及びその化合物					0.046											0.046	0.05 mg/l以下	
	38 塩化物イオン	10.1	8.3	10.7	5.1	4.8	7.8	4.6	7.4	8.7	18.7	8.4	5.9	18.7	4.6	8.4	200	200 mg/l以下	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	38	31	37	25	25	35	25	34	36	34	32	16	38	16	31	300	300 mg/l以下	
	40 蒸発残留物					81											81	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 ジェオミン			0.000005	0.000002	0.000003	0.000003							0.000005	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001 mg/l以下	
	43 2-メチルイソボルネオール			0.000003	0.000005	0.000003	<0.000001							0.000005	<0.000001	0.000003	0.000001	0.000001 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	2.9	2.3	3.3	2.4	3.0	1.8	1.6	2.0	1.9	2.1	3.3	1.6	2.2	3	3 mg/l以下	
	47 pH値	7.3	7.5	7.2	7.4	7.4	7.6	7.2	7.8	7.3	6.8	7.1	6.9	7.8	6.8	7.3	5.8~8.6	5.8~8.6	
	48 味									N	N	N	N	N	N	N	N	異常なし	
	49 臭気	A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	異常なし	
	50 色度	8	8	14	11	18	8	20	12	5	12	7	16	20	5	12	5	5 度以下	
	51 濁度	2.9	2.3	4.5	4.3	6.2	2.3	7.8	2	1.6	4.3	2.5	16.6	16.6	1.6	4.8	2	2 度以下	
	52 嫌気性芽胞菌		0			4			0					4	0	1			
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	1 mg/l程度以下	
	56 水温	12	20	24	26	26	25	21	15	7	5	2	9	26	2	15.9			

<: 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	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		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005				0.005未満	0.05 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	<0.10	<0.10	0.29	0.16	<0.10	<0.10	<0.10	0.27	0.13	0.20	0.24	0.37	0.37	<0.10	0.16	10 mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.14	<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	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																	
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	0.07	0.12	0.14	0.16	0.16	0.12	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<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	0.010	0.010	0.020	0.029	0.018	0.014	0.019	0.013	0.010	0.006	0.004	0.008	0.029	0.004	0.013	0.06	mg/l以下
24 シクロ酢酸		0.009			<0.003			0.006			<0.003		0.009	<0.003	0.003未満	0.03	mg/l以下
25 ジプロモクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.1	mg/l以下
26 臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下
27 総トリハロメタン	0.018	0.019	0.033	0.039	0.029	0.022	0.028	0.019	0.017	0.012	0.010	0.015	0.039	0.010	0.022	0.1	mg/l以下
28 トリクロロ酢酸		0.009			<0.003			0.008			<0.003		0.009	<0.003	0.003未満	0.03	mg/l以下
29 ブロモシクロロメタン	0.006	0.007	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.010	0.004	0.006	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未満	0.09 mg/l以下
31 ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008			0.008未満	0.08 mg/l以下
32 亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			0.01未満	1 mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物		0.03			0.06			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			0.03未満	0.3 mg/l以下
35 銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			0.01未満	1 mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	10.4	10.1	11.3	9.0	10.2	10.5	9.4	8.5	10.2	10.3	10.0	11.3	11.3	8.5	10.1	200	mg/l以下
37 マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			0.005未満	0.05 mg/l以下
38 塩化物イオン	14.2	13.6	17.4	11.9	12.8	13.1	12.1	10.4	12.7	13.7	13.6	16.4	17.4	10.4	13.5	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	40	35	41	33	38	41	34	30	36	31	30	26	41	26	35	300	mg/l以下
40 蒸発残留物		98			93			90			52		98	52	83	500	mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤					<0.02											0.02未満	0.2 mg/l以下
42 シェオスミン			<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)	0.9	0.9	1.7	1.3	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.7	0.7	1.0	3	mg/l以下
47 pH値	7.4	7.0	7.5	7.0	7.0	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	6.8	7.5	6.8	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	5 度以下	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下	
52 嫌気性芽胞菌																陰性	
53 クリフトスホリウム																	
54 シアルジア																	
55 残留塩素	0.9	0.6	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.4	0.7	1	mg/l程度以下
56 水温	12	18	23	26	29	26	22	15	8	5	3	8	29	3	16.2		

