

# 過去5年間の水質データ

(山の田浄水場及び大野浄水場水質試験結果)

- 山の田貯水池 (原水)
- 菰田貯水池 (原水)
- 岡本取水場 (原水)
- 相浦取水場 (原水)
- 川谷貯水池 (原水)
- 相当貯水池 (原水)
- 転石貯水池 (原水)
- 三本木取水場 (原水)
- 四条橋取水場 (原水)
- 佐々川取水場 (原水)
- 大野浄水場混合原水 (原水)
  
- 山の田浄水場第1配水池 (浄水)
- 山の田浄水場第3配水池 (浄水)
- 大野浄水場配水池 (浄水)
  
- 水質管理目標設定項目【山の田・菰田・川谷・相当・転石】 (原水)
- 農薬類検査結果【三本木・四条橋・相浦】 (原水)
- クリプトスポリジウム検査結果

平成16年度

山の田貯水池(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		H16.4.12	H16.5.10	H16.6.1	H16.7.5	H16.8.2	H16.9.6	H16.10.4	H16.11.1	H16.12.13	H17.1.11	H17.2.1	H17.3.1			
気温	℃	20.2	19.1	23.2	23.8	29.0	29.0	21.6	20.7	10.8	6.5	1.2	7.9	29.0	1.2	17.8
水温	℃	15.4	12.2	18.5	19.0	27.9	23.0	20.3	16.5	12.0	7.5	6.0	7.0	27.9	6.0	15.4
1 一般細菌	1ml中	7	160	550	640	170	500	200	340	170	55	40	77	640	7	242
2 大腸菌	100ml中	<1	19.9	32.7	32.7	1.0	9.8	26.5	17.3	52.9	8.6	4.1	<1	52.9	<1	17.1
3 カドミウム及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 水銀及びその化合物	mg/l				0.00005未満									0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/l				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.53	0.54	0.30	0.43	0.04	0.43	0.37	0.27	0.51	0.43	0.53	0.61	0.61	0.04	0.42
11 フッ素及びその化合物	mg/l				0.08未満									0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 ホウ素及びその化合物	mg/l				0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l				0.0002未満									0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l				0.002未満									0.002未満	0.002未満	0.002未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				0.004未満									0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	mg/l				0.002未満									0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	mg/l				0.003未満									0.003未満	0.003未満	0.003未満
20 ベンゼン	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromotクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l				0.05未満									0.05未満	0.05未満	0.05未満
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	—	—	0.10	—	—	0.03	—	—	0.04	—	—	0.10	0.02	0.05
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.23	0.10	0.29	0.11	0.12	0.35	0.17	0.18	0.13	0.12	0.07	0.35	0.04	0.16
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.05	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l				4.3									4.3	4.3	4.3
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.063	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.039	0.005	0.023	0.009	0.040	0.005未満	0.063	0.005未満	0.016
37 塩化物イオン	mg/l	7.8	8.4	7.2	5.6	7.2	7.2	6.9	4.3	7.1	7.3	7.1	8.6	8.6	4.3	7.1
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	30	—	—	22	—	—	28	—	—	27	—	—	30	22	27
39 蒸発残留物	mg/l				61									61	61	61
40 陰イオン界面活性剤	mg/l				0.02未満									0.02未満	0.02未満	0.02未満
41 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001	0.000001未満			0.000001未満							0.000001	0.000001未満	0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.2	4.7	5.0	7.0	4.8	6.9	5.3	4.4	4.9	3.7	3.1	2.8	7.0	2.8	4.7
46 pH値		7.2	6.7	7.8	7.0	7.9	7.2	6.9	6.9	6.8	7.0	7.3	7.3	7.9	6.7	7.2
47 味																
48 臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度		2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	1	1			
49 色度	度	10	24	20	32	16	28	24	24	24	16	14	14	32	10	21
50 濁度	度	1.3	4	4	8	2	4	4	4	3	3	3	3	8	1.3	4
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	115	110	103	72.0	105	96.0	82.5	66.5	91.0	99.5	90.0	110	115	66.5	95.0

平成17年度

山の田貯水池(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		H17.4.12	H17.5.9	H17.6.6	H17.7.5	H17.8.2	H17.9.5	H17.10.3	H17.11.7	H17.12.5	H18.1.10	H18.2.6	H18.3.7			
気温	℃	13.5	20.0	22.2	25.0	26.0	26.0	25.0	15.3	5.7	5.5	3.9	8.8	26.0	3.9	16.4
水温	℃	9.7	15.0	17.8	25.0	21.5	25.8	22.9	18.3	11.5	5.5	6.9	8.9	25.8	5.5	15.7
1 一般細菌	1ml中	34	130	82	1,350	850	330	200	420	11,000	30	2,500	550	11,000	30	1,456
2 大腸菌	100ml中	<1	8.4	<1	461.1	3.0	2.0	<1	155.3	11.0	1.0	<1	<1	461.1	<1	53.5
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.52	0.45	0.32	0.31	0.50	0.18	0.33	0.12	0.44	0.48	0.41	0.78	0.78	0.12	0.40
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.1		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l															
15 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.07	—	0.07	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.07	<0.02	0.04
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.24	0.17	0.31	0.29	0.33	0.14	0.28	0.26	0.10	0.04	0.10	0.33	0.04	0.20
34 銅及びその化合物	mg/l	—	0.04	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.25	0.05	0.25	<0.01	0.04
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	0.016	0.018	0.046	0.125	0.189	0.029	0.085	0.055	0.014	0.011	0.012	0.189	<0.005	0.050
37 塩化物イオン	mg/l	8.1	8.2	8.4	8.3	7.0	8.1	7.9	6.7	7.6	8.6	9.2	8.9	9.2	6.7	8.1
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	30	—	33	—	—	—	32	—	45	—	—	45	30	35
39 蒸発残留物	mg/l	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	71	71
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	0.000005	0.000005			0.000001							0.000005	<0.000001	0.000
43 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	1.2	1.4	2.1	1.7	1.7	1.5	2.0	1.6	1.4	1.5	1.9	2.1	1.2	1.6
46 pH値		6.9	6.8	6.9	7.0	6.5	6.7	6.8	7.0	7.1	7.2	7.2	7.6	7.6	6.5	7.0
47 味																
48 臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度		1	1	1	1	2	3	4	3	7	3	3	3	7	1	3
49 色度	度	16	24	17	25	27	25	15	14	18	12	9	24	27	9	19
50 濁度	度	3	4	4	8	3	8	2	5	3	2	2	4	8	2	4
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	96.5	105	120	110	97.0	105	105	105	100	110	98.0	109	120	96.5	105

平成18年度

山の田貯水池(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		H18. 4. 24	H18. 5. 8	H18. 6. 5	H18. 7. 3	H18. 8. 1	H18. 9. 4	H18. 10. 2	H18. 11. 14	H18. 12. 11	H19. 1. 9	H19. 2. 5	H19. 3. 19			
気温	℃	12. 2	18. 7	20. 2	21. 8	26. 4	27. 8	18. 3	17. 5	4. 3	3. 5	7. 5	10. 8	27. 8	3. 5	15. 8
水温	℃	12. 6	14. 0	18. 2	19. 3	20. 2	20. 4	19. 7	16. 3	11. 0	7. 5	6. 5	9. 8	20. 4	6. 5	14. 6
1 一般細菌	1ml中	95	52	360	5200	250	580	350	1100	160	95	46	145	5200	46	703
2 大腸菌	100ml中	37. 9	2. 0	<1	127. 4	7. 3	7. 5	<1	98. 7	16. 0	6. 3	1. 0	2. 0	127. 4	<1	25. 5
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 61	0. 56	0. 32	0. 57	0. 61	0. 80	0. 58	0. 34	0. 38	0. 38	0. 39	0. 45	0. 80	0. 32	0. 50
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0. 02		<0. 01			<0. 01			<0. 01			0. 02	<0. 01	<0. 01
13 四塩化炭素	mg/l															
15 1, 4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromotクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブromotジクロロメタン	mg/l															
29 bromホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 12	—	0. 22	—	—	0. 32	—	—	0. 27	—	—	0. 32	0. 12	0. 23
33 鉄及びその化合物	mg/l	0. 18	0. 13	0. 17	0. 45	0. 44	<0. 03	0. 32	0. 09	0. 18	0. 31	0. 28	0. 15	0. 45	<0. 03	0. 23
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 122	<0. 005	<0. 005	0. 037	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 012	0. 122	<0. 005	0. 014
37 塩化物イオン	mg/l	8. 7	8. 0	7. 7	7. 3	7. 6	6. 6	8. 1	8. 0	8. 1	7. 8	8. 5	8. 5	8. 7	6. 6	7. 9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	24	—	21	—	—	25	31	33	35	35	35	35	21	30
39 蒸発残留物	mg/l	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	72	72
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001			0. 000003							0. 000003	<0. 000001	<0. 000001
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	0. 000064	<0. 000001			<0. 000001							0. 000064	<0. 000001	0. 000016
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1. 2	1. 5	1. 5	1. 3	1. 1	1. 5	1. 1	1. 3	1. 0	1. 1	1. 2	1. 3	1. 5	1. 0	1. 3
46 pH値		6. 9	6. 9	7. 6	7. 0	6. 4	6. 3	6. 6	6. 9	6. 8	6. 9	6. 9	7. 0	7. 6	6. 3	6. 9
47 味																
48 臭気		藻臭	藻臭	藻臭+魚臭	藻臭	藻臭+魚臭	藻臭	藻臭+魚臭	藻臭	藻臭	藻臭+魚臭	藻臭	藻臭			
臭気強度		4	5	4	2	3	3	1	3	3	3	3	4	5	1	3
49 色度	度	24	20	24	28	24	18	12	16	14	12	18	16	28	12	19
50 濁度	度	6	4	6	5	4	2	2	2	1	1	2	4	6	1	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	83. 0	92. 5	100	90. 5	91. 0	85. 0	87. 0	96. 0	85. 0	81. 0	81. 0	90. 0	100	81. 0	88. 5

平成19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		H19. 4. 23	H19. 5. 7	H19. 6. 4	H19. 7. 2	H19. 8. 6	H19. 9. 3	H19. 10. 15	H19. 11. 5	H19. 12. 5	H20. 1. 7	H20. 2. 4	H20. 3. 3			
気温	℃	15.0	20.0	24.5	23.2	27.4	30.0	17.7	16.9	9.6	9.4	7.3	9.6	30.0	7.3	17.6
水温	℃	14.0	15.8	22.0	22.5	21.4	27.3	22.6	17.8	11.5	8.4	7.9	8.7	27.3	7.9	16.7
1 一般細菌	1ml中	90	250	250	2300	150	580	250	6400	5600	100	100	77	6400	77	1346
2 大腸菌	100ml中	2.0	1.0	1.0	2489	1.0	30.1	2.0	2.0	240.0	2.0	2.0	4.1	2489	1.0	231.4
3 カドミウム及びその化合物	mg/l							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
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
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.63	0.55	0.15	0.52	0.50	0.12	0.02	0.02	0.65	0.50	0.55	0.57	0.65	0.02	0.40
11 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.49	—	1.1	—	—	0.19	—	—	0.19	—	—	1.1	0.19	0.49
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.24	0.16	0.10	1.38	0.18	0.15	0.16	0.22	0.85	0.15	0.16	0.13	1.38	0.10	0.32
34 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	<0.01	0.012
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l							6.2						6.2	6.2	6.2
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	0.030	0.006	0.030	0.083	0.078	0.031	0.090	0.104	0.026	0.032	0.026	0.104	0.006	0.045
37 塩化物イオン	mg/l	8.1	7.9	8.0	7.4	7.1	8.2	8.9	6.9	10.0	8.7	8.4	9.0	10.0	6.9	8.2
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31	31	32	30	25	34	37	39	55	43	42	40	55	25	37
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	82	—	—	—	—	—	82	82	82
40 陰イオン界面活性剤	mg/l							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000005			0.000003							0.000005	<0.000001	0.000002
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.2	4.1	0.20	1.3	1.6	2.1	1.9	2.0	1.5	1.4	1.4	4.1	0.20	1.6
46 pH値	—	6.6	6.7	9.5	7.2	6.7	7.3	8.1	7.3	7.5	7.3	7.7	7.7	9.5	6.6	7.5
47 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 臭気	—	藻臭	藻臭	青草臭	藻+土臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻+青草臭	藻臭			
臭気強度	—	7	2	4	13	6	5	2	4	3	3	4	4	13	2	5
49 色度	度	12	12	24	70	16	28	24	18	20	16	14	14	70	12	22
50 濁度	度	3	4	3	10	3	4	6	4	4	3	4	2	10	2	4
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アモニア性窒素	mg/l	—	—	—	0.04	0.05	0.09	0.02	0.05	—	0.05	—	—	0.09	0.02	0.05
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	95.0	100	109	100	90.0	115	105	98.0	145	98.0	105	105	145	90.0	105
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	検出	—	—	検出	—			

平成20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		H20. 4. 22	H20. 5. 12	H20. 6. 2	H20. 7. 1	H20. 8. 4	H20. 9. 1	H20. 10. 6	H20. 11. 10	H20. 12. 1	H21. 1. 6	H21. 2. 2	H21. 3. 2			
気温	℃	17.8	17.0	18.2	25.0	26.7	25.2	20.0	13.7	6.7	5.9	5.1	12.5	26.7	5.1	16.2
水温	℃	15.0	19.0	17.8	18.2	29.8	23.4	22.7	16.5	11.1	8.6	6.7	11.1	29.8	6.7	16.7
1 一般細菌	1ml中	24	560	570	800	580	800	200	270	60	10	38	30	800	10	329
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	1.0	2.0	110	27	11	14	23	23	2.0	7.8	7.8	0	110	0	19.1
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.57	0.53	0.56	0.46	0.05	0.33	0.18	0.07	0.22	0.53	0.61	0.54	0.61	0.05	0.39
11 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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.11	—	1.33	—	—	0.41	—	—	0.49	—	—	1.3	0.11	0.59
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.11	0.11	0.34	0.25	0.08	0.18	0.12	0.21	0.56	0.17	0.11	0.07	0.56	0.07	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															
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.007	0.015	0.015	0.008	0.010	0.013	0.060	0.079	0.013	0.008	0.006	0.079	0.006	0.020
38 塩化物イオン	mg/l	8.2	8.7	7.0	6.9	7.3	6.8	7.1	6.8	8.2	8.7	9.0	8.2	9.0	6.8	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31	31	25	22	29	21	30	34	38	39	36	33	39	21	31
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	73	—	—	—	—	—	73	73	73
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			0.000002							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
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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	1.3	1.5	1.5	1.2	1.4	1.6	2.0	1.9	1.4	1.4	1.2	1.1	2.0	1.1	1.5
47 pH値		7.5	7.5	7.0	7.1	8.2	7.3	7.4	7.5	7.0	7.4	7.4	7.4	8.2	7.0	7.4
48 味		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気		生ぐさ臭	沼沢臭	青草臭	藻臭	藻臭	土臭	どぶ臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度		3	3	3	1	3	4	4	7	4	2	3	3	7	1	3
50 色度	度	12	12	24	28	10	16	16	16	20	14	14	14	28	10	16
51 濁度	度	2	2	4	6	3	1	4	4	4	3	3	2.5	6	1	3
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	115	100	75.0	80.0	90.0	90.0	95.0	90.0	85.0	88.0	97.0	90.0	115	75.0	91.3
嫌気性芽胞菌		—	—	15	—	0	—	0	—	3	—	—	—	15	0	5

平成16年度

菰田貯水池(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		H16.4.12	H16.5.10	H16.6.1	H16.7.5	H16.8.2	H16.9.6	H16.10.4	H16.11.1	H16.12.13	H17.1.11	H17.2.1	H17.3.1			
気温	℃	21.0	17.2	23.0	22.6	28.1	27.9	21.9	17.3	13.2	5.5	-0.3	7.8	28.1	-0.3	17.1
水温	℃	12.9	9.3	11.7	15.6	20.7	23.5	19.9	17.0	13.2	9.0	5.8	7.7	23.5	5.8	13.9
1 一般細菌	1ml中	22	54	120	220	280	400	480	130	67	38	55	38	480	22	159
2 大腸菌	100ml中	2.0	7.5	6.3	18.7	<1	5.2	78.9	8.6	7.3	<1	<1	<1	78.9	<1	11.2
3 カドミウム及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 水銀及びその化合物	mg/l				0.0005未満									0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5 セレン及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/l				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.93	0.95	0.95	0.98	0.87	0.54	0.77	0.53	1.02	1.00	1.02	1.27	1.3	0.5	0.9
11 フッ素及びその化合物	mg/l				0.08未満									0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 ホウ素及びその化合物	mg/l				0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l				0.0002未満									0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l				0.002未満									0.002未満	0.002未満	0.002未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				0.004未満									0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	mg/l				0.002未満									0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	mg/l				0.003未満									0.003未満	0.003未満	0.003未満
20 ベンゼン	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジプロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l				0.05未満									0.05未満	0.05未満	0.05未満
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	—	—	0.02	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02	0.02未満	0.02未満
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.05	0.10	0.12	0.16	0.09	0.25	0.07	0.11	0.08	0.03未満	0.06	0.25	0.03未満	0.093
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.04	0.01未満	0.07	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.07	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l				5.8									5.8	5.8	5.8
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.044	0.052	0.121	0.109	0.036	0.021	0.020	0.041	0.043	0.028	0.005未満	0.121	0.005未満	0.043
37 塩化物イオン	mg/l	8.5	8.7	8.7	7.6	7.4	8.9	8.0	4.5	8.4	8.4	7.7	10.1	10.1	4.5	8.1
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	38	—	—	31	—	—	28	—	—	28	—	—	38	28	31
39 蒸発残留物	mg/l				71									71	71	71
40 陰イオン界面活性剤	mg/l				0.02未満									0.02未満	0.02未満	0.02未満
41 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000014	0.000010	0.000019			0.000001未満							0.000019	0.000001未満	0.000011
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 有機物(過マンガノ酸カリウム消費量)	mg/l	2.7	2.6	2.9	3.7	3.3	3.7	4.3	2.8	2.8	2.9	2.2	2.5	4.3	2.2	3.0
46 pH値		7.4	6.9	7.3	7.0	6.9	7.3	7.2	6.9	6.9	7.0	7.2	7.4	7.4	6.9	7.1
47 味																
48 臭気		カビ臭	藻臭	藻臭+カビ臭	カビ臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	異常なし			
臭気強度		3	4	5 + 4	5	1	0	2	2	1	2	1	0			
49 色度	度	10	12	12	12	12	16	20	16	12	12	8	14	20	8	13
50 濁度	度	2	2	2	2	2	4	5	2	2	2	1.5	3	5	1.5	2
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	125	140	144	92.0	90.0	116	105	82.5	90.5	98.0	80.0	100	144	80.0	105

平成17年度

菰田貯水池(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		H17.4.12	H17.5.9	H17.6.6	H17.7.5	H17.8.2	H17.9.5	H17.10.3	H17.11.7	H17.12.5	H18.1.10	H18.2.6	H18.3.7			
気温	℃	13.8	21.1	24.8	24.5	25.5	23.8	26.5	16.5	5.5	6.8	3.2	9.5	26.5	3.2	16.8
水温	℃	9.7	11.5	17.4	22.7	25.1	25.8	23.0	18.5	12.0	6.8	6.0	8.2	25.8	6.0	15.6
1 一般細菌	1ml中	48	40	320	650	1,400	320	200	1,120	100	36	21	80	1,400	21	361
2 大腸菌	100ml中	4.1	12.1	<1	228.1	1.0	1.0	<1	16.1	9.8	<1	1.0	<1	228.1	<1	22.8
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.90	0.98	0.89	0.56	0.90	0.61	0.76	0.68	0.78	0.87	0.91	1.09	1.09	0.56	0.83
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.1		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.02	—	0.04	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.04	<0.02	<0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.05	0.06	0.24	0.10	0.09	0.10	0.12	0.36	<0.03	<0.03	0.05	0.36	<0.03	0.10
34 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	0.08	0.08	<0.01	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	0.006	0.023	0.051	0.076	0.134	<0.005	0.049	0.110	0.008	0.006	0.020	0.134	<0.005	0.041
37 塩化物イオン	mg/l	7.7	8.6	8.6	8.6	8.3	8.7	8.6	8.3	9.1	9.6	10.6	12.2	12.2	7.7	9.1
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	31	—	30	—	—	32	—	—	34	—	—	34	30	32
39 蒸発残留物	mg/l	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	62
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.95	0.82	0.97	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.3	1.4	0.82	1.1
46 pH値		6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	6.6	7.0
47 味																
48 臭気		異常なし	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	青草臭	藻臭	土臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭			
臭気強度		0	1	2	2	1	2	3	1	4	3	3	3	4	0	2
49 色度	度	10	8	9	17	14	13	13	16	15	8	5	6	17	5	11
50 濁度	度	3	0.97	1.4	5	4	3	2	5	4	1.0	0.5	2	5	0.5	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	93.0	100	115	105	110	120	115	120	110	115	139	118	139	93.0	113



平成18年度

菰田貯水池(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		H18. 4. 24	H18. 5. 8	H18. 6. 5	H18. 7. 3	H18. 8. 1	H18. 9. 4	H18. 10. 2	H18. 11. 14	H18. 12. 11	H19. 1. 9	H19. 2. 5	H19. 3. 19			
気温	℃	15. 8	18. 5	27. 5	24. 2	31. 8	28. 0	22. 5	19. 0	9. 8	7. 6	8. 5	11. 7	31. 8	7. 6	18. 7
水温	℃	11. 6	14. 2	15. 5	17. 4	19. 9	21. 0	20. 0	17. 9	12. 5	8. 8	8. 0	9. 0	21. 0	8. 0	14. 7
1 一般細菌	1ml中	125	68	600	240	300	1340	3800	24000	2600	92	20	182	24000	20	2781
2 大腸菌	100ml中	3. 1	2. 0	1. 0	35. 0	22. 3	17. 1	3. 1	12. 0	12. 0	1. 0	<1	7. 4	35. 0	<1	9. 7
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1. 06	1. 02	0. 92	0. 97	1. 06	1. 24	1. 19	0. 90	0. 92	1. 07	0. 99	0. 95	1. 24	0. 90	1. 02
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1, 4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジプロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 06	—	0. 04	—	—	0. 19	—	—	0. 41	—	—	0. 41	0. 04	0. 18
33 鉄及びその化合物	mg/l	0. 19	0. 10	0. 11	0. 33	0. 34	0. 15	0. 20	0. 15	0. 23	0. 18	<0. 03	0. 08	0. 34	<0. 03	0. 17
34 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. 03	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 02	0. 03	<0. 01	<0. 01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 010	<0. 005	0. 006	<0. 005	0. 133	0. 054	<0. 005	0. 040	0. 030	<0. 005	<0. 005	0. 016	0. 133	<0. 005	0. 024
37 塩化物イオン	mg/l	10. 4	9. 2	8. 8	9. 0	8. 2	7. 4	7. 5	7. 8	8. 0	7. 8	8. 6	8. 7	10. 4	7. 4	8. 5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	28	—	28	—	—	23	27	28	29	29	37	37	23	29
39 蒸発残留物	mg/l	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	78	78
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001			<0. 000001							<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1. 1	1. 1	1. 0	0. 90	1. 0	1. 3	1. 3	1. 3	1. 0	1. 4	1. 0	1. 2	1. 4	0. 90	1. 1
46 pH値		7. 0	6. 9	6. 8	6. 6	6. 6	6. 4	6. 7	7. 3	6. 9	6. 8	7. 1	7. 2	7. 3	6. 4	6. 9
47 味																
48 臭気		藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭+土臭	藻臭	藻臭	異常なし	加'臭+藻臭			
臭気強度		3	5	3	2	1	3	1	1	2	3	0	3	5	0	2
49 色度	度	20	8	14	12	12	24	19	14	16	18	12	14	24	8	15
50 濁度	度	4	1	2	4	2	2	3	2	3	1	1	3	4	1	2
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	115	110	110	110	90. 0	90. 0	90. 0	87. 0	73. 0	70. 0	84. 0	100	115	70. 0	94. 1

平成19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		H19. 4. 23	H19. 5. 7	H19. 6. 4	H19. 7. 2	H19. 8. 6	H19. 9. 3	H19. 10. 15	H19. 11. 5	H19. 12. 5	H20. 1. 7	H20. 2. 4	H20. 3. 3			
気温	℃	16.0	21.7	24.8	23.2	30.8	24.8	21.5	18.2	8.2	10.7	5.8	9.6	30.8	5.8	17.9
水温	℃	11.5	12.0	14.5	22.5	20.9	21.7	23.1	18.1	22.5	13.1	9.6	8.6	23.1	8.0	15.3
1 一般細菌	1ml中	110	310	500	170	750	1260	200	600	1700	230	170	95	1700	95	508
2 大腸菌	100ml中	<1	1.0	<1	<1	1.0	3.1	<1	6.3	101.4	2.0	14.6	<1	101.4	<1	10.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/l							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
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
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.86	0.87	0.73	0.71	1.04	0.98	0.37	0.29	0.40	0.71	0.75	0.83	1.04	0.29	0.71
11 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	—	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.01		<0.01			0.01			0.02			0.02	<0.01	0.01
13 四塩化炭素	mg/l							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.04	—	0.12	—	—	0.11	—	—	0.09	—	—	0.12	0.04	0.09
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.12	<0.03	0.14	0.17	0.14	0.27	0.13	<0.03	0.06	0.14	0.14	0.08	0.27	<0.03	0.116
34 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	<0.01	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l							6.6						6.6	6.6	6.6
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	<0.005	0.163	0.088	0.045	0.119	0.024	0.045	0.101	0.016	0.019	0.024	0.163	<0.005	0.055
37 塩化物イオン	mg/l	8.4	8.3	8.3	9.1	7.9	8.1	9.4	7.9	9.5	11.0	10.4	11.2	11.2	7.9	9.1
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	35	35	32	32	24	25	33	40	51	60	60	60	60	24	41
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	69	69	69
40 陰イオン界面活性剤	mg/l							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.87	0.93	1.4	0.80	1.4	1.2	1.4	1.8	1.2	1.3	1.2	1.3	1.8	0.80	1.2
46 pH値	—	6.9	6.8	6.8	7.3	7.0	6.6	7.7	7.9	7.5	7.5	8.2	7.7	8.2	6.6	7.3
47 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	魚臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	藻+生ぐさ臭	藻臭			
臭気強度	—	7	2	2	2	1	3	2	9	4	7	6	3	9	1	4
49 色度	度	7	6	14	8	18	18	14	20	16	10	12	12	20	6	13
50 濁度	度	1	1	2	2	4	3	2	4	2	1	2	2	4	1	2
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アモニア性窒素	mg/l	—	—	—	0.02	0.02	—	—	<0.02	—	0.09	—	—	0.09	<0.02	0.03
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	100	112	100	100	90.0	85.0	105	110	140	165	182	180	182	85.0	122

