

平成29年度

山の田浄水場 混合原水

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 10	H29. 5. 9	H29. 6. 19	H29. 7. 4	H29. 8. 3	H29. 9. 26	H29. 10. 3	H29. 11. 14	H29. 12. 5	H30. 1. 17	H30. 2. 19	H30. 3. 6			
気温	℃	16.0	14.8	26.6	27.5	31.2	24.3	24.3	17.4	7.1	16.3	7.5	11.4	31.2	7.1	18.7
水温	℃	14.2	16.8	23.2	25.7	25.2	28.9	22.5	17.3	12.5	10.7	8.0	8.9	28.9	8.0	17.8
1 一般細菌	個/ml	460	66	1280	8420	320	230	1420	350	630	330	1,090	910	8,420	66	1,292
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	23	2.0	140	540	1.8	2.0	240	4.0	79	31	170	31	540	1.8	105
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.004	—	0.008	—	—	<0.004	—	—	0.009	—	—	0.009	<0.004	0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.71	0.68	0.43	0.60	0.55	0.41	0.59	0.66	0.84	0.77	0.84	0.73	0.84	0.41	0.65
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.12	—	0.29	—	—	0.40	—	—	0.20	—	—	0.40	0.12	0.25
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.15	0.18	0.26	0.51	0.24	0.16	0.33	0.11	0.15	0.23	0.07	0.17	0.51	0.07	0.21
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.8	5.5	10.0	6.3	6.6	6.7	6.4	6.4	8.7	6.6	7.3	5.9	10.0	5.5	6.9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.014	0.021	0.017	0.024	0.039	0.040	0.031	0.024	0.062	0.007	0.023	0.062	0.007	0.027
38 塩化物イオン	mg/l	8.7	7.2	10.4	6.9	7.8	7.7	9.2	7.6	9.3	9.8	10.5	8.7	10.5	6.9	8.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	35	27	68	43	34	37	31	36	56	34	48	34	68	27	40
40 蒸発残留物	mg/l	—	64	—	95	—	—	68	—	—	80	—	—	95	64	77
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000004	0.000016	0.000001	—	—	0.000002	—	—	0.000016	0.000001	0.000004
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.0	1.8	2.4	1.3	1.3	3.8	1.0	1.3	1.2	0.9	1.2	3.8	0.9	1.5
47 pH値	—	7.1	7.1	7.9	7.4	7.1	7.7	7.1	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.9	7.1	7.4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	かび臭	藻臭	下水臭	藻+生ぐさ臭	下水臭	藻+かび臭	—	—	—
臭気強度	度	1	2	7	5	2	4	2	2	4	2	4	3	7	1	3
50 色度	度	6.3	6.3	7.2	14	7.8	7.1	47	5.0	8.4	13	3.4	7.1	47	3.4	11
51 濁度	度	2.4	1.7	2.4	12	3.3	3.6	15	2.4	3.1	3.7	1.6	3.7	15	1.6	4.6
電気伝導率	µS/cm	102	89	175	119	106	106	92	103	146	127	121	105	175	89	116
嫌気性芽胞菌	個/100ml	5	1	38	150	10	7	27	9	27	7	33	21	150	1	28
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度

山の田貯水池

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 10	H29. 5. 9	H29. 6. 19	H29. 7. 4	H29. 8. 3	H29. 9. 26	H29. 10. 3	H29. 11. 14	H29. 12. 5	H30. 1. 17	H30. 2. 19	H30. 3. 6			
気温	°C	16.0	14.8	26.6	27.5	31.5	26.1	24.3	17.4	7.1	16.3	7.5	11.4	31.5	7.1	18.9
水温	°C	15.2	19.3	24.3	23.3	29.4	28.4	22.4	17.3	12.7	9.4	7.2	10.1	29.4	7.2	18.3
1 一般細菌	個/ml	450	170	205	1,490	163	220	1,980	146	72	112	38	510	1,980	38	463
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	130	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	2.0	350	7.8	13	130	<1.8	46	350	<1.8	57
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	0.007	—	—	0.007	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.24	0.15	<0.06	0.13	0.12	<0.06	0.37	0.28	0.27	0.34	0.36	0.33	0.37	<0.06	0.22
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.06	—	0.36	—	—	0.31	—	—	0.11	—	—	0.36	0.06	0.21
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.32	0.15	0.31	0.24	0.22	0.15	0.87	0.12	0.26	0.18	0.08	0.21	0.87	0.08	0.26
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.7	5.3	6.1	5.6	5.5	5.8	5.1	6.0	5.8	6.2	6.1	6.0	6.2	5.1	5.8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	0.013	0.023	0.015	0.016	0.014	0.053	0.024	0.049	0.020	0.010	0.018	0.053	0.010	0.023
38 塩化物イオン	mg/l	7.2	6.4	7.2	6.7	7.0	6.4	5.4	7.3	6.9	8.5	9.2	8.6	9.2	5.4	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	30	26	34	32	27	32	26	31	33	33	35	34	35	26	31
40 蒸発残留物	mg/l	—	66	—	79	—	—	70	—	—	61	—	—	79	61	69
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000002	0.000003	0.000008	0.000003	0.000003	0.000002	—	—	—	—	—	0.000008	0.000002	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.0	1.6	2.4	2.2	2.2	2.2	2.6	1.4	1.5	1.4	1.2	1.6	2.6	1.2	1.9
47 pH値	—	7.2	7.3	8.0	7.2	7.5	7.6	6.9	7.5	7.0	7.6	7.3	7.7	8.0	6.9	7.4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	かび臭	青草+藻臭	生ぐさ+青草臭	かび臭	かび臭	青草+かび臭			
臭気強度	度	2	3	4	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4	2	3
50 色度	度	15	9.1	9.3	12	8.2	8.1	28	6.9	10	6.8	3.4	7.6	28	3.4	10
51 濁度	度	6.9	2.9	4.5	3.5	4.7	6.5	16	5.0	6.8	4.2	2.5	5.8	16	2.5	5.8
電気伝導率	μS/cm	92	86	94	96	87	95	74	93	84	104	92	94	104	74	91
嫌気性芽胞菌	個/100ml	26	2	2	2	3	0	47	3	3	6	4	7	47	0	9
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度

菰田貯水池

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29.4.10	H29.5.9	H29.6.19	H29.7.4	H29.8.3	H29.9.26	H29.10.3	H29.11.14	H29.12.5	H30.1.17	H30.2.19	H30.3.6			
気温	°C	14.7	18.3	26.5	27.9	32.3	26.4	24.3	16.9	11.5	13.6	7.2	11.5	32.3	7.2	19.3
水温	°C	13.5	17.4	23.3	23.3	24.0	23.8	22.1	17.8	13.4	10.2	6.5	8.5	24.0	6.5	17.0
1 一般細菌	個/ml	162	590	490	430	125	119	2170	570	122	121	25	153	2,170	25	423
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	23	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	220	1.8	2.0	7.8	2.0	46	220	<1.8	25
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	0.005	—	—	0.017	—	—	0.017	<0.004	0.006
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.81	0.86	0.49	0.53	0.72	0.33	0.60	0.73	0.67	0.73	0.82	0.81	0.86	0.33	0.68
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.10	—	0.09	—	—	0.19	—	—	0.05	—	—	0.19	0.05	0.11
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.14	0.16	0.11	0.17	0.09	0.35	0.10	0.32	0.17	0.10	0.10	0.35	0.07	0.16
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.8	5.3	5.8	5.5	5.3	5.9	5.4	6.1	5.8	6.1	5.9	5.9	6.1	5.3	5.7
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.020	0.017	0.012	0.036	0.016	0.022	0.059	0.13	0.10	0.061	0.053	0.13	0.006	0.045
38 塩化物イオン	mg/l	7.6	6.6	7.4	7.3	7.4	7.4	6.6	7.8	7.4	8.6	9.3	8.0	9.3	6.6	7.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	28	24	28	27	24	29	26	30	29	29	30	29	30	24	28
40 蒸発残留物	mg/l	—	75	—	73	—	—	52	—	—	46	—	—	75	46	62
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.1	1.8	1.7	1.5	1.8	2.0	1.1	1.2	1.4	0.9	1.1	2.0	0.9	1.4
47 pH値	—	7.2	7.2	8.3	7.2	6.8	7.7	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	8.3	6.8	7.4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	生ぐさ+カビ臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度	度	1	2	3	3	2	4	2	1	2	1	1	1	4	1	2
50 色度	度	3.9	6.0	4.5	6.7	7.0	6.6	12	4.6	6.3	5.5	5.1	4.5	12	3.9	6.1
51 濁度	度	1.7	0.9	2.8	3.0	2.9	3.8	8.5	2.2	3.1	4.2	0.9	1.9	8.5	0.9	3.0
電気伝導率	µS/cm	88	73	85	85	80	91	75	82	99	85	91	96	99	73	86
嫌気性芽胞菌	個/100ml	3	1	2	0	1	1	22	1	2	2	1	13	22	0	4
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアリジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度