<: 未満 N: 異常なし A: 異常あり

平成29年度

水質検査結果集計表『山田ダム浄水場 山田ダム(原水)』

様式 1

項目	採水月	平成29年度												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	120	740	840	1,200	4,110	550	35,500	400	160	325	2,170	3,950	35,500	120	4,172	100	集落/ml以下
2	大腸菌	130	330	1,300	2,200	2,200	1,300	2,800	490	110	460	49	790	2,800	49	1,013	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	0.001未満	0.01	mg/l以下
8	六価クロム化合物					<0.005										0.005未満	0.05	mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	0.004	<0.004	<0.004	0.007	0.007	<0.004	0.008	0.005	0.006	0.004	0.017	0.006	0.017	0.004	0.005	0.04	mg/l以下
10	アン化物イオン及び塩化アン					<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	0.14	<0.10	<0.10	0.23	0.27	<0.10	0.48	0.24	0.21	0.31	0.37	0.39	0.48	<0.10	0.22	10	mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	0.15	0.13	0.15	0.12	0.16	0.10	0.15	0.15	0.13	0.09	0.08	0.11	0.16	0.08	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																	
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															0.002未満	0.02	mg/l以下
23	クロホルム															0.001未満	0.06	mg/l以下
24	ジクロロ酢酸															0.003未満	0.03	mg/l以下
25	ジプロメクロロメタン															0.001未満	0.1	mg/l以下
26	臭素酸															0.001未満	0.01	mg/l以下
27	総トリハロメタン															0.001未満	0.1	mg/l以下
28	トリクロロ酢酸															0.003未満	0.03	mg/l以下
29	ブロモジクロロメタン															0.001未満	0.03	mg/l以下
30	ブロホルム															0.001未満	0.09	mg/l以下
31	ホルムアルデヒド															0.008未満	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					0.08										0.08	0.2	mg/l以下
34	鉄及びその化合物					0.29								0.29	0.29	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	8.2	8.2	8.4	4.6	6.3	7.1	4.9	6.1	8.3	9.2	11.3	4.6	11.3	4.6	7.3	200	mg/l以下
37	マンガン及びその化合物					0.059								0.059	0.059	0.059	0.05	mg/l以下
38	塩化物イオン	7.3	7.9	9.1	3.7	5.3	5.5	5.0	4.6	6.8	8.2	10.8	5.4	10.8	3.7	6.6	200	mg/l以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	37	34	47	24	38	31	33	28	40	38	50	19	50	19	35	300	mg/l以下
40	蒸発残留物					116								116	116	116	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	ジオキサン			0.000004	0.000003	0.000003	0.000004							0.000004	0.000003	0.0000036	0.00001	mg/l以下
43	2-メチルイソホルネオール			0.000014	0.000003	0.000002	0.000002							0.000014	0.000002	0.000005	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)	1.9	2.8	3.8	4.2	4.8	3.2	5.0	2.4	1.8	1.8	2.4	4.5	5.0	1.8	2.8	3	mg/l以下
47	pH値	7.3	7.7	7.1	7.3	7.2	7.5	7.0	7.3	7.4	7.0	7.0	6.8	7.7	6.8	7.2	5.8~8.6	
48	味									N	N	N	N			N	異常なし	
49	臭気	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	A			A	異常なし	
50	色度	10	11	12	27	24	10	26	18	8	9	93	99	99	8	29	5	度以下
51	濁度	3.6	6.9	2.2	16.5	9.1	2.9	12.8	3.4	3.3	3.8	55	53.7	55.0	2.2	14.4	2	度以下
52	嫌気性芽胞菌		0			0			0					0	0	0		
53	クリプトスピリウム		陰性			陰性			陰性									
54	ジアルジア		陰性			陰性			陰性									
55	残留塩素															0.1未満	1	mg/l程度以下
56	水温	12	19	22	24	29	25	21	14	8	5	4	10	29	4	16.0		

< : 未満 N : 異常なし A : 異常あり

平成29年度

水質検査結果集計表『高平浄水場 大磯加圧所(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 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		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005				0.005未満	0.05	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	0.38	0.48	0.57	0.48	0.33	0.43	0.59	0.18	0.20	0.29	0.36	0.59	0.18	0.38	10	mg/l以下	
12 フッ素及びその化合物	0.15	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.14	0.10	0.11	<0.08	0.08	0.15	<0.08	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
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	<0.06	<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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.06	mg/l以下	
24 シクロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003				0.003未満	0.03	mg/l以下
25 ジブクロロメタン	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	0.1	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	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.005	0.005	0.002	0.001	0.002	0.009	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 ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002	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				0.05	0.05	0.03	0.04	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	9.6	10.9	10.9	10.7	9.8	9.7	9.2	9.1	9.6	9.8	10.0	10.9	9.1	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	8.6	7.4	10.2	8.4	7.8	6.9	6.7	5.9	7.4	9.7	11.0	12.8	12.8	5.9	8.6	200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	21	21	27	29	28	25	24	21	21	22	22	22	29	21	23	300	mg/l以下	
40 蒸発残留物		79			77			65				52	79	52	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 シェオスミン			<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	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.5	0.6	0.2	0.3	3	mg/l以下	
47 pH値	7.7	7.2	7.9	7.2	7.5	8.2	8.3	8.2	8.0	7.8	7.5	7.0	8.3	7.0	7.7	5.8~8.6		
48 味	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	異常なし	
49 臭気	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	異常なし	
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				1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																陰性		
53 クリフトスポリウム																		
54 ジアルジニア																		
55 残留塩素	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7	1	mg/程度以下	
56 水温	13	18	21	24	27	26	22	16	11	8	5	8	27	5	16.9			