嫌気性芽胞菌

個/100ml

—

—

—

—

—

—

—

検出

—

—

検出

—

9

平成20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		H20. 4. 22	H20. 5. 12	H20. 6. 2	H20. 7. 1	H20. 8. 4	H20. 9. 1	H20. 10. 6	H20. 11. 10	H20. 12. 1	H21. 1. 6	H21. 2. 2	H21. 3. 2			
気温	℃	23. 0	20. 5	18. 3	25. 5	26. 5	27. 8	21. 5	14. 0	9. 9	8. 3	7. 5	11. 8	27. 8	7. 5	17. 9
水温	℃	15. 1	18. 0	19. 7	19. 7	23. 0	23. 5	20. 5	16. 8	13. 0	9. 1	8. 6	10. 6	23. 5	8. 6	16. 5
1 一般細菌	1ml中	38	22	210	1180	190	830	350	340	400	10	90	33	1180	10	308
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	4. 1	<1	23	220	0	17	7. 8	23	33	7. 8	17	4. 5	220	0	29. 8
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 97	0. 94	0. 80	0. 99	0. 78	0. 73	0. 55	0. 51	0. 52	0. 68	0. 72	0. 83	0. 99	0. 51	0. 75
11 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	0. 14	<0. 08	0. 16	0. 18	0. 16	0. 18	<0. 08	<0. 08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1, 4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 03	—	0. 78	—	—	0. 25	—	—	0. 08	—	—	0. 78	0. 03	0. 29
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 04	0. 05	0. 16	0. 18	0. 10	0. 11	0. 17	0. 11	0. 15	<0. 03	0. 10	0. 06	0. 18	<0. 03	0. 103
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															
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 011	0. 007	0. 029	0. 011	0. 021	0. 012	0. 012	0. 037	0. 049	0. 025	0. 031	0. 014	0. 049	0. 007	0. 022
38 塩化物イオン	mg/l	10. 8	10. 4	8. 4	7. 5	7. 6	7. 6	7. 8	7. 5	8. 8	9. 1	8. 4	8. 2	10. 8	7. 5	8. 5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	43	39	33	23	24	21	26	29	34	36	35	33	43	21	31
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	66	66	66
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
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0. 000006	<0. 000001	<0. 000001			0. 000003							0. 000006	<0. 000001	0. 000002
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0. 005		<0. 005			<0. 005			<0. 005			<0. 005	<0. 005	<0. 005
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. 2	1. 2	1. 1	1. 1	1. 4	1. 2	1. 4	1. 9	1. 5	1. 3	0. 96	0. 96	1. 9	0. 96	1. 3
47 pH値		7. 9	7. 6	7. 2	7. 1	7. 0	7. 5	7. 5	8. 3	8. 1	7. 6	7. 2	7. 7	8. 3	7. 0	7. 6
48 味		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気		藻臭	藻臭	沼沢臭	青草臭	藻+加臭	藻臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	魚臭	藻臭	藻臭	魚臭			
臭気強度		11	3	2	2	17	2	3	8	7	3	4	8	17	2	6
50 色度	度	8	4	12	20	12	12	12	16	16	10	8	12	20	4	12
51 濁度	度	1	1	2	3	2	3	3	2	4	3	2	2	4	1	2
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	155	140	105	85. 0	90. 0	90. 0	92. 0	85. 0	80. 0	90. 0	123	83. 0	155	80. 0	102
嫌気性芽胞菌		—	—	0	—	0	—	0	—	1	—	—	—	1	0	0

平成16年度

岡本取水場

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		H16.4.12	H16.5.10	H16.6.1	H16.7.5	H16.8.2	H16.9.6	H16.10.4	H16.11.1	H16.12.13	H17.1.11	H17.2.1	H17.3.7			
気温	°C	20.7	16.8	21.9	22.6	28.2	27.8	20.9	18.8	11.2	3.4	-1.8	8.2	28.2	-1.8	16.6
水温	°C	17.7	18.6	20.1	21.8	25.6	22.7	18.6	17.2	12.8	7.1	6.9	10.5	25.6	6.9	16.6
1 一般細菌	1ml中	18	55	90	140	1,500	680	330	120	120	170	66	35	1,500	18	277
2 大腸菌	100ml中	<1	4.1	3.1	920.8	1.0	2.0	8.5	2.0	7.5	1.0	1.0	2.0	920.8	<1	79.4
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.12	0.11	0.21	0.14	0.11	0.26	0.28	0.08	0.32	0.33	0.43	0.12	0.43	0.08	0.21
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l									0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.03	—	—	0.02未満	—	—	0.03	0.02未満	0.02未満
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.12	0.05	0.06	0.12	0.03未満	0.25	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.25	0.03未満	0.07
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37 塩化物イオン	mg/l	6.9	6.6	6.8	7.0	7.9	7.7	7.5	4.2	7.2	8.1	7.5	8.2	8.2	4.2	7.1
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	53	—	—	34	—	—	48	—	—	48	—	—	53	34	46
39 蒸発残留物	mg/l															
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001	0.000001未満			0.000001未満							0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l															
45 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	2.0	4.0	1.6	2.4	3.1	3.0	1.8	3.4	1.0	1.4	0.7	2.9	4.0	0.7	2.3
46 pH値		9.3	7.8	7.8	7.6	7.8	8.0	7.4	8.1	7.9	7.7	7.6	9.4	9.4	7.4	8.0
47 味																
48 臭気		魚臭+藻臭	芳香臭	芳香臭	藻臭	藻臭	魚臭	青草臭	魚臭	藻臭	魚臭	藻臭	藻臭			
臭気強度		10	4	2	4	2	3	1	6	2	6	5	1			
49 色度	度	8	20	5	12	12	12	12	16	4	4	4	14	20	4	10
50 濁度	度	0.9	2	0.9	2	1.8	2	3	2	1.0	0.6	0.8	2	3	0.6	1.6
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	155	135	145	100	76.0	130	130	115	130	140	135	135	155	76	127

平成17年度

岡本取水場

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		H17. 4. 12	H17. 5. 9	H17. 6. 6	H17. 7. 5	H17. 8. 2	H17. 9. 7	H17. 10. 3	H17. 11. 7	H17. 12. 5	H18. 1. 10	H18. 2. 6	H18. 3. 7			
気温	℃	12.5	16.8	19.5	24.5	24.5	23.0	21.1	13.9	1.0	6.1	2.5	8.5	24.5	1.0	14.5
水温	℃	10.9	19.5	21.4	24.1	22.5	23.0	22.5	16.8	9.5	7.3	6.0	10.4	24.1	6.0	16.2
1 一般細菌	1ml中	24	120	38	300	500	380	250	86	80	80	23	20	500	20	158
2 大腸菌	100ml中	1.0	<1	<1	14.5	<1	50.4	1.0	193.5	5.2	<1	<1	2.0	193.5	1.0	38.2
3 カドミウム及びその化合物	mg/l						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.08	0.13	0.03	0.11	0.07	0.12	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.18	0.18	<0.02	0.07
11 フッ素及びその化合物	mg/l						<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.1		<0.1		<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l						<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/l						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/l						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l						<0.003							<0.003	<0.003	<0.003
20 ベンゼン	mg/l						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21 タロロ酢酸	mg/l															
22 タロロホルム	mg/l															
23 ジタロロ酢酸	mg/l															
24 ジプロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリタロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジタロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l						<0.05							<0.05	<0.05	<0.05
32 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
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.12	0.03	0.15	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	0.15	<0.03	0.04
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l						6.6							6.6	6.6	6.6
36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005
37 塩化物イオン	mg/l	6.8	7.4	8.4	7.7	7.6	8.2	8.4	6.8	7.8	7.4	8.4	8.6	8.6	6.8	7.8
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	44	—	45	—	40	—	—	—	48	—	—	48	40	44
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	—	81	81	81
40 陰イオン界面活性剤	mg/l						<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.00	0.78	0.98	0.95	0.99	1.6	1.2	1.9	2.0	2.6	1.5	0.90	2.6	0.78	1.4
46 pH値		8.8	7.3	8.7	7.6	8.5	7.4	8.2	7.6	8.9	9.3	9.1	8.3	9.3	7.3	8.3
47 味																
48 臭気		青草臭	魚臭	青草臭	青草臭	異常なし	藻臭	青草臭	魚臭	藻臭	魚臭	魚臭	生ぐさ臭			
臭気強度		4	7	3	4	0	3	2	5	5	3	3	3	7	0	4
49 色度	度	9	8	6	7	6	14	9	10	7	28	14	6	28	6	10
50 濁度	度	2	0.56	0.81	0.81	0.96	4	2	2	8	3	2	1.0	8	0.56	2
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	135	150	175	140	130	135	125	125	120	140	134	130	175	120	137

平成18年度

岡本取水場

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		H18. 4. 24	H18. 5. 8	H18. 6. 5	H18. 7. 3	H18. 8. 1	H18. 9. 4	H18. 10. 2	H18. 11. 14	H18. 12. 11	H19. 1. 9	H19. 2. 5	H19. 3. 19			
気温	℃	14. 0	18. 7	21. 7	23. 0	25. 0	25. 0	20. 5	16. 3	8. 4	4. 8	8. 6	9. 8	25. 0	4. 8	16. 3
水温	℃	16. 5	18. 1	20. 8	22. 3	23. 1	21. 5	18. 9	16. 4	11. 3	8. 5	9. 2	10. 8	23. 1	8. 5	16. 5
1 一般細菌	1ml中	12	160	18	10000	40	292	300	280	180	55	77	68	10000	12	957
2 大腸菌	100ml中	<1	1. 0	<1	29. 5	<1	<1	<1	22. 8	2. 0	1. 0	1. 0	<1	29. 5	<1	4. 8
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 13	0. 12	<0. 01	0. 03	0. 10	0. 27	0. 08	0. 12	0. 15	0. 21	0. 16	0. 25	0. 27	<0. 02	0. 14
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1, 4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジプロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 02	—	0. 03	—	—	0. 03	—	—	0. 06	—	—	0. 06	<0. 02	0. 03
33 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	0. 03	<0. 03	0. 12	0. 10	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 04	0. 09	<0. 03	0. 13	0. 13	<0. 03	0. 04
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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
37 塩化物イオン	mg/l	8. 5	8. 0	8. 2	8. 8	9. 2	8. 7	8. 9	8. 4	8. 7	8. 5	8. 8	8. 2	9. 2	8. 0	8. 6
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	42	—	31	—	—	37	47	48	50	—	50	50	31	44
39 蒸発残留物	mg/l		95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	95	95
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001			<0. 000001							<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 98	1. 1	2. 4	0. 70	0. 56	0. 54	1. 1	0. 79	0. 55	0. 42	0. 48	0. 73	2. 4	0. 42	0. 86
46 pH値		—	8. 8	9. 5	8. 9	8. 4	7. 2	8. 5	8. 4	8. 2	8. 2	8. 9	9. 1	9. 5	7. 2	8. 6
47 味																
48 臭気		青草臭	藻臭	魚臭	藻臭	魚臭	土臭	藻臭	麦わら臭	異常なし	藻臭	土臭	どうもろこし臭			
臭気強度		7	5	3	2	7	1	2	1	0	3	2	2	7	0	3
49 色度	度	13	16	16	6	4	2	7	9	8	3	5	6	16	2	8
50 濁度	度	6	2	10	5	1	2	3	1	1	1	0. 5	1	10	0. 5	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	115	140	140	120	125	130	120	125	105	100	115	120	140	100	121

平成19年度

岡本取水場

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		H19. 4. 23	H19. 5. 7	H19. 6. 4	H19. 7. 2	H19. 8. 6	H19. 9. 3	H19. 10. 15	H19. 11. 5	H19. 12. 5	H20. 1. 7	H20. 2. 4	H20. 3. 3			
気温	℃	14. 2	16. 8	25. 0	23. 0	27. 0	23. 2	18. 8	16. 0	6. 7	10. 0	5. 0	8. 6	27. 0	5. 0	16. 2
水温	℃	16. 3	18. 0	21. 5	24. 1	25. 8	24. 5	24. 5	16. 3	12. 3	10. 4	8. 6	11. 2	25. 8	8. 6	17. 8
1 一般細菌	1ml中	90	270	290	410	320	350	350	350	120	30	70	33	410	30	224
2 大腸菌	100ml中	<1	2. 0	<1	9. 6	1. 0	2. 0	<1	5. 2	12. 1	5. 2	3. 0	<1	12. 1	<1	3. 3
3 カドミウム及びその化合物	mg/l							<0. 001						<0. 001	<0. 001	<0. 001
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
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 11	0. 08	<0. 01	0. 05	0. 09	0. 02	0. 09	0. 07	0. 22	0. 26	0. 10	0. 01	0. 26	<0. 02	0. 09
11 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	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l							<0. 0002						<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
14 1, 4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l							<0. 0002						<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0. 05	—	—	—	—	—	<0. 05	<0. 05	<0. 05
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 05	—	0. 09	—	—	<0. 02	—	—	0. 03	—	—	0. 09	<0. 02	0. 04
33 鉄及びその化合物	mg/l	0. 35	0. 60	0. 32	0. 28	0. 11	0. 08	0. 06	0. 08	0. 32	0. 03	0. 08	0. 07	0. 60	0. 030	0. 198
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l							6. 7						6. 7	6. 7	6. 7
36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	0. 006	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 006	<0. 005	0. 009	<0. 005	<0. 005	0. 009	0. 009	<0. 005	<0. 005
37 塩化物イオン	mg/l	7. 9	8. 7	8. 6	8. 3	9. 1	8. 9	9. 0	7. 2	8. 7	9. 4	8. 4	9. 2	9. 4	7. 2	8. 6
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	47	48	47	43	43	44	48	49	50	50	49	49	50	43	47
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	86	86	86
40 陰イオン界面活性剤	mg/l							<0. 01						<0. 01	<0. 01	<0. 01
41 ジェオスミン	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001				<0. 000001						<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1. 1	1. 1	1. 3	0. 60	1. 1	1. 0	0. 63	0. 85	0. 84	0. 46	1. 7	1. 8	1. 8	0. 46	1. 0
46 pH値	—	9. 2	7. 7	8. 4	8. 9	8. 4	8. 9	8. 1	9. 0	8. 0	8. 5	9. 2	9. 5	9. 5	7. 7	8. 7
47 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 臭気	—	青草臭	魚臭	青草+魚臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草+魚臭	青草臭			
臭気強度	—	10	15	5	2	1	3	3	2	2	3	4	3	15	1	4
49 色度	度	8	12	14	9	13	14	7	9	4	2	5	14	14	2	9
50 濁度	度	0. 5	2	1	2	4	2	1	1	1	0. 5	1	5	5	0. 5	2
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アモニア性窒素	mg/l	—	0. 03	—	0. 04	—	0. 02	—	<0. 02	0. 03	0. 02	—	<0. 02	0. 04	<0. 02	0. 02
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	142	142	135	120	130	125	125	115	115	118	112	125	142	112	125
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	不検出	—			

平成20年度

岡本取水場

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		H20. 4. 22	H20. 5. 7	H20. 6. 2	H20. 7. 1	H20. 8. 4	H20. 9. 1	H20. 10. 6	H20. 11. 10	H20. 12. 1	H21. 1. 6	H21. 2. 2	H21. 3. 2			
気温	℃	18.7	17.5	19.4	21.6	26.1	26.0	20.8	13.0	7.0	7.6	5.2	9.8	26.1	5.2	16.1
水温	℃	18.3	18.7	20.6	20.4	26.4	24.9	20.8	15.8	11.5	9.2	9.8	12.2	26.4	9.2	17.4
1 一般細菌	1ml中	78	56	1000	130	300	70	150	60	140	10	7	28	1000	7	169
2 大腸菌	MPN/100ml	<1	<1	2.0	4.0	130	2.0	4.5	7.8	7.5	3.7	0	0	130	0	13
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.02	0.17	0.15	0.07	0.05	0.02	0.10	0.19	0.22	0.13	0.08	0.24	0.24	0.02	0.12
11 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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
15 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.07	—	0.26	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.26	0.05	0.11
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.10	0.10	0.07	0.04	0.03	0.04	0.08	0.04	0.08	0.06	0.09	0.10	0.03	0.07
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															
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	9.3	9.2	7.4	8.4	7.9	8.1	8.3	8.2	7.8	9.0	8.1	8.2	9.3	7.4	8.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	46	47	42	32	42	37	43	47	48	49	49	49	49	32	44
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	90	90	90
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
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
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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	1.9	1.4	2.2	1.4	1.3	0.96	0.76	0.70	0.53	1.1	1.1	0.71	2.2	0.53	1.2
47 pH値	—	8.6	8.0	8.0	8.8	8.3	8.9	8.6	7.8	8.5	8.9	9.3	8.3	9.3	7.8	8.5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	生ぐさ臭	魚臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	魚臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻+魚臭	生ぐさ臭	青草+魚臭	藻+青草臭			
臭気強度	—	19	5	4	3	4	1	3	3	3	3	5	3	19	1	5
50 色度	度	8	10	10	24	8	9	12	4	4	8	12	8	24	4	10
51 濁度	度	1	2	2	6	2	2	2	1	0.5	6	3	1	6	0.5	2
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/l	<0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.06	<0.02	<0.02
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	145	145	115	105	140	110	128	110	100	100	123	103	145	100	119
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	2	—	7	—	5	—	0	—	—	—	7	0	4



平成16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		H16. 4. 14	H16. 5. 17	H16. 6. 9	H16. 7. 15	H16. 8. 4	H16. 9. 13	H16. 10. 6	H16. 11. 8	H16. 12. 1	H17. 1. 5	H17. 2. 2	H17. 3. 7			
気温	℃	16.5	20.0	24.2	27.8	30.3	30.2	24.5	17.2	11.6	4.8	1.0	12.0	30.3	1.0	18.3
水温	℃	17.3	18.0	22.4	28.2	23.5	24.5	20.6	16.9	11.1	6.6	2.4	9.5	28.2	2.4	16.8
1 一般細菌	1ml中	30,000	6,800	64,000	84,000	19,200	8,900	18,000	12,800	3,200	7,200	5,200	1,300	84,000	1,300	21,717
2 大腸菌	100ml中	504	933	373	97	31	135.4	121	150	387.3	328.2	260.3	74	933	31	282.9
3 カドミウム及びその化合物	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 水銀及びその化合物	mg/l								0.00005未満					0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/l								0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.09	0.99	1.11	0.50	0.33	0.74	1.16	1.07	1.33	1.48	1.87	1.62	1.87	0.33	1.11
11 フッ素及びその化合物	mg/l								0.08未満					0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 ホウ素及びその化合物	mg/l								0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l								0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l								0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								0.004未満					0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	mg/l								0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	mg/l								0.003未満					0.003未満	0.003未満	0.003未満
20 ベンゼン	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromoklorometan	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l								0.05未満					0.05未満	0.05未満	0.05未満
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.08	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.08	0.02未満	0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.28	0.52	0.31	0.12	0.28	0.12	0.39	0.12	0.06	0.11	0.03	0.19	0.52	0.03	0.21
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l								6.3					6.3	6.3	6.3
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	0.016	0.018	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.010	0.005未満	0.024	0.005未満	0.006
37 塩化物イオン	mg/l	19.1	7.1	13.5	10.9	14.5	8.5	12.4	12.3	14.6	14.1	23.8	19.5	23.8	7.1	14
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	39	—	—	95	—	—	78	—	—	103	—	103	39	79
39 蒸発残留物	mg/l								150					150	150	150
40 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.03	—	—	0.10	—	0.10	0.02未満	0.03
41 ジェオスミン	mg/l															
42 2-メチルインボルネオール	mg/l															
43 非イオン界面活性剤	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l								0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	9.3	5.8	6.3	6.1	6.7	3.8	3.4	3.9	4.7	5.3	6.2	6.9	9.3	3.4	5.7
46 pH値		7.7	7.5	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	7.5	7.8
47 味																
48 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		8	6	6	5	4	4	3	4	7	8	5	9			
49 色度	度	32	28	24	16	20	12	12	12	12	14	12	16	32	12	18
50 濁度	度	2	5	6	2	2	3	1.7	1.7	1.6	2	2	3	6	1.6	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	320	125	250	280	340	190	230	220	250	280	330	270	340	125	257
BOD	mg/l	—	0.7	—	—	1.4	—	—	0.9	—	—	3.0	—	3.0	0.7	1.5
アンモニア性窒素	mg/l	—	0.02	—	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.25	—	0.25	0.02	0.11

平成17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		H17. 4. 13	H17. 5. 11	H17. 6. 1	H17. 7. 6	H17. 8. 9	H17. 9. 7	H17. 10. 5	H17. 11. 9	H17. 12. 7	H18. 1. 11	H18. 2. 1	H18. 3. 1			
気温	℃	14.5	23.0	22.7	24.0	28.0	34.0	22.0	16.5	8.5	8.6	10.5	6.2	34.0	6.2	18.2
水温	℃	14.9	18.4	23.5	21.2	30.0	25.5	24.5	15.0	7.6	6.8	12.8	8.5	30.0	6.8	17.4
1 一般細菌	1ml中	7,500	13,200	3,800	18,000	26,000	22,800	21,200	16,000	2,800	2,200	16,800	14,000	26,000	2,200	13,692
2 大腸菌	100ml中	517.2	275	146	1,334	63	959	2,755	457	132	23.3	96.0	1,334	2,755	23.3	674.3
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.03	1.10	0.60	2.24	0.46	1.51	0.94	1.77	2.07	3.04	1.57	1.23	3.04	0.46	1.46
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.12	—	—	0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—	0.12	<0.02	0.04
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.30	0.45	0.54	0.21	0.20	0.10	0.06	0.08	0.15	0.21	0.94	0.94	0.06	0.28
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.052	0.046	0.052	<0.005	0.011
37 塩化物イオン	mg/l	13.4	12.7	18.3	12.5	15.6	9.6	14.8	17.2	25.3	48.8	29.2	11.1	48.8	9.6	19.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	93	—	—	38	—	—	106	—	132	—	132	38	92
39 蒸発残留物	mg/l		—	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	184	184
40 陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン	mg/l															
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l															
43 非イオン界面活性剤	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.9	2.0	3.1	3.0	2.4	2.3	2.1	2.2	2.4	3.7	4.3	3.5	4.3	1.9	2.7
46 pH値		7.8	7.8	8.2	7.5	8.1	7.3	8.0	7.6	7.9	8.4	8.3	7.6	8.4	7.3	7.9
47 味																
48 臭気		下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	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		13	4	4	5	4	4	10	4	7	5	9	7	13	4	6
49 色度	度	18	18	27	35	14	27	14	13	12	12	28	36	36	12	21
50 濁度	度	4	4	33	10	3	6	3	2	1.6	2	3	10	33	1.6	7
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	270	285	350	205	335	153	290	265	324	455	442	180	455	153	296
BOD	mg/l	—	—	2.3	—	—	1.0	—	—	2.1	—	3.9	—	3.9	1.0	2.3
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	0.08	—	—	0.03	—	—	0.11	—	0.36	—	0.36	0.03	0.15

平成18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		H18.4.25	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.5	H18.8.7	H18.9.6	H18.10.4	H18.11.21	H18.12.6	H19.1.17	H19.2.7	H19.3.13			
気温	℃	15.8	21.1	31.0	23.5	33.7	23.6	23.0	16.8	14.5	10.0	12.0	10.8	33.7	10.0	19.7
水温	℃	13.4	19.3	25.0	21.9	28.8	22.7	23.2	15.7	10.5	9.8	11.0	11.2	28.8	9.8	17.7
1 一般細菌	1ml中	3700	38000	14000	6800	40000	6700	14000	1050	2600	8700	6000	3600	40000	1050	12096
2 大腸菌	100ml中	49.6	6131	31.0	1201.0	74.0	325.5	105.0	186.0	98.7	727.0	20.3	19.7	6131	19.7	747.4
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	—	0.004	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.004	<0.001	0.002
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.88	1.20	0.89	0.86	0.62	0.86	0.88	1.56	1.84	1.72	1.57	1.34	1.84	0.62	1.19
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.02		<0.01			0.02			0.02			0.02	<0.01	0.02
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.21	—	0.33	—	—	0.05	—	—	0.29	—	—	0.33	0.05	0.22
33 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	0.63	0.22	0.52	0.22	0.33	0.03	0.10	0.09	0.09	0.21	0.23	0.63	<0.03	0.22
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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	0.020	0.017	0.027	<0.005	0.006	
37 塩化物イオン	mg/l	12.4	10.0	17.5	7.0	13.5	8.4	12.4	14.6	18.1	24.6	26.5	20.4	26.5	7.0	15.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	52	—	31	—	—	81	85	102	115	125	107	125	31	87
39 蒸発残留物	mg/l		—	—	—	—	—	139	—	—	—	—	—	139	139	139
40 陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01		<0.01			<0.01			0.05			0.05	<0.01	0.01
41 ジェオスミン	mg/l															
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l															
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.7	2.6	2.3	2.1	1.9	1.4	1.5	1.7	1.6	2.5	2.8	2.7	2.8	1.4	2.1
46 pH値		8.3	7.4	7.8	7.1	7.3	7.5	8.3	7.6	7.8	7.7	8.5	7.6	8.5	7.1	7.7
47 味																
48 臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	土臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭			
臭気強度		5	5	7	1	3	1	4	8	5	13	8	4	13	1	5
49 色度	度	9	40	18	40	6	19	10	8	10	16	32	21	40	6	19
50 濁度	度	1	8	2	4	1	2	1	1	1	2	8	3	8	1	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	235	190	325	110	295	160	227	220	260	309	314	270	325	110	243
BOD	mg/l	—	2.6	—	1.2	—	—	1.1	—	—	3.2	—	—	3.2	1.1	2.0
アンモニア性窒素	mg/l	—	0.20	0.16	0.07	—	—	0.05	0.07	—	0.38	0.15	0.16	0.38	0.05	0.16