相当貯水池

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 11	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 5	H29. 8. 17	H29. 9. 13	H29. 10. 4	H29. 11. 15	H29. 12. 7	H30. 1. 10	H30. 2. 20	H30. 3. 7			
気温	℃	14.7	16.7	24.5	26.2	30.1	28.0	24.6	12.4	8.2	6.0	9.5	8.7	30.1	6.0	17.5
水温	℃	13.4	15.6	19.5	21.1	22.8	24.3	20.8	16.1	13.3	9.3	6.3	6.9	24.3	6.3	15.8
1 一般細菌	個/ml	31	58	135	171	580	218	1,010	62	27	36	42	129	1,010	27	208
2 大腸菌	100ml中	<1.8	<1.8	<1.8	13	31	2.0	110	4.5	11	11	2.0	4.5	110	<1.8	16
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.005	—	0.035	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	0.035	<0.004	0.010
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.45	0.44	0.27	0.21	0.44	0.43	0.54	0.50	0.48	0.50	0.50	0.47	0.54	0.21	0.44
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.08	—	0.05	—	—	0.34	—	—	0.03	—	—	0.34	0.03	0.13
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.15	0.21	0.64	0.40	0.45	0.24	0.38	0.14	0.28	0.12	0.08	0.11	0.64	0.08	0.27
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.9	4.5	4.8	4.7	4.5	4.8	4.5	5.1	4.9	5.1	5.0	3.7	5.1	3.7	4.7
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.026	0.035	0.14	0.15	0.084	0.037	0.046	0.024	0.034	0.017	0.008	0.016	0.15	0.008	0.051
38 塩化物イオン	mg/l	6.8	5.4	5.8	5.8	4.9	5.1	4.7	6.3	5.8	6.7	8.8	7.6	8.8	4.7	6.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	30	24	30	31	27	28	24	29	28	29	30	26	31	24	28
40 蒸発残留物	mg/l	—	60	—	62	—	—	53	—	—	49	—	—	62	49	56
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.000007	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000032	0.000006	—	—	—	—	—	0.000032	0.000001	0.000008
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	1.3	0.7	1.0
47 pH値	—	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.0	7.3	6.8	7.0
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻+土臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度	度	3	2	3	4	2	2	4	1	2	2	1	2	4	1	2
50 色度	度	4.2	5.2	9.7	8.5	10	8.2	11	5.2	6.0	3.9	3.2	3.8	11	3.2	6.6
51 濁度	度	2.4	3.1	6.3	6.5	7.3	4.2	9.6	3.7	2.4	2.6	2.7	3.1	9.6	2.4	4.5
電気伝導率	μS/cm	95	73	84	89	79	90	67	83	86	89	74	77	95	67	82
嫌気性芽胞菌	個/100ml	1	0	9	1	16	7	29	3	2	3	1	4	29	0	6
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成29年度

転石貯水池

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 11	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 5	H29. 8. 17	H29. 9. 13	H29. 10. 4	H29. 11. 15	H29. 12. 7	H30. 1. 10	H30. 2. 20	H30. 3. 7			
気温	℃	16.2	16.9	25.0	27.2	29.8	28.1	26.6	14.5	8.8	7.1	11.3	8.8	29.8	7.1	18.4
水温	℃	13.0	14.2	20.3	19.9	23.4	25.9	21.5	16.9	12.1	9.0	6.1	7.4	25.9	6.1	15.8
1 一般細菌	個/ml	27	38	123	1,240	550	222	1,420	136	40	32	24	110	1,420	24	330
2 大腸菌	100ml中	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	13	7.8	130	23	7.8	7.8	<1.8	6.8	130	<1.8	16
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.005	—	0.005	—	—	0.010	—	—	<0.004	—	—	0.010	<0.004	0.005
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.37	0.33	0.19	0.21	0.31	0.19	0.47	0.38	0.37	0.42	0.46	0.40	0.47	0.19	0.34
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.07	—	0.10	—	—	0.37	—	—	0.06	—	—	0.37	0.06	0.15
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.16	0.19	0.60	0.46	0.41	0.32	0.42	0.16	0.15	0.14	0.12	0.12	0.60	0.12	0.27
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.3	4.9	5.1	4.7	4.7	5.2	4.5	5.3	5.1	5.3	5.3	4.5	5.3	4.5	5.0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.052	0.048	0.14	0.14	0.075	0.12	0.054	0.043	0.022	0.014	0.011	0.013	0.14	0.011	0.061
38 塩化物イオン	mg/l	6.5	5.8	5.9	5.6	5.2	5.5	4.8	6.3	5.9	6.8	8.2	7.3	8.2	4.8	6.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	35	30	32	31	27	31	25	32	32	33	36	32	36	25	31
40 蒸発残留物	mg/l	—	74	—	63	—	—	57	—	—	50	—	—	74	50	61
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.000008	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000008	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	1.0	1.3	1.2	1.7	1.8	1.8	1.2	0.9	0.8	1.0	1.1	1.8	0.7	1.2
47 pH値	—	6.9	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	6.9	7.1
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	かび臭	藻臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻+土臭	藻臭			
臭気強度	度	4	2	3	4	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3
50 色度	度	4.1	4.4	13	11	12	8.1	16	8.0	5.5	5.4	4.3	4.7	16	4.1	8.0
51 濁度	度	1.8	1.9	5.4	4.6	7.4	5.6	11	1.7	1.4	0.9	1.8	3.1	11	0.9	3.9
電気伝導率	μS/cm	92	87	90	89	86	92	70	86	83	98	82	96	98	70	88
嫌気性芽胞菌	個/100ml	3	0	12	2	12	10	76	6	4	7	2	9	76	0	12
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成29年度

岡本貯水池

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 11	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 5	H29. 8. 17	H29. 9. 13	H29. 10. 4	H29. 11. 15	H29. 12. 7	H30. 1. 10	H30. 2. 20	H30. 3. 7			
気温	℃	16.1	16.4	25.3	26.5	29.1	26.3	21.9	12.3	10.0	5.1	9.4	7.9	29.1	5.1	17.2
水温	℃	17.1	18.8	24.2	25.9	27.2	23.5	22.2	16.8	12.2	10.6	11.2	13.1	27.2	10.6	18.6
1 一般細菌	個/ml	35	940	112	81	290	257	65	57	29	195	458	350	940	29	239
2 大腸菌	100ml中	4.5	4.5	11	9.2	4.0	2.0	34	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	34	<1.8	5.9
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.29	0.16	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	0.07	<0.06	0.08	0.24	0.30	<0.06	0.30	<0.06	0.11
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.06	—	0.03	—	—	0.06	—	—	<0.02	—	—	0.06	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.12	0.04	0.05	0.05	<0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.12	<0.03	0.05
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	0.06	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.0	7.0	8.1	6.8	6.9	7.0	6.7	7.4	7.2	7.2	7.3	6.5	8.1	6.5	7.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	7.8	7.4	7.9	7.5	7.6	7.7	7.3	8.3	7.6	8.4	8.9	7.5	8.9	7.3	7.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	50	47	52	47	47	48	47	51	50	49	52	49	52	47	49
40 蒸発残留物	mg/l	—	101	—	80	—	—	74	—	—	78	—	—	101	74	83
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000042	0.000001	0.000002	0.000001	—	—	—	—	—	0.000042	<0.000001	0.000007
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.9	1.7	1.7	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.8	1.8	0.6	1.2
47 pH値	—	7.0	7.8	9.1	8.8	7.9	8.8	8.2	8.9	8.9	7.9	8.0	9.0	9.1	7.0	8.4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	土+生ぐさ臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	魚臭	にんにく臭	にんにく臭	青草臭			
臭気強度	度	2	3	3	3	3	—	1	3	3	10	3	8	10	1	4
50 色度	度	1.7	3.3	0.6	3.0	2.0	1.4	2.4	<0.5	<0.5	3.2	1.7	2.2	3.3	<0.5	1.8
51 濁度	度	0.6	1.5	3.8	5.3	3.9	3.7	5.1	8.4	6.4	1.7	2.5	15.0	15.0	0.6	4.8
電気伝導率	μS/cm	129	125	131	123	121	120	122	123	117	136	147	125	147	117	127
嫌気性芽胞菌	個/100ml	1	0	8	8	61	75	24	1	5	2	8	6	75	0	17
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアリジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成29年度