<:未満 N:異常なし A:異常あり

平成29年度

水質検査結果集計表『高平浄水場 場内(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	3	7	4	16	21	1	184	5	3	3	20	69	184	1	28	100	集落/ml以下
2 大腸菌	<1.8	5	<1.8	33	33	2	110	<1.8	陰性	7	陰性	46	110	<1.8	20	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					<0.005											0.005未満	0.05 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	0.45	0.61	0.48	0.27	0.38	0.40	0.16	0.23	0.29	0.62	0.62	0.16	0.37	10	mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.15	0.11	0.11	<0.08	<0.08	0.10	0.15	<0.08	0.09	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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 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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06未満	0.6 mg/l以下
22 クロロ酢酸																0.002未満	0.02 mg/l以下
23 クロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.06 mg/l以下
24 シクロ酢酸																0.003未満	0.03 mg/l以下
25 ジプロクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.1 mg/l以下
26 臭素酸																0.001未満	0.01 mg/l以下
27 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.1 mg/l以下
28 トリクロロ酢酸																0.003未満	0.03 mg/l以下
29 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.03 mg/l以下
30 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.09 mg/l以下
31 ホルムアルデヒド																0.008未満	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					<0.01											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	5.8	5.7	6.8	6.6	6.5	5.7	5.4	4.6	4.8	5.5	5.9	5.8	6.8	4.6	5.8	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	6.6	5.7	7.8	5.5	5.9	5.8	4.8	4.6	5.8	8.8	9.8	10.3	10.3	4.6	6.8	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	20	19	23	24	24	21	20	17	18	21	22	22	24	17	21	300	mg/l以下
40 蒸発残留物					80								80	80	80	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 ショウミン					<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	0.000002	<0.000001					0.000002	<0.000001	0.000001未満	0.00001 mg/l以下	
44 非イオン界面活性剤					<0.005											0.005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	0.3	0.3	0.4	<0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	3	mg/l以下
47 pH値	7.4	6.5	7.0	7.0	6.6	7.3	6.5	7.3	7.2	7.3	7.1	6.8	7.4	6.5	7.0	5.8~8.6	
48 味									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	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2		1未満	5	度以下
51 濁度	0.1	0.4	<0.1	0.4	0.6	0.3	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	1.0	<0.1	0.3	2	度以下
52 嫌気性芽胞菌		0			0			0			0		0	0	0		
53 クリプトスポリジウム		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.1未満	1	mg/l程度以下
56 水温	8	12	18	19	22	23	22	17	12	8	7	5	23	5	14.4		