平成19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		H19. 4. 24	H19. 5. 9	H19. 6. 6	H19. 7. 11	H19. 8. 8	H19. 9. 5	H19. 10. 17	H19. 11. 7	H19. 12. 3	H20. 1. 9	H20. 2. 6	H20. 3. 4			
気温	℃	19.2	31.7	23.3	25.8	33.4	32.0	21.5	20.4	12.4	11.7	8.4	7.1	33.4	7.1	20.6
水温	℃	17.4	22.2	23.5	22.5	29.7	28.5	23.5	17.6	13.0	10.8	8.3	11.0	29.7	8.3	19.0
1 一般細菌	1ml中	24000	22500	11000	5200	32000	26000	3300	8500	58000	8000	1100	3800	58000	1100	16950
2 大腸菌	100ml中	488.4	96.0	34.5	1607	74.8	78.4	18.7	866.4	12997	55.6	30.5	35.0	12997	18.7	1365.2
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.47	1.03	1.27	1.05	0.87	0.86	0.80	1.23	1.76	2.09	1.87	1.81	2.09	0.80	1.34
11 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.08	0.10	0.10	0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.01		0.01			0.03			0.04			0.04	0.01	0.02
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.13	—	0.99	—	—	0.15	—	—	0.16	—	—	0.99	0.13	0.36
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.23	0.23	0.30	0.47	0.22	0.28	0.22	0.30	1.30	0.33	0.32	0.28	1.30	0.22	0.37
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.030	0.034	0.016	<0.005	0.034	0.057	0.040	0.036	0.049	0.033	0.031	0.042	0.057	<0.005	0.034
37 塩化物イオン	mg/l	14.5	14.8	21.7	8.2	15.3	16.0	23.1	21.0	11.1	32.9	23.8	29.3	32.9	8.2	19.3
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	76	78	97	41	85	88	118	125	62	134	109	120	134	41	94
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	101	—	—	—	—	—	—	—	—	101	101	101
40 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.01		0.02			<0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01
41 ジェオスミン	mg/l	0.000003	0.000007	0.000007			0.000006							0.000007	0.000003	0.000006
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.1	2.1	2.8	1.4	2.0	2.0	2.1	2.9	5.9	2.9	2.7	3.2	5.9	1.4	2.7
46 pH値	—	7.8	8.3	8.2	7.5	7.9	8.0	8.5	8.2	7.5	8.6	8.2	8.7	8.7	7.5	8.1
47 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 臭気	—	下水臭	下水臭	藻+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	下水臭
臭気強度	—	7	12	5	8	10	4	6	3	12	10	9	11	12	3	8
49 色度	度	16	18	21	36	20	24	14	24	36	14	12	16	36	12	21
50 濁度	度	2	1	4	5	3	3	2	5	12	4	4	3	12	1	4
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	2.2	—	0.8	—	—	1.5	—	—	3.2	—	—	3.2	0.8	1.9
アモニア性窒素	mg/l	—	<0.02	0.08	0.03	—	0.09	0.07	0.11	0.30	0.23	0.14	0.15	0.30	<0.02	0.12
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	220	265	320	128	272	275	315	340	150	340	290	310	340	128	269

嫌気性芽胞菌

個/100ml

—

—

—

—

—

—

—

—

—

検出

—

検出

—

平成20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		H20. 4. 22	H20. 5. 7	H20. 6. 4	H20. 7. 2	H20. 8. 6	H20. 9. 3	H20. 10. 1	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 4			
気温	℃	19. 1	20. 5	23. 0	25. 9	29. 9	26. 7	25. 5	21. 4	16. 2	9. 1	12. 2	12. 7	29. 9	9. 1	20. 2
水温	℃	20. 3	21. 1	21. 6	21. 9	32. 1	25. 3	22. 6	16. 2	13. 0	8. 8	10. 7	11. 0	32. 1	8. 8	18. 7
1 一般細菌	1ml中	20000	14600	11200	9000	4000	14000	4300	9900	2000	1500	1400	3600	20000	1400	7958
2 大腸菌	MPN/100ml	93. 2	135	1600	920	130	130	540	540	79	240	540	1600	1600	79	546
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0. 001											<0. 001	<0. 001	<0. 001
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. 006	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	0. 006	<0. 001	0. 002
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1. 14	1. 25	1. 02	0. 87	0. 53	0. 70	1. 49	1. 57	1. 88	2. 14	1. 60	1. 50	2. 14	0. 53	1. 31
11 フッ素及びその化合物	mg/l	<0. 08	0. 08	<0. 08	0. 11	0. 08	0. 12	<0. 08	<0. 08	<0. 08	0. 09	<0. 08	<0. 08	0. 12	<0. 08	<0. 08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0. 03		0. 01			0. 02			0. 03			0. 03	0. 01	0. 02
13 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			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0. 0002											<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
16 シス-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. 05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 05	<0. 05	<0. 05
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 08	—	1. 24	—	—	1. 38	—	—	0. 10	—	—	1. 38	0. 08	0. 70
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 34	0. 27	0. 45	0. 40	0. 17	0. 16	0. 71	0. 23	0. 14	0. 16	0. 21	0. 30	0. 71	0. 14	0. 30
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		16. 0											16. 0	16. 0	16. 0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 040	0. 052	0. 021	0. 013	0. 027	0. 017	0. 038	0. 026	0. 016	0. 011	0. 024	0. 033	0. 052	0. 011	0. 027
38 塩化物イオン	mg/l	20. 6	18. 4	11. 0	7. 8	14. 4	12. 0	8. 2	19. 4	22. 5	25. 0	12. 7	11. 4	25. 0	7. 8	15. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	93	88	65	46	83	72	53	107	119	110	74	77	119	46	82
40 蒸発残留物	mg/l	—	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	168	168
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. 000002	0. 000002			0. 000003							0. 000003	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							<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0. 005		<0. 005			<0. 005			<0. 005			<0. 005	<0. 005	<0. 005
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	2. 5	2. 5	2. 1	1. 7	2. 8	1. 8	2. 2	2. 6	2. 3	2. 5	1. 9	2. 1	2. 8	1. 7	2. 3
47 pH値	—	8. 3	8. 6	7. 5	7. 4	8. 1	7. 9	7. 7	8. 1	8. 4	8. 2	7. 4	7. 7	8. 6	7. 4	7. 9
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水臭	下水臭	下水臭	魚臭	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	—	10	7	11	3	15	10	6	5	7	5	10	3	15	3	8
50 色度	度	16	18	20	24	16	12	28	12	16	12	16	20	28	12	18
51 濁度	度	3	3	5	2	2	1	10	2	3	2	5	4	10	1	4
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	2. 2	—	0. 8	—	—	1. 5	—	—	—	2. 4	—	2. 4	0. 8	1. 7
アンモニア性窒素	mg/l	0. 12	0. 07	0. 05	0. 03	0. 07	0. 04	0. 03	0. 05	0. 06	0. 17	0. 09	0. 09	0. 17	0. 03	0. 07
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	315	295	205	145	260	225	175	295	290	280	208	209	315	145	242
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	60	—	45	—	—	93	—	—	—	—	—	93	8	52

平成16年度

川谷貯水池(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		H16.4.12	H16.5.10	H16.6.1	H16.7.5	H16.8.2	H16.9.6	H16.10.4	H16.11.1	H16.12.13	H17.1.11	H17.2.1	H17.3.1			
気温	℃	19.7	17.7	22.6	21.7	28.7	27.8	22.1	16.3	8.5	6.0	-1.4	6.3	28.7	-1.4	16.3
水温	℃	9.8	14.0	15.4	18.7	21.3	22.8	19.9	17.2	12.4	7.8	5.9	7.1	22.8	5.9	14.4
1 一般細菌	1ml中	10	50	65	160	1,040	370	240	160	55	45	74	720	1,040	10	249
2 大腸菌	100ml中	1.0	24.3	<1	24.9	<1	20.3	16.1	14.5	14.5	4.1	<1	<1	24.9	<1	10.0
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		0.001未満											0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 水銀及びその化合物	mg/l		0.00005未満											0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/l		0.001未満											0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001未満											0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001未満											0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/l		0.005未満											0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.70	0.68	0.55	0.54	0.49	0.60	0.50	0.30	0.63	0.49	0.47	0.73	0.73	0.30	0.56
11 フッ素及びその化合物	mg/l		0.08未満											0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l		0.0002未満											0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		0.002未満											0.002未満	0.002未満	0.002未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.004未満											0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	mg/l		0.002未満											0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l		0.001未満											0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	mg/l		0.003未満											0.003未満	0.003未満	0.003未満
20 ベンゼン	mg/l		0.001未満											0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジプロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l		0.05未満											0.05未満	0.05未満	0.05未満
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.02	—	—	0.02未満	—	—	0.02	0.02未満	0.02未満
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.03未満	0.08	0.04	0.12	0.10	0.05	0.26	0.06	0.05	0.06	0.03未満	0.09	0.26	0.03未満	0.076
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.030	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l		5.9											5.9	5.9	5.9
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.011	0.005未満	0.005未満	0.009	0.049	0.030	0.005	0.049	0.005未満	0.009
37 塩化物イオン	mg/l	6.3	6.1	5.4	4.5	5.3	6.1	5.3	3.2	6.3	5.5	4.5	8.1	8.1	3.2	5.6
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	20	—	—	22	—	20	—	—	24	—	—	24	20	22
39 蒸発残留物	mg/l		53											53	53	53
40 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02未満											0.02未満	0.02未満	0.02未満
41 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 非イオン界面活性剤	mg/l		0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l		0.005未満											0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 有機物(過マンガノ酸カリウム消費量)	mg/l	1.9	2.8	2.3	3.4	3.3	3.3	3.4	3.1	2.6	2.5	2.3	1.8	3.4	1.8	2.7
46 pH値		6.8	6.8	7.2	6.8	6.7	7.1	7.1	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	7.2	6.7	7.0
47 味																
48 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭			
臭気強度		0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	2			
49 色度	度	7	14	8	16	10	12	18	14	12	12	10	7	18	7	12
50 濁度	度	0.8	2	2	2	1.6	3	4	2	2	2	1	1	4	0.8	2.0
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	135	77.0	76.0	60.0	74.0	78.0	65.0	67.0	70.0	78.0	65.0	82.5	135	60.0	77.3

平成17年度

川谷貯水池(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		H17.4.12	H17.5.9	H17.6.6	H17.7.5	H17.8.2	H17.9.5	H17.10.3	H17.11.7	H17.12.5	H18.1.10	H18.2.6	H18.3.7			
気温	℃	9.8	18.5	22.9	25.5	25.9	23.8	21.8	16.5	5.0	4.0	2.8	10.5	25.9	2.8	15.6
水温	℃	9.8	14.0	18.6	23.2	21.8	24.5	22.5	18.0	11.5	5.8	5.3	7.7	24.5	5.3	15.2
1 一般細菌	1ml中	80	52	46	3,300	320	100	140	1,440	720	1,350	800	740	3,300	46	757
2 大腸菌	100ml中	<1	14.6	<1	178.2	<1	<1	1.0	307.6	<1	<1	<1	1.0	307.6	<1	41.9
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.61	0.44	0.52	0.72	0.70	0.55	0.56	0.63	0.59	0.54	0.62	0.56	0.72	0.44	0.59
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.1		<0.1				<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0.02	—	0.08	—	—	—	<0.02	—	<0.02	—	—	0.08	<0.02	0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.05	0.03	0.04	0.29	<0.03	<0.03	0.09	0.26	0.06	0.20	0.17	0.11	0.29	<0.03	0.11
34 銅及びその化合物	mg/l	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.22	0.31	0.16	0.08	0.02	0.31	<0.01	0.07
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.017	<0.005	0.018	0.019	0.143	0.124	0.048	0.143	<0.005	0.031
37 塩化物イオン	mg/l	6.3	5.6	6.8	6.4	6.1	6.4	6.3	5.6	6.4	7.1	8.3	10.1	10.1	5.6	6.8
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	22	—	23	—	—	—	21	—	26	—	—	26	21	23
39 蒸発残留物	mg/l	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	49
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000002							0.000002	<0.000001	<0.000001
42 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
43 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	0.87	0.96	1.5	1.0	1.1	1.1	1.7	1.2	1.3	1.3	1.2	1.7	0.87	1.2
46 pH値		7.0	6.9	6.8	7.0	6.6	6.9	6.7	7.0	7.5	7.5	7.1	7.6	7.6	6.6	7.1
47 味																
48 臭気		藻臭	青草臭	藻臭	異常なし	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭			
臭気強度		1	2	2	0	1	3	4	3	7	2	2	2	7	0	3
49 色度	度	10	9	9	23	10	8	10	20	12	14	12	12	23	8	12
50 濁度	度	2	1.6	0.89	7	0.90	2	0.71	5	2	4	1.0	4	7	0.71	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	73.0	80.0	90.0	81.0	77.0	89.0	82.5	75.0	80.0	90.0	85.0	80.0	90	73.0	82

平成18年度

川谷貯水池(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		H18. 4. 24	H18. 5. 8	H18. 6. 5	H18. 7. 3	H18. 8. 1	H18. 9. 4	H18. 10. 2	H18. 11. 28	H18. 12. 11	H19. 1. 9	H19. 2. 5	H19. 3. 19			
気温	℃	11.0	18.5	25.8	22.6	28.0	28.0	21.5	14.8	6.8	3.2	8.0	9.5	28.0	3.2	16.5
水温	℃	12.1	12.7	16.8	18.9	21.5	22.0	21.5	15.4	11.5	8.6	7.0	8.8	22.0	7.0	14.7
1 一般細菌	1ml中	105	40	30	650	400	460	560	260	170	144	16	33	650	16	239
2 大腸菌	100ml中	6.3	1.0	2.0	30.5	4.1	9.8	2.0	6.3	6.3	<1	<1	<1	30.5	<1	5.7
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.74	0.73	0.62	0.63	0.73	0.84	0.67	0.62	0.63	0.58	0.62	0.66	0.84	0.58	0.67
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromotクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.08	—	0.05	—	—	0.08	—	—	0.08	—	—	0.08	0.05	0.07
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.05	0.09	0.15	0.35	0.09	0.05	0.10	<0.03	0.08	0.13	0.08	<0.03	0.35	<0.03	0.10
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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	0.025	<0.005	<0.005	0.025	<0.005	<0.005
37 塩化物イオン	mg/l	6.7	6.5	6.3	5.8	5.8	5.5	6.3	6.9	6.9	6.7	7.5	7.5	7.5	5.5	6.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	19	—	22	—	—	18	23	23	25	25	26	26	18	23
39 蒸発残留物	mg/l	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	62
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.97	1.2	0.90	0.90	0.79	0.85	0.76	0.90	0.80	0.78	0.67	0.82	1.2	0.67	0.86
46 pH値		6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6	7.0	6.8	7.3	6.8	7.0	7.3	7.3	6.6	6.9
47 味																
48 臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	土臭	藻臭+魚臭	異常なし	青草臭	青草臭	土臭	藻臭			
臭気強度		4	7	2	2	1	2	2	0	1	2	2	2	7	0	2
49 色度	度	14	12	2	14	10	17	12	4	12	9	8	6	17	2	10
50 濁度	度	2	1	0.8	3	1	1	1	1	1	1	0.5	1	3	0.5	1
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	71.0	75.0	80.0	80.0	73.0	70.0	70.0	70.0	64.0	60.0	74.0	75.0	80.0	60.0	71.8



平成19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		H19. 4. 23	H19. 5. 7	H19. 6. 4	H19. 7. 2	H19. 8. 6	H19. 9. 3	H19. 10. 15	H19. 11. 5	H19. 12. 5	H20. 1. 7	H20. 2. 4	H20. 3. 3			
気温	℃	14.0	20.0	24.0	22.1	27.0	23.8	24.0	18.3	3.2	8.3	4.3	8.2	27.0	3.2	16.4
水温	℃	13.7	14.7	16.7	20.2	20.9	24.2	23.4	16.0	11.0	9.2	7.6	8.2	24.2	7.6	15.5
1 一般細菌	1ml中	880	240	160	100	390	670	2150	200	420	40	10	30	2150	10	441
2 大腸菌	100ml中	1.0	3.1	<1	1.0	<1	18.5	3.1	186.5	107.6	<1	<1	<1	186.5	<1	29.2
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
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
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.81	0.79	1.40	0.67	0.65	0.66	0.48	0.36	0.46	0.54	0.59	0.68	1.40	0.36	0.67
11 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	<0.08	—	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l		<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.13	—	0.07	—	—	0.04	—	—	0.07	—	—	0.13	0.04	0.08
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.13	0.04	0.06	0.24	0.16	0.15	0.12	0.24	0.040	0.098
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l		4.3											4.3	4.3	4.3
36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.013	0.021	0.054	0.133	0.080	0.057	0.133	<0.005	0.031
37 塩化物イオン	mg/l	7.5	13.9	13.7	6.8	6.0	6.5	6.7	5.5	6.6	7.6	7.2	7.8	13.9	5.5	8.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23	23	22	23	18	22	23	25	27	29	28	27	29	18	24
39 蒸発残留物	mg/l	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	58	58
40 陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.80	0.83	0.92	0.91	1.0	1.1	1.2	1.1	0.99	0.96	0.88	1.0	1.2	0.80	1.0
46 pH値	—	7.2	7.3	7.0	7.1	6.6	7.0	7.4	7.4	7.6	7.5	7.1	7.9	7.9	6.6	7.3
47 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 臭気	—	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	藻+土臭		
臭気強度	—	4	1	2	2	1	2	2	3	5	4	2	6	6	1	3
49 色度	度	5	12	14	5	7	12	6	6	12	10	6	9	14	5	9
50 濁度	度	0.5	0.5	1	2	3	2	1	1	2	2	1	2	3	0.5	2
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	0.02	0.03	<0.02	—	—	—	—	—	0.03	<0.02	<0.02
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	75.0	78.0	75.0	75.0	60.0	75.0	72.0	68.0	70.0	78.0	72.0	80.0	80.0	60.0	73.2

嫌気性芽胞菌

個/100ml

—

—

—

—

—

—

—

—

不検出

—

—

不検出

—

24

平成20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		H20. 4. 22	H20. 5. 12	H20. 6. 2	H20. 7. 1	H20. 8. 4	H20. 9. 1	H20. 10. 6	H20. 11. 10	H20. 12. 1	H21. 1. 6	H21. 2. 2	H21. 3. 2			
気温	℃	20.5	17.4	18.7	25.9	24.3	27.0	20.4	14.1	5.1	7.8	4.8	10.8	27.0	4.8	16.4
水温	℃	11.9	15.4	16.1	18.7	19.5	23.0	22.0	18.3	12.9	9.1	8.3	9.5	23.0	8.3	15.4
1 一般細菌	1ml中	20	25	58	130	330	90	66	150	110	30	25	21	330	20	88
2 大腸菌	100ml中	1.0	<1	7.8	4.0	2.0	6.1	2.0	170	11	0	4.5	4.5	170	0	17.7
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.89	0.86	0.65	0.59	0.49	0.46	0.48	0.41	0.46	0.55	0.63	0.68	0.89	0.41	0.60
11 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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
15 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.02	—	0.39	—	—	0.20	—	—	0.07	—	—	0.39	0.02	0.17
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.04	0.08	0.15	0.17	0.11	0.07	0.10	0.05	0.19	0.08	0.04	0.19	0.04	0.09
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															
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.026	0.017	0.014	0.077	0.019	0.008	0.028	0.018	0.090	0.049	0.031	0.090	0.008	0.033
38 塩化物イオン	mg/l	8.2	7.8	6.4	5.6	5.6	5.6	5.8	5.9	6.5	6.9	7.0	7.0	8.2	5.6	6.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	25	22	22	17	19	18	21	23	25	26	26	25	26	17	22
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	57	57	57
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			0.000002							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
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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	0.97	1.1	0.91	0.77	0.84	0.99	1.1	1.1	0.90	1.1	0.95	0.87	1.1	0.77	0.97
47 pH値		7.8	7.5	7.0	7.0	6.8	7.4	7.3	7.6	7.3	7.6	8.1	7.4	8.1	6.8	7.4
48 味		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気		藻臭	生ぐさ臭	異常なし	異常なし	カビ臭	藻臭	土臭	異常なし	藻臭	藻臭	魚臭	藻臭			
臭気強度	1	3	0	0	4	2	2	0	2	2	4	2	4	0	2	2
50 色度	度	1	8	8	16	8	10	10	8	6	10	6	12	16	1	9
51 濁度	度	1	2	2	3	2	4	2	1	1	3	2	2	4	1	2
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	135	80.0	75.0	65.0	70.0	80.0	72.0	70.0	60.0	60.0	85.0	65.0	135	60.0	76.4
嫌気性芽胞菌		—	0	—	0	—	2	—	0	—	—	—	—	2	0	0

平成16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		H16.4.14	H16.5.17	H16.6.9	H16.7.15	H16.8.4	H16.9.13	H16.10.6	H16.11.8	H16.12.1	H17.1.5	H17.2.2	H17.3.7			
気温	°C	14.8	16.8	23.2	27.3	30.3	26.0	18.7	13.9	9.1	4.5	0.2	6.5	30.3	0.2	15.9
水温	°C	13.3	15.3	18.5	20.5	23.5	19.6	19.0	15.5	13.0	8.9	5.9	7.8	23.5	5.9	15.1
1 一般細菌	1ml中	60	420	90	140	240	5,200	200	90	80	80	34	30	5,200	30	555
2 大腸菌	100ml中	1.0	24.6	1.0	3.1	6.3	686.7	20.4	16.8	30.5	31.8	13.4	<1	686.7	<1	69.6
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.59	0.56	0.50	0.40	0.46	0.47	0.52	0.49	0.52	0.54	0.60	0.71	0.71	0.40	0.53
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l									0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジプロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.05	—	—	0.02	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.05	0.02	0.03
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.05	0.26	0.11	0.09	0.26	0.20	0.37	0.13	0.12	0.14	0.06	0.05	0.37	0.05	0.15
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.012	0.005未満	0.008	0.036	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.068	0.017	0.029	0.005未満	0.068	0.005未満	0.014
37 塩化物イオン	mg/l	6.9	5.7	7.1	5.2	6.0	5.2	6.5	6.6	6.2	6.1	7.0	9.7	9.7	5.2	6.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	24	—	—	32	—	27	—	—	28	—	—	32	24	28
39 蒸発残留物	mg/l															
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	0.000001	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001	0.000001未満	0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 非イオン界面活性剤	mg/l		0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l															
45 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	2.1	3.2	2.9	2.7	2.3	3.2	2.8	2.9	2.4	2.0	1.8	1.8	3.2	1.8	2.5
46 pH値		7.3	7.2	7.6	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0	7.3	7.4	7.6	6.9	7.2
47 味																
48 臭気		青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	異常なし	青草臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	青草臭			
臭気強度		1	1	3	1	2	0	1	3	1	0	1	2			
49 色度	度	10	32	14	16	10	16	16	16	14	12	8	9	32	8	14
50 濁度	度	1.9	4	2	3	2	4	4	2	2	2	2	2	4	1.9	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	100	77.0	105	92.0	115	85.0	82.0	82.0	79.0	92.5	96.0	97.5	115	77.0	91.9

平成17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		H17. 4. 13	H17. 5. 11	H17. 6. 1	H17. 7. 6	H17. 8. 9	H17. 9. 7	H17. 10. 5	H17. 11. 9	H17. 12. 7	H18. 1. 11	H18. 2. 1	H18. 3. 1			
気温	℃	14.0	18.2	24.5	24.0	28.0	24.5	23.0	13.0	5.0	3.4	9.8	3.9	28.0	3.4	15.9
水温	℃	11.7	14.2	17.1	21.2	22.0	21.5	21.0	17.2	11.8	6.2	6.5	7.0	22.0	6.2	14.8
1 一般細菌	1ml中	18	105	110	450	640	5,000	290	1,400	150	100	150	24	5,000	18	703
2 大腸菌	100ml中	2.0	3.1	<1	113.7	2.0	131.7	2.0	313.0	28.5	2.0	<1	<1	313.0	2.0	66.4
3 カドミウム及びその化合物	mg/l						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.50	0.53	0.42	0.46	0.54	0.70	0.71	0.53	0.49	1.09	0.63	0.56	1.09	0.42	0.60
11 フッ素及びその化合物	mg/l						<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l						<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/l						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/l						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l						<0.003							<0.003	<0.003	<0.003
20 ベンゼン	mg/l						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21 タロロ酢酸	mg/l															
22 タロロホルム	mg/l															
23 ジタロロ酢酸	mg/l															
24 ジプロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリタロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジタロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l						<0.05							<0.05	<0.05	<0.05
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.09	—	—	0.06	—	—	<0.02	—	<0.02	—	0.09	<0.02	0.04
33 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	0.12	0.13	0.36	0.20	0.15	0.11	0.11	0.15	0.09	0.03	0.14	0.36	<0.03	0.13
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l						4.5							4.5	4.5	4.5
36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	0.014	<0.005	0.215	<0.005	0.022	0.025	0.010	0.077	<0.005	0.030	0.035	0.215	<0.005	0.036
37 塩化物イオン	mg/l	6.8	7.0	6.3	8.7	6.3	6.7	7.0	6.8	6.1	16.8	10.0	9.4	16.8	6.1	8.2
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	30	—	—	35	—	—	32	—	46	—	46	30	36
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	67	67	67
40 陰イオン界面活性剤	mg/l						<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 非イオン界面活性剤	mg/l						<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.60	0.73	0.97	1.4	1.2	1.9	1.1	1.5	1.1	0.89	0.95	0.96	1.9	0.60	1.1
46 pH値		7.2	6.9	7.3	6.9	7.2	6.9	6.7	7.1	7.1	7.6	7.4	7.1	7.6	6.7	7.1
47 味																
48 臭気		異常なし	異常なし	藻臭	青草臭	異常なし	青草臭	藻臭	藻臭	土臭	異常なし	藻臭	青草臭			
臭気強度		0	0	2	3	0	3	1	1	1	0	3	4	4	0	2
49 色度	度	7	12	14	25	17	27	14	19	19	6	10	8	27	6	15
50 濁度	度	1.2	2	2	6	3	5	3	6	3	2	2	1	6	1	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	91.0	99.0	100	120	105	94.0	90.0	90.0	95.0	120	108	110	120	90.0	102