三本木取水場

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 11	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 5	H29. 8. 17	H29. 9. 13	H29. 10. 4	H29. 11. 15	H29. 12. 7	H30. 1. 10	H30. 2. 20	H30. 3. 7			
気温	℃	15.3	16.1	22.5	24.7	28.9	25.1	22.7	11.9	8.8	5.8	8.0	10.0	28.9	5.8	16.7
水温	℃	16.1	17.1	20.8	23.2	24.7	23.1	21.1	14.9	11.1	9.6	7.5	9.0	24.7	7.5	16.5
1 一般細菌	個/ml	870	880	510	1,010	1,480	2,040	980	260	151	113	175	178	2,040	113	721
2 大腸菌	100ml中	920	49	17	43	70	23	110	14	130	540	4.0	21	920	4	162
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.60	0.76	0.49	0.63	0.49	0.55	0.55	0.71	0.61	0.99	0.87	0.87	0.99	0.49	0.68
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.10	—	0.25	—	—	0.27	—	—	0.07	—	—	0.27	0.07	0.17
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.76	0.22	0.17	0.24	0.20	0.25	0.23	0.04	0.04	0.07	<0.03	0.07	0.76	<0.03	0.19
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.6	6.0	7.0	5.5	5.5	5.9	4.6	6.2	5.9	6.2	5.9	5.0	7.0	4.6	5.7
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	5.5	6.4	7.4	6.2	6.2	6.5	5.0	7.4	7.1	10.2	9.7	8.4	10.2	5.0	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	26	49	51	42	38	44	24	50	50	46	49	41	51	24	43
40 蒸発残留物	mg/l	—	109	—	105	—	—	54	—	—	67	—	—	109	54	84
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	0.005	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.005	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.9	0.9	0.6	0.9	0.9	0.7	1.2	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5	1.9	0.4	0.8
47 pH値	—	7.2	7.7	7.4	7.7	7.8	8.0	7.4	7.6	7.6	7.7	7.5	7.8	8.0	7.2	7.6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻+生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	異常なし	異常なし			
臭気強度	度	3	2	2	—	—	—	2	1	1	2	—	—	3	1	2
50 色度	度	23	5.1	3.0	7.7	4.4	4.1	8.1	2.4	1.7	4.7	1.9	3.5	23	1.7	5.8
51 濁度	度	7.9	2.8	1.9	5.2	3.2	3.5	5.3	1.6	0.6	1.1	0.5	1.3	7.9	0.5	2.9
BOD	mg/l	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0
アンモニア性窒素	mg/l	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率	μS/cm	80	133	128	112	113	115	69	121	128	132	121	103	133	69	113
嫌気性芽胞菌	個/100ml	22	0	1	11	9	10	15	5	1	3	1	2	22	0	7
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成29年度

四条橋取水場

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 11	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 5	H29. 8. 17	H29. 9. 13	H29. 10. 4	H29. 11. 15	H29. 12. 7	H30. 1. 10	H30. 2. 20	H30. 3. 7			
気温	℃	17.7	17.9	26.1	27.2	31.1	29.1	23.1	15.1	9.4	6.4	9.6	12.3	31.1	6.4	18.8
水温	℃	16.3	17.8	23.5	24.1	27.3	22.3	22.2	14.1	10.7	9.1	7.7	11.5	27.3	7.7	17.2
1 一般細菌	個/ml	2,060	3,700	4,300	4,000	6,600	15,800	3,900	1,950	3,000	6,600	14,100	6,600	15,800	1,950	6,051
2 大腸菌	100ml中	2,400	920	79	1,600	540	920	240	920	280	350	350	540	2,400	79	762
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.044	—	0.017	—	—	0.005	—	—	0.051	—	—	0.051	0.005	0.029
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.68	1.3	0.61	0.80	0.93	0.90	0.71	1.1	1.4	1.8	1.7	1.1	1.8	0.61	1.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.07	—	0.13	—	—	0.30	—	—	0.11	—	—	0.30	0.07	0.15
34 鉄及びその化合物	mg/l	2.2	0.20	0.07	0.22	0.17	0.27	0.28	0.09	0.20	0.28	0.07	0.08	2.2	0.07	0.34
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.6	8.8	12.1	7.3	9.1	9.3	5.7	11.4	13.3	11.7	13.4	10.0	13.4	4.6	9.7
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.042	0.007	0.005	0.006	<0.005	0.008	0.014	0.010	0.012	0.011	0.008	<0.005	0.042	<0.005	0.010
38 塩化物イオン	mg/l	5.2	8.8	11.4	7.6	9.0	9.0	5.8	10.8	11.2	17.3	14.5	15.5	17.3	5.2	10.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	34	63	96	54	66	67	38	87	89	67	84	60	96	34	67
40 蒸発残留物	mg/l	—	130	—	114	—	—	73	—	—	118	—	—	130	73	109
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.04	—	—	0.04	<0.01	0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000033	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000033	<0.000001	0.000006
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	0.002	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.019	—	—	0.019	<0.002	0.006
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3.6	1.8	2.0	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.8	2.1	2.2	1.4	3.6	1.3	1.9
47 pH値	—	7.2	7.8	8.2	7.9	8.2	8.3	7.8	7.9	8.2	7.8	8.1	7.9	8.3	7.2	7.9
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
臭気強度	度	5	8	10	6	4	2	3	3	10	8	5	6	10	2	6
50 色度	度	29	9.2	6.8	10	6.0	6.2	9.5	4.3	7.5	12	5.9	5.4	29	4.3	9.3
51 濁度	度	15	3.5	1.5	4.1	2.8	2.7	6.8	2.0	3.9	5.1	2.3	2.3	15	1.5	4.3
BOD	mg/l	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	2.4	2.4
アンモニア性窒素	mg/l	—	0.29	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.75	0.72	0.15	0.75	<0.02	0.32
電気伝導率	μS/cm	96	171	236	147	182	164	108	199	218	200	216	165	236	96	175
嫌気性芽胞菌	個/100ml	78	0	73	91	160	140	41	85	120	560	240	180	560	0	147
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成29年度

相浦取水場

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 11	H29. 5. 10	H29. 6. 20	H29. 7. 5	H29. 8. 17	H29. 9. 13	H29. 10. 4	H29. 11. 15	H29. 12. 7	H30. 1. 10	H30. 2. 20	H30. 3. 7			
気温	℃	16.6	19.1	27.1	27.7	30.7	29.3	25.9	17.1	10.3	7.5	12.0	14.0	30.7	7.5	19.8
水温	℃	16.4	17.8	25.9	26.6	29.2	25.2	22.2	17.1	10.4	9.8	11.5	10.9	29.2	9.8	18.6
1 一般細菌	個/ml	9,200	7,200	2,800	11,800	9,300	24,200	4,700	2,760	1,690	4,700	2,230	10,900	24,200	1,690	7,623
2 大腸菌	100ml中	3500	350	33	540	170	110	240	79	120	220	49	540	3,500	33	496
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.035	—	0.013	—	—	0.006	—	—	0.068	—	—	0.068	0.006	0.031
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.78	1.2	0.23	0.88	0.97	0.85	0.82	1.4	2.0	2.3	2.0	1.4	2.3	0.23	1.2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	0.08	—	—	0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.09	—	0.31	—	—	0.35	—	—	0.09	—	—	0.35	0.09	0.21
34 鉄及びその化合物	mg/l	2.1	0.50	0.39	0.49	0.27	0.33	0.26	0.22	0.21	0.29	0.21	0.17	2.1	0.17	0.45
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.6	9.6	21.2	9.5	12.4	13.0	6.8	16.3	22.2	15.0	20.5	10.6	22.2	5.6	13.6
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.069	0.017	0.039	0.018	0.020	0.019	0.015	0.018	0.014	0.018	0.047	<0.005	0.069	<0.005	0.025
38 塩化物イオン	mg/l	5.6	8.4	20.1	9.3	12.0	11.9	6.7	15.1	19.5	20.7	21.1	13.9	21.1	5.6	13.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	39	61	100	62	74	76	48	87	102	77	100	69	102	39	75
40 蒸発残留物	mg/l	—	126	—	132	—	—	83	—	—	136	—	—	136	83	119
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	0.000011	0.000001	—	—	—	—	—	0.000011	0.000001	0.000004
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000004	<0.000001	0.000002
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	<0.002	0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	4.4	2.8	3.9	2.6	2.3	1.9	1.5	1.8	1.9	2.4	29	1.9	29	1.5	4.7
47 pH値	—	7.3	7.8	8.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	7.8	8.0	7.7	8.3	7.3	7.8
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
臭気強度	度	7	10	8	5	4	3	4	4	6	4	6	7	10	3	6
50 色度	度	41	16	19	17	11	9.1	11	7.3	7.1	13	8.9	9.3	41	7.1	14
51 濁度	度	22	6.0	7.6	6.5	6.3	4.0	6.9	4.7	3.4	3.7	3.7	4.4	22	3.4	6.6
BOD	mg/l	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	2.7	2.7
アンモニア性窒素	mg/l	—	0.13	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.14	0.06	0.12	0.14	<0.02	0.08
電気伝導率	μ S/cm	107	171	262	173	201	204	115	231	291	236	272	188	291	107	204
嫌気性芽胞菌	個/100ml	250	4	44	64	64	76	44	100	80	430	77	140	430	4	114
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成29年度

佐々川取水場

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		—	H29. 5. 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
気温	℃	—	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5	17.5	17.5
水温	℃	—	17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.2	17.2	17.2
1 一般細菌	個/ml	—	2,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,800	2,800	2,800
2 大腸菌	100ml中	—	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	920	920	920
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.71	0.71	0.71
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	0.97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.97	0.97	0.97
35 銅及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.9	10.9	10.9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.009	0.009	0.009
38 塩化物イオン	mg/l	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	6.9	6.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	56	56
40 蒸発残留物	mg/l	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	120	120
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	1.9	1.9
47 pH値	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.8	7.8
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	下水臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	度	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5
50 色度	度	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	24.0	24.0
51 濁度	度	—	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	8.2	8.2
BOD	mg/l	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.2	1.2
アンモニア性窒素	mg/l	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率	μ S/cm	—	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	165	165
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	24
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度