< : 未満 N : 異常なし A : 異常あり

平成29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

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値等		
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				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		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					0.005未満	0.05 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 アン化物イオン及び塩化アン		<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	0.12	<0.10	0.29	0.38	0.23	0.12	0.25	0.40	0.22	0.22	0.35	0.34	0.40	<0.10		0.24	10 mg/l以下	
	12 フッ素及びその化合物	0.09	<0.08	0.08	0.11	<0.08	0.09	0.09	<0.08	0.10	<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	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 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	0.16	0.09	0.12	0.12	0.17	0.18	0.13	0.10	0.07	<0.06	0.09	0.06	0.18	<0.06		0.11	0.6 mg/l以下	
	22 クロロ酢酸		0.003			<0.002			<0.002			<0.002		0.003	<0.002		0.002未満	0.02 mg/l以下	
	23 クロホルム	0.014	0.007	0.022	0.023	0.023	0.019	0.017	0.010	0.011	0.006	0.004	0.008	0.023	0.004		0.014	0.06 mg/l以下	
	24 シクロ酢酸		0.014			<0.003			0.007			0.004		0.014	<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	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	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	0.028	0.019	0.037	0.034	0.038	0.032	0.031	0.020	0.024	0.014	0.012	0.017	0.038	0.012		0.025	0.1 mg/l以下	
	28 トリクロロ酢酸		0.012			<0.003			0.007			0.005		0.012	<0.003		0.003未満	0.03 mg/l以下	
	29 ブロモシクロロメタン	0.009	0.007	0.011	0.009	0.011	0.009	0.009	0.007	0.008	0.005	0.005	0.006	0.011	0.005		0.008	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			0.02		0.02	<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			0.02			<0.01		0.05	0.02		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		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	10.0	9.9	10.8	9.4	10.1	10.2	9.7	8.7	10.0	10.1	11.4	10.7	11.4	8.7		10.1	200 mg/l以下	
	37 マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.005	<0.005		0.005未満	0.05 mg/l以下	
	38 塩化物イオン	16.4	17.4	21.7	16.5	16.3	16.4	15.4	14.0	16.1	17.0	19.6	23.4	23.4	14.0		17.5	200 mg/l以下	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	38	37	42	34	39	38	37	35	38	36	38	35	42	34		37	300 mg/l以下	
	40 蒸発残留物		97			103			83			80		103	80		91	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)	0.6	0.5	1.3	0.9	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	1.3	0.5		0.8	3 mg/l以下	
	47 pH値	8.0	7.7	7.8	7.3	7.6	8.0	8.3	8.1	8.0	8.0	7.5	7.1	8.3	7.1		7.8	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																	陰性	
	53 カプトホルリウム																		
	54 ジアルジア																		
	55 残留塩素	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.3		0.5	1 mg/l程度以下	
	56 水温	13	19	22	25	27	26	22	16	11	8	6	8	27	6		16.9		

< : 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	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		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						0.005未満	0.05 mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		0.004未満	0.04 mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						0.001未満	0.01 mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12	0.11	0.35	0.39	0.35	0.13	0.28	0.40	0.20	0.21	0.35	0.29	0.40	0.11	0.26		10	mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.10	<0.08	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	<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		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 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	0.13	0.21	0.17	0.34	0.31	0.20	0.21	0.21	0.17	0.10	0.12	0.09	0.34	0.09	0.19		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	0.010	0.007	0.019	0.027	0.024	0.017	0.015	0.007	0.010	0.005	0.003	0.006	0.027	0.003	0.012		0.06	mg/l以下
24 ジクロロ酢酸		0.009			0.009			<0.003			0.004		0.009	<0.003	0.003未満		0.03	mg/l以下
25 ジブロクロロメタン	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003		0.1	mg/l以下
26 臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.001未満		0.01	mg/l以下
27 総トリハロメタン	0.022	0.017	0.031	0.040	0.037	0.028	0.028	0.016	0.021	0.013	0.011	0.016	0.040	0.011	0.023		0.1	mg/l以下
28 トリクロロ酢酸		0.008			0.013			0.006			0.004		0.013	0.004	0.003未満		0.03	mg/l以下
29 ブロモジクロロメタン	0.008	0.006	0.009	0.010	0.010	0.008	0.009	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.010	0.005	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		0.04			0.02			0.05			0.05		0.05	0.02	0.04		1	mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.01			0.01		0.03	0.01	0.02		0.2	mg/l以下
34 鉄及びその化合物		0.06			0.06			0.09			0.05		0.09	0.05	0.03未満		0.3	mg/l以下
35 銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				0.01未満		1	mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	9.9	9.9	10.6	9.8	10.0	10.3	9.8	8.5	10.1	10.1	11.6	10.4	11.6	8.5	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	16.6	17.5	22.4	18.1	17.0	16.5	15.5	13.8	16.3	16.8	20.2	21.7	22.4	13.8	17.7		200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	35	34	40	34	34	35	34	29	36	33	35	32	40	29	34		300	mg/l以下
40 蒸発残留物		94			86			78			90		94	78	87		500	mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤					<0.02										0.02未満		0.2	mg/l以下
42 シェオミン			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001								0.000001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)	0.7	0.5	1.3	1.0	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.3	0.5	0.8		3	mg/l以下
47 pH値	7.6	7.1	7.2	7.5	7.4	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9	7.5	7.2	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	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		1未満	5 度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.1未満	2 度以下
52 嫌気性芽胞菌																	陰性	
53 クリプトスピリジウム																		
54 ジアルジア																		
55 残留塩素	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9	0.3	0.5		1	mg/l程度以下
56 水温	14	19	22	25	29	28	24	18	12	9	7	10	29	7	18.3			