平成18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		H18. 4. 25	H18. 5. 10	H18. 6. 14	H18. 7. 5	H18. 8. 7	H18. 9. 6	H18. 10. 4	H18. 11. 21	H18. 12. 6	H19. 1. 17	H19. 2. 7	H19. 3. 13			
気温	℃	15. 8	19. 2	27. 0	20. 5	28. 4	23. 5	23. 3	12. 0	9. 6	9. 0	12. 1	7. 2	28. 4	7. 2	17. 3
水温	℃	13. 0	13. 5	17. 0	18. 0	19. 5	20. 0	18. 9	15. 0	11. 2	8. 5	7. 7	9. 5	20. 0	7. 7	14. 3
1 一般細菌	1ml中	70	50	190	770	150	350	370	180	200	50	20	68	770	20	206
2 大腸菌	100ml中	2. 0	9. 7	<1	39. 9	4. 1	4. 1	1. 0	18. 9	40. 4	1. 0	1. 0	8. 5	40. 4	<1	10. 9
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 60	0. 69	0. 46	0. 52	0. 60	0. 78	0. 60	0. 69	0. 67	0. 63	0. 62	0. 63	0. 78	0. 46	0. 62
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1, 4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジプロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 04	—	0. 19	—	—	0. 21	—	—	0. 36	—	—	0. 36	0. 04	0. 20
33 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	0. 04	0. 37	0. 03	0. 92	0. 60	0. 56	0. 07	0. 18	0. 18	0. 23	0. 26	0. 92	<0. 03	0. 29
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	0. 022	<0. 005	0. 061	<0. 005	0. 054	0. 085	0. 047	<0. 005	0. 097	0. 076	0. 097	<0. 005	0. 037
37 塩化物イオン	mg/l	7. 1	9. 0	7. 0	6. 2	6. 4	5. 5	6. 3	6. 9	7. 0	7. 3	7. 9	8. 5	9. 0	5. 5	7. 1
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	26	—	22	—	—	25	32	32	32	35	35	35	22	30
39 蒸発残留物	mg/l		—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	72	72	72
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0. 000001	0. 000002	<0. 000001			<0. 000001							0. 000002	<0. 000001	<0. 000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 78	0. 79	0. 80	0. 95	0. 85	1. 1	0. 95	0. 98	0. 95	0. 62	0. 72	0. 99	1. 1	0. 62	0. 87
46 p H値		7. 2	7. 0	6. 8	6. 9	6. 7	6. 6	6. 7	6. 9	7. 0	7. 1	7. 2	7. 0	7. 2	6. 6	6. 9
47 味																
48 臭気		青草臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭			
臭気強度		3	1	0	1	1	0	1	1	2	2	2	1	3	0	2
49 色度	度	14	10	16	14	20	11	16	8	12	8	16	16	20	8	13
50 濁度	度	3	1	2	3	1	9	3	1	1	1	4	4	9	1	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μ S/cm)	μ S/cm	87. 0	100	105	80. 0	85. 0	90. 0	85. 0	80. 0	75. 0	82. 0	85. 0	90. 0	105	75. 0	87. 0

平成19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		H19. 4. 24	H19. 5. 9	H19. 6. 6	H19. 7. 11	H19. 8. 8	H19. 9. 5	H19. 10. 17	H19. 11. 7	H19. 12. 3	H20. 1. 9	H20. 2. 6	H20. 3. 4			
気温	℃	21.6	20.4	21.4	24.2	30.1	27.0	19.8	16.6	10.6	6.3	5.1	5.4	30.1	5.1	17.4
水温	℃	11.8	13.8	17.2	18.0	19.3	23.5	21.0	16.5	12.0	9.2	6.8	7.0	23.5	6.8	14.7
1 一般細菌	1ml中	105	220	4800	1700	250	520	270	380	120	110	40	70	4800	40	715
2 大腸菌	100ml中	5.2	3.1	1.0	114.5	2.0	3.0	3.1	8.5	201.4	8.5	3.1	5.2	201.4	1.0	29.9
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.61	0.58	0.52	0.57	0.48	0.53	0.42	0.32	0.35	0.69	0.71	0.76	0.76	0.32	0.55
11 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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.38	—	0.86	—	—	0.32	—	—	0.23	—	—	0.86	0.23	0.45
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.15	0.10	0.16	0.32	0.28	0.28	0.20	0.19	0.43	0.21	0.14	0.06	0.43	0.060	0.210
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.052	0.016	0.050	0.014	0.058	0.144	0.032	0.117	0.152	0.037	0.019	0.022	0.152	0.014	0.059
37 塩化物イオン	mg/l	7.5	7.6	7.2	5.9	6.7	7.1	7.4	6.1	6.8	9.1	5.2	9.4	9.4	5.2	7.2
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	27	28	29	22	28	33	37	38	43	42	38	37	43	22	34
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	65	65	65
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	0.000001	0.000005	0.000005			0.000005							0.000005	0.000001	0.000004
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.90	0.74	0.85	1.0	1.2	1.1	1.7	1.4	1.3	1.0	0.97	0.98	1.7	0.74	1.1
46 pH値	—	6.6	6.8	7.1	7.3	7.1	6.8	7.5	7.3	6.9	7.1	7.1	7.3	7.5	6.6	7.1
47 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
48 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	沼沢臭	青草臭	魚臭	藻臭	土臭	生ぐさ臭	生ぐさ+青草臭	青草臭			
臭気強度	—	1	5	3	2	7	1	7	5	5	4	8	3	8	1	4
49 色度	度	12	9	12	20	20	20	24	24	16	8	8	6	24	6	15
50 濁度	度	2	2	3	6	4	3	4	5	4	4	1	1	6	1	3
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
アモニア性窒素	mg/l	—	0.09	—	—	—	0.06	0.02	0.07	0.21	0.14	0.04	0.04	0.21	0.02	0.08
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	85.0	90.0	100	80.0	90.0	110	100	98.0	90.0	100	75	90	110	75.0	92.3
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	不検出	—			

平成20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		H20. 4. 23	H20. 5. 7	H20. 6. 4	H20. 7. 2	H20. 8. 6	H20. 9. 3	H20. 10. 1	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 4			
気温	℃	18. 8	20. 3	24. 1	22. 2	28. 7	23. 5	23. 8	18. 2	11. 6	7. 6	8. 2	9. 2	28. 7	7. 6	18. 0
水温	℃	11. 0	12. 8	17. 9	16. 8	20. 0	21. 3	22. 6	18. 4	10. 8	8. 0	7. 5	9. 8	22. 6	7. 5	14. 7
1 一般細菌	1ml中	30	20	260	200	470	450	300	1000	110	18	15	30	1000	15	242
2 大腸菌	MPN/100ml	3. 0	<1	49	33	0	6. 8	540	33	4. 5	0	2. 0	2. 0	540	0	56
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0. 001											<0. 001	<0. 001	<0. 001
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
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 75	0. 65	0. 50	0. 44	0. 37	0. 48	0. 42	0. 40	0. 44	0. 61	0. 57	0. 57	0. 75	0. 37	0. 52
11 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	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08
12 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
13 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			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0. 0002											<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
16 シス-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 プ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. 05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 05	<0. 05	<0. 05
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 18	—	0. 58	—	—	0. 50	—	—	0. 44	—	—	0. 58	0. 18	0. 43
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 08	0. 08	0. 24	0. 16	0. 21	0. 19	0. 32	0. 15	0. 17	0. 26	0. 13	0. 07	0. 32	0. 07	0. 17
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. 4											4. 4	4. 4	4. 4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 012	0. 013	0. 031	0. 028	0. 060	0. 018	0. 045	0. 061	0. 079	0. 042	0. 025	0. 011	0. 079	0. 011	0. 035
38 塩化物イオン	mg/l	9. 1	8. 4	6. 5	5. 9	6. 1	5. 7	5. 8	6. 2	6. 6	7. 2	7. 4	7. 7	9. 1	5. 7	6. 9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29	27	27	22	25	25	28	32	35	33	33	30	35	22	29
40 蒸発残留物	mg/l	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	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. 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
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0. 005		<0. 005			<0. 005			<0. 005			<0. 005	<0. 005	<0. 005
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. 82	0. 89	0. 91	0. 80	0. 83	1. 0	1. 2	1. 0	0. 97	0. 91	0. 82	0. 75	1. 2	0. 75	0. 91
47 pH値	—	7. 6	7. 1	7. 5	7. 2	7. 0	7. 5	7. 4	7. 3	7. 6	8. 2	6. 9	8. 0	8. 2	6. 9	7. 4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	青草臭	異常なし			
臭気強度	—	2	0	2	1	3	4	3	4	2	5	4	0	5	0	3
50 色度	度	8	7	10	20	18	12	16	12	12	12	12	8	20	7	12
51 濁度	度	2	1	5	2	3	1	5	3	1	3	2	2	5	1	3
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/l	0. 04	0. 05	0. 07	0. 04	<0. 02	0. 04	0. 04	0. 06	0. 10	0. 06	0. 05	0. 03	0. 10	<0. 02	0. 05
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	85. 0	90. 0	85. 0	80. 0	85. 0	85. 0	100	85. 0	70. 0	90. 0	109	93. 0	109	70. 0	88. 1
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	8	—	0	—	3	—	1	—	—	—	8	0	3

平成16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		H16.4.14	H16.5.17	H16.6.9	H16.7.15	H16.8.4	H16.9.13	H16.10.6	H16.11.8	H16.12.1	H17.1.5	H17.2.2	H17.3.7			
気温	℃	15.2	19.2	23.0	26.5	27.5	27.5	21.6	16.2	8.2	6.7	1.2	9.0	27.5	1.2	16.8
水温	℃	13.2	15.7	19.2	20.2	24.9	21.8	19.7	15.9	12.1	8.3	3.9	7.6	24.9	3.9	15.2
1 一般細菌	1ml中	8	400	70	140	800	1,700	200	70	55	110	42	72	1,700	8	306
2 大腸菌	100ml中	<1	48.1	3.1	<1	<1	65.7	5.2	3.1	8.4	2.0	1.0	2.0	65.7	<1	11.6
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.65	0.62	0.36	0.53	0.26	0.47	0.45	0.47	0.46	0.44	0.46	0.54	0.65	0.26	0.48
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l									0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.03	—	—	0.02未満	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.03	0.02未満	0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.20	0.08	0.14	0.20	0.25	0.31	0.09	0.26	0.16	0.06	0.09	0.31	0.04	0.16
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.014	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.092	0.020	0.020	0.005未満	0.092	0.005未満	0.012
37 塩化物イオン	mg/l	6.9	6.0	7.3	6.2	6.5	5.7	7.0	6.7	6.4	6.0	6.8	7.8	7.8	5.7	6.6
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	26	—	—	34	—	29	—	—	34	—	—	34	26	31
39 蒸発残留物	mg/l															
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	0.000001	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001	0.000001未満	0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 非イオン界面活性剤	mg/l		0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l															
45 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	2.3	3.1	3.2	3.3	2.7	3.7	2.8	2.8	3.3	2.9	2.5	3.4	3.7	2.3	3.0
46 pH値		7.3	7.2	8.5	7.1	7.6	7.1	7.3	7.3	7.0	7.2	7.4	7.7	8.5	7.0	7.4
47 味																
48 臭気		異常なし	異常なし	魚臭	藻臭	藻臭	異常なし	土臭	青草臭	土臭	青草臭	青草臭	藻臭			
臭気強度		0	0	3	1	1	0	2	2	1	1	2	2			
49 色度	度	9	20	12	24	8	24	14	12	24	14	12	16	24	8	16
50 濁度	度	0.9	3	2	5	1.8	8	3	1.3	4	3	3	3	8	0.9	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	100	86.0	115	110	125	93.0	79.0	90.0	89.0	100	105	105	125	79.0	99.8



平成17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		H17.4.13	H17.5.11	H17.6.1	H17.7.6	H17.8.9	H17.9.7	H17.10.5	H17.11.9	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.1	H18.3.1			
気温	℃	16.8	18.0	23.2	24.8	27.0	24.0	23.0	14.0	5.0	5.9	9.1	5.2	27.0	5.0	16.3
水温	℃	12.1	15.9	19.1	20.0	24.0	22.0	22.5	16.2	10.5	5.3	6.2	8.2	24.0	5.3	15.2
1 一般細菌	1ml中	8	190	48	1,010	5,800	1,800	940	650	130	120	150	94	5,800	8	912
2 大腸菌	100ml中	<1	13.5	1.0	49.6	<1	129.6	<1	261.3	15.8	4.1	3.1	4.1	261.3	1.0	53.6
3 カドミウム及びその化合物	mg/l						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.61	0.60	0.29	0.76	0.48	0.76	0.41	0.54	0.42	0.83	0.45	0.54	0.83	0.29	0.56
11 フッ素及びその化合物	mg/l						<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l						<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/l						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/l						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l						<0.003							<0.003	<0.003	<0.003
20 ベンゼン	mg/l						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21 タロロ酢酸	mg/l															
22 タロロホルム	mg/l															
23 ジタロロ酢酸	mg/l															
24 ジプロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリタロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジタロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l						<0.05							<0.05	<0.05	<0.05
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	0.04	—	<0.02	—	0.05	<0.02	0.03
33 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	0.16	0.10	0.63	0.06	0.15	0.28	0.25	0.22	0.16	<0.03	0.07	0.63	<0.03	0.17
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l						4.8							4.8	4.8	4.8
36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	0.008	<0.005	0.160	<0.005	<0.005	<0.005	0.070	0.069	<0.005	0.025	<0.005	0.160	<0.005	0.028
37 塩化物イオン	mg/l	6.9	6.4	6.7	8.4	6.3	7.0	7.0	6.6	5.4	12.9	7.5	7.8	12.9	5.4	7.4
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	32	—	—	14	—	—	32	—	34	—	34	14	28
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	75	75	75
40 陰イオン界面活性剤	mg/l						<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000002			<0.000001							0.000002	<0.000001	<0.000001
42 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
43 非イオン界面活性剤	mg/l						<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.74	0.99	1.1	1.9	1.4	1.7	1.2	1.6	1.2	1.4	1.2	1.4	1.9	0.74	1.3
46 pH値		7.3	6.9	8.4	6.8	7.4	6.9	7.9	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	8.4	6.8	7.3
47 味																
48 臭気		藻臭	藻臭	魚臭	藻臭	異常なし	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭			
臭気強度		1	2	1	4	0	3	3	3	4	1	3	3	4	0	3
49 色度	度	8	24	10	38	12	25	9	35	18	12	12	10	38	8	18
50 濁度	度	0.7	5	2	12	2	5	1.0	7	3	2	2	1.0	12	1	4
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	95.0	100	110	115	105	95.0	100	95.0	95.0	115	105	105	115	95.0	103

平成18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		H18. 4. 25	H18. 5. 10	H18. 6. 14	H18. 7. 5	H18. 8. 7	H18. 9. 6	H18. 10. 4	H18. 11. 21	H18. 12. 6	H19. 1. 17	H19. 2. 7	H19. 3. 13			
気温	℃	13.0	19.5	25.6	22.5	29.6	23.7	21.9	15.1	9.7	7.8	11.0	10.0	29.6	7.8	17.5
水温	℃	11.5	14.4	17.2	18.0	20.9	20.3	19.0	14.0	11.8	9.5	6.8	9.0	20.9	6.8	14.4
1 一般細菌	1ml中	90	58	80	1800	360	1000	210	350	120	74	60	1800	58	368	
2 大腸菌	100ml中	9.7	2.0	<1	201.4	1.0	21.8	2.0	5.2	13.4	2.0	<1	5.2	201.4	<1	22.0
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.57	0.75	0.47	0.60	0.55	0.71	0.63	0.48	0.50	0.46	0.45	0.45	0.75	0.45	0.55
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.01		<0.01			<0.01			<0.01			0.010	<0.01	<0.01
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromotクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.07	—	0.45	—	—	0.17	—	—	0.40	—	—	0.45	0.07	0.27
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.11	0.05	0.07	0.72	0.24	0.33	0.19	0.15	0.15	0.07	0.18	0.13	0.72	<0.03	0.19
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	<0.005	<0.005	0.073	<0.005	<0.005	0.017	0.029	0.073	<0.005	0.011
37 塩化物イオン	mg/l	7.1	9.4	8.0	6.9	7.1	6.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	9.4	6.0	7.3
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	28	—	29	—	—	29	35	36	36	38	38	38	28	34
39 蒸発残留物	mg/l		—	—	91	—	—	—	—	—	—	—	—	91	91	91
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	0.000001	<0.000001			<0.000001							0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	0.94	0.90	1.4	0.86	1.2	0.88	1.1	0.86	0.76	0.83	1.0	1.4	0.76	1.0
46 pH値		7.0	7.0	6.9	6.9	7.2	6.8	6.9	7.0	7.2	7.2	7.4	7.1	7.4	6.8	7.1
47 味																
48 臭気		異常なし	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	異常なし	異常なし	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭+魚臭			
臭気強度		0	2	2	1	2	0	0	2	2	1	1	2	2	0	2
49 色度	度	18	10	9	16	6	28	12	8	10	10	16	20	28	6	14
50 濁度	度	4	1	1	2	1	4	1	1	1	1	1	4	4	1	2
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	100	110	100	100	100	90.0	87.0	80.0	90.0	88.0	87.0	90.0	110	80.0	93.5

平成19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		H19. 4. 24	H19. 5. 9	H19. 6. 6	H19. 7. 11	H19. 8. 8	H19. 9. 5	H19. 10. 17	H19. 11. 7	H19. 12. 3	H20. 1. 9	H20. 2. 6	H20. 3. 4			
気温	℃	18.2	25.7	24.5	25.6	28.2	27.1	18.2	15.3	9.9	7.2	4.8	5.6	28.2	4.8	17.5
水温	℃	11.5	13.0	17.5	18.2	20.8	23.8	20.5	15.8	11.0	7.5	7.2	6.5	23.8	6.5	14.4
1 一般細菌	1ml中	360	560	450	1,400	150	350	80	280	230	70	20	80	1400	20	336
2 大腸菌	100ml中	2.0	6.3	<1	43.9	1.0	2.0	9.7	14.5	270.0	5.2	<1	20.1	270.0	<1	31.2
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.61	0.68	0.55	0.74	0.58	0.35	0.10	0.11	0.19	0.55	0.95	0.62	0.95	0.10	0.50
11 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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.74	—	1.9	—	—	0.18	—	—	0.40	—	—	1.9	0.18	0.81
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.18	0.16	0.11	0.70	0.16	0.17	0.29	0.38	0.33	0.48	0.41	0.21	0.70	0.11	0.30
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.051	0.020	0.030	0.018	0.060	0.113	0.134	0.121	0.213	0.278	0.281	0.098	0.281	0.018	0.118
37 塩化物イオン	mg/l	7.3	7.1	7.0	8.0	8.2	7.9	7.2	5.9	6.4	8.0	5.3	7.9	8.2	5.3	7.2
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	30	30	31	34	35	39	42	43	43	45	37	45	30	37
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—	88	88	88
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	0.000003	0.000004	0.000012			<0.000001							0.000012	<0.000001	0.000005
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.88	1.0	0.93	1.4	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	1.1	0.99	1.1	1.4	0.88	1.1
46 pH値	—	6.8	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.7	7.4	7.4	7.8	7.1	7.6	7.8	6.8	7.3
47 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 臭気	—	青草臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	青草臭	魚臭	麦わら臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	生ぐさ臭			
臭気強度	—	1	3	2	2	3	2	4	1	3	5	4	3	5	1	3
49 色度	度	16	14	10	50	12	20	20	16	16	10	10	10	50	10	17
50 濁度	度	2	2	4	28	2	3	3	3	4	2	1	2	28	1	5
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アモニア性窒素	mg/l	—	0.05	—	—	—	0.03	0.07	0.13	0.13	0.14	0.10	0.09	0.14	0.03	0.09
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	90.0	100	100	100	112	110	105	105	100	100	105	90.0	112	90.0	101
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	検出	—	検出	—			

平成20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		H20. 4. 23	H20. 5. 7	H20. 6. 4	H20. 7. 2	H20. 8. 6	H20. 9. 3	H20. 10. 1	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 4			
気温	℃	18.5	19.5	20.6	25.7	28.1	26.3	22.7	19.0	12.1	8.2	9.2	9.0	28.1	8.2	18.2
水温	℃	11.0	12.0	16.1	16.8	21.5	22.2	23.0	17.9	11.0	6.7	7.9	7.8	23.0	6.7	14.5
1 一般細菌	1ml中	20	680	90	250	140	170	280	400	160	18	25	32	680	18	189
2 大腸菌	MPN/100ml	<1	<1	79	13	7.8	7.8	13	4.5	0	0	8.3	0	79	0	11
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
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
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.75	0.72	0.64	0.57	0.39	0.38	0.34	0.28	0.31	0.43	0.40	0.47	0.75	0.28	0.47
11 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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.01		0.01									0.01	<0.01	<0.01
13 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			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
16 シス-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	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.25	—	0.85	—	—	0.27	—	—	0.50	—	—	0.85	0.25	0.47
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.10	0.11	0.19	0.27	0.20	0.10	0.13	0.23	0.16	0.23	0.13	0.07	0.27	0.07	0.16
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		4.8											4.8	4.8	4.8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.070	0.058	0.040	0.081	0.102	0.025	0.078	0.072	0.035	0.027	0.027	0.032	0.102	0.025	0.054
38 塩化物イオン	mg/l	8.2	8.0	6.5	7.3	6.9	6.0	5.8	6.0	6.3	6.8	6.5	6.9	8.2	5.8	6.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	32	28	29	31	29	31	35	38	36	35	35	38	28	33
40 蒸発残留物	mg/l	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	71	71
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			0.000002							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
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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	1.0	1.1	1.1	0.93	0.99	1.2	1.3	1.3	1.1	1.5	1.0	0.9	1.5	0.90	1.1
47 pH値	—	7.5	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.6	7.3	7.9	8.0	7.2	7.9	8.0	7.1	7.5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	藻+魚臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度	—	0	3	2	1	3	4	3	3	4	5	4	2	5	0	3
50 色度	度	10	9	10	25	8	11	12	12	12	12	10	10	25	8	12
51 濁度	度	2	1	5	3	3	1	2	4	2	2	2	2	5	1	2
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/l	0.08	0.08	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.07	<0.02	<0.02	0.03	0.08	<0.02	0.04
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	95.0	100	85.0	100	100	95.0	105	95.0	80.0	90.0	105	99.0	105	80.0	95.8
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	2	—	2	—	3	—	3	—	—	—	3	2	3

平成16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		H16.4.14	H16.5.17	H16.6.9	H16.7.15	H16.8.4	H16.9.13	H16.10.6	H16.11.8	H16.12.1	H17.1.5	H17.2.2	H17.3.7			
気温	°C	12.7	17.8	19.5	25.8	26.7	27.5	20.5	17.3	9.7	5.0	1.2	5.8	27.5	1.2	15.8
水温	°C	14.5	15.7	19.3	22.1	23.1	21.8	18.6	15.4	10.4	8.5	3.9	7.7	23.1	3.9	15.1
1 一般細菌	1ml中	36	20	3,000	1,900	760	2,600	650	250	100	75	32	88	3,000	20	793
2 大腸菌	100ml中	11.0	12.1	248.9	54.8	109.4	57.3	185	64.4	29.5	66.3	88.4	6.3	248.9	6.3	77.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 水銀及びその化合物	mg/l								0.00005未満					0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/l								0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.79	0.64	0.82	0.58	0.49	0.58	0.85	0.81	0.64	0.76	0.85	0.89	0.89	0.49	0.73
11 フッ素及びその化合物	mg/l								0.08未満					0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 ホウ素及びその化合物	mg/l								0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l								0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l								0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								0.004未満					0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	mg/l								0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	mg/l								0.003未満					0.003未満	0.003未満	0.003未満
20 ベンゼン	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 タロロ酢酸	mg/l															
22 タロロホルム	mg/l															
23 ジタロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromoタロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリタロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジタロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l								0.05未満					0.05未満	0.05未満	0.05未満
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.02未満	—	—	0.03	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.03	0.02未満	0.02未満
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.05	0.31	0.03未満	0.26	0.10	0.44	0.08	0.04	0.04	0.03未満	0.03未満	0.44	0.03未満	0.11
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l								2.8					2.8	2.8	2.8
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.015	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.015	0.005未満	0.005未満
37 塩化物イオン	mg/l	8.4	5.7	8.4	6.6	7.5	5.8	8.1	7.6	6.8	8.2	11.4	8.8	11.4	5.7	7.8
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	19	—	—	47	—	—	51	—	—	49	—	51	19	42
39 蒸発残留物	mg/l								110					110	110	110
40 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41 ジェオスミン	mg/l															
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l															
43 非イオン界面活性剤	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l								0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	1.3	2.2	2.2	2.3	1.7	2.3	1.6	1.3	1.2	1.2	0.6	0.9	2.3	0.6	1.6
46 pH値		7.4	7.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.8	7.8	7.1	7.5
47 味																
48 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	土臭	異常なし	異常なし			
臭気強度		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
49 色度	度	5	8	24	8	6	8	8	6	4	3	3	4	24	3	7
50 濁度	度	0.9	2	6	2	2	3	1.9	1.3	0.9	0.6	0.4	0.6	6	0.4	1.8
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	155	72	170	150	170	105	150	135	125	150	159	140	170	72.0	140
BOD	mg/l	—	0.4	—	—	0.5	—	—	0.1	—	—	1.2	—	1.2	0.1	0.6
アンモニア性窒素	mg/l	—	0.02未満	—	—	0.05	—	—	0.03	—	—	0.02未満	—	0.05	0.02未満	0.02

平成17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		H17.4.13	H17.5.11	H17.6.1	H17.7.6	H17.8.9	H17.9.7	H17.10.5	H17.11.9	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.1	H18.3.1			
気温	°C	13.9	18.2	23.5	23.1	26.0	23.0	22.0	13.5	4.5	5.2	9.8	5.5	26.0	4.5	15.7
水温	°C	14.2	16.4	18.5	21.3	24.5	23.2	20.5	14.0	9.4	6.7	10.4	8.7	24.5	6.7	15.7
1 一般細菌	1ml中	60	260	660	2,150	1,000	3,000	9,600	1,800	150	74	88	850	9,600	60	1,641
2 大腸菌	100ml中	488.4	16.1	13.4	70.3	16.0	214.2	980.4	122.3	74.8	78.9	39.3	114.5	980.4	13.400	185.7
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.86	0.92	0.69	1.40	0.48	0.82	0.79	1.04	0.66	1.38	0.86	0.92	1.40	0.48	0.90
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.05	—	—	0.04	—	—	<0.02	—	<0.02	—	0.05	<0.02	0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.06	0.16	0.09	0.15	0.17	0.34	0.09	<0.03	<0.03	<0.03	0.36	0.36	<0.03	0.12
34 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	0.02	<0.01	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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
37 塩化物イオン	mg/l	7.7	7.9	9.0	9.1	7.1	7.2	7.9	9.0	7.1	16.5	10.0	7.7	16.5	7.1	8.9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	46	—	—	36	—	—	50	—	52	—	52	36	46
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	88	88
40 陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン	mg/l															
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l															
43 非イオン界面活性剤	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.52	0.65	0.71	1.2	0.73	1.6	1.7	0.88	0.41	0.38	0.56	1.6	1.7	0.4	0.9
46 pH値		7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.2	7.4
47 味																
48 臭気		異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	青草臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	魚臭	異常なし			
臭気強度		0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	0	2	0	1
49 色度	度	6	12	8	13	7	17	19	13	4	3	6	16	19	3	10
50 濁度	度	1.2	2	1.6	5	2	3	6	5	0.46	0.35	1.1	5	6	0.35	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	135	160	150	135	155	90.0	125	125	137	165	147	120	165	90.0	137
BOD	mg/l	—	—	0.2	—	—	0.4	—	—	0.8	—	0.6	—	0.8	0.2	0.5
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	0.08	—	—	0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—	0.08	<0.02	0.03