山の田浄水場 山の田配水池

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 10	H29. 5. 9	H29. 6. 19	H29. 7. 4	H29. 8. 3	H29. 9. 26	H29. 10. 3	H29. 11. 14	H29. 12. 5	H30. 1. 17	H30. 2. 19	H30. 3. 6			
気温	℃	16. 2	17. 0	25. 0	26. 9	31. 7	28. 3	24. 9	16. 3	8. 3	16. 1	8. 5	8. 3	31. 7	8. 3	19. 0
水温	℃	15. 2	20. 8	24. 6	26. 9	26. 6	24. 4	25. 1	19. 3	13. 9	11. 8	8. 2	11. 7	26. 9	8. 2	19. 0
1 一般細菌	個/ml	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 0003	—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0. 00005	—	<0. 00005	—	—	<0. 00005	—	—	<0. 00005	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 65	0. 59	0. 53	0. 60	0. 56	0. 41	0. 50	0. 62	0. 85	1. 1	1. 3	0. 74	1. 3	0. 41	0. 70
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	0. 01	—	—	<0. 01	—	—	0. 01	—	—	0. 01	<0. 01	<0. 01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
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	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	<0. 05	—	0. 06	—	—	0. 06	—	—	<0. 05	—	—	0. 06	<0. 05	<0. 05
22 クロロ酢酸	mg/l	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
23 クロロホルム	mg/l	—	0. 0042	—	0. 0099	—	—	0. 0054	—	—	0. 0014	—	—	0. 0099	0. 0014	0. 0052
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	<0. 002	—	0. 005	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	0. 005	<0. 002	<0. 002
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	0. 0013	—	0. 0018	—	—	0. 0010	—	—	0. 0006	—	—	0. 0018	0. 0006	0. 0012
26 臭素酸	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
27 総トリハロメタン	mg/l	—	0. 0089	—	0. 0171	—	—	0. 0097	—	—	0. 0034	—	—	0. 0171	0. 0034	0. 0098
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	0. 003	—	0. 012	—	—	0. 004	—	—	<0. 002	—	—	0. 012	<0. 002	0. 005
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0. 0034	—	0. 0054	—	—	0. 0033	—	—	0. 0014	—	—	0. 0054	0. 0014	0. 0034
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	<0. 01	—	—	<0. 01	—	—	<0. 01	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 02	—	0. 03	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	0. 03	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	9. 3	7. 4	13. 6	10. 8	9. 2	9. 1	8. 3	8. 2	10. 8	12. 7	13. 3	9. 4	13. 6	7. 4	10. 2
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	0. 030	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 030	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	12. 2	10. 0	16. 6	13. 6	12. 6	11. 8	11. 2	11. 8	13. 7	16. 4	18. 0	14. 3	18. 0	10. 0	13. 5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	26	64	52	33	36	34	34	51	53	61	38	64	26	43
40 蒸発残留物	mg/l	—	68	—	115	—	—	67	—	—	102	—	—	115	67	88
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 01	—	<0. 01	—	—	<0. 01	—	—	<0. 01	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
42 ジェオスミン	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	0. 000002	0. 000001	0. 000001	—	—	<0. 000001	—	—	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	—	—	<0. 000001	—	—	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
45 フェノール類	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 3	0. 3	0. 7	0. 5	0. 4	0. 3	0. 3	0. 3	0. 2	0. 3	0. 4	0. 3	0. 7	0. 2	0. 4
47 pH値	—	7. 0	6. 9	7. 3	7. 3	7. 1	7. 3	7. 2	7. 1	7. 4	7. 1	6. 9	7. 5	7. 5	6. 9	7. 2
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 08	0. 21	0. 03	0. 03	0. 04	0. 02	0. 07	0. 07	0. 03	0. 02	0. 03	<0. 01	0. 21	<0. 01	0. 05
残留塩素	mg/l	0. 70	0. 60	1. 00	0. 90	0. 90	1. 00	0. 90	0. 60	0. 70	0. 70	0. 55	0. 60	1. 00	0. 55	0. 76
電気伝導率	μ S/cm	111	96	194	164	117	125	103	110	160	155	184	128	194	96	137

平成29年度

山の田浄水場 大野配水池

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 10	H29. 5. 9	H29. 6. 19	H29. 7. 4	H29. 8. 3	H29. 9. 26	H29. 10. 3	H29. 11. 14	H29. 12. 5	H30. 1. 17	H30. 2. 19	H30. 3. 6			
気温	℃	16.3	16.6	24.3	26.7	32.1	24.7	24.3	16.1	7.2	16.9	7.3	8.7	32.1	7.2	18.4
水温	℃	14.1	17.4	25.4	26.0	26.5	30.8	23.1	18.0	14.0	11.6	8.8	9.6	30.8	8.8	18.8
1 一般細菌	個/ml	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	1
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.62	0.59	0.45	0.51	0.55	0.41	0.48	0.61	0.87	0.97	1.3	0.83	1.3	0.41	0.68
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	<0.05	—	0.05	—	—	0.05	—	—	<0.05	—	—	0.05	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	—	0.0042	—	0.0097	—	—	0.0051	—	—	0.0014	—	—	0.0097	0.0014	0.0051
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	<0.002	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	0.0014	—	0.0019	—	—	0.0012	—	—	0.0006	—	—	0.0019	0.0006	0.0013
26 臭素酸	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	—	0.0090	—	0.0171	—	—	0.0099	—	—	0.0034	—	—	0.0171	0.0034	0.0099
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	0.003	—	0.006	—	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.006	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0.0034	—	0.0055	—	—	0.0036	—	—	0.0014	—	—	0.0055	0.0014	0.0035
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0.02	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.03	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.8	7.4	12.9	10.8	9.2	9.1	8.4	8.2	10.7	12.1	13.2	10.1	13.2	7.4	10.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	11.7	10.1	16.0	13.4	12.5	11.8	11.2	11.8	13.7	15.9	17.6	17.0	17.6	10.1	13.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31	26	63	51	33	36	35	33	51	48	61	47	63	26	43
40 蒸発残留物	mg/l	—	67	—	121	—	—	74	—	—	102	—	—	121	67	91
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	0.000003	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	0.3	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0.3	0.4
47 pH値	—	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	6.9	7.2	7.3	6.9	7.1
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.05	0.04	0.05	0.02	0.04	0.03	0.08	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.08	0.02	0.04
残留塩素	mg/l	0.60	0.50	0.60	0.80	0.80	0.70	0.80	0.50	0.60	0.60	0.45	0.50	0.80	0.45	0.62
電気伝導率	μ S/cm	110	98	187	163	118	123	110	99	142	160	187	142	187	98	137

平成29年度

山の田浄水場系 給水栓(浅子町手洗場)

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29.4.10	H29.5.9	H29.6.19	H29.7.4	H29.8.3	H29.9.26	H29.10.3	H29.11.14	H29.12.5	H30.1.17	H30.2.19	H30.3.6			
気温	℃	14.9	16.9	27.7	29.4	33.3	27.7	26.0	15.8	8.2	15.0	9.6	9.8	33.3	8.2	19.5
水温	℃	16.3	19.1	23.9	28.1	27.7	25.4	24.5	17.4	11.5	13.1	9.1	13.7	28.1	9.1	19.2
1 一般細菌	個/ml	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.64	0.60	0.52	0.62	0.54	0.45	0.49	0.60	0.80	1.3	1.2	1.1	1.3	0.45	0.74
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	<0.05	—	0.05	—	—	0.06	—	—	<0.05	—	—	0.06	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	—	0.0048	—	0.0120	—	—	0.0055	—	—	0.0018	—	—	0.0120	0.0018	0.0060
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	0.002	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.004	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	0.0015	—	0.0018	—	—	0.0016	—	—	0.0014	—	—	0.0018	0.0014	0.0016
26 臭素酸	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	—	0.0102	—	0.0195	—	—	0.0115	—	—	0.0054	—	—	0.0195	0.0054	0.0117
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	0.004	—	0.007	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.007	<0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0.0039	—	0.0057	—	—	0.0044	—	—	0.0022	—	—	0.0057	0.0022	0.0041
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0.02	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.03	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.2	7.4	14.4	10.4	9.2	9.3	8.7	8.1	10.5	13.3	12.8	11.7	14.4	7.4	10.4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	11.9	10.1	16.1	13.0	12.4	11.8	11.5	11.8	13.7	17.0	18.1	20.8	20.8	10.1	14.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	33	27	64	49	33	38	37	33	50	59	60	60	64	27	45
40 蒸発残留物	mg/l	—	68	—	114	—	—	73	—	—	117	—	—	117	68	93
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000001	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	0.000004	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4
47 pH値	—	7.0	7.2	7.1	7.3	7.1	7.4	7.1	7.3	7.2	7.3	6.9	6.9	7.4	6.9	7.2
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.04	0.05	0.07	0.06	0.12	0.07	0.08	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.12	0.03	0.06
残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.40	0.60	0.60	0.70	0.40	0.40	0.50	0.45	0.40	0.50	0.70	0.40	0.50
電気伝導率	μS/cm	109	98	179	156	118	124	118	106	154	187	180	179	187	98	142