<:未満 N:異常なし A:異常あり

平成29年度

水質検査結果集計表「県第2受水系 蜆の郷給水加圧所(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				0.0003未満	0.003 mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<0.00005											0.00005未満	0.0005 mg/l以下
5 セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
6 鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
7 砒素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
8 六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005				0.005未満	0.05 mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004未満	0.04 mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001				0.001未満	0.01 mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12	0.11	0.34	0.38	0.32	0.13	0.27	0.41	0.21	0.21	0.35	0.32	0.41	0.11	0.26	10	mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.08	<0.08	0.08	0.12	<0.08	0.09	0.09	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<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			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 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	0.07	0.13	0.12	0.16	0.17	0.13	0.10	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<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未満	0.02 mg/l以下	
23 クロロホルム	0.010	0.006	0.019	0.026	0.022	0.017	0.014	0.008	0.009	0.004	0.003	0.006	0.026	0.003	0.012	0.06	mg/l以下
24 ジクロロ酢酸		0.010			0.008			0.007		0.004		0.010	0.010	0.00	0.007	0.03	mg/l以下
25 ジブromクロロメタン	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	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	0.021	0.015	0.032	0.038	0.035	0.030	0.027	0.017	0.020	0.012	0.010	0.015	0.038	0.010	0.023	0.1	mg/l以下
28 トリクロロ酢酸		0.010			<0.003			0.007		0.005		0.010	0.010	<0.003	0.003未満	0.03	mg/l以下
29 ブロモクロロメタン	0.008	0.005	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.006	0.007	0.005	0.004	0.006	0.010	0.004	0.007	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未満	0.08 mg/l以下	
32 亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			0.01未満	1	mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物		0.03			0.04			0.01		0.01		0.01	0.04	0.01	0.02	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	9.8	9.9	10.6	9.6	9.8	10.3	9.9	8.5	10.0	10.1	11.7	10.8	11.7	8.5	10.1	200	mg/l以下
37 マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			0.005未満	0.05 mg/l以下	
38 塩化物イオン	15.8	17.1	21.6	17.3	16.2	16.2	15.3	13.5	16.0	16.6	20.3	22.8	22.8	13.5	17.4	200	mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	32	33	38	32	34	35	33	29	34	32	35	31	38	29	33	300	mg/l以下
40 蒸発残留物		88			94			87		54		94	94	54	81	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 ショースミン			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)	0.7	0.5	1.3	1.0	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.3	0.5	0.8	3	mg/l以下
47 pH値	7.7	7.1	7.2	7.5	7.5	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.5	7.2	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	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	1未満	5 度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1未満	2 度以下
52 嫌気性芽胞菌																陰性	
53 クリフトホリウム																	
54 シアルジア																	
55 残留塩素	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.3	0.6	1	mg/l程度以下
56 水温	13	18	21	23	27	25	22	15	11	4	5	8	27	4	16.0		

<: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	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未満	0.003 mg/l以下
4 水銀及びその化合物					<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未満	0.001 mg/l以下
6 鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下
8 六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.005未満	0.05 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 アン化物イオン及び塩化アン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	0.10	0.19	0.37	0.17	0.11	0.18	0.36	0.20	0.26	0.35	0.45	0.45	0.10	0.25	10	mg/l以下	
12 フッ素及びその化合物	0.10	<0.08	0.10	0.12	0.10	0.09	0.10	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<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			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 トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン																	0.01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	0.10	0.10	0.15	0.15	0.12	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.07	0.6	mg/l以下	
22 クロロ酢酸		0.003			<0.002			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.002未満	0.02	mg/l以下	
23 カロホルム	0.008	0.003	0.018	0.016	0.017	0.013	0.014	0.007	0.006	0.003	0.002	0.005	0.018	0.002	0.009	0.06	mg/l以下	
24 シクロ酢酸		0.010			<0.003			0.007			<0.003		0.010	<0.003	0.003未満	0.03	mg/l以下	
25 ジプロピロクロマトン	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.01	mg/l以下	
26 臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001未満	0.01 mg/l以下
27 総トリハロメタン	0.018	0.011	0.032	0.027	0.030	0.026	0.027	0.016	0.015	0.010	0.007	0.011	0.032	0.007	0.019	0.1	mg/l以下	
28 トリクロロ酢酸		0.011			<0.003			0.007			0.003		0.011	<0.003	0.003未満	0.03	mg/l以下	
29 プロピロクロマトン	0.007	0.004	0.010	0.008	0.010	0.008	0.009	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.010	0.003	0.007	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	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		0.12			0.09			0.09			0.06		0.12	0.06	0.09	1	mg/l以下	
33 アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.01			<0.01		0.03	0.01	0.02	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	9.6	9.9	10.5	9.6	10.2	10.0	9.5	8.7	9.7	10.6	10.8	10.0	10.8	8.7	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			0.005未満	0.05 mg/l以下
38 塩化物イオン	16.4	17.2	21.1	16.3	16.9	16.3	15.2	14.1	15.4	17.8	18.4	21.2	21.2	14.1	17.2	200	mg/l以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	38	33	37	33	35	34	33	34	34	36	35	27	38	27	34	300	mg/l以下	
40 蒸発残留物		93			87			81			91		93	81	88	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 ジェオスミン			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001								0.000001未満	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未満	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			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未満	0.005 mg/l以下
46 全有機炭素(TOC)	0.8	0.4	1.3	0.8	1.2	0.8	0.8	0.7	0.4	0.7	0.7	0.7	1.3	0.4	0.8	3	mg/l以下	
47 pH値	7.6	6.9	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.2	7.7	6.9	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	<1	<1	5	度以下	
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	度以下	
52 嫌気性芽胞菌																	陰性	
53 クリプトスピリジウム																		
54 ジアルシア																		
55 残留塩素	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	1	mg/l程度以下	
56 水温	14	19	23	26	29	28	24	18	13	9	4	10	29	4	18.1			