平成18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		H18. 4. 25	H18. 5. 10	H18. 6. 14	H18. 7. 5	H18. 8. 7	H18. 9. 6	H18. 10. 4	H18. 11. 21	H18. 12. 6	H19. 1. 17	H19. 2. 7	H19. 3. 13			
気温	°C	13.3	19.4	22.8	23.0	25.7	23.8	22.4	12.0	9.8	8.0	11.9	6.2	25.7	6.2	16.5
水温	°C	11.5	17.2	19.2	20.8	23.4	21.7	18.8	14.0	9.8	9.9	9.0	8.3	23.4	8.3	15.3
1 一般細菌	1ml中	120	2500	1000	2800	1800	1500	810	130	100	90	40	115	2800	40	917
2 大腸菌	100ml中	39.3	213.4	8.5	344.8	12.0	121.1	488.4	21.6	35.9	38.9	2.0	8.4	488.4	2.0	111.2
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.76	1.03	0.59	0.65	0.72	0.73	0.76	0.90	0.87	0.79	0.74	0.88	1.03	0.59	0.79
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 タロロ酢酸	mg/l															
22 タロロホルム	mg/l															
23 ジタロロ酢酸	mg/l															
24 ジプロモタロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリタロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジタロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.20	—	0.20	—	—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.20	0.06	0.14
33 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	0.41	0.10	0.32	0.52	0.14	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.52	<0.03	0.130
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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
37 塩化物イオン	mg/l	7.5	7.4	7.1	5.2	7.7	6.1	7.8	9.0	9.0	10.2	10.1	9.6	10.2	5.2	8.1
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	32	—	22	—	—	43	50	52	50	53	53	53	22	44
39 蒸発残留物	mg/l		—	—	—	—	—	85	—	—	—	—	—	85	85	85
40 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
41 ジェオスミン	mg/l															
42 2-メチルインボルネオール	mg/l															
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.47	1.9	0.60	1.3	0.56	0.80	0.5	0.53	0.40	0.39	0.39	0.39	1.9	0.4	0.7
46 pH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.0	7.5	7.0	7.3
47 味																
48 臭気		異常なし	藻臭	土臭	藻臭	青草臭	異常なし	青草臭	異常なし	土臭	藻臭	土臭	藻臭			
臭気強度		0	1	4	1	1	0	1	0	1	1	1	1	4	0	1
49 色度	度	4	24	5	21	7	15	6	4	1	4	2	4	24	1	8
50 濁度	度	0.5	6	0.5	6	1	1	1	1	2	0.5	0.4	1	6	0.4	2
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	140	120	165	70.0	145	90.0	126	120	120	120	185	130	185	70.0	128
BOD	mg/l	—	1.5	—	<0.1	—	—	0.2	—	—	1.1	—	—	1.5	<0.1	0.7
アンモニア性窒素	mg/l	—	0.05	<0.02	0.03	—	—	0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.01

平成19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		H19. 4. 24	H19. 5. 9	H19. 6. 6	H19. 7. 11	H19. 8. 8	H19. 9. 5	H19. 10. 17	H19. 11. 7	H19. 12. 3	H20. 1. 9	H20. 2. 6	H20. 3. 4			
気温	℃	16.0	15.7	21.2	23.0	28.0	27.9	17.5	14.3	10.3	8.0	4.6	6.4	28.0	4.6	16.1
水温	℃	14.3	16.0	19.0	20.1	23.6	23.1	16.5	14.9	12.5	9.1	7.8	8.6	23.6	7.8	15.5
1 一般細菌	1ml中	260	300	450	840	1130	1500	530	330	5400	30	40	70	5400	30	907
2 大腸菌	100ml中	419.8	71.2	9.6	26.9	24.6	21.8	12.1	22.6	1203.3	4.1	93.3	34.5	1203.3	4.1	162.0
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.02	0.90	0.73	0.75	0.74	0.78	0.83	0.65	1.58	0.83	0.88	1.20	1.58	0.65	0.91
11 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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.37	—	0.56	—	—	0.16	—	—	0.07	—	—	0.56	0.07	0.29
33 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	0.05	0.08	0.24	0.04	0.10	0.03	<0.03	0.22	0.05	<0.03	<0.03	0.24	<0.03	0.068
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.007	0.006	<0.005	0.011	<0.005	<0.005
37 塩化物イオン	mg/l	8.4	8.4	8.8	5.9	7.9	8.5	9.4	7.9	9.1	10.7	9.3	10.6	10.7	5.9	8.7
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	43	39	42	28	44	46	50	53	49	62	55	54	62	28	47
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	—	61	61	61
40 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
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.62	0.65	0.54	1.1	0.71	0.67	0.54	0.69	2.2	0.40	0.43	0.50	2.2	0.40	0.75
46 pH値	—	7.3	7.4	7.4	7.2	7.6	7.6	7.8	7.6	7.4	7.2	7.4	7.5	7.8	7.2	7.5
47 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
48 臭気	—	異常なし	土臭	藻臭	土臭	沼沢臭	異常なし	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	土臭	藻臭			
臭気強度	—	0	5	3	1	5	0	2	1	5	5	2	3	5	0	3
49 色度	度	6	7	5	18	8	8	5	4	12	2	<1	2	18	2	7
50 濁度	度	0.5	1	2	6	2	2	1	1	1	1	2	0.5	6	0.5	2
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
BOD	mg/l	—	0.3	—	0.4	—	—	1.1	—	—	1.4	—	—	1.4	0.3	0.8
アモニア性窒素	mg/l	—	<0.02	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	125	125	130	80.0	140	149	130	130	90	100	128	128	149	80.0	121

嫌気性芽胞菌

個/100ml

—

—

—

—

—

—

—

—

—

検出

—

不検出

—



平成20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		H20. 4. 22	H20. 5. 7	H20. 6. 4	H20. 7. 2	H20. 8. 6	H20. 9. 3	H20. 10. 1	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 4			
気温	℃	18.8	18.0	22.4	24.6	27.7	23.5	23.5	16.4	11.4	7.9	6.8	9.1	27.7	6.8	17.5
水温	℃	16.2	16.5	20.0	20.4	24.3	22.5	22.5	15.3	12.1	8.8	9.6	10.6	24.3	8.8	16.6
1 一般細菌	1ml中	80	190	480	1700	280	330	900	470	70	15	46	60	1700	15	385
2 大腸菌	MPN/100ml	11.0	156.5	23	79	33	79	240	170	13	23	21	240	240	11	91
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.91	0.81	0.64	0.82	0.54	0.62	1.05	0.83	0.76	0.87	1.18	0.91	1.18	0.54	0.83
11 フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	0.090	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
12 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
13 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			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
16 シス-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	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.20	—	0.60	—	—	0.69	—	—	0.07	—	—	0.69	0.07	0.39
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.08	0.11	0.17	0.11	0.07	0.45	0.09	<0.03	0.04	0.04	0.06	0.45	<0.03	0.11
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											5.6	5.6	5.6
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.010	0.007	<0.005	<0.005	0.006	0.005	0.010	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	9.2	9.0	6.6	6.0	7.4	7.2	6.4	8.2	8.7	9.3	8.5	7.8	9.3	6.0	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	49	46	27	31	46	41	37	54	56	54	47	45	56	27	44
40 蒸発残留物	mg/l	—	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	96	96
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							<0.000001	<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
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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	0.60	0.67	0.99	0.84	0.64	0.88	1.1	1.0	0.64	0.61	0.56	0.51	1.1	0.51	0.75
47 pH値	—	7.7	7.6	7.5	7.3	7.7	7.7	7.9	7.8	7.5	7.4	7.3	8.0	8.0	7.3	7.6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	青草臭	青草臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	青草臭	異常なし	藻臭		
臭気強度	—	2	3	3	4	4	1	3	0	1	4	0	3	4	0	3
50 色度	度	4	6	8	16	4	6	14	5	5	2	4	5	16	2	7
51 濁度	度	1	1	3	2	1	1	4	1	1	2	2	3	4	1.0	2
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	0.5	—	0.6	—	—	1.3	—	—	—	1.5	—	1.5	0.5	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	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	145	140	85	100	140	125	120	130	130	120	127	105	145	85.0	122
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	2	—	1	—	0	—	0	—	—	—	—	2	0	1

平成16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		H16. 4. 14	H16. 5. 17	H16. 6. 9	H16. 7. 15	H16. 8. 4	H16. 9. 13	H16. 10. 6	H16. 11. 8	H16. 12. 1	H17. 1. 5	H17. 2. 2	H17. 3. 7			
気温	℃	15.6	18.5	22.8	25.8	28.9	28.0	20.8	14.5	9.6	5.8	1.3	7.2	28.9	1.3	16.6
水温	℃	16.0	17.6	21.9	26.0	25.7	23.1	18.8	14.1	9.3	7.7	3.8	7.7	26.0	3.8	16.0
1 一般細菌	1ml中	5,500	1,500	34,000	22,000	17,500	10,500	13,000	7,500	4,400	6,000	11,000	7,200	34,000	1,500	11,675
2 大腸菌	100ml中	1,036	3,654	495	1,187	657	473	733	480	461.1	920.8	1,732.9	1,043	3,654	461.1	1,072.7
3 カドミウム及びその化合物	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 水銀及びその化合物	mg/l								0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5 セレン及びその化合物	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/l								0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.15	0.77	0.98	0.68	0.85	0.63	1.35	1.04	1.18	1.25	1.61	1.40	1.61	0.63	1.07
11 フッ素及びその化合物	mg/l								0.08未満					0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 ホウ素及びその化合物	mg/l								0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l								0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l								0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								0.004未満					0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	mg/l								0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	mg/l								0.003未満					0.003未満	0.003未満	0.003未満
20 ベンゼン	mg/l								0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l								0.05未満					0.05未満	0.05未満	0.05未満
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.07	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.07	0.02未満	0.02未満
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.50	0.11	0.05	0.32	0.13	0.35	0.08	0.04	0.06	0.10	0.06	0.50	0.04	0.16
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l								4.9					4.9	4.9	4.9
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.012	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.021	0.005未満	0.021	0.005未満	0.005未満
37 塩化物イオン	mg/l	17.4	6.1	11.8	9.3	11.9	7.8	11.4	10.8	11.1	11.9	23.8	14.7	23.8	6.1	12
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	36	—	—	82	—	—	73	—	—	96	—	96	36	72
39 蒸発残留物	mg/l								142					142	142	142
40 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.04	—	—	0.08	—	0.08	0.02未満	0.03
41 ジェオスミン	mg/l															
42 2-メチルインボルネオール	mg/l															
43 非イオン界面活性剤	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l								0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	5.3	4.5	5.3	4.4	4.8	3.4	3.0	3.4	3.3	4.2	6.6	4.9	6.6	3.0	4.4
46 pH値		7.8	7.4	8.4	8.3	7.9	8.2	7.9	7.8	7.5	7.7	7.7	8.0	8.4	7.4	7.9
47 味																
48 臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	厨芥臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
臭気強度		7	4	9	7	6	5	5	8	7	7	9	12			
49 色度	度	16	28	16	14	16	12	12	8	8	9	14	10	28	8	14
50 濁度	度	1.9	6	1.9	1.9	2	3	1.6	1.1	1.1	1.6	4	2	6	1.1	2
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	310	120	220	260	290	170	170	205	230	265	302	255	310	120	233
BOD	mg/l	—	0.5	—	—	1.2	—	—	1.1	—	—	6.2	—	6.2	0.5	2.3
アンモニア性窒素	mg/l	—	0.04	—	—	0.09	—	—	0.29	—	—	0.70	—	0.70	0.04	0.28

平成17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		H17. 4. 13	H17. 5. 11	H17. 6. 1	H17. 7. 6	H17. 8. 9	H17. 9. 7	H17. 10. 5	H17. 11. 9	H17. 12. 7	H18. 1. 11	H18. 2. 1	H18. 3. 1			
気温	℃	14.5	17.5	23.5	26.0	30.4	24.5	23.5	14.7	7.0	1.5	10.6	6.0	30.4	1.5	16.6
水温	℃	13.1	17.3	20.6	24.7	26.8	23.0	21.5	13.8	8.4	5.1	12.7	8.6	26.8	5.1	16.3
1 一般細菌	1ml中	3,000	11,800	14,000	16,000	26,000	10,200	160,000	14,500	6,600	6,500	10,000	22,000	160,000	3,000	25,050
2 大腸菌	100ml中	1,203.3	480	780	1,374	1,408	798	12,997	880	488	1,046.2	1,119.9	2,098	12,997	480	2,056
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.86	0.94	0.87	2.66	0.53	0.95	1.11	1.75	1.35	2.45	1.45	0.92	2.66	0.53	1.32
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromoklorometan	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.03	—	—	0.06	—	—	<0.02	—	<0.02	—	0.06	<0.02	0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.18	0.15	0.29	0.20	0.12	0.29	<0.03	0.03	<0.03	0.09	2.2	2.2	<0.03	0.30
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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	0.031	0.097	0.097	<0.005	0.011
37 塩化物イオン	mg/l	11.2	10.4	13.1	12.6	12.0	7.6	9.8	13.1	12.6	27.3	16.2	7.8	27.3	7.6	12.8
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	81	—	—	23	—	—	96	—	103	—	103	23	76
39 蒸発残留物	mg/l		—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	150	150
40 陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン	mg/l															
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l															
43 非イオン界面活性剤	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.6	1.7	2.4	2.3	1.8	2.0	3.3	1.8	1.9	2.2	3.2	5.7	5.7	1.6	2.5
46 pH値		8.0	8.1	8.9	7.8	8.2	7.4	6.7	7.7	7.8	7.5	7.6	7.4	8.9	6.7	7.8
47 味																
48 臭気		下水臭	下水臭	藻臭	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		12	5	2	8	6	2	6	6	10	9	10	8	12	2	7
49 色度	度	12	16	15	23	12	25	24	11	12	10	24	60	60	10	20
50 濁度	度	1.5	4	1.5	5	3	5	7	2	2	1.2	3	20	20	1.2	5
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	235	255	290	200	275	132	215	235	273	290	330	145	330	132	240
BOD	mg/l	—	—	1.8	—	—	0.8	—	—	2.9	—	6.7	—	6.7	0.8	3.1
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	0.10	—	—	0.03	—	—	0.17	—	0.62	—	0.62	0.03	0.23

平成18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		H18.4.25	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.5	H18.8.7	H18.9.6	H18.10.4	H18.11.21	H18.12.6	H19.1.17	H19.2.7	H19.3.13			
気温	°C	16.2	20.4	25.0	22.0	28.7	22.9	23.8	12.3	9.7	8.0	9.2	8.4	28.7	8.0	17.2
水温	°C	13.4	18.3	22.3	20.9	25.9	22.8	20.0	12.8	8.8	9.6	10.0	8.4	25.9	8.4	16.1
1 一般細菌	1ml中	9600	22000	88000	3800	96000	8800	15600	9200	2800	7700	700	3200	96000	700	22283
2 大腸菌	100ml中	770.1	24193	836.0	1291.0	216.0	410.6	2419.3	920.8	579.4	1732.9	261.3	547.5	24193	216.0	2848.2
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	—	0.002	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.75	0.95	0.89	0.72	0.79	0.77	0.95	1.59	1.58	1.71	1.45	1.55	1.71	0.72	1.14
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.24	—	0.40	—	—	0.06	—	—	0.04	—	—	0.40	0.04	0.19
33 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	1.01	0.14	0.61	0.04	0.17	<0.03	0.03	0.04	<0.03	0.08	0.09	1.01	<0.03	0.18
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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
37 塩化物イオン	mg/l	11.2	7.3	12.4	5.9	11.1	7.4	10.7	12.4	12.9	15.3	16.3	14.6	16.3	5.9	11.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	41	—	26	—	—	74	88	94	90	108	103	108	26	78
39 蒸発残留物	mg/l		—	—	—	—	—	129	—	—	—	—	—	129	129	129
40 陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01		<0.01			0.01			0.02			0.02	<0.01	<0.01
41 ジェオスミン	mg/l															
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l															
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	3.1	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	1.2	1.9	1.9	2.0	3.1	1.2	1.7
46 pH値		8.5	7.3	8.1	7.3	8.5	7.5	8.7	7.7	7.8	7.4	7.5	7.5	8.7	7.3	7.8
47 味																
48 臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
臭気強度		5	7	5	2	1	1	7	8	11	15	14	10	15	1	7
49 色度	度	9	60	14	60	8	17	10	4	8	12	16	16	60	4	20
50 濁度	度	1	12	1	12	1	1	1	1	1	1.5	3	1	12	1	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	215	145	270	100	251	150	207	210	210	228	250	220	270	100	205
BOD	mg/l	—	1.5	—	0.8	—	—	1.3	—	—	3.5	—	—	3.5	0.8	1.8
アンモニウム性窒素	mg/l	—	0.20	0.05	0.05	—	—	0.13	0.13	—	0.33	0.25	0.24	0.33	0.05	0.17

平成19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		H19. 4. 24	H19. 5. 9	H19. 6. 6	H19. 7. 11	H19. 8. 8	H19. 9. 5	H19. 10. 17	H19. 11. 7	H19. 12. 3	H20. 1. 9	H20. 2. 6	H20. 3. 4			
気温	℃	16.5	22.8	21.5	25.0	27.7	24.8	18.8	15.5	11.5	4.6	4.8	6.6	27.7	4.6	16.7
水温	℃	18.5	18.2	19.5	22.1	25.1	23.8	18.5	15.2	12.3	8.9	7.6	8.9	25.1	7.6	16.6
1 一般細菌	1ml中	26700	52000	5500	6600	26000	10000	4500	3200	58000	3000	1700	4800	58000	1700	16833
2 大腸菌	100ml中	1986.3	1413.6	461.1	609.0	2419.3	686.7	816.4	920.8	5172	275.5	461.1	547.5	5172	275.5	1314.1
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.24	1.15	1.07	0.84	0.98	1.01	1.26	1.27	1.93	1.96	1.64	2.14	2.14	0.84	1.37
11 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.08	<0.08	0.08	0.10	<0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.01		<0.01			0.03			0.03			0.03	<0.01	0.02
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.10	—	0.78	—	—	0.07	—	—	0.02	—	—	0.78	0.02	0.24
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.07	0.06	0.27	0.09	0.14	0.07	0.09	1.40	0.11	0.09	0.10	1.40	0.06	0.21
34 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	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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	0.007	0.006	0.079	0.020	0.017	0.014	0.079	<0.005	0.012
37 塩化物イオン	mg/l	12.8	12.4	13.7	7.0	11.5	11.9	14.9	12.9	11.7	19.3	15.8	17.6	19.3	7.0	13.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	72	71	76	37	75	78	103	107	72	109	98	94	109	37	83
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	90	90	90
40 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.03		0.01			<0.01			<0.01			0.03	<0.01	0.01
41 ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000005	0.000007			0.000004							0.000007	0.000002	0.000005
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.6	1.7	1.7	1.2	1.4	1.3	1.4	1.6	5.7	1.9	1.7	2.4	5.7	1.2	2.0
46 pH値	—	7.9	8.3	8.3	7.4	7.9	8.0	7.9	7.8	7.5	7.6	7.7	7.8	8.3	7.4	7.8
47 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 臭気	—	下水臭	藻臭	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	—	10	15	8	4	7	3	11	8	12	12	12	10	15	3	9
49 色度	度	10	9	14	24	12	16	8	12	36	10	10	12	36	8	14
50 濁度	度	1	0.5	2	5	2	2	2	2	12	1	1	2	12	0.5	3
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	1.8	—	0.7	—	—	1.7	—	—	3.0	—	—	3.0	0.7	1.8
フッ素性窒素	mg/l	—	0.23	0.04	0.03	—	0.04	0.06	0.06	0.15	0.20	0.16	0.16	0.23	0.03	0.11
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	200	225	210	115	220	225	265	260	160	240	225	225	265	115	214

嫌気性芽胞菌

個/100ml

—

—

—

—

—

—

—

—

—

検出

—

検出

—

44

平成20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		H20. 4. 22	H20. 5. 7	H20. 6. 4	H20. 7. 2	H20. 8. 6	H20. 9. 3	H20. 10. 1	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 4			
気温	℃	18. 7	18. 0	22. 2	24. 3	29. 3	22. 2	22. 7	12. 9	10. 8	8. 1	6. 5	11. 2	29. 3	6. 5	17. 2
水温	℃	17. 5	18. 4	21. 6	21. 3	25. 8	22. 1	21. 0	14. 4	13. 3	9. 8	8. 7	11. 2	25. 8	8. 7	17. 1
1 一般細菌	1ml中	2300	7700	5200	6400	7000	25000	8000	2900	5200	8500	1540	25000	25000	1540	8728
2 大腸菌	MPN/100ml	209. 3	393	350	350	920	1600	920	540	350	1600	920	1600	1600	209	813
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0. 001											<0. 001	<0. 001	<0. 001
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1. 27	1. 53	0. 90	0. 72	0. 67	0. 72	1. 41	1. 40	1. 69	1. 86	1. 43	1. 31	1. 86	0. 67	1. 24
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0. 08	0. 10	<0. 08	0. 10	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	0. 10	<0. 08	<0. 08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0. 03		<0. 01			0. 02			0. 03			0. 03	<0. 01	0. 02
13 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			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l		<0. 0002											<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
16 シス-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. 05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 05	<0. 05	<0. 05
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 06	—	1. 03	—	—	0. 88	—	—	0. 09	—	—	1. 03	0. 06	0. 52
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 08	0. 15	0. 24	0. 25	0. 15	0. 10	0. 45	0. 12	0. 05	0. 07	0. 11	0. 27	0. 45	0. 05	0. 17
35 銅及びその化合物	mg/l	0. 04	0. 02	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 04	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		13. 9											13. 9	13. 9	13. 9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 009	0. 027	0. 011	0. 009	0. 013	0. 005	0. 019	0. 012	0. 005	<0. 005	0. 011	0. 019	0. 027	<0. 005	0. 012
38 塩化物イオン	mg/l	14. 6	16. 0	9. 1	6. 8	10. 6	9. 2	7. 8	12. 7	13. 9	14. 7	10. 7	10. 4	16. 0	6. 8	11. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	86	89	52	42	77	65	52	97	104	96	71	69	104	42	75
40 蒸発残留物	mg/l	—	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	165	165
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		0. 03		<0. 01			<0. 01			<0. 01			0. 03	<0. 01	<0. 01
42 ジェオスミン	mg/l	0. 000002	0. 000002	0. 000001			0. 000002							0. 000002	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
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0. 005		<0. 005			<0. 005			<0. 005			<0. 005	<0. 005	<0. 005
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. 6	2. 1	1. 5	1. 3	1. 6	1. 3	1. 7	1. 7	1. 6	1. 7	1. 2	2. 0	2. 1	1. 2	1. 6
47 pH値	—	7. 8	8. 4	8. 0	7. 6	8. 2	8. 0	8. 0	7. 9	7. 8	7. 4	7. 4	7. 9	8. 4	7. 4	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	—	7	10	14	7	10	12	8	4	6	7	9	7	14	4	8
50 色度	度	10	12	16	24	12	8	24	8	12	8	8	12	24	8	13
51 濁度	度	1	1	5	3	3	2	10	2	3	3	3	8	10	1	4
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	2. 2	—	1. 1	—	—	1. 6	—	—	—	2. 1	—	2. 2	1. 1	1. 8
アンモニア性窒素	mg/l	0. 05	0. 27	0. 07	0. 04	0. 03	0. 03	0. 05	0. 04	0. 06	0. 23	0. 08	0. 21	0. 27	0. 03	0. 10
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	240	270	165	135	225	195	165	225	230	220	193	134	270	134	200
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	110	—	45	—	—	72	—	—	—	—	—	110	45	79

平成17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				H17.6.1					H17.11.1		H18.1.16	H18.2.6				
気温	℃			22.8					14.5			3.0		22.8	3.0	13.4
水温	℃			21.7					16.3			6.0		21.7	6.0	14.7
1 一般細菌	1ml中			6,200					400		1,880	560		6,200	400	2,260
2 大腸菌	100ml中			15,531					62.4		178.5	39.9		15,531	39.9	3,953
3 カドミウム及びその化合物	mg/l			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l			0.27					0.81		1.69	0.69		1.69	0.27	0.87
11 フッ素及びその化合物	mg/l			<0.08					<0.08					<0.08	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l			<0.1										<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/l			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/l			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l			<0.003										<0.003	<0.003	<0.003
20 ベンゼン	mg/l			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l			0.04					<0.02		<0.02	<0.02		0.04	<0.02	<0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l			0.19					<0.03		0.04	0.050		0.19	<0.03	0.07
34 銅及びその化合物	mg/l			<0.01					<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l			22.4										22.4	22.4	22.4
36 マンガン及びその化合物	mg/l			<0.005					<0.005		0.014	<0.005		0.014	<0.005	<0.005
37 塩化物イオン	mg/l			12.4					15.9		27.0	15.6		27.0	12.4	17.7
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l			90							73			90	73	82
39 蒸発残留物	mg/l			176										176	176	176
40 陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン	mg/l															
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l															
43 非イオン界面活性剤	mg/l			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l			2.2					1.0		1.6	1.3		2.2	1.0	1.5
46 pH値				7.9					7.6		7.6	8.3		8.3	7.6	7.9
47 味																
48 臭気				藻臭					藻臭		下水臭	青草臭				
臭気強度				4					1		2	2		4	1	2
49 色度	度			11					6		10	8		11	6	9
50 濁度	度			2					1.0		0.50	0.50		2.0	0.50	1.0
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm			355					268			303		355	268	309
BOD	mg/l			0.7										0.7	0.7	0.7
アンモニア性窒素	mg/l			0.10										0.10	0.10	0.10