平成29年度

川谷貯水池

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 4	H29. 5. 8	H29. 6. 12	H29. 7. 3	H29. 8. 7	H29. 9. 11	H29. 10. 2	H29. 11. 13	H29. 12. 4	H30. 1. 9	H30. 2. 14	H30. 3. 1			
気温	°C	19.4	21.0	24.9	28.2	29.5	26.1	22.8	15.4	13.4	4.1	7.1	11.5	29.5	4.1	18.6
水温	°C	11.1	15.7	18.1	21.2	22.3	25.1	22.7	17.4	14.2	9.2	8.2	7.3	25.1	7.3	16.0
1 一般細菌	個/ml	33	47	138	63	43	239	370	72	18	25	19	37	370	18	92
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	<1.8	<1.8	2.0	4.5	<1.8	7.8	27	2.0	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	27	<1.8	3.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.005	—	0.005	—	—	0.005	—	—	<0.004	—	—	0.005	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.48	0.50	0.55	0.45	0.57	0.43	0.47	0.46	0.41	0.37	0.45	0.49	0.57	0.37	0.47
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0.02	—	0.02	—	—	0.10	—	—	0.05	—	—	0.10	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.11	0.16	0.28	0.16	0.35	0.22	0.20	0.10	0.09	0.50	0.34	0.28	0.50	0.09	0.23
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.03	0.04	<0.01	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.4	4.2	4.2	4.3	4.1	4.5	4.7	4.7	4.5	4.7	4.9	4.9	4.9	4.1	4.5
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.013	0.026	0.036	0.022	0.072	0.046	0.034	0.018	0.019	0.17	0.086	0.072	0.17	0.013	0.051
38 塩化物イオン	mg/l	6.2	5.3	5.1	5.3	4.5	5.1	5.2	5.7	5.5	6.7	6.4	7.5	7.5	4.5	5.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20	20	20	22	19	20	22	21	22	23	25	23	25	19	21
40 蒸発残留物	mg/l	—	48	—	42	—	—	43	—	—	30	—	—	48	30	41
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	0.8	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	1.0	0.9	1.2	0.9	0.9	1.4	0.8	1.1
47 pH値	—	7.2	7.1	6.9	6.9	6.7	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	6.7	7.0
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	微かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	かび臭	かび+生ぐさ臭			
臭気強度	度	3	3	3	4	2	3	2	1	3	2	3	2	4	1	3
50 色度	度	3.5	4.2	5.8	5.8	7.9	8.8	6.9	4.6	4.0	14	8.4	6.9	14	3.5	6.7
51 濁度	度	1.0	1.9	2.5	1.9	2.4	5.2	4.4	2.3	1.9	3.4	1.7	1.5	5.2	1.0	2.5
電気伝導率	μS/cm	71	63	59	71	61	72	68	67	69	65	83	73	83	59	69
嫌気性芽胞菌	個/100ml	2	6	1	1	0	16	8	3	1	2	2	0	16	0	4
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度

柚木浄水場 配水池

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 4	H29. 5. 8	H29. 6. 12	H29. 7. 3	H29. 8. 7	H29. 9. 11	H29. 10. 2	H29. 11. 13	H29. 12. 4	H30. 1. 9	H30. 2. 14	H30. 3. 1			
気温	℃	18.7	21.5	19.8	28.8	34.5	26.5	22.1	14.1	13.2	4.6	7.1	11.4	34.5	4.6	18.5
水温	℃	12.4	17.2	19.5	21.5	24.2	25.5	21.5	17.5	14.4	8.1	8.3	9.2	25.5	8.1	16.6
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.48	0.50	0.56	0.45	0.56	0.45	0.48	0.47	0.41	0.37	0.45	0.48	0.56	0.37	0.47
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	<0.05	—	0.05	—	—	0.06	—	—	<0.05	—	—	0.06	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	—	0.0012	—	0.0140	—	—	0.0043	—	—	0.0078	—	—	0.0140	0.0012	0.0068
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	<0.002	—	0.008	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.008	<0.002	0.004
25 ジブromokロロメタン	mg/l	—	0.0014	—	0.0012	—	—	0.0023	—	—	0.0011	—	—	0.0023	0.0011	0.0015
26 臭素酸	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	—	0.0045	—	0.0206	—	—	0.0110	—	—	0.0130	—	—	0.0206	0.0045	0.0123
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	<0.002	—	0.007	—	—	<0.002	—	—	0.005	—	—	0.007	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0.0019	—	0.0054	—	—	0.0044	—	—	0.0041	—	—	0.0054	0.0019	0.0040
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.6	5.2	5.5	5.5	4.9	5.5	5.5	5.7	5.4	5.9	5.8	5.9	5.9	4.9	5.5
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	8.6	7.1	7.3	7.7	7.1	8.3	7.8	7.9	7.3	9.0	9.3	10.2	10.2	7.1	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20	21	20	22	19	20	22	22	21	23	25	23	25	19	22
40 蒸発残留物	mg/l	—	50	—	55	—	—	47	—	—	55	—	—	55	47	52
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5
47 pH値	—	7.2	6.9	6.8	7.0	6.7	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	6.7	7.0
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.02	0.04	0.04	0.01	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.05	0.02	0.01	0.05	0.01	0.03
残留塩素	mg/l	0.80	0.60	1.0	1.0	1.0	1.0	0.90	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	1.0	0.60	0.81
電気伝導率	μS/cm	78	70	68	82	68	70	74	68	72	69	80	81	82	68	73

平成29年度

柚木浄水場系給水栓（野中町野中東公園）

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29.4.4	H29.5.8	H29.6.12	H29.7.3	H29.8.7	H29.9.11	H29.10.2	H29.11.13	H29.12.4	H30.1.9	H30.2.14	H30.3.1			
気温	℃	16.5	20.2	20.6	29.0	33.7	28.3	23.7	18.6	15.1	5.5	6.9	12.2	33.7	5.5	19.2
水温	℃	15.0	22.7	23.8	27.3	32.1	28.8	25.8	17.1	16.3	10.8	10.2	12.1	32.1	10.2	20.2
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.47	0.49	0.56	0.45	0.67	0.44	0.47	0.48	0.42	0.37	0.44	0.48	0.67	0.37	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	<0.05	—	0.06	—	—	0.06	—	—	<0.05	—	—	0.06	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	—	0.0024	—	0.0165	—	—	0.0098	—	—	0.0096	—	—	0.0165	0.0024	0.0096
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	0.002	—	0.010	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.010	0.002	0.007
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	0.0024	—	0.0010	—	—	0.0035	—	—	0.0015	—	—	0.0035	0.0010	0.0021
26 臭素酸	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	—	0.0081	—	0.0227	—	—	0.0212	—	—	0.0166	—	—	0.0227	0.0081	0.0172
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	<0.002	—	0.008	—	—	0.004	—	—	0.008	—	—	0.008	<0.002	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0.0033	—	0.0052	—	—	0.0079	—	—	0.0055	—	—	0.0079	0.0033	0.0055
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.4	5.3	5.5	5.5	5.0	5.6	5.5	5.7	5.5	5.8	5.8	5.8	5.8	5.0	5.5
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	8.4	7.2	7.2	7.8	7.1	8.3	7.8	8.0	7.5	9.1	9.3	10.2	10.2	7.1	8.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21	22	20	22	19	20	22	22	22	23	25	23	25	19	22
40 蒸発残留物	mg/l	—	50	—	52	—	—	47	—	—	55	—	—	55	47	51
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5
47 pH値	—	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04
残留塩素	mg/l	0.40	0.55	0.50	0.40	0.60	0.60	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.45	0.60	0.40	0.48
電気伝導率	μS/cm	76	71	74	82	64	72	75	72	69	76	80	74	82	64	74