<:未満 N:異常なし A:異常あり

平成29年度

水質検査結果集計表『母子浄水場 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	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										0.003 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										0.01 mg/l以下
6 鉛及びその化合物		<0.001						<0.001										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		<0.005						<0.005										0.05 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				0.04 mg/l以下	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001						<0.001										0.01 mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27	0.26	0.22	0.23	0.19	0.18	0.29	0.38	0.34	0.28	0.27	0.26	0.38	0.18	0.26			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	<0.08			0.8 mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物		<0.1						<0.1										1 mg/l以下
14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				0.002 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				0.05 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																		
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				0.04 mg/l以下	
18 テトラクロエチレン	<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				0.02 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				0.01 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				0.01 mg/l以下	
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06			0.6 mg/l以下
22 クロロ酢酸		<0.002						<0.002										0.02 mg/l以下
23 クロロホルム	0.012	0.011	0.017	0.022	0.026	0.021	0.026	0.012	0.012	0.009	0.011	0.019	0.026	0.009	0.017			0.06 mg/l以下
24 シクロ酢酸		0.015						0.007					0.015	0.01	0.011			0.03 mg/l以下
25 シクロクロロメタン	<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				0.1 mg/l以下	
26 臭素酸		<0.001						<0.001										0.01 mg/l以下
27 総トリハロメタン	0.016	0.014	0.022	0.027	0.032	0.026	0.032	0.015	0.016	0.012	0.014	0.024	0.032	0.012	0.021			0.1 mg/l以下
28 トリクロロ酢酸		0.014						0.009					0.015	0.009	0.013			0.03 mg/l以下
29 プロピシクロメタン	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.09 mg/l以下
31 ホルムアルデヒド		<0.008						<0.008										0.08 mg/l以下
32 亜鉛及びその化合物		<0.01						<0.01										1 mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物		0.08						0.06					0.02	0.02	0.05			0.2 mg/l以下
34 鉄及びその化合物		<0.03						<0.03					<0.03		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			1 mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	10.8	9.8	10.9	10.0	10.3	9.9	11.1	10.6	11.1	10.7	10.5	11.2	11.2	9.8	10.6			200 mg/l以下
37 マンガン及びその化合物		<0.005						<0.005							<0.005			0.05 mg/l以下
38 塩化物イオン	12.1	11.2	12.1	10.2	10.7	9.8	10.8	10.6	11.2	10.8	10.8	14.1	14.1	9.8	11.2			200 mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	13	12	14	17	14	13	15	15	13	12	11	12	17	11	13			300 mg/l以下
40 蒸発残留物		67						82					82	43	60			500 mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤								<0.02										0.2 mg/l以下
42 ショースミン			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001											0.00001 mg/l以下
43 2-メチルイソホルネオール			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001											0.00001 mg/l以下
44 非イオン界面活性剤		<0.005						<0.005										0.02 mg/l以下
45 フェノール類								<0.0005										0.005 mg/l以下
46 全有機炭素(TOC)	0.5	0.7	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.8	1.3	1.4	0.5	0.9			3 mg/l以下
47 pH値	7.6	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.8	7.4	7.5	7.9	7.7	7.5	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			5 度以下
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			2 度以下
52 嫌気性芽胞菌																		陰性
53 カリフトスホリジウム																		
54 ジアルジア																		
55 残留塩素	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6			1 mg/l程度以下
56 水温	10	15	18	25	23	23	19	13	9	6	4	6	25	4	14.3			