平成18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				H18. 6. 14								H19. 2. 19	H19. 3. 19			
気温	°C			25. 0								10. 9	11. 7	25. 0	10. 9	15. 9
水温	°C			23. 7								11. 1	9. 5	23. 7	9. 5	14. 8
1 一般細菌	1ml中			26000								1500	520	26000	520	9340
2 大腸菌	100ml中			862								231. 0	60. 2	862	60. 2	384
3 カドミウム及びその化合物	mg/l			<0. 001										<0. 001	<0. 001	<0. 001
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
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l			0. 50								1. 06	0. 81	1. 06	0. 50	0. 79
11 フッ素及びその化合物	mg/l			0. 08										0. 08	0. 08	0. 08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l			0. 02										0. 02	0. 02	0. 02
13 四塩化炭素	mg/l			<0. 0002										<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
14 1,4-ジオキサン	mg/l			<0. 0005										<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0. 0002										<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブromジクロロメタン	mg/l															
29 ブromホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l			<0. 05										<0. 01	<0. 01	<0. 01
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l			0. 08								0. 31	—	0. 31	0. 08	0. 20
33 鉄及びその化合物	mg/l			0. 30								0. 11	<0. 03	0. 30	<0. 01	0. 14
34 銅及びその化合物	mg/l			<0. 01								<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l			13. 6										13. 6	13. 6	13. 6
36 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
37 塩化物イオン	mg/l			13. 2								10. 8	10. 8	13. 2	10. 8	11. 6
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l			71								68	74	74	68	71
39 蒸気残留物	mg/l			135										135	135	135
40 陰イオン界面活性剤	mg/l			<0. 01										<0. 01	<0. 01	<0. 01
41 ジェオスミン	mg/l															
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l															
43 非イオン界面活性剤	mg/l			<0. 002										<0. 002	<0. 002	<0. 002
44 フェノール類	mg/l			<0. 0005										<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l			1. 6								1. 2	1. 0	1. 6	1. 0	1. 3
pH値				7. 8								7. 5	8. 3	8. 3	7. 5	7. 9
47 味																
48 臭気				下水臭								藻+土臭	微下水臭			
臭気強度				6								3	2	6	2	4
49 色度	度			18								14	9	18	9	14
50 濁度	度			2								2	3	3	2	2
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm			285								180	200	285	180	222
BOD	mg/l			1. 5								—	2. 0	2. 0	1. 5	1. 8
アンモニア性窒素	mg/l			0. 05								0. 05	0. 02	0. 05	0. 02	0. 04



平成19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			H19. 5. 9					H19. 10. 15	H19. 11. 5	H19. 12. 5	H20. 1. 7	H20. 2. 4	H20. 3. 3			
気温	℃		24. 4					21. 5	13. 7	8. 2	12. 0	6. 4	10. 0	24. 4	6. 4	13. 7
水温	℃		20. 2					22. 2	17. 9	11. 5	10. 6	7. 8	11. 4	22. 2	7. 8	14. 5
1 一般細菌	1ml中		7400					1700	300	7000	500	1700	180	7400	180	2683
2 大腸菌	100ml中		39. 0					43. 9	98. 7	1299. 7	228. 2	365. 4	17. 5	1299. 7	17. 5	298. 9
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0. 001					<0. 001	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
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
7 砒素及びその化合物	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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0. 64					0. 70	0. 41	1. 11	0. 72	0. 96	0. 87	1. 11	0. 41	0. 77
11 フッ素及びその化合物	mg/l		<0. 08					0. 11	<0. 08	0. 08	0. 11	0. 08	<0. 08	0. 11	<0. 08	<0. 08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0. 01					—	—	—	—	—	—	0. 01	0. 01	0. 01
13 四塩化炭素	mg/l		<0. 0002					—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005					—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0. 0002					—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromoクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブromoジクロロメタン	mg/l															
29 ブromoホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l		<0. 05					<0. 05	—	—	—	—	—	<0. 05	<0. 05	<0. 05
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0. 14					0. 15	—	—	0. 04	—	—	0. 15	0. 04	0. 11
33 鉄及びその化合物	mg/l		0. 20					0. 11	0. 16	0. 37	0. 07	0. 11	0. 06	0. 37	0. 06	0. 15
34 銅及びその化合物	mg/l		<0. 01					<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 01	0. 02	<0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l		13. 1					18. 5	—	—	—	—	—	18. 5	13. 1	15. 8
36 マンガン及びその化合物	mg/l		0. 032					0. 009	0. 013	0. 017	0. 008	0. 007	0. 010	0. 032	0. 007	0. 014
37 塩化物イオン	mg/l		10. 2					11. 7	10. 0	17. 5	14. 7	11. 8	12. 5	17. 5	10. 0	12. 6
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		67					84	98	84	101	77	85	101	67	85
39 蒸発残留物	mg/l		130					—	—	—	—	—	—	130	130	130
40 陰イオン界面活性剤	mg/l		<0. 01					—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
41 ジェオスミン	mg/l		<0. 000001					—	—	—	—	—	—	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l		<0. 000001					—	—	—	—	—	—	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
43 非イオン界面活性剤	mg/l		<0. 002					—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
44 フェノール類	mg/l		<0. 0005					—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l		1. 3					0. 96	1. 0	2. 3	1. 2	1. 1	1. 1	2. 3	1. 0	1. 3
46 pH値	—		8. 3					7. 8	7. 9	7. 7	7. 9	7. 5	8. 1	8. 3	7. 5	7. 9
47 味	—															
48 臭気	—		草臭					藻臭	沼沢臭	土臭	生ぐさ臭	下水臭	下水臭			
臭気強度	—		10					3	3	5	7	4	6	10	3	5
49 色度	度		8					10	12	16	7	8	6	16	6	10
50 濁度	度		1					2	4	4	1	1	1	4	1	2
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm		230					250	255	210	235	230	248	255	210	237
BOD	mg/l		1. 3					—	—	—	—	—	—	1. 3	1. 3	1. 3
アンモニア性窒素	mg/l		0. 04					0. 03	0. 03	0. 03	0. 03	0. 03	0. 03	0. 04	0. 03	0. 03

平成20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			H20.5.7													
気温	°C		24.9											24.9	24.9	24.9
水温	°C		21.7											21.7	21.7	21.7
1 一般細菌	1ml中		9300											9300	9300	9300
2 大腸菌	MPN/100ml		127.4											127.4	17.5	298.9
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.59											0.59	0.41	0.77
11 フッ素及びその化合物	mg/l		0.09											0.09	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.03											0.03	0.01	0.01
13 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
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
16 シス-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		<0.05											<0.05	<0.05	<0.05
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.20											0.20	0.04	0.11
34 鉄及びその化合物	mg/l		0.60											0.60	0.06	0.15
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		15.9											15.9	13.1	15.8
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.041											0.041	0.007	0.014
38 塩化物イオン	mg/l		11.2											11.2	11.2	11.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		73											73	67	85
40 蒸発残留物	mg/l		150											150	130	130
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											0.0	<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		<0.005											<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	1.0	1.3
47 pH値	—		8.4											8.4	8.4	8.4
48 味	—															
49 臭気	—		下水臭													
臭気強度	—		6											6	3	5
50 色度	度		24											24	6	10
51 濁度	度		5											5	1	2
残留塩素	mg/l															
BOD	mg/l		1.7											2	210	237
アモニア性窒素	mg/l		0.06											<0.5	1.3	1.3
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm		260											260.00	0.03	0.03
嫌気性芽胞菌	個/100ml		135													

平成16年度

大野混合原水

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		H16.4.14	H16.5.17	H16.6.9	H16.7.15	H16.8.4	H16.9.13	H16.10.6	H16.11.8	H16.12.1	H17.1.5	H17.2.2	H17.3.7			
気温	°C	14.6	18.6	23.3	27.7	28.2	29.3	20.8	18.5	12.1	5.1	1.3	8.8	29.3	1.3	17.4
水温	°C	12.7	15.8	19.3	20.3	24.0	21.2	19.8	16.5	13.0	9.0	5.8	7.3	24.0	5.8	15.4
1 一般細菌	1ml中	50	100	270	270	450	1,300	200	75	65	30	27	50	1,300	27	241
2 大腸菌	100ml中	2.0	27.9	20.3	26.2	18.9	146.7	17.3	7.5	26.2	34.1	1.0	3.0	146.7	1.0	27.6
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.73	0.63	0.55	0.54	0.55	1.52	0.53	0.53	0.60	0.65	0.94	0.50	1.52	0.50	0.69
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l									0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジプロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジクロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.04	—	0.04	—	—	0.03	—	—	0.02未満	—	—	0.04	0.02未満	0.03
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.17	0.07	0.08	0.17	0.16	0.34	0.08	0.09	0.09	0.03未満	0.03未満	0.34	0.03未満	0.11
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.017	0.030	0.005未満	0.005未満	0.028	0.005未満	0.005未満	0.024	0.021	0.025	0.005未満	0.030	0.005未満	0.012
37 塩化物イオン	mg/l	7.1	5.7	6.6	5.6	8.4	5.6	6.4	6.4	6.7	6.5	13.1	5.5	13.1	5.5	7.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	—	—	28	—	—	25	—	—	30	—	—	32	25	29
39 蒸発残留物	mg/l															
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l															
45 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	2.2	2.8	2.5	2.9	2.7	3.5	3.0	2.6	2.3	1.7	3.9	1.8	3.9	1.7	2.7
46 pH値		7.0	6.9	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.3	7.4	7.4	6.9	7.1
47 味																
48 臭気		異常なし	藻臭	魚臭	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	青草臭			
臭気強度		0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
49 色度	度	8	16	10	14	6	24	16	12	10	9	8	9	24	6	12
50 濁度	度	0.9	2	2	4	1.4	4	5	1.9	2	2	2	2	5	0.9	2
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	89.0	77.0	100	99.0	150	75.0	75.0	79.0	90.0	100	164	110	164	75.0	101

平成17年度

大野混合原水

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		H17.4.13	H17.5.11	H17.6.1	H17.7.6	H17.8.9	H17.9.7	H17.10.5	H17.11.9	H17.12.7	H18.1.11	H18.2.1	H18.3.1			
気温	℃	13.8	18.5	22.3	25.5	29.2	25.0	23.9	14.5	6.7	1.5	10.6	6.0	29.2	1.5	16.5
水温	℃	11.5	14.6	17.8	22.3	24.0	22.0	21.5	16.3	8.4	6.4	9.9	8.5	24.0	6.4	15.3
1 一般細菌	1ml中	42	40	150	700	640	2,100	1,600	1,000	210	110	70	700	2,100	40	614
2 大腸菌	100ml中	5.2	14.6	2.0	61.3	24.1	178.0	103.6	156.5	12.1	5.1	67.7	125.9	178.0	2.0	63.0
3 カドミウム及びその化合物	mg/l			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.62	0.58	0.52	1.31	0.57	0.80	0.71	0.86	0.70	1.25	0.77	0.83	1.31	0.52	0.79
11 フッ素及びその化合物	mg/l			<0.08										<0.08	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/l			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/l			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l			<0.003										<0.003	<0.003	<0.003
20 ベンゼン	mg/l			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21 タロロ酢酸	mg/l															
22 タロロホルム	mg/l															
23 ジタロロ酢酸	mg/l															
24 ジプロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリタロロ酢酸	mg/l															
28 プロモジタロロメタン	mg/l															
29 プロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.10	—	0.02	—	0.10	0.02	0.06
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.11	0.11	0.25	0.16	0.10	0.18	0.05	0.13	<0.03	<0.03	0.87	0.87	<0.03	0.17
34 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	0.02	0.02	<0.01	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l			4.4										4.4	4.4	4.4
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	0.026	<0.005	0.026	0.010	<0.005	0.025	0.017	0.039	<0.005	<0.005	0.094	0.094	<0.005	0.021
37 塩化物イオン	mg/l	6.9	6.6	6.9	8.9	6.8	6.8	7.5	7.5	8.0	17.6	8.6	8.8	17.6	6.6	8.4
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	29	—	—	16	—	—	43	—	56	—	56	16	36
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	68	68
40 陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 非イオン界面活性剤	mg/l			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.68	0.86	0.88	1.2	0.86	1.7	1.1	0.98	1.5	0.66	0.92	4.7	4.7	0.66	1.3
46 pH値		7.2	6.7	7.1	7.2	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.3	7.1	7.3	6.7	7.1
47 味																
48 臭気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭+藻臭	異常なし	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭			
臭気強度		1	2	2	2	0	2	1	2	1	3	3	2	3	0	2
49 色度	度	8	12	10	13	14	19	10	12	11	6	6	16	19	6	11
50 濁度	度	2	3	1.6	4	3	3	2	4	3	1.3	1.1	10	10	1.1	3
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	88.0	95.0	105	125	120	90.0	100	115	127	135	137	125	137	88.0	114

平成18年度

大野混合原水

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		H18. 4. 25	H18. 5. 10	H18. 6. 14	H18. 7. 5	H18. 8. 7	H18. 9. 6	H18. 10. 4	H18. 11. 21	H18. 12. 6	H19. 1. 17	H19. 2. 7	H19. 3. 13			
気温	℃	16.3	19.0	23.7	23.5	28.0	22.8	23.7	12.3	9.7	8.0	9.2	8.4	28.0	8.0	17.1
水温	℃	12.5	14.0	15.8	17.8	22.0	21.8	19.6	13.8	11.6	8.4	8.5	10.2	22.0	8.4	14.7
1 一般細菌	1ml中	90	400	290	250	500	620	250	320	160	100	280	1280	1280	90	378
2 大腸菌	100ml中	10.7	62.9	<1	32.3	3.1	5.2	88.2	9.8	26.2	1.0	<1	1.0	88.2	<1	20.0
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.71	0.79	0.95	0.97	0.73	1.21	0.68	0.85	0.82	0.71	1.20	1.01	1.21	0.68	0.89
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブromoklorometan	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.06	—	0.05	—	—	0.15	—	—	0.28	—	—	0.28	0.05	0.14
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.17	0.12	0.12	0.52	0.20	0.16	<0.03	0.10	0.07	0.08	0.07	0.52	<0.03	0.142
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	0.007	0.020	<0.005	0.041	0.038	0.029	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.010	0.041	<0.005	0.015
37 塩化物イオン	mg/l	6.9	8.2	8.8	9.0	8.6	7.3	6.6	7.9	7.7	13.5	11.9	10.8	13.5	6.6	8.9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	24	—	26	—	—	29	—	40	40	50	52	52	24	37
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	78	78	78
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.90	1.0	1.0	0.92	0.73	1.4	0.38	0.73	0.72	0.56	1.2	1.7	1.7	0.38	0.93
46 pH値		6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.6	7.0	7.0	7.2	6.6	7.3	7.3	7.3	6.6	6.9
47 味																
48 臭気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度		2	1	1	3	1	1	1	1	2	2	4	4	4	1	2
49 色度	度	12	12	14	8	8	20	12	4	8	6	12	16	20	4	11
50 濁度	度	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	2
残留塩素	mg/l															
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	87.0	99.0	110	100	94.0	80.0	90.0	80.0	90.0	105	135	124	135	80.0	100

平成19年度

大野混合原水

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		H19. 4. 24	H19. 5. 9	H19. 6. 6	H19. 7. 11	H19. 8. 8	H19. 9. 5	H19. 10. 17	H19. 11. 7	H19. 12. 3	H20. 1. 9	H20. 2. 6	H20. 3. 4			
気温	°C	17.8	21.5	22.0	25.3	27.7	24.8	18.8	15.5	9.7	4.6	4.2	6.6	27.7	4.2	16.5
水温	°C	14.0	14.5	17.0	20.6	22.4	23.8	22.3	18.3	13.7	10.2	8.7	10.4	23.8	8.7	16.3
1 一般細菌	1ml中	370	3200	300	1000	5200	4000	1420	340	1450	1000	1000	1080	5200	300	1697
2 大腸菌	100ml中	27.8	32.7	2.0	33.2	4.1	12.2	2.0	11.0	22.8	8.4	7.5	3.1	33.2	2.0	13.9
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.87	0.85	0.65	1.04	1.06	1.02	0.62	0.41	0.49	1.38	0.31	1.48	1.48	0.31	0.85
11 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	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.01		<0.01			0.02			0.03			0.03	<0.01	0.01
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l															
22 クロロホルム	mg/l															
23 ジクロロ酢酸	mg/l															
24 ジブロモクロロメタン	mg/l															
25 臭素酸	mg/l															
26 総トリハロメタン	mg/l															
27 トリクロロ酢酸	mg/l															
28 ブロモジクロロメタン	mg/l															
29 ブロモホルム	mg/l															
30 ホルムアルデヒド	mg/l															
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.49	—	0.55	—	—	0.08	—	—	0.08	—	—	0.55	0.08	0.30
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.12	0.08	0.35	0.29	0.12	0.25	0.13	0.14	0.34	0.18	0.15	0.14	0.35	0.080	0.191
34 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.029	<0.005	0.026	0.100	0.052	0.063	0.019	0.038	0.065	0.015	0.012	0.020	0.100	<0.005	0.037
37 塩化物イオン	mg/l	7.7	7.9	7.4	7.3	9.1	9.5	13.3	9.7	9.0	19.5	15.9	18.7	19.5	7.3	11.3
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	37	35	33	26	34	37	68	53	51	91	83	90	91	26	53
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	68	68	68
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000002			<0.000001							0.000002	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.71	0.67	0.77	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.0	1.6	1.6	1.9	1.9	0.67	1.2
46 pH値	—	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.9	7.7	7.2	7.5	7.5	7.6	7.9	6.9	7.3
47 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 臭気	—	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	土臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭			
臭気強度	—	3	7	0	2	4	3	3	4	4	10	5	3	10	0	4
49 色度	度	6	10	7	28	14	16	8	12	14	12	10	14	28	6	13
50 濁度	度	1	3	2	15	2	2	2	2	2	2	1	2	15	1	3
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.05	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	105	110	100	85.0	110	123	185	150	130	230	205	235	235	85.0	147

平成20年度

大野浄水場 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		H20. 4. 23	H20. 5. 7	H20. 6. 4	H20. 7. 2	H20. 8. 6	H20. 9. 3	H20. 10. 1	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 4			
気温	℃	18. 7	18. 5	21. 9	24. 3	29. 3	22. 2	22. 3	12. 9	10. 8	7. 8	7. 0	9. 3	29. 3	7. 0	17. 1
水温	℃	17. 8	17. 2	19. 1	20. 3	25. 2	23. 6	23. 1	18. 4	13. 3	10. 3	9. 2	10. 4	25. 2	9. 2	17. 3
1 一般細菌	1ml中	780	400	90	1000	22000	24000	420	480	320	20	28	120	24000	20	4138
2 大腸菌	100ml中	1. 0	3. 0	23	110	6. 8	11	240	13	13	2. 0	4. 5	49	240	1. 0	39. 7
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0. 001											<0. 001	<0. 001	<0. 001
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
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1. 12	1. 04	0. 84	0. 98	0. 81	0. 73	0. 56	0. 32	0. 81	0. 80	0. 70	0. 73	1. 12	0. 32	0. 79
11 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	0. 12	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	0. 12	<0. 08	<0. 08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0. 02		<0. 01			0. 01			<0. 01			0. 02	<0. 01	<0. 01
13 四塩化炭素	mg/l		<0. 0002											<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0. 0002											<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
16 シス-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. 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 25	0. 25	0. 25
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 06	—	0. 56	—	—	0. 14	—	—	0. 31	—	—	0. 56	0. 06	0. 27
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 13	0. 12	0. 08	0. 15	0. 08	0. 12	0. 09	0. 10	0. 07	0. 14	0. 07	0. 08	0. 15	0. 070	0. 103
35 銅及びその化合物	mg/l	0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01	<0. 01	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		9. 9											9. 9	9. 9	9. 9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 021	0. 030	0. 010	0. 014	0. 020	0. 016	0. 024	0. 015	0. 020	0. 010	0. 019	0. 009	0. 030	0. 009	0. 017
38 塩化物イオン	mg/l	14. 7	11. 6	8. 2	7. 5	8. 9	8. 6	7. 6	4. 1	11. 3	8. 0	8. 1	7. 5	14. 7	4. 1	8. 8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	66	50	32	24	38	36	27	31	56	40	35	37	66	24	39
40 蒸発残留物	mg/l	—	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	103	103
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. 000003							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
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0. 005		<0. 005			<0. 005			<0. 005			<0. 005	<0. 005	<0. 005
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. 4	1. 8	1. 1	1. 0	1. 4	1. 2	1. 3	1. 5	1. 4	0. 74	0. 84	0. 68	1. 8	0. 68	1. 2
47 pH値		7. 9	7. 8	7. 2	7. 0	7. 3	7. 7	7. 4	7. 9	7. 7	7. 6	7. 1	7. 6	7. 9	7. 0	7. 5
48 味		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気		藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土+加臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭			
臭気強度		3	5	5	2	4	2	6	4	3	8	7	2	8	2	4
50 色度	度	12	9	12	16	12	12	10	8	12	7	8	8	16	7	11
51 濁度	度	2	1	2	4	2	1	2	2	0. 5	1	3	3	4	1	2
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	200	170	105	84. 0	130	110	100	90. 0	140	80. 0	116	103	200	80. 0	119
嫌気性芽胞菌		—	—	1	—	4	—	0	—	19	—	—	—	19	0	6

平成16年度

山の田浄水場(第1配水地)

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		H16.4.12	H16.5.10	H16.6.1	H16.7.5	H16.8.2	H16.9.6	H16.10.4	H16.11.1	H16.12.13	H17.1.11	H17.2.1	H17.3.1			
気温	℃	21.1	19.8	22.1	23.8	30.0	29.3	21.2	20.4	12.1	7.0	0.9	8.0	30.0	0.9	18.0
水温	℃	16.2	14.7	20.5	22.5	28.9	25.3	20.7	17.8	12.3	8.0	7.3	8.0	28.9	7.3	16.9
1 一般細菌	1ml中	0	0	1	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			
3 カドミウム及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 水銀及びその化合物	mg/l				0.00005未満									0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/l				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.60	0.73	0.50	0.51	0.37	0.52	0.47	0.32	0.64	0.54	0.79	0.74	0.79	0.32	0.56
11 フッ素及びその化合物	mg/l				0.08未満									0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 ホウ素及びその化合物	mg/l				0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l				0.0002未満									0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l				0.002未満									0.002未満	0.002未満	0.002未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				0.004未満									0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	mg/l				0.002未満									0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	mg/l				0.003未満									0.003未満	0.003未満	0.003未満
20 ベンゼン	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 クロロ酢酸	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
22 クロロホルム	mg/l	0.0036			0.0118			0.0063			0.0038			0.0118	0.0036	0.0064
23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.005			0.011			0.006			0.004未満			0.011	0.004未満	0.006
24 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.0014			0.0005			0.0017			0.0011			0.0017	0.0005	0.0012
25 臭素酸	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
26 総トリハロメタン	mg/l	0.0086			0.0166			0.0121			0.0077			0.0166	0.0077	0.0113
27 トリクロロ酢酸	mg/l	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
28 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.0036			0.0043			0.0041			0.0028			0.0043	0.0028	0.0037
29 ブロモホルム	mg/l	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
30 ホルムアルデヒド	mg/l	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
31 亜鉛及びその化合物	mg/l				0.05未満									0.05未満	0.05未満	0.05未満
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	—	—	0.03	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.03	0.02未満	0.02未満
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l				4.6									4.6	4.6	4.6
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.015	0.005未満	0.015	0.005未満	0.005未満
37 塩化物イオン	mg/l	8.6	9.6	8.5	6.8	9.3	8.5	8.3	5.0	8.8	8.9	9.0	11.1	11.1	5.0	8.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31	—	—	21	—	—	27	—	—	30	—	—	31	21	27
39 蒸発残留物	mg/l				56									56	56	56
40 陰イオン界面活性剤	mg/l				0.02未満									0.02未満	0.02未満	0.02未満
41 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001	0.000001未満				0.000001未満						0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.6	1.2	1.3	2.3	1.1	1.4	1.2	0.8	1.1	1.3	0.7	0.8	2.3	0.6	1.2
46 pH値		7.0	6.8	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	6.8	7.0
47 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			
48 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			
臭気強度																
49 色度	度	1	2	1	4	1	3	2	1	1	2	2	2	4.0	1.0	1.8
50 濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.15	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.15	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.90	1.10	1.10	1.10	1.10	1.00	1.10	1.10	1.1	1.0	1.0	1.0	1.10	0.90	1.05
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	115	115	104	88.0	125	100	96.0	82.0	92.5	100	105	110	125	82.0	102



平成17年度

山の田浄水場(第1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		H17.4.12	H17.5.9	H17.6.6	H17.7.5	H17.8.2	H17.9.5	H17.10.3	H17.11.7	H17.12.5	H18.1.10	H18.2.6	H18.3.7			
気温	℃	13.0	18.4	22.8	25.0	26.0	27.0	25.0	15.3	5.7	5.5	4.2	10.0	27.0	4.2	16.5
水温	℃	12.7	17.6	20.5	25.3	24.3	27.8	24.7	19.2	12.8	6.6	7.0	9.8	27.8	6.6	17.4
1 一般細菌	1ml中	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	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			
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.61	0.54	0.44	0.41	0.74	0.47	0.46	0.25	0.63	0.76	0.70	1.10	1.10	0.25	0.59
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.1		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002			0.002			<0.002			0.002	<0.002	<0.002
22 クロホルム	mg/l		0.0034		0.0035			0.0077			0.0039			0.0077	0.0034	0.0046
23 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.004		<0.004			0.010			<0.004			0.010	<0.004	<0.004
24 ジブromクロロメタン	mg/l		0.0011		0.0022			0.0022			0.0022			0.0022	0.0011	0.0019
25 臭素酸	mg/l		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	mg/l		0.0074		0.0096			0.0155			0.0099			0.0155	0.0074	0.0106
27 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
28 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.0029		0.0039			0.0056			0.0038			0.0056	0.0029	0.0041
29 ブロモホルム	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
30 ホルムアルデヒド	mg/l		<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 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
33 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
34 銅及びその化合物	mg/l	—	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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
37 塩化物イオン	mg/l	9.0	9.3	9.1	9.8	9.1	9.9	9.3	7.4	8.8	12.2	12.6	12.9	12.9	7.4	10.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	28	—	37	—	—	33	—	—	43	—	—	43	28	35
39 蒸発残留物	mg/l	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	64	64
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.65	0.56	0.62	0.62	0.90	0.75	0.77	0.74	0.72	0.82	0.72	0.68	0.90	0.56	0.71
46 pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.6	6.8	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	7.2	6.6	7.0
47 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			
48 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			
臭気強度																
49 色度	度	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
50 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	0.15	0.15	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l	1.00	0.90	0.90	1.00	1.20	1.00	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.80	1.20	0.70	0.94
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	97.0	110	120	125	105	125	115	105	110	140	125	120	140	97.0	116