平成29年度

下の原貯水池

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 20	H29. 5. 11	H29. 6. 22	H29. 7. 6	H28. 8. 22	H29. 9. 21	H29. 10. 5	H29. 11. 20	H29. 12. 13	H30. 1. 11	H30. 2. 21	H30. 3. 15			
気温	°C	14. 2	25. 3	25. 9	25. 9	31. 6	25. 6	22. 5	13. 5	7. 0	2. 4	9. 7	16. 4	31. 6	2. 4	18. 3
水温	°C	15. 1	19. 5	25. 2	26. 3	31. 1	25. 8	25. 1	17. 7	13. 8	10. 3	9. 1	11. 6	31. 1	9. 1	19. 2
1 一般細菌	個/ml	196	93	105	320	91	58	320	106	102	128	19	28	320	19	131
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	6. 8	13	<1. 8	7. 8	<1. 8	7. 8	13	17	46	49	1. 8	4. 5	49	<1. 8	14
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	0. 011	—	—	0. 004	—	—	0. 011	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 34	0. 32	0. 21	0. 18	0. 15	0. 18	0. 26	0. 26	0. 26	0. 30	0. 33	0. 39	0. 39	0. 15	0. 27
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	0. 02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 02	0. 02	0. 02
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1,4-ジオキサソ	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
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	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 07	—	0. 07	—	—	0. 08	—	—	0. 03	—	—	0. 08	0. 03	0. 06
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 12	0. 11	0. 10	0. 09	0. 14	0. 10	0. 12	0. 09	0. 09	0. 06	0. 07	0. 08	0. 14	0. 06	0. 10
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	8. 7	8. 8	8. 8	8. 6	8. 2	8. 4	8. 2	8. 3	8. 4	8. 9	9. 8	10. 4	10. 4	8. 2	8. 8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 009	0. 006	0. 029	0. 027	0. 039	0. 015	0. 020	0. 019	0. 015	0. 008	0. 008	0. 007	0. 039	0. 006	0. 017
38 塩化物イオン	mg/l	8. 0	8. 3	8. 7	8. 4	8. 3	7. 6	7. 3	7. 7	7. 6	9. 7	11. 4	12. 5	12. 5	7. 3	8. 8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	39	39	40	40	39	40	39	39	41	41	45	46	46	39	41
40 蒸発残留物	mg/l	—	95	—	85	—	—	80	—	—	66	—	—	95	66	82
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
42 ジェオスミン	mg/l	0. 000002	<0. 000001	0. 000001	0. 000002	0. 000003	0. 000001	0. 000002	—	—	—	—	—	0. 000003	<0. 000001	0. 000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
45 フェノール類	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1. 5	1. 5	1. 8	2. 0	1. 9	2. 3	2. 0	1. 9	1. 5	1. 7	1. 5	1. 5	2. 3	1. 5	1. 8
47 pH値	—	7. 3	7. 5	7. 4	7. 5	7. 1	7. 5	7. 4	7. 9	7. 3	7. 6	7. 1	7. 4	7. 9	7. 1	7. 4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	海藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	1	3	1	2
50 色度	度	5. 4	4. 9	5. 2	7. 3	6. 5	7. 3	7. 3	6. 9	5. 8	4. 9	5. 0	5. 6	7. 3	4. 9	6. 0
51 濁度	度	3. 0	2. 8	2. 6	5. 0	2. 9	3. 2	5. 2	5. 0	2. 7	2. 1	1. 3	1. 7	5. 2	1. 3	3. 1
電気伝導率	μS/cm	116	126	131	127	231	125	122	110	125	136	134	145	231	110	136
嫌気性芽胞菌	個/100ml	3	2	3	1	6	12	5	7	3	7	1	5	12	1	5
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度

川棚川

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 20	H29. 5. 11	H29. 6. 22	H29. 7. 6	H29. 8. 22	H29. 9. 21	H29. 10. 5	H29. 11. 20	H29. 12. 13	H30. 1. 11	H30. 2. 21	H30. 3. 15			
気温	℃	14.2	23.3	25.9	25.9	31.6	25.6	22.5	13.5	7.0	2.4	9.7	16.4	31.6	2.4	18.2
水温	℃	17.5	19.9	24.9	27.0	29.5	23.4	22.1	13.5	10.2	8.6	12.0	16.9	29.5	8.6	18.8
1 一般細菌	個/ml	490	640	13,400	3,400	890	1,230	10,800	170	780	3250	370	720	13,400	170	3,012
2 大腸菌	100ml中	22	49	170	79	22	49	27	27	6.8	240	7.8	4.5	240	4.5	59
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.004	—	0.004	—	—	<0.004	—	—	0.014	—	—	0.014	<0.004	0.005
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.87	0.64	0.98	0.78	0.31	0.72	0.94	0.65	0.64	2.3	0.92	0.86	2.3	0.31	0.88
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	0.09	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	0.09	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.12	—	0.82	—	—	0.36	—	—	0.24	—	—	0.82	0.12	0.39
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.81	0.29	0.97	0.50	0.26	0.19	0.24	0.09	0.10	0.26	0.12	0.29	0.97	0.09	0.34
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.7	10.0	9.0	7.4	10.7	8.2	7.7	13.7	16.9	11.8	16.3	11.1	16.9	7.4	10.9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.027	0.014	0.025	0.015	0.017	0.009	0.011	<0.005	<0.005	0.011	0.010	0.023	0.027	<0.005	0.014
38 塩化物イオン	mg/l	5.8	7.1	10.5	6.3	9.6	6.3	5.9	10.1	12.2	17.9	18.3	10.7	18.3	5.8	10.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	30	39	46	37	52	40	34	45	51	55	56	42	56	30	44
40 蒸発残留物	mg/l	—	114	—	98	—	—	86	—	—	107	—	—	114	86	101
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.000007	0.000008	0.000003	0.000005	0.000004	0.000004	0.000003	—	—	—	—	—	0.000008	0.000003	0.000005
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.4	1.8	4.1	2.9	2.1	1.4	1.4	1.2	1.6	3.0	1.8	1.5	4.1	1.2	2.0
47 pH値	—	7.4	7.5	7.3	7.3	7.7	7.6	7.7	7.9	7.9	7.5	8.6	7.7	8.6	7.3	7.7
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水臭	下水臭	下水+土臭	下水+土臭	下水+カビ臭	下水臭	下水+かび臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
臭気強度	度	5	4	6	4	4	4	3	3	7	4	3	2	7	2	4
50 色度	度	12	10	32	21	9.2	8.7	9.6	4.4	7.6	18	6.8	10	32	4.4	12
51 濁度	度	7.8	4.5	23	12	3.8	4.9	5.9	2.1	1.7	6.7	2.2	8.0	23	1.7	6.9
BOD	mg/l	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	1.3	1.3
アンモニア性窒素	mg/l	—	0.08	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.08	<0.02	0.02
電気伝導率	μ S/cm	105	132	147	121	165	127	114	149	177	163	194	145	194	105	145
嫌気性芽胞菌	個/100ml	35	35	57	36	26	76	25	16	48	120	14	64	120	14	46
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度

小森川(下の原取水場)

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 20	H29. 5. 11	H29. 6. 22	H29. 7. 6	H29. 8. 22	H29. 9. 21	H29. 10. 5	H29. 11. 20	H29. 12. 13	H30. 1. 11	H30. 2. 21	H30. 3. 15			
気温	℃	16.2	22.2	25.9	26.9	31.7	26.1	21.7	9.8	6.7	4.5	9.9	15.1	31.7	4.5	18.1
水温	℃	15.9	21.1	24.1	25.5	29.3	24.5	19.8	11.7	8.4	7.5	9.2	13.3	29.3	7.5	17.5
1 一般細菌	個/ml	1,130	1,120	9,700	20,400	4,200	3,300	7,600	710	620	1,550	910	1,080	20,400	620	4,360
2 大腸菌	100ml中	1,600	540	1,600	1,600	1,600	920	1,600	430	170	920	1600	350	1,600	170	1,078
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.013	—	0.005	—	—	<0.004	—	—	0.013	—	—	0.013	<0.004	0.008
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.60	0.65	0.48	0.57	0.50	0.56	0.74	0.44	0.65	1.3	0.57	0.65	1.3	0.44	0.64
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.09	—	0.37	—	—	0.16	—	—	0.16	—	—	0.37	0.09	0.20
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.31	0.32	0.27	0.45	0.29	0.25	0.22	0.15	0.19	0.19	0.15	0.16	0.45	0.15	0.25
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.4	12.3	12.4	7.8	11.2	10.8	10.4	14.4	14.9	15.0	17.8	12.6	17.8	7.8	12.5
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.014	0.011	0.025	0.025	0.013	0.010	0.014	0.012	0.020	0.016	0.020	0.020	0.025	0.010	0.017
38 塩化物イオン	mg/l	7.9	10.5	13.9	6.8	11.0	8.4	7.6	11.1	13.6	19.5	18.4	13.2	19.5	6.8	11.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	47	58	66	44	64	60	53	68	68	73	78	64	78	44	62
40 蒸発残留物	mg/l	—	116	—	101	—	—	108	—	—	122	—	—	122	101	112
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.000001	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000001	—	—	—	—	—	0.000004	0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	0.005	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.005	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	2.3	4.1	3.3	2.6	1.7	1.8	1.7	1.8	2.6	2.0	1.6	4.1	1.3	2.2
47 pH値	—	7.7	8.2	7.8	7.4	8.2	8.2	7.7	8.0	7.8	7.9	8.7	7.7	8.7	7.4	7.9
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水臭	土+下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻+かび臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
臭気強度	度	4	4	6	5	5	4	4	3	3	2	3	3	6	2	4
50 色度	度	8.1	12	16	21	11	8.9	8.7	6.7	8.2	12	7.5	7.7	21	6.7	11
51 濁度	度	2.4	2.0	2.0	10	2.2	2.5	3.2	1.3	1.5	2.3	1.4	2.2	10	1.3	2.8
BOD	mg/l	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	2.3	2.3
アンモニア性窒素	mg/l	—	0.12	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.12	<0.02	0.03
電気伝導率	μ S/cm	140	170	194	135	189	173	156	193	209	214	231	183	231	135	182
嫌気性芽胞菌	個/100ml	34	120	69	66	67	100	50	130	140	120	72	91	140	34	88
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成29年度