<: 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	25	75	200	165	890	1,025	1,090	100	45	10	60	230	1,090	10	326	100 集落/ml以下
2 大腸菌	49	110	490	330	330	3,300	1,300	490	230	49	8	230	3,300	8	576	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					<0.001											0.001未満 0.01 mg/l以下
8 六価クロム化合物					<0.005											0.005未満 0.05 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未満 0.01 mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	0.17	0.11	0.12	<0.10	<0.10	0.18	0.29	0.26	0.17	0.27	0.25	0.29	<0.10	0.17	10 mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<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未満 1 mg/l以下
14 四塩化炭素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0001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未満 0.05 mg/l以下
ジス-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	<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	<0.06	<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																0.003未満 0.02 mg/l以下
23 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満 0.06 mg/l以下
24 シクロ酢酸																0.003未満 0.03 mg/l以下
25 ジブromクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満 0.1 mg/l以下
26 臭素酸																0.001未満 0.01 mg/l以下
27 総トリクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満 0.1 mg/l以下
28 トリクロロ酢酸																0.002未満 0.03 mg/l以下
29 ブromシクロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満 0.03 mg/l以下
30 ブromホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満 0.09 mg/l以下
31 ホルムアルデヒド																0.008未満 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					0.11											0.11 0.2 mg/l以下
34 鉄及びその化合物					0.32								0.32	0.32	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	4.2	4.2	4.5	3.5	3.8	3.8	3.8	3.3	3.5	3.8	4.2	3.4	4.5	3.3	3.8	200 mg/l以下
37 マンガン及びその化合物					0.047											0.047 0.05 mg/l以下
38 塩化物イオン	3.1	3.0	3.3	2.6	2.6	2.7	2.7	3.2	2.8	3.0	3.4	3.3	3.4	2.6	3.0	200 mg/l以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	11	11	12	9	11	10	12	9	9	12	11	9	12	9	10	300 mg/l以下
40 蒸発残留物					40								40	40	40	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 シェオスミン			<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002							0.000002	<0.000001	0.000001	0.00001 mg/l以下
43 2-メチルイソボルネオール			0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						0.000002	<0.000001	0.000001未満 0.00001 mg/l以下	
44 非イオン界面活性剤					<0.005											0.005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	1.4	2.0	1.9	2.7	2.1	2.7	2.6	1.2	0.9	1.1	1.4	2.7	0.9	1.8	3 mg/l以下
47 pH値	7.4	6.4	7.2	7.3	6.9	7.2	6.6	6.8	6.9	6.5	7.2	6.9	7.4	6.4	6.9	5.8~8.6
48 味											N	N				N 異常なし
49 臭気	N	N	A	N	A	N	A	A	A	N	N	N				N 異常なし
50 色度	6	6	9	9	13	8	9	15	7	11	4	7	15	4	9	5 度以下
51 濁度	2.7	1.8	2.2	2.7	6.2	2	3.1	6.8	3.1	1.8	1.6	7.8	7.8	1.6	3.5	2 度以下
52 嫌気性芽胞菌		0			0			0			0		0	0	0	
53 クリフトスホリウム		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.1未満	1 mg/l程度以下
56 水温	11	18	21	25	25	23	19	14	5	2	4	5	25	2	14.3	

< : 未満 N : 異常なし A : 異常あり

農薬検査結果集計表

農薬類	13-ジクロロプロペン(D-D)	古城浄水場場内(浄水)	下山取水口(原水)	山田ダム(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	
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/l以下
	22.2-DPA(ダラボン)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.08	mg/l以下
	2.4-D(2.4-PA)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	4EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.004	mg/l以下
	5MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	6アンシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.9	mg/l以下
	7アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006	mg/l以下
	8アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下
	9アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.003	mg/l以下
	10アミトラス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.006	mg/l以下
	11アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	12イソキサチオン	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008	mg/l以下
	13イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.001	mg/l以下
	14イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下
	15イソプロチオラン(IPC)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	mg/l以下
	16イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09	mg/l以下
	17イミノクタジン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	mg/l以下
	18インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.009	mg/l以下
	19エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	20エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006	mg/l以下
	21エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08	mg/l以下
	22エトリアゾール(エクロメゾール)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004	mg/l以下
	23エンドスルファン(ペンゾエビン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下
	24オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	25オキシシン銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	26オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/l以下
	27カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	0.0006	mg/l以下
	28カフェンストール	<0.00008	0.00010	0.00020	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008	mg/l以下
	29カルタップ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	mg/l以下
	30カルバリル(NAC)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下
	31カルプロバミド	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	mg/l以下
	32カルボフラン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	33キノクラミン(ACN)	<0.00005	0.00020	0.00009	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	34キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	mg/l以下
	35クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	36グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	mg/l以下
	37グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	38クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	39クロルニトロフェン(CNP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0001	mg/l以下
	40クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	41クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下
	42シアナジン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004	mg/l以下
	43シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003	mg/l以下
	44ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	45ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	46ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008	mg/l以下
	47ジクワット	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	48ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004	mg/l以下
	49ジチアノン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	50ジチオカルバメート系農薬	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	mg/l以下
	51ジチオビル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.009	mg/l以下
	52シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006	mg/l以下