平成18年度

山の田浄水場(第1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		H18. 4. 24	H18. 5. 8	H18. 6. 5	H18. 7. 3	H18. 8. 1	H18. 9. 4	H18. 10. 2	H18. 11. 14	H18. 12. 11	H19. 1. 9	H19. 2. 5	H19. 3. 19			
気温	℃	12. 2	18. 7	27. 2	21. 8	26. 4	20. 6	18. 3	17. 5	4. 3	3. 1	7. 5	10. 5	27. 2	3. 1	15. 7
水温	℃	13. 9	16. 3	18. 5	21. 0	20. 2	23. 5	20. 8	16. 3	11. 8	8. 4	7. 2	11. 0	23. 5	7. 2	15. 7
1 一般細菌	1ml中	2	2	0	2	0	1	0	3	0	0	0	2	3	0	1
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			
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 74	0. 69	0. 53	0. 66	0. 63	0. 76	0. 63	0. 46	0. 60	0. 57	0. 74	0. 78	0. 78	0. 46	0. 65
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1, 4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l		<0. 002		<0. 002			<0. 002			<0. 002			<0. 002	<0. 002	<0. 002
22 クロロホルム	mg/l		0. 0041		0. 0129			0. 0083			0. 0038			0. 0129	0. 0038	0. 0073
23 ジクロロ酢酸	mg/l		0. 005		0. 009			0. 002			0. 004			0. 009	0. 002	0. 005
24 ジブromクロロメタン	mg/l		0. 0016		0. 0023			0. 0037			0. 0017			0. 0037	0. 0016	0. 0023
25 臭素酸	mg/l		<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001	<0. 001	<0. 001
26 総トリハロメタン	mg/l		0. 0090		0. 0218			0. 0193			0. 0089			0. 0218	0. 0089	0. 0148
27 トリクロロ酢酸	mg/l		0. 005		0. 008			0. 005			0. 003			0. 008	0. 003	0. 005
28 ブロモジクロロメタン	mg/l		0. 0033		0. 0066			0. 0073			0. 0034			0. 0073	0. 0033	0. 0052
29 ブロモホルム	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
30 ホルムアルデヒド	mg/l		<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001	<0. 001	<0. 001
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	0. 06	—	—	<0. 02	—	—	0. 06	<0. 02	<0. 02
33 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 04	0. 08	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 07	<0. 03	<0. 03	0. 08	<0. 03	<0. 03
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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
37 塩化物イオン	mg/l	9. 6	8. 6	9. 6	8. 8	9. 3	8. 0	9. 1	9. 3	9. 3	8. 9	11. 1	10. 6	11. 1	8. 0	9. 4
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	25	—	26	—	—	27	31	34	35	40	39	40	25	32
39 蒸発残留物	mg/l	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	73	73
40 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
41 ジェオスミン	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001			<0. 000001							<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 64	0. 64	0. 50	0. 60	0. 61	0. 68	0. 60	0. 64	0. 57	0. 60	0. 52	0. 59	0. 68	0. 50	0. 60
46 pH値		6. 8	7. 1	6. 8	6. 9	6. 7	6. 6	6. 7	6. 9	6. 8	7. 0	7. 0	7. 0	7. 1	6. 6	6. 9
47 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			
48 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			
臭気強度																
49 色度	度	1	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	1	1	1	<1	<1
50 濁度	度	0. 13	<0. 1	<0. 1	0. 10	<0. 1	0. 10	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 13	<0. 1	<0. 1
残留塩素	mg/l	0. 70	0. 80	0. 80	1. 00	1. 10	1. 10	1. 00	0. 90	0. 90	0. 80	0. 70	0. 80	1. 10	0. 70	0. 88
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	83. 0	96. 0	105	93. 0	97. 0	90. 0	85. 0	97. 0	82. 0	79. 5	92. 0	110	110	79. 5	92. 5

平成19年度

山の田浄水場第1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		H19. 4. 23	H19. 5. 7	H19. 6. 4	H19. 7. 2	H19. 8. 6	H19. 9. 3	H19. 10. 15	H19. 11. 5	H19. 12. 5	H20. 1. 7	H20. 2. 4	H20. 3. 3			
気温	℃	14. 2	20. 0	21. 5	24. 0	27. 9	26. 0	19. 7	16. 5	9. 6	9. 4	6. 8	9. 6	27. 9	6. 8	17. 1
水温	℃	15. 0	16. 8	22. 4	24. 4	23. 2	27. 3	23. 9	18. 4	12. 5	9. 6	8. 6	10. 2	27. 3	8. 6	17. 7
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	3	0	0	1	0	2	3	1	3	3	0	1
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			
3 カドミウム及びその化合物	mg/l							<0. 001						<0. 001	<0. 001	<0. 001
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
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 76	0. 65	0. 34	0. 47	0. 59	0. 26	0. 20	0. 16	0. 60	0. 80	0. 82	0. 84	0. 84	0. 16	0. 54
11 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08	0. 09	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	0. 09	<0. 08	<0. 08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l							<0. 0002						<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
14 1, 4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l							<0. 0002						<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l		<0. 002		<0. 002			<0. 002			<0. 002			<0. 002	<0. 002	<0. 002
22 クロロホルム	mg/l		0. 0046		0. 0083			0. 0073			0. 0044			0. 0083	0. 0044	0. 0062
23 ジクロロ酢酸	mg/l		0. 003		0. 005			0. 003			<0. 002			0. 005	<0. 002	0. 003
24 ジブロモクロロメタン	mg/l		0. 0017		0. 0019			0. 0034			0. 0028			0. 0034	0. 0017	0. 0025
25 臭素酸	mg/l		<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001	<0. 001	<0. 001
26 総トリハロメタン	mg/l		0. 0101		0. 0148			0. 0164			0. 0114			0. 0164	0. 0101	0. 0132
27 トリクロロ酢酸	mg/l		0. 004		0. 004			0. 002			<0. 001			0. 004	<0. 001	0. 003
28 ブロモジクロロメタン	mg/l		0. 0038		0. 0046			0. 0057			0. 0042			0. 0057	0. 0038	0. 0046
29 ブロモホルム	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
30 ホルムアルデヒド	mg/l		0. 002		0. 001			0. 001			<0. 001			0. 002	<0. 001	0. 001
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0. 05	—	—	—	—	—	<0. 05	<0. 05	<0. 05
32 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
33 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
34 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. 02	0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l							6. 3						6. 3	6. 3	6. 3
36 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
37 塩化物イオン	mg/l	9. 3	8. 9	10. 1	9. 9	8. 6	9. 8	10. 7	9. 2	11. 7	13. 2	12. 2	12. 0	13. 2	8. 6	10. 5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31	31	31	34	25	34	37	44	53	55	55	48	55	25	40
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	80	80	80
40 陰イオン界面活性剤	mg/l							<0. 01						<0. 01	<0. 01	<0. 01
41 ジェオスミン	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001			<0. 000001							<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 55	0. 70	0. 84	0. 70	0. 72	0. 74	0. 69	0. 84	0. 69	0. 82	0. 81	0. 67	0. 84	0. 55	0. 73
46 pH値	—	6. 7	6. 8	7. 5	7. 0	6. 8	7. 0	7. 2	7. 3	7. 3	7. 3	7. 4	7. 3	7. 5	6. 7	7. 1
47 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			
48 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			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49 色度	度	<1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	3	<1	1
50 濁度	度	0. 06	0. 05	0. 15	0. 11	0. 07	0. 14	0. 04	0. 10	0. 05	0. 05	0. 10	0. 06	0. 15	0. 04	0. 08
残留塩素	mg/l	0. 80	0. 80	0. 90	0. 90	1. 00	1. 00	1. 10	1. 00	1. 10	1. 00	0. 70	0. 90	1. 10	0. 70	0. 93
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	—	—	—	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	95. 0	100	101	105	91. 0	110	125	110	135	140	155	130	155	91. 0	116

平成20年度

山の田浄水場第1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		H20. 4. 22	H20. 5. 12	H20. 6. 2	H20. 7. 1	H20. 8. 4	H20. 9. 1	H20. 10. 6	H20. 11. 10	H20. 12. 1	H21. 1. 6	H21. 2. 2	H21. 3. 2			
気温	℃	17. 8	17. 0	18. 8	25. 0	26. 7	25. 2	20. 0	13. 7	6. 7	5. 9	5. 1	12. 5	26. 7	5. 1	16. 2
水温	℃	17. 2	18. 5	19. 2	21. 8	30. 7	24. 7	22. 7	16. 9	12. 0	8. 0	8. 8	11. 5	30. 7	8. 0	17. 7
1 一般細菌	1ml中	0	3	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	3	0	1
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			
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 87	0. 67	0. 63	0. 53	0. 17	0. 40	0. 30	0. 22	0. 47	0. 67	0. 66	0. 64	0. 87	0. 17	0. 52
11 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	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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. 0069		0. 0076			0. 0069			0. 0045			0. 0076	0. 0045	0. 0065
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0. 003		0. 006			0. 004			0. 002			0. 006	0. 002	0. 004
25 ジブロモクロロメタン	mg/l		0. 0022		0. 0018			0. 0021			0. 0015			0. 0022	0. 0015	0. 0019
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. 0138		0. 0142			0. 0142			0. 0099			0. 0142	0. 0099	0. 0130
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0. 002		0. 007			0. 005			0. 004			0. 007	0. 002	0. 005
29 ブロモジクロロメタン	mg/l		0. 0047		0. 0048			0. 0052			0. 0039			0. 0052	0. 0039	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. 004		<0. 004			<0. 004			<0. 004			<0. 004	<0. 004	<0. 004
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. 13	—	—	0. 02	—	—	0. 06	—	—	0. 13	<0. 02	0. 053
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. 03	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															
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. 012	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 012	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	10. 8	11. 0	8. 4	8. 0	8. 8	8. 2	8. 5	8. 3	9. 6	10. 1	10. 1	9. 6	11. 0	8. 0	9. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	30	25	21	29	22	32	34	39	38	37	34	39	21	31
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	73	—	—	—	—	—	73	73	73
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
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
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0. 005		<0. 005			<0. 005			<0. 005			<0. 005	<0. 005	<0. 005
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. 64	0. 62	0. 87	0. 70	0. 74	0. 86	0. 87	0. 79	0. 79	1. 0	0. 73	0. 68	1. 0	0. 62	0. 77
47 pH値		7. 5	7. 1	7. 0	6. 8	7. 4	7. 1	7. 2	7. 4	7. 0	7. 1	7. 2	7. 5	7. 5	6. 8	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			
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			
臭気強度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
50 色度	度	1	1	2	3	2	—	2	3	1	2	—	—	3	1	2
51 濁度	度	0. 11	0. 07	0. 08	0. 23	0. 16	0. 17	0. 15	0. 14	0. 08	0. 19	0. 15	0. 18	0. 23	0. 07	0. 14
残留塩素	mg/l	0. 90	1. 00	1. 10	1. 10	1. 20	1. 10	1. 10	1. 10	0. 90	0. 90	0. 90	0. 80	1. 20	0. 80	1. 01
BOD		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
アンモニア性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	120	100	80. 0	95. 0	90. 0	88. 0	105	90. 0	85. 0	90. 0	127	91. 0	127	80. 0	96. 8
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

平成16年度

山の田浄水場(第3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		H16.4.12	H16.5.10	H16.6.1	H16.7.5	H16.8.2	H16.9.6	H16.10.4	H16.11.1	H16.12.13	H17.1.11	H17.2.1	H17.3.1			
気温	°C	21.6	20.9	22.2	25.1	30.5	28.0	20.7	17.8	13.1	5.5	0.3	7.2	30.5	0.3	17.7
水温	°C	16.2	12.8	13.4	18.2	23.8	25.3	21.3	17.2	13.0	8.9	7.0	7.9	25.3	7.0	15.4
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	0	1	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			
3 カドミウム及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 水銀及びその化合物	mg/l				0.00005未満									0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/l				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.00	0.90	1.02	1.04	0.88	0.82	0.88	0.54	1.11	1.02	1.33	1.26	1.33	0.54	0.98
11 フッ素及びその化合物	mg/l				0.08未満									0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 ホウ素及びその化合物	mg/l				0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l				0.0002未満									0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l				0.002未満									0.002未満	0.002未満	0.002未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				0.004未満									0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	mg/l				0.002未満									0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	mg/l				0.003未満									0.003未満	0.003未満	0.003未満
20 ベンゼン	mg/l				0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 クロロ酢酸	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
22 クロロホルム	mg/l	0.0008			0.0011			0.0014			0.0005			0.0014	0.0005	0.0010
23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.004			0.004			0.004未満			0.004未満			0.004	0.004未満	0.004未満
24 ジブromクロロメタン	mg/l	0.0014			0.0010			0.0016			0.0009			0.0016	0.0009	0.0012
25 臭素酸	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
26 総トリハロメタン	mg/l	0.0037			0.0034			0.0048			0.0022			0.0048	0.0022	0.0035
27 トリクロロ酢酸	mg/l	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
28 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.0015			0.0013			0.0018			0.0008			0.0018	0.0008	0.0014
29 ブロモホルム	mg/l	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
30 ホルムアルデヒド	mg/l	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
31 亜鉛及びその化合物	mg/l				0.05未満									0.05未満	0.05未満	0.05未満
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.03	0.02未満	0.02未満
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満	0.06	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.030	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l				5.5									5.5	5.5	5.5
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37 塩化物イオン	mg/l	10.0	9.6	10.6	8.4	10.8	11.0	9.8	5.1	9.7	9.6	10.9	11.1	11.1	5.1	9.7
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	39	—	—	30	—	—	29	—	—	30	—	—	39	29	32
39 蒸発残留物	mg/l				67									67	67	67
40 陰イオン界面活性剤	mg/l				0.02未満									0.02未満	0.02未満	0.02未満
41 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42 2-メチルインボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001	0.000001未満				0.000001未満						0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l				0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.6	0.9	1.0	1.1	1.4	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.2	0.6	1.4	0.6	1.0
46 pH値		7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.8	7.1	7.2	7.3	7.3	6.8	7.1
47 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			
48 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			
臭気強度																
49 色度	度	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1.3
50 濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	1.20	0.90	1.00	1.00	1.10	1.10	1.10	1.10	1.20	0.90	1.00	1.00	1.20	0.90	1.05
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	140	145	148	110	150	120	108	96.0	95.0	100	150	105	150	95.0	122

平成17年度

山の田浄水場(第3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		H17.4.12	H17.5.9	H17.6.6	H17.7.5	H17.8.2	H17.9.5	H17.10.3	H17.11.7	H17.12.5	H18.1.10	H18.2.6	H18.3.7			
気温	°C	13.7	17.7	23.0	25.2	26.1	25.6	23.8	17.9	3.9	3.7	4.8	8.8	26.1	3.7	16.2
水温	°C	12.2	15.3	19.5	24.0	25.3	26.4	24.2	18.5	11.7	7.1	7.5	9.0	26.4	7.1	16.7
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	2	8	0	2
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			
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.96	1.14	1.07	1.04	0.96	0.64	0.84	0.73	0.87	1.32	1.31	0.77	1.32	0.64	0.97
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.1		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002			<0.002			0.002			0.002	<0.002	<0.002
22 クロロホルム	mg/l		0.0006		0.0015			0.0016			0.0017			0.0017	0.0006	0.0014
23 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.004		<0.004			0.005			<0.004			0.005	<0.004	<0.004
24 ジブロモクロロメタン	mg/l		0.0010		0.0014			0.0019			0.0012			0.0019	0.0010	0.0014
25 臭素酸	mg/l		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	mg/l		0.0026		0.0051			0.0057			0.0048			0.0057	0.0026	0.0046
27 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
28 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.0010		0.0022			0.0022			0.0019			0.0022	0.0010	0.0018
29 ブロモホルム	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
30 ホルムアルデヒド	mg/l		<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 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
33 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
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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
37 塩化物イオン	mg/l	8.5	9.7	10.6	11.3	9.6	11.1	9.9	8.4	11.5	15.1	16.6	12.9	16.6	8.4	11.3
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	30	—	43	—	—	30	—	—	60	—	—	60	30	41
39 蒸発残留物	mg/l	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	64	64
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.57	0.47	0.50	0.71	0.71	0.77	0.67	0.69	0.62	0.93	0.91	0.63	0.93	0.47	0.68
46 pH値		6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	6.8	7.0
47 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			
48 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			
臭気強度																
49 色度	度	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
50 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.14	0.10	0.12	0.14	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l	0.90	1.00	1.00	1.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.70	0.80	0.70	0.90	1.10	0.70	0.95
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	99.0	110	120	145	115	170	115	130	150	200	188	145	200	99.0	141

平成18年度

山の田浄水場(第3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		H18. 4. 24	H18. 5. 8	H18. 6. 5	H18. 7. 3	H18. 8. 1	H18. 9. 4	H18. 10. 2	H18. 11. 14	H18. 12. 11	H19. 1. 9	H19. 2. 5	H19. 3. 19			
気温	℃	10. 5	17. 0	20. 5	21. 0	26. 5	26. 5	20. 0	16. 0	8. 3	4. 2	10. 5	10. 8	26. 5	4. 2	16. 0
水温	℃	11. 5	14. 8	16. 0	18. 3	22. 0	23. 1	20. 3	16. 3	12. 4	8. 7	8. 3	10. 4	23. 1	8. 3	15. 2
1 一般細菌	1ml中	0	1	5	2	6	0	0	0	0	9	5	2	9	0	3
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			
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1. 12	1. 15	0. 98	0. 97	1. 10	1. 27	1. 23	0. 76	0. 97	1. 47	1. 39	1. 07	1. 47	0. 76	1. 12
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l		<0. 002		<0. 002			<0. 002			<0. 002			<0. 002	<0. 002	<0. 002
22 クロロホルム	mg/l		0. 0013		0. 0021			0. 0038			0. 0022			0. 0038	0. 0013	0. 0024
23 ジクロロ酢酸	mg/l		0. 002		0. 002			<0. 002			0. 003			0. 003	<0. 002	<0. 002
24 ジブromクロロメタン	mg/l		0. 0015		0. 0018			0. 0030			0. 0017			0. 0030	0. 0015	0. 0020
25 臭素酸	mg/l		<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001	<0. 001	<0. 001
26 総トリハロメタン	mg/l		0. 0044		0. 0063			0. 0108			0. 0061			0. 0108	0. 0044	0. 0069
27 トリクロロ酢酸	mg/l		<0. 001		0. 004			<0. 001			0. 002			0. 004	<0. 001	0. 002
28 ブロモジクロロメタン	mg/l		0. 0016		0. 0024			0. 0040			0. 0022			0. 0040	0. 0016	0. 0026
29 ブロモホルム	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
30 ホルムアルデヒド	mg/l		<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001	<0. 001	<0. 001
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	0. 03	—	—	0. 03	—	—	0. 03	<0. 02	<0. 02
33 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 07	0. 06	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 06	<0. 03	<0. 03	0. 07	<0. 03	<0. 03
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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
37 塩化物イオン	mg/l	11. 2	10. 2	10. 0	10. 2	9. 2	8. 5	8. 8	9. 9	9. 2	15. 8	14. 1	11. 6	15. 8	8. 5	10. 7
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	26	—	25	—	—	26	38	32	67	52	50	67	25	40
39 蒸発残留物	mg/l	—	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	74	74
40 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
41 ジェオスミン	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001			<0. 000001							<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 54	0. 65	0. 60	0. 50	0. 67	0. 82	0. 67	0. 74	0. 54	0. 83	0. 68	0. 73	0. 83	0. 50	0. 66
46 pH値		7. 0	7. 0	6. 9	6. 7	6. 7	6. 6	6. 7	7. 1	6. 8	7. 2	7. 0	7. 1	7. 2	6. 6	6. 9
47 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			
48 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			
臭気強度																
49 色度	度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50 濁度	度	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 11	0. 11	<0. 1	<0. 1
残留塩素	mg/l	0. 70	0. 80	0. 80	1. 00	1. 00	0. 90	1. 00	0. 80	0. 80	0. 80	0. 70	0. 80	1. 00	0. 70	0. 84
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	115	115	99. 0	110	97. 0	100	89. 0	110	80. 0	160	125	140	160	80. 0	112

平成19年度

山の田第3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		H19. 4. 23	H19. 5. 7	H19. 6. 4	H19. 7. 2	H19. 8. 6	H19. 9. 3	H19. 10. 15	H19. 11. 5	H19. 12. 5	H20. 1. 7	H20. 2. 4	H20. 3. 3			
気温	℃	15.0	16.7	25.6	23.7	28.7	26.0	20.0	17.9	7.7	8.3	5.1	10.1	28.7	5.1	17.1
水温	℃	13.0	14.8	18.5	21.6	23.8	23.5	23.1	18.9	13.1	9.5	9.0	10.9	23.8	9.0	16.6
1 一般細菌	1ml中	2	1	8	3	0	9	10	9	1	2	2	1	10	0	4
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			
3 カドミウム及びその化合物	mg/l							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
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
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.94	0.97	0.94	0.82	1.06	1.03	0.61	0.46	0.82	1.48	1.51	1.52	1.52	0.46	1.01
11 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	—	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.01		<0.01			0.01			0.03			0.03	<0.01	0.013
13 四塩化炭素	mg/l							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
22 クロロホルム	mg/l		0.0014		0.0044			0.0026			0.0027			0.0044	0.0014	0.0028
23 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002		0.002			<0.002			<0.002			0.002	<0.002	<0.002
24 ジブロモクロロメタン	mg/l		0.0015		0.0021			0.0026			0.0019			0.0026	0.0015	0.0020
25 臭素酸	mg/l		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	mg/l		0.0047		0.0107			0.0091			0.0070			0.0107	0.0047	0.0079
27 トリクロロ酢酸	mg/l		0.002		0.002			<0.001			<0.001			0.002	<0.001	0.001
28 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.0018		0.0034			0.0030			0.0024			0.0034	0.0018	0.0027
29 ブロモホルム	mg/l		<0.0005		0.0008			0.0009			<0.0005			0.001	<0.0005	<0.0005
30 ホルムアルデヒド	mg/l		<0.001		0.002			0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
32 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
33 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	0.04	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
34 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	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l							9.5						9.5	9.5	9.5
36 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	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005
37 塩化物イオン	mg/l	10.2	9.6	12.6	10.8	9.4	10.0	13.1	12.7	12.2	22.0	19.4	18.5	22.0	9.4	13.4
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	43	44	49	40	28	32	51	65	61	96	94	83	96	28	57
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	99	—	—	—	—	—	99	99	99
40 陰イオン界面活性剤	mg/l							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.57	0.70	0.94	1.9	0.72	0.77	0.78	0.99	0.73	1.0	1.0	0.95	1.9	0.57	0.92
46 pH値	—	7.1	7.0	7.3	7.0	6.9	7.0	7.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	6.9	7.3
47 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			
48 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			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49 色度	度	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1
50 濁度	度	0.10	0.07	0.10	0.13	0.11	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.09	0.10	0.13	0.05	0.09
残留塩素	mg/l	0.90	0.80	1.10	1.30	1.00	0.90	1.10	1.10	1.00	0.90	1.10	0.70	1.30	0.70	0.99
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
アモニア性窒素	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	125	125	145	110	100	105	140	170	165	251	245	230	251	100	159



平成20年度

山の田第3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		H20. 4. 22	H20. 5. 12	H20. 6. 2	H20. 7. 1	H20. 8. 4	H20. 9. 1	H20. 10. 6	H20. 11. 10	H20. 12. 1	H21. 1. 6	H21. 2. 2	H21. 3. 2			
気温	°C	19.5	16.8	18.3	21.7	26.7	25.5	20.0	15.3	8.1	6.0	7.4	12.0	26.7	6.0	16.4
水温	°C	15.7	17.5	20.1	20.1	27.3	25.1	21.3	18.1	12.9	8.5	9.3	12.2	27.3	8.5	17.3
1 一般細菌	1ml中	0	2	2	8	0	0	0	0	1	1	0	1	8	0	1
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			
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	—	<0.01	—	<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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.13	1.01	0.92	1.03	0.65	0.79	0.77	0.55	0.74	1.06	0.96	0.78	1.13	0.55	0.87
11 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	<0.08	<0.08	0.15	0.15	<0.08	0.15	<0.08	<0.08
12 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
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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			<0.05			<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		0.0062		0.0019			0.0022			0.0017			0.0062	0.0017	0.0030
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.002		0.002			<0.002			<0.002			0.002	<0.002	<0.002
25 ジプロモクロロメタン	mg/l		0.0031		0.0014			0.0021			0.0018			0.0031	0.0014	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		0.0145		0.0054			0.0072			0.0062			0.0145	0.0054	0.0083
28 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002		0.003			0.003			0.002			0.003	<0.001	0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/l		0.0052		0.0021			0.0029			0.0027			0.0052	0.0021	0.0032
30 プロモホルム	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		<0.004		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
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	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	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															
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	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	14.2	13.8	10.2	8.9	12.1	9.1	9.8	8.9	12.0	14.1	10.9	9.5	14.2	8.9	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	60	50	44	28	49	28	36	34	48	60	45	35	60	28	43
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	81	81	81
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
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
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
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	0.82	0.76	0.70	0.67	0.93	0.76	0.77	0.81	0.74	0.92	0.70	0.61	0.9	0.61	0.77
47 pH値		7.7	7.5	7.3	6.9	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.7	6.9	7.3
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			
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			
臭気強度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
50 色度	度	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2
51 濁度	度	0.08	0.11	0.02	0.11	0.16	0.13	0.10	0.15	0.17	0.10	0.09	0.17	0.17	0.02	0.12
残留塩素	mg/l	1.00	0.80	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	0.90	0.90	0.90	1.10	0.80	1.02
BOD		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
アンモニア性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	190	165	125	90.0	150	102	115	90.0	115	148	200	88.0	200	88.0	132
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