吉福取水場

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 20	H29. 5. 11	H29. 6. 22	H29. 7. 6	H29. 8. 22	H29. 9. 21	H29. 10. 5	H29. 11. 20	H29. 12. 13	H30. 1. 11	H30. 2. 21	H30. 3. 15			
気温	℃	15.1	21.4	24.8	25.6	29.1	25.7	22.1	8.5	4.2	3.0	10.0	16.1	29.1	3.0	17.1
水温	℃	15.6	19.5	22.9	22.3	27.3	23.9	19.9	11.0	6.6	6.7	7.7	12.3	27.3	6.6	16.3
1 一般細菌	個/ml	1,360	4,200	5,900	12,400	4,500	4,100	19,500	650	730	1,210	8,800	840	19,500	650	5,349
2 大腸菌	100ml中	63	79	49	350	79	240	130	540	79	240	170	170	540	49	182
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.010	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	0.005	—	—	0.010	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.69	0.71	0.79	0.64	0.59	0.63	0.84	0.59	0.64	1.1	0.99	0.83	1.1	0.59	0.75
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.08	—	1.0	—	—	0.30	—	—	0.10	—	—	1.0	0.08	0.37
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.36	0.90	0.41	0.97	0.34	0.25	0.31	0.14	0.22	0.16	0.11	0.16	0.97	0.11	0.36
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.7	9.8	10.0	5.2	8.1	7.2	7.0	9.1	10.7	12.5	14.8	7.8	14.8	5.2	9.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.014	0.041	0.039	0.032	0.020	0.014	0.021	0.015	0.020	0.016	0.025	0.017	0.041	0.014	0.023
38 塩化物イオン	mg/l	6.7	10.5	11.8	5.1	9.7	6.8	6.4	8.9	12.1	19.6	25.2	11.0	25.2	5.1	11.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	34	50	56	38	60	49	36	50	60	59	65	45	65	34	50
40 蒸発残留物	mg/l	—	104	—	104	—	—	82	—	—	106	—	—	106	82	99
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	2.5	3.0	3.7	2.1	1.4	1.4	1.2	1.3	1.6	1.5	1.1	3.7	1.1	1.8
47 pH値	—	7.5	7.8	7.5	7.6	7.5	7.8	7.8	7.6	7.6	8.0	7.8	7.8	8.0	7.5	7.7
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水臭	下水臭	下水臭	下水+生ぐさ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
臭気強度	度	4	6	5	5	5	7	1	2	3	2	4	2	7	1	4
50 色度	度	8.4	23	16	28	10	8.2	10	6.3	8.4	8.5	5.8	6.4	28	5.8	12
51 濁度	度	4.0	11	3.6	26	4.4	4.1	6.8	2.1	2.0	2.0	2.1	3.3	26	2.0	6.0
BOD	mg/l	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	2.0
アンモニア性窒素	mg/l	—	0.15	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	0.04
電気伝導率	μ S/cm	103	148	170	107	173	137	115	139	175	194	214	140	214	103	151
嫌気性芽胞菌	個/100ml	11	18	25	53	24	110	26	10	46	12	15	10	110	10	30
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成29年度

江永ダム

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		—	H29. 5. 11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
気温	℃	—	20. 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20. 8	20. 8	20. 8
水温	℃	—	21. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21. 1	21. 1	21. 1
1 一般細菌	個/ml	—	3280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3, 280	3, 280	3, 280
2 大腸菌	100ml中	—	2. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. 0	2. 0	2. 0
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0. 004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 004	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	0. 36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 36	0. 36	0. 36
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 01	0. 01	0. 01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
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	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 12	0. 12	0. 12
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	0. 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 24	0. 24	0. 24
35 銅及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	6. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. 2	6. 2	6. 2
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	0. 017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 017	0. 017	0. 017
38 塩化物イオン	mg/l	—	10. 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. 5	10. 5	10. 5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	14
40 蒸発残留物	mg/l	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	51	51
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
42 ジェオスミン	mg/l	—	0. 000002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 000002	0. 000002	0. 000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	<0. 000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
45 フェノール類	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	—	1. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 9	1. 9	1. 9
47 pH値	—	—	7. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. 1	7. 1	7. 1
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	度	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2
50 色度	度	—	9. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. 2	9. 2	9. 2
51 濁度	度	—	1. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 0	1. 0	1. 0
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	μ S/cm	—	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	66	66
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度

広田浄水場 配水池

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 20	H29. 5. 11	H29. 6. 22	H29. 7. 6	H28. 8. 22	H29. 9. 21	H29. 10. 5	H29. 11. 20	H29. 12. 13	H30. 1. 11	H30. 2. 21	H30. 3. 15			
気温	℃	14.0	21.1	25.2	25.3	31.5	24.7	21.2	16.1	6.8	3.8	11.3	16.4	31.5	3.8	18.1
水温	℃	15.9	20.7	25.3	27.0	30.5	24.3	24.1	11.6	12.4	9.1	11.0	15.2	30.5	9.1	18.9
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.52	1.0	0.64	0.80	0.24	0.55	0.75	0.45	0.46	1.4	0.63	0.73	1.4	0.24	0.68
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	0.09	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	0.09	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	—	0.0091	—	0.0151	—	—	0.0086	—	—	0.0059	—	—	0.0151	0.0059	0.0097
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	0.005	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.006	0.003	0.005
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	0.0011	—	0.0012	—	—	0.0021	—	—	0.0013	—	—	0.0021	0.0011	0.0014
26 臭素酸	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	—	0.0145	—	0.0219	—	—	0.0160	—	—	0.0108	—	—	0.0219	0.0108	0.0158
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	0.005	—	0.009	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.009	0.003	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0.0043	—	0.0056	—	—	0.0053	—	—	0.0036	—	—	0.0056	0.0036	0.0047
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.04	—	0.06	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.06	0.03	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.7	12.3	11.7	9.3	11.8	9.8	9.0	12.2	13.7	12.7	14.2	11.7	14.2	9.0	11.5
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	9.5	11.6	15.2	11.3	14.9	10.1	9.1	11.3	12.4	17.2	17.1	13.4	17.2	9.1	12.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	36	40	43	39	46	38	35	42	45	49	50	41	50	35	42
40 蒸発残留物	mg/l	—	106	—	92	—	—	80	—	—	84	—	—	106	80	91
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	0.000003	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.9	1.4	1.2	1.2	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	1.4	0.7	1.0
47 pH値	—	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.2	7.4
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.03	0.06	0.05	0.03	0.05	0.05	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04
残留塩素	mg/l	0.80	0.80	1.0	1.0	1.4	1.2	1.0	0.80	0.70	0.80	0.70	0.70	1.4	0.70	0.91
電気伝導率	μ S/cm	121	133	155	135	163	129	121	135	157	171	167	146	171	121	144

平成29年度

広田浄水場系給水栓（江永町江永公園）

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 20	H29. 5. 11	H29. 6. 22	H29. 7. 6	H29. 8. 22	H29. 9. 21	H29. 10. 5	H29. 11. 20	H29. 12. 13	H30. 1. 11	H30. 2. 21	H30. 3. 15			
気温	℃	13.7	20.3	23.8	24.9	27.5	26.3	21.3	8.3	5.2	3.6	9.0	15.5	27.5	3.6	16.6
水温	℃	15.9	18.3	22.1	24.7	27.3	25.1	23.1	16.8	9.6	11.7	7.6	11.1	27.3	7.6	17.8
1 一般細菌	個/ml	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
2 大腸菌	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.45	0.40	0.18	0.48	0.33	0.64	0.54	0.47	0.45	0.59	0.82	0.86	0.86	0.18	0.52
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	0.07	—	<0.05	—	—	0.05	—	—	<0.05	—	—	0.07	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	—	0.0158	—	0.0270	—	—	0.0184	—	—	0.0099	—	—	0.0270	0.0099	0.0178
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	0.004	—	0.002	—	—	0.009	—	—	0.003	—	—	0.009	0.002	0.005
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	0.0023	—	0.0027	—	—	0.0025	—	—	0.0024	—	—	0.0027	0.0023	0.0025
26 臭素酸	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	—	0.0256	—	0.0393	—	—	0.0291	—	—	0.0185	—	—	0.0393	0.0185	0.0281
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	0.008	—	0.011	—	—	0.011	—	—	0.005	—	—	0.011	0.005	0.009
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0.0075	—	0.0096	—	—	0.0082	—	—	0.0062	—	—	0.0096	0.0062	0.0079
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.07	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	0.05	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.4	13.8	10.5	11.3	10.9	9.0	9.4	12.5	14.0	15.1	14.6	10.6	15.1	9.0	11.8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	10.1	12.4	9.8	13.5	13.3	9.6	9.9	11.3	12.3	15.6	18.0	13.8	18.0	9.6	12.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	39	41	40	45	43	36	39	43	46	46	51	41	51	36	43
40 蒸発残留物	mg/l	—	115	—	100	—	—	89	—	—	84	—	—	115	84	97
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.000003	0.000004	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	0.000004	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	0.9	0.8	1.3	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	0.8	1.3	0.8	0.9
47 pH値	—	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.5
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04
残留塩素	mg/l	0.50	0.40	0.40	0.20	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.30	0.30	0.60	0.20	0.43
電気伝導率	μS/cm	131	141	142	143	152	123	119	134	162	146	179	140	179	119	143