様式 3

採水月		古城浄水場場内(浄水)	下山取水口(原水)	山田ダム(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	ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.3 mg/l以下
	105	ベンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.04 mg/l以下
	106	ベンフラカルブ	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.01 mg/l以下
	107	ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.07 mg/l以下
	108	ベンプレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	0.003 mg/l以下
	109	ホスチアゼート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.7 mg/l以下
	110	マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.05 mg/l以下
	111	メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.03 mg/l以下
	112	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01 mg/l以下
	113	メタラキシル	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06 mg/l以下
	114	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
	115	メチルタイムロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/l以下
	116	メトミノストロピン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04 mg/l以下
	117	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03 mg/l以下
	118	メフェナゼット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02 mg/l以下
	119	メブロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/l以下
	120	モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005 mg/l以下
	121	農薬類	<0.1	0.6	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	1 mg/l以下

平成29年度

農薬検査結果集計表

採水日時:平成29年9月6日
様式 1

農薬類	13-ジクロロプロペン(D-D)	古城浄水場場内(浄水)	下山取水口(原水)	山田ダム(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	
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05 mg/l以下
	22.2-DPA(ダラボン)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.08	mg/l以下
	2.4-D(2.4-PA)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	4EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.004	mg/l以下
	5MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	6アンシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.9	mg/l以下
	7アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006	mg/l以下
	8アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下
	9アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.003	mg/l以下
	10アミトラス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.006	mg/l以下
	11アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	12イソキサチオン	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008	mg/l以下
	13イソフェンホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.001	mg/l以下
	14イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下
	15イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	mg/l以下
	16イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09	mg/l以下
	17イミノクタジン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	mg/l以下
	18インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.009	mg/l以下
	19エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	20エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006	mg/l以下
	21エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08	mg/l以下
	22エトリアゾール(エクロメゾール)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004	mg/l以下
	23エンドスルファン(ベンゾエビン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01	mg/l以下
	24オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	25オキシシン銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	26オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/l以下
	27カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	0.0006	mg/l以下
	28カフェンストール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008	mg/l以下
	29カルタップ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	mg/l以下
	30カルバリル(NAC)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下
	31カルプロバミド	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04	mg/l以下
	32カルボフラン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	33キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	34キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3	mg/l以下
	35クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	36グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	mg/l以下
	37グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	38クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	39クロルニトロフェン(CNP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0001	mg/l以下
	40クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	41クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05	mg/l以下
	42シアナジン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004	mg/l以下
	43シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003	mg/l以下
	44ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	mg/l以下
	45ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	46ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008	mg/l以下
	47ジクワット	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005	mg/l以下
	48ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004	mg/l以下
	49ジチアノン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03	mg/l以下
	50ジチオカルバメート系農薬	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	mg/l以下
	51ジチオビル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.009	mg/l以下
	52シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006	mg/l以下

2017年8月2日

	下山取水口 (原水)	山田ダム (原水)	高平 浄水場 (原水)	勝合谷池 (原水)
COD	5.0	6.8	<0.5	4.4
BOD	<0.5	1.9	<0.5	<0.5
全リン	0.013	0.008	0.009	<0.008
全窒素	0.31	0.40	0.08	0.06
溶存酸素	8.3	7.9	4.8	7.6

嫌気性芽胞菌検査

1.下山取水場

	5/31	8/4	11/7	2/9
1 大腸菌	49	11000	1700	70
2 嫌気性芽胞菌	0	4	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	24	26	14	2

2.山田ダム

	5/31	8/4	11/7	2/9
1 大腸菌	330	13000	490	49
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	23	29	15	4

3.高平取水井

	5/31	8/4	11/7	2/9
1 大腸菌	4.5	33	<1.8	陰性
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	17	22	15	7

4.勝合谷池

	5/31	8/4	11/7	2/9
1 大腸菌	110	79	490	7.8
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	22	25	12	4