平成29年度

山の田流れ込み（田代川）

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		—	—	—	H29.7.5	—	—	—	—	—	H30.1.29	—	—			
気温	℃	—	—	—	26.5	—	—	—	—	—	2.1	—	—	26.5	2.1	14.3
水温	℃	—	—	—	21.1	—	—	—	—	—	5.9	—	—	21.1	5.9	13.5
1 一般細菌	個/ml	—	—	—	1,260	—	—	—	—	—	165	—	—	1,260	165	713
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	—	—	—	170	—	—	—	—	—	13	—	—	170	13	92
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	0.56	—	—	—	—	—	0.68	—	—	0.68	0.56	0.62
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	0.65	—	—	—	—	—	0.33	—	—	0.65	0.33	0.49
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	—	—	0.72	—	—	—	—	—	0.22	—	—	0.7	0.22	0.47
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—	7.1	—	—	7.1	7.1	7.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—	0.007	—	—	0.011	0.007	0.009
38 塩化物イオン	mg/l	—	—	—	8.1	—	—	—	—	—	9.1	—	—	9.1	8.1	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	—	40	—	—	—	—	—	41	—	—	41	40	41
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	89	—	—	—	—	—	83	—	—	89	83	86
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	0.6	—	—	1.8	0.6	1.2
47 pH値	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	7.3	—	—	7.6	7.3	7.5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1
50 色度	度	—	—	—	19	—	—	—	—	—	5.3	—	—	19	5.3	12.2
51 濁度	度	—	—	—	10	—	—	—	—	—	1.8	—	—	10	1.8	5.9
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
総窒素	mg/l	—	—	—	0.70	—	—	—	—	—	0.66	—	—	0.70	0.66	0.68
全リン	mg/l	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	0.03	—	—	0.08	0.03	0.06
浮遊物質(SS)	mg/l	—	—	—	13	—	—	—	—	—	2	—	—	13	2	8
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	116	—	—	—	—	—	101	—	—	116	101	109
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	10	—	—	—	—	—	7	—	—	10	7	9

平成29年度

山の田流れ込み（赤木川）

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		—	—	—	H29.7.5	—	—	—	—	—	H30.1.29	—	—			
気温	℃	—	—	—	26.7	—	—	—	—	—	1.2	—	—	26.7	1.2	14.0
水温	℃	—	—	—	23.5	—	—	—	—	—	4.2	—	—	23.5	4.2	13.9
1 一般細菌	個/ml	—	—	—	1,580	—	—	—	—	—	131	—	—	1,580	131	856
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	—	—	—	33	—	—	—	—	—	49	—	—	49	33	41
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	0.38	—	—	—	—	—	0.46	—	—	0.46	0.38	0.42
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	0.52	—	—	—	—	—	0.29	—	—	0.52	0.29	0.41
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	—	—	0.61	—	—	—	—	—	0.10	—	—	0.61	0.10	0.36
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	5.8	—	—	5.8	5.6	5.7
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.006	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	7.9	—	—	7.9	6.6	7.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	—	32	—	—	—	—	—	34	—	—	34	32	33
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	74	—	—	—	—	—	71	—	—	74	71	73
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	0.6	—	—	1.6	0.6	1.1
47 pH値	—	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	7.5	—	—	7.7	7.5	7.6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1
50 色度	度	—	—	—	15	—	—	—	—	—	4.2	—	—	15	4.2	9.6
51 濁度	度	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	1.3	—	—	8.0	1.3	4.7
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
総窒素	mg/l	—	—	—	0.50	—	—	—	—	—	0.52	—	—	0.52	0.50	0.51
全リン	mg/l	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.08	0.02	0.05
浮遊物質(SS)	mg/l	—	—	—	6	—	—	—	—	—	<1	—	—	6	<1	3
電気伝導率	μ S/cm	—	—	—	95	—	—	—	—	—	101	—	—	101	95	98
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	8	—	—	—	—	—	4	—	—	8	4	6

平成29年度

転石貯水池流れ込み

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		—	—	—	H29. 7. 5	—	—	—	—	—	H30. 1. 29	—	—			
気温	℃	—	—	—	24. 7	—	—	—	—	—	1. 0	—	—	24. 7	1. 0	12. 9
水温	℃	—	—	—	21. 9	—	—	—	—	—	6. 3	—	—	21. 9	6. 3	14. 1
1 一般細菌	個/ml	—	—	—	860	—	—	—	—	—	122	—	—	860	122	491
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	—	—	—	31	—	—	—	—	—	26	—	—	31	26	29
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	<0. 00005	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	<0. 005	—	—	—	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	0. 54	—	—	—	—	—	0. 45	—	—	0. 54	0. 45	0. 50
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0. 08	—	—	—	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	<0. 01	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	0. 06	—	—	—	—	—	0. 07	—	—	0. 07	0. 06	0. 07
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	—	—	0. 16	—	—	—	—	—	0. 20	—	—	0. 2	0. 16	0. 18
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	<0. 01	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	5. 1	—	—	—	—	—	5. 7	—	—	5. 7	5. 1	5. 4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0. 005	—	—	—	—	—	0. 007	—	—	0. 007	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	—	—	—	6. 1	—	—	—	—	—	7. 1	—	—	7. 1	6. 1	6. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	—	36	—	—	—	—	—	45	—	—	45	36	41
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	73	—	—	—	—	—	83	—	—	83	73	78
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	—	—	—	1. 0	—	—	—	—	—	0. 6	—	—	1. 0	0. 6	0. 8
47 pH値	—	—	—	—	7. 5	—	—	—	—	—	7. 6	—	—	7. 6	7. 5	7. 6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	—	—	生ぐさ臭	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1
50 色度	度	—	—	—	6. 4	—	—	—	—	—	3. 4	—	—	6. 4	3. 4	4. 9
51 濁度	度	—	—	—	2. 3	—	—	—	—	—	1. 1	—	—	2. 3	1. 1	1. 7
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	<0. 02	—	—	—	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
総窒素	mg/l	—	—	—	0. 62	—	—	—	—	—	0. 68	—	—	0. 68	0. 62	0. 65
全リン	mg/l	—	—	—	0. 05	—	—	—	—	—	0. 02	—	—	0. 05	0. 02	0. 04
浮遊物質(SS)	mg/l	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	3	2	3
電気伝導率	μ S/cm	—	—	—	100	—	—	—	—	—	117	—	—	117	100	109
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	3	2	3

平成29年度

転石貯水池量水井

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		—	—	—	H29.7.5	—	—	—	—	—	H30.1.29	—	—			
気温	℃	—	—	—	27.2	—	—	—	—	—	2.5	—	—	27.2	2.5	14.9
水温	℃	—	—	—	19.9	—	—	—	—	—	6.0	—	—	19.9	6.0	13.0
1 一般細菌	個/ml	—	—	—	1,240	—	—	—	—	—	23	—	—	1,240	23	632
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	—	—	—	<1.8	—	—	—	—	—	4.5	—	—	4.5	<1.8	2.3
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	0.62	—	—	0.62	0.21	0.42
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	0.09	—	—	0.1	0.09	0.10
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	0.16	—	—	0.46	0.16	0.31
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	5.3	—	—	5.3	4.7	5.0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	0.019	—	—	0.14	0.019	0.080
38 塩化物イオン	mg/l	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	7.4	—	—	7.4	5.6	6.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	—	31	—	—	—	—	—	34	—	—	34	31	33
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	63	—	—	—	—	—	61	—	—	63	61	62
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	0.9	—	—	1.2	0.9	1.1
47 pH値	—	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	7.6	—	—	7.6	6.9	7.3
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	—	—	藻+生ぐさ臭	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—	4	2	3
50 色度	度	—	—	—	11	—	—	—	—	—	5.6	—	—	11.0	5.6	8.3
51 濁度	度	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	1.1	—	—	4.6	1.1	2.9
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	0.04	<0.02	0.02
総窒素	mg/l	—	—	—	0.52	—	—	—	—	—	0.63	—	—	0.63	0.52	0.58
全リン	mg/l	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.01	—	—	0.04	0.01	0.03
浮遊物質(SS)	mg/l	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	2
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	89	—	—	—	—	—	100	—	—	100	89	95
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	2	—	—	—	—	—	6	—	—	6	2	4