平成16年度

大野浄水場(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		H16.4.14	H16.5.17	H16.6.9	H16.7.15	H16.8.4	H16.9.13	H16.10.6	H16.11.8	H16.12.1	H17.1.5	H17.2.2	H17.3.7			
気温	℃	14.9	20.4	23.0	28.9	29.7	28.7	21.1	15.1	8.3	3.6	1.4	8.0	29.7	1.4	16.9
水温	℃	13.2	15.8	19.8	20.9	25.1	22.2	19.7	17.0	13.3	9.9	4.6	7.9	25.1	4.6	15.8
1 一般細菌	1ml中	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			
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.73	0.64	0.62	0.61	0.79	0.55	0.55	0.62	0.67	0.70	1.36	0.48	1.36	0.480	0.693
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l									0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満
22 クロロホルム	mg/l	0.0010			0.0024			0.0060			0.0036			0.0060	0.0010	0.0033
23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.004未満			0.004未満			0.004			0.004未満			0.0040	0.004未満	0.004未満
24 ジブromクロロメタン	mg/l	0.0012			0.0022			0.0016			0.0024			0.0024	0.0012	0.0019
25 臭素酸	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
26 総トリハロメタン	mg/l	0.0034			0.0076			0.0112			0.0096			0.0112	0.0034	0.0080
27 トリクロロ酢酸	mg/l	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
28 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.0012			0.0029			0.0036			0.0036			0.0036	0.0012	0.0028
29 ブロモホルム	mg/l	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
30 ホルムアルデヒド	mg/l	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.02未満	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満
34 銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.011	0.005未満	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37 塩化物イオン	mg/l	9.3	8.2	9.7	8.1	15.4	8.2	8.9	8.7	8.6	8.8	22.2	6.7	22.2	6.7	10.2
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	—	—	27	—	—	26	—	—	32	—	—	32	26	29
39 蒸発残留物	mg/l															
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
44 フェノール類	mg/l															
45 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	0.4	0.6	0.5	0.5	1.2	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.3	1.2	0.3	0.6
46 pH値		7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.5	7.5	7.5	7.0	7.2
47 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			
48 臭気 臭気強度		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 色度	度	1	1	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50 濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	1.30	0.90	1.10	0.70	1.20	0.90	1.30	0.70	0.96
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	110	89.0	115	110	225	81.0	90.0	87.0	95.5	105	245	120	245	81.0	123

平成17年度

大野浄水場(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		H17. 4. 13	H17. 5. 11	H17. 6. 1	H17. 7. 6	H17. 8. 9	H17. 9. 7	H17. 10. 5	H17. 11. 9	H17. 12. 7	H18. 1. 11	H18. 2. 1	H18. 3. 1			
気温	℃	13. 2	20. 5	22. 2	25. 0	32. 1	24. 5	24. 0	13. 8	7. 0	1. 0	11. 8	6. 0	32. 1	1. 0	16. 8
水温	℃	11. 8	14. 8	17. 3	24. 5	29. 8	22. 0	21. 9	18. 0	9. 3	7. 5	11. 0	8. 7	29. 8	7. 5	16. 4
1 一般細菌	1ml中	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			
3 カドミウム及びその化合物	mg/l			<0. 001										<0. 001	<0. 001	<0. 001
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 69	0. 66	0. 59	1. 29	0. 79	0. 84	0. 69	1. 18	1. 15	2. 49	1. 44	1. 05	2. 49	0. 59	1. 07
11 フッ素及びその化合物	mg/l			<0. 08										<0. 08	<0. 08	<0. 08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l			<0. 1			<0. 1			<0. 1		<0. 1		<0. 1	<0. 1	<0. 1
13 四塩化炭素	mg/l			<0. 0002										<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
14 1, 4-ジオキサン	mg/l			<0. 005			<0. 005			<0. 005		<0. 005		<0. 005	<0. 005	<0. 005
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l			<0. 002										<0. 002	<0. 002	<0. 002
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l			<0. 004										<0. 004	<0. 004	<0. 004
17 ジクロロメタン	mg/l			<0. 002										<0. 002	<0. 002	<0. 002
18 テトラクロロエチレン	mg/l			<0. 001										<0. 001	<0. 001	<0. 001
19 トリクロロエチレン	mg/l			<0. 003										<0. 003	<0. 003	<0. 003
20 ベンゼン	mg/l			<0. 001										<0. 001	<0. 001	<0. 001
21 クロロ酢酸	mg/l			<0. 002			0. 003			<0. 002		<0. 002		0. 003	<0. 002	<0. 002
22 クロロホルム	mg/l			0. 0015			0. 0075			0. 0018		0. 0081		0. 0081	0. 0015	0. 0047
23 ジクロロ酢酸	mg/l			<0. 004			0. 009			<0. 004		0. 007		0. 009	<0. 004	0. 004
24 ジブロモクロロメタン	mg/l			0. 0012			0. 0034			0. 0012		0. 0029		0. 0034	0. 0012	0. 0022
25 臭素酸	mg/l			<0. 001			<0. 001			<0. 001		0. 001		0. 0010	<0. 001	<0. 001
26 総トリハロメタン	mg/l			0. 0042			0. 0169			0. 0046		0. 0169		0. 0169	0. 0042	0. 0107
27 トリクロロ酢酸	mg/l			<0. 02			<0. 02			<0. 02		<0. 02		<0. 02	<0. 02	<0. 02
28 ブロモジクロロメタン	mg/l			0. 0015			0. 0060			0. 0016		0. 0059		0. 0060	0. 0015	0. 0038
29 ブロモホルム	mg/l			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005		<0. 0005		<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
30 ホルムアルデヒド	mg/l			<0. 008			<0. 008			<0. 008		<0. 008		<0. 008	<0. 008	<0. 008
31 亜鉛及びその化合物	mg/l			<0. 05										<0. 05	<0. 05	<0. 05
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	0. 03	—	0. 03	<0. 02	<0. 02
33 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
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l			5. 4										5. 4	5. 4	5. 4
36 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	0. 007	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 007	<0. 005	<0. 005
37 塩化物イオン	mg/l	8. 9	9. 1	8. 9	14. 7	14. 4	12. 2	10. 4	14. 7	16. 2	38. 6	22. 4	15. 6	38. 6	8. 9	15. 5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	29	—	—	46	—	—	67	—	72	—	72	29	54
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	67	67
40 陰イオン界面活性剤	mg/l			<0. 02										<0. 02	<0. 02	<0. 02
41 ジェオスミン	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001			<0. 000001							<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
42 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
43 非イオン界面活性剤	mg/l			<0. 005			<0. 005			<0. 005		<0. 005		<0. 005	<0. 005	<0. 005
44 フェノール類	mg/l			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005		<0. 0005		<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 42	0. 49	0. 55	0. 93	0. 76	0. 93	0. 59	0. 88	0. 63	1. 1	1. 3	0. 60	1. 3	0. 42	0. 77
46 pH値		7. 2	6. 9	7. 1	6. 9	6. 7	7. 0	7. 1	7. 4	7. 2	7. 4	7. 5	7. 1	7. 5	6. 7	7. 1
47 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			
48 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			
臭気強度																
49 色度	度	1	1	1	<1	2	2	1	1	2	1	1	<1	2	<1	1
50 濁度	度	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 15	<0. 1	0. 18	0. 25	<0. 1	0. 25	<0. 1	<0. 1
残留塩素	mg/l	0. 90	0. 80	0. 90	1. 00	1. 50	1. 30	1. 10	0. 80	1. 30	1. 50	0. 90	1. 20	1. 50	0. 80	1. 10
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	96. 0	100	110	150	225	133	110	180	201	210	246	150	246	96. 0	159

平成18年度

大野浄水場(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		H18. 4. 25	H18. 5. 10	H18. 6. 14	H18. 7. 5	H18. 8. 7	H18. 9. 6	H18. 10. 4	H18. 11. 21	H18. 12. 6	H19. 1. 17	H19. 2. 7	H19. 3. 13			
気温	℃	16.5	19.0	23.7	23.5	28.0	22.8	26.0	12.3	9.7	8.6	9.2	8.1	28.0	8.1	17.3
水温	℃	13.0	14.1	18.0	19.0	23.0	22.0	19.8	16.0	10.9	9.0	9.7	11.3	23.0	9.0	15.5
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	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			
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															
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.78	0.90	0.66	0.66	0.75	0.81	0.73	1.03	1.22	1.35	1.30	1.23	1.35	0.66	0.95
11 フッ素及びその化合物	mg/l															
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.01		<0.01			<0.01			<0.01			0.010	<0.01	<0.01
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
22 クロロホルム	mg/l		0.0023		0.0013			0.0010			0.0060			0.0060	0.0010	0.0027
23 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002		0.002			<0.002			0.004			0.004	<0.002	<0.002
24 ジブロモクロロメタン	mg/l		0.0025		0.0015			0.0017			0.0034			0.0034	0.0015	0.0023
25 臭素酸	mg/l		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	mg/l		0.0076		0.0045			0.0043			0.0146			0.0146	0.0043	0.0078
27 トリクロロ酢酸	mg/l		0.002		<0.001			0.002			0.004			0.004	<0.001	0.002
28 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.0028		0.0017			0.0016			0.0052			0.0052	0.0016	0.0028
29 ブロモホルム	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
30 ホルムアルデヒド	mg/l		<0.001		<0.001			<0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001
31 亜鉛及びその化合物	mg/l															
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0.02	—	<0.02	—	—	0.02	—	—	0.06	—	—	0.06	<0.02	0.02
33 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
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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
37 塩化物イオン	mg/l	9.8	12.1	9.8	9.3	10.0	8.2	9.2	15.1	15.8	19.3	19.9	17.1	19.9	8.2	13.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	26	—	20	—	—	28	—	63	63	67	65	67	20	47
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	65	65	65
40 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
41 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.47	0.47	0.40	0.42	0.45	0.54	0.42	0.53	0.55	0.71	0.73	0.92	0.92	0.40	0.55
46 pH値		7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	6.8	7.0
47 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			
48 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			
臭気強度																
49 色度	度	1	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	1	1	1	1	<1	<1
50 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.14	0.19	0.19	0.19	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l	0.80	1.00	0.55	0.70	0.70	0.70	0.80	1.00	0.60	0.80	1.10	0.70	1.10	0.55	0.79
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	94.0	110	110	80.0	99.0	80.0	89.0	150	160	175	180	170	180	80.0	125

平成19年度

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		H19. 4. 24	H19. 5. 9	H19. 6. 6	H19. 7. 11	H19. 8. 8	H19. 9. 5	H19. 10. 17	H19. 11. 7	H19. 12. 3	H20. 1. 9	H20. 2. 6	H20. 3. 4			
気温	℃	19. 3	22. 5	24. 5	25. 5	27. 7	26. 3	19. 5	17. 8	9. 4	4. 8	4. 2	6. 0	27. 7	4. 2	17. 3
水温	℃	15. 5	15. 8	19. 0	20. 6	23. 8	25. 6	20. 5	16. 9	13. 0	10. 7	8. 6	10. 8	25. 6	8. 6	16. 7
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	0	0	0	0	1	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			
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/l															
8 六価クロム化合物	mg/l															
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 93	0. 85	0. 95	0. 75	0. 88	0. 79	0. 98	0. 89	0. 89	1. 62	1. 54	1. 82	1. 82	0. 75	1. 07
11 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08	0. 09	<0. 08	0. 08	<0. 08	<0. 08	0. 10	0. 10	<0. 08	<0. 08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		<0. 01		<0. 01			0. 02			0. 02			0. 02	<0. 01	0. 01
13 四塩化炭素	mg/l															
14 1, 4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l															
16 シス-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 クロロ酢酸	mg/l		<0. 002		<0. 002			<0. 002			<0. 002			<0. 002	<0. 002	<0. 002
22 クロロホルム	mg/l		0. 0029		0. 0030			0. 0056			0. 0070			0. 0070	0. 0029	0. 0046
23 ジクロロ酢酸	mg/l		<0. 002		0. 004			<0. 002			0. 004			0. 004	<0. 002	0. 002
24 ジブromクロロメタン	mg/l		0. 0028		0. 0027			0. 0039			0. 0035			0. 0039	0. 0027	0. 0032
25 臭素酸	mg/l		<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001	<0. 001	<0. 001
26 総トリハロメタン	mg/l		0. 0095		0. 0087			0. 0151			0. 0168			0. 0168	0. 0087	0. 0125
27 トリクロロ酢酸	mg/l		0. 009		0. 002			0. 003			0. 004			0. 009	0. 002	0. 005
28 ブロモジクロロメタン	mg/l		0. 0030		0. 0030			0. 0049			0. 0063			0. 0063	0. 0030	0. 0043
29 ブロモホルム	mg/l		0. 0008		<0. 0005			0. 0007			<0. 0005			0. 001	<0. 0005	<0. 0005
30 ホルムアルデヒド	mg/l		<0. 001		<0. 001			0. 004			0. 002			0. 004	<0. 001	0. 002
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 02		<0. 02	—	—	0. 08	—	—	0. 11	—	—	0. 11	<0. 02	0. 053
33 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
34 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
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l															
36 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. 007	<0. 005	0. 007	<0. 005	<0. 005
37 塩化物イオン	mg/l	10. 6	11. 5	18. 2	8. 7	14. 3	14. 5	12. 8	15. 0	11. 2	25. 4	21. 5	31. 3	31. 3	8. 7	16. 3
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	36	36	60	23	52	52	71	70	47	88	82	80	88	23	58
39 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—	—	—	59	59	59
40 陰イオン界面活性剤	mg/l															
41 ジェオスミン	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001			<0. 000001							<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
42 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
43 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
44 フェノール類	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 52	0. 45	0. 68	0. 50	0. 60	0. 83	0. 77	1. 0	1. 7	1. 0	1. 1	1. 4	1. 7	0. 45	0. 88
46 pH値	—	7. 1	7. 3	7. 3	7. 0	7. 2	7. 5	7. 5	7. 6	7. 3	7. 6	7. 4	7. 7	7. 7	7. 0	7. 4
47 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			
48 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			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49 色度	度	<1	1	<1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	<1	1
50 濁度	度	0. 03	0. 03	0. 12	0. 08	0. 06	0. 13	0. 05	0. 11	0. 20	0. 14	0. 17	0. 20	0. 20	0. 03	0. 11
残留塩素	mg/l	0. 70	0. 90	0. 90	0. 90	1. 00	0. 60	1. 10	0. 80	0. 70	1. 10	1. 10	1. 10	1. 10	0. 60	0. 91
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	110	122	190	80. 0	163	170	200	192	120	200	210	250	250	80. 0	167

平成20年度

大野浄水場 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		H20. 4. 23	H20. 5. 7	H20. 6. 4	H20. 7. 2	H20. 8. 6	H20. 9. 3	H20. 10. 1	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 4			
気温	℃	18. 7	18. 5	21. 9	24. 9	29. 3	23. 8	22. 3	15. 8	10. 9	8. 5	6. 8	8. 9	29. 3	6. 8	17. 5
水温	℃	17. 7	16. 5	20. 1	20. 8	25. 5	23. 5	20. 7	18. 1	13. 0	10. 7	8. 8	10. 4	25. 5	8. 8	17. 2
1 一般細菌	1ml中	0	1	1	0	1	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			
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0. 001											<0. 001	<0. 001	<0. 001
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
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1. 02	0. 87	0. 68	0. 67	0. 64	0. 56	0. 93	1. 10	1. 16	1. 41	1. 00	0. 74	1. 41	0. 56	1. 03
11 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	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	<0. 08	0. 08	<0. 08	<0. 08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l		<0. 01		<0. 01			<0. 01			0. 02			0. 02	<0. 01	<0. 01
13 四塩化炭素	mg/l		<0. 0002											<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
14 1, 4-ジオキサン	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l		<0. 0002											<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
16 シス-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		0. 06		0. 07			0. 11			0. 10			0. 11	0. 06	0. 09
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. 0007		0. 0044			0. 0106			0. 0036			0. 0106	0. 0007	0. 0048
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. 0005		0. 0030			0. 0064			0. 0025			0. 0064	0. 0005	0. 0031
26 臭素酸	mg/l		<0. 001		<0. 001			0. 002			<0. 001			0. 0020	<0. 001	<0. 001
27 総トリハロメタン	mg/l		0. 0019		0. 0114			0. 0268			0. 0099			0. 0268	0. 0019	0. 0125
28 トリクロロ酢酸	mg/l		<0. 002		0. 005			0. 002			0. 004			0. 005	<0. 001	0. 003
29 ブロモジクロロメタン	mg/l		0. 0007		0. 0040			0. 0092			0. 0038			0. 0092	0. 0007	0. 0044
30 ブロモホルム	mg/l		<0. 0005		<0. 0005			0. 0006			<0. 0005			0. 001	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l		<0. 004		<0. 004			<0. 004			<0. 004			<0. 004	<0. 004	<0. 004
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 05	<0. 05	<0. 05
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 02	—	0. 03	—	—	0. 13	—	—	0. 10	—	—	0. 13	0. 02	0. 07
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		7. 1											7. 1	7. 1	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	17. 0	13. 8	9. 1	9. 0	13. 7	11. 7	9. 7	14. 8	15. 6	20. 3	14. 5	10. 1	20. 3	9. 0	13. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	53	41	29	27	56	37	33	63	66	67	40	37	67	27	53
40 蒸発残留物	mg/l	—	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	91	91
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						<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
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0. 005		<0. 005			<0. 005			<0. 005			<0. 005	<0. 005	<0. 005
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. 88	0. 66	0. 53	0. 49	0. 75	0. 72	0. 75	0. 91	0. 87	1. 0	0. 50	0. 45	1. 0	0. 49	0. 84
47 pH値		7. 8	7. 2	7. 1	7. 2	7. 5	7. 6	7. 4	7. 6	7. 6	7. 6	7. 3	7. 5	7. 8	7. 1	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			
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			
臭気強度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
50 色度	度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51 濁度	度	0. 21	0. 02	0. 01	0. 05	0. 05	0. 06	0. 21	0. 16	0. 12	0. 13	0. 02	0. 06	0. 21	0. 01	0. 12
残留塩素	mg/l	0. 80	1. 00	1. 00	1. 00	1. 10	0. 90	0. 90	0. 60	1. 20	1. 00	0. 90	0. 90	1. 20	0. 60	0. 98
BOD		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
アンモニア性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
電気伝導率(μs/cm)	μs/cm	170	140	95. 0	100	180	135	118	125	160	170	156	96. 0	180	95. 0	154
嫌気性芽胞菌		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

平成17年度 水質管理目標設定項目検査結果  
水質管理目標設定項目(27項目)

番号	項目	目標値	9月20日	9月20日	9月20日	9月21日	9月20日
			山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	相当貯水池	転石貯水池
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/l以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	—	—	—	—	—
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/l以下(暫定)	—	—	—	—	—
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/l以下(暫定)	—	—	—	—	—
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	—	—	—	—	—
6	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
7	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	—	—	—	—	—
8	トルエン	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
11	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.04mg/l以下(暫定) *給水栓	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
14	抱水クロラール	0.03mg/l以下(暫定) *給水栓	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0	0	0	0
16	残留塩素	1mg/l以下	—	—	—	—	—
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上、100mg/l以下	—	—	—	—	—
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
19	遊離炭酸	20mg/l以下	—	—	—	—	—
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	—	—	—	—	—
23	臭気強度(TON)	3以下	—	—	—	—	—
24	蒸発残留物	30mg/l以上、200mg/l以下	—	—	—	—	—
25	濁度	1度以下	—	—	—	—	—
26	pH値	7.5程度	—	—	—	—	—
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	—	—	—	—	—

  

15 農薬類(6種類)	目標値	山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	相当貯水池	転石貯水池
7.フェニトチオン(MEP)	0.003mg/l以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
9.クロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
11.ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/l以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
32.フルトラニル	0.2mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
48.カルバリル(NAC)	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
72.グルホサート	2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

	山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	相当貯水池	転石貯水池
濁度	4	3	2	4	1
色度	26	15	16	17	11
PH値	6.8	6.9	6.9	6.8	7.1
臭気	藻臭TON=2	青草臭TON=2	藻臭TON=1	藻臭TON=2	藻臭TON=1
亜硝酸態窒素	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03
過マンガン酸カリウム消費量	5.6	3.2	2.6	2.7	3.1
BOD	0.7	0.4	0.1	0.5	0.5
全窒素	0.82	1.2	0.86	0.88	0.84
全リン	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01

平成18年度 水質管理目標設定項目検査結果  
水質管理目標設定項目(27項目)

番号	項目	目標値	9月19日	9月19日	9月19日	9月20日	9月19日
			山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	相当貯水池	転石貯水池
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	—	—	—	—	—
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/l以下(暫定)	—	—	—	—	—
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/l以下(暫定)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	—	—	—	—	—
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	—	—	—	—	—
8	トルエン	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
11	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.04mg/l以下(暫定) *給水栓	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
14	抱水クロラール	0.03mg/l以下(暫定) *給水栓	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0	0	0	0
16	残留塩素	1mg/l以下 *給水栓	0.40	0.50	0.80	0.60	0.70
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上、100mg/l以下	—	—	—	—	—
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.032	0.023	0.016	0.006	<0.005
19	遊離炭酸	20mg/l以下	—	—	—	—	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	3.0	1.4	0.8	1.7	0.3
23	臭気強度(TON)	3以下	藻臭TON=3	藻臭TON=2	藻臭TON=2	藻臭TON=2	青草臭TON=4
24	蒸発残留物	30mg/l以上、200mg/l以下	—	—	—	—	—
25	濁度	1度以下	2	4	2	6	2
26	pH値	7.5程度	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	—	—	—	—	—

15 農薬類 (6種類)	目標値	山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	相当貯水池	転石貯水池
7.フェイトロオン(MEP)	0.003mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
9.クロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
11.ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32.フルトラニル	0.2mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
48.カルバリル(NAC)	0.05mg/l以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
72.グルホサート	2mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

	山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	相当貯水池	転石貯水池
色度	16	20	12	24	20
アンモニア態窒素	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
BOD	1.0	0.8	0.5	0.1	0.5
全窒素	1.1	1.8	0.88	0.92	0.88
全リン	0.04	0.06	0.02	0.04	0.04



平成19年度 水質管理目標設定項目検査結果  
水質管理目標設定項目(27項目)

番号	項目	目標値	9月25日	9月25日	9月25日	9月26日	9月25日
			山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	相当貯水池	転石貯水池
	気温(°C)		25.9	25.9	25.9	26.3	25.9
	水温(°C)		27.1	25.7	24.7	24.2	24.7
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	—	—	—	—	—
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/l以下(暫定)	—	—	—	—	—
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/l以下(暫定)	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	—	—	—	—	—
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	—	—	—	—	—
8	トルエン	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
11	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.04mg/l以下(暫定) *給水栓	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
14	抱水クロラール	0.03mg/l以下(暫定) *給水栓	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0	0	0	0
16	残留塩素	1mg/l以下	0.45	0.60	0.70	0.55	0.70
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上、100mg/l以下	35	29	22	35	36
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
19	遊離炭酸	20mg/l以下	—	—	—	—	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21	メチルメーブチルエーテル	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	7.5	0.8	0.8	1.7	4.4
23	臭気強度(TON)	3以下	藻臭TON=2	魚臭TON=2	藻臭TON=2	水草臭TON=2	魚臭TON=6
24	蒸発残留物	30mg/l以上、200mg/l以下	83	66	54	74	78
25	濁度	1度以下	6	2	1	4	5
26	pH値	7.5程度	9.2	6.9	7.2	7.1	8.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	—	—	—	—	—

15 農薬類 (6種類)	目標値	山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	相当貯水池	転石貯水池
7.フェニトチオン(MEP)	0.003mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
9.クロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
11.ジクロロホス(DDVP)	0.008mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32.フルトラニル	0.2mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
48.カルバリル(NAC)	0.05mg/l以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
72.グルホサート	2mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

	山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	相当貯水池	転石貯水池
色度	24	16	9	16	24
アンモニア態窒素	<0.02	0.16	0.02	0.03	0.04
BOD	1.5	1.6	0.7	0.1	1.3
全窒素	0.50	0.84	0.74	0.74	0.65
全リン	0.029	0.024	0.011	0.021	0.021
浮遊物質(SS)	6.1	2.0	0.9	5.4	9.4

平成20年度 水質管理目標設定項目検査結果

水質管理目標設定項目(27項目)

番号	項目	目標値	9月24日	9月24日	9月24日	9月25日	9月24日
			山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	相当貯水池	転石貯水池
	気温(°C)		30.8	27.3	26.1	26.9	26.9
	水温(°C)		24.9	24.3	24.3	23.3	22.8
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	—	—	—	—	—
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/l以下(暫定)	—	—	—	—	—
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/l以下(暫定)	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	—	—	—	—	—
6	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
7	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	—	—	—	—	—
8	トルエン	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
11	欠番		—	—	—	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.04mg/l以下(暫定) *給水栓	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
14	抱水クロラール	0.03mg/l以下(暫定) *給水栓	<0.003	0.009	0.005	<0.003	<0.003
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0	0	0	0
16	残留塩素	1mg/l以下 *給水栓	—	—	—	—	—
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上、100mg/l以下	30	26	21	28	31
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.011	0.016	0.013	0.030	0.052
19	遊離炭酸	20mg/l以下 *給水栓	3.9	2.4	2.3	3.7	2.7
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21	メチル=メ=プテルエーテル	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	7.6	3.4	2.2	2.9	3.2
23	臭気強度(TON)	3以下	藻臭TON=2	藻臭TON=2	藻臭TON=4	藻臭TON=3	藻臭TON=2
24	蒸発残留物	30mg/l以上、200mg/l以下	81	75	65	61	80
25	濁度	1度以下	4	2	1	3	1
26	pH値	7.5程度	7.5	7.2	7.1	7.1	7.2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける *給水栓	-1.6	-2.3	-1.3	-1.8	-1.3
28	従属性栄養細菌	2000/ml以下(暫定)	—	—	—	—	—

15 農薬類 (6種類)	目標値	山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	相当貯水池	転石貯水池
7.フェニトチオン(MEP)	0.003mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
9.クロロピリフェス(TPN)	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
11.ジクロロピリフェス(DDVP)	0.008mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32.フルトラニル	0.2mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48.カルバ'リル(NAC)	0.05mg/l以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
72.グルホサート	2mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

	山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	相当貯水池	転石貯水池
色度 (度)	14	12	7	12	10
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02
BOD (mg/l)	1.0	0.7	0.4	<0.1	1.0
全窒素 (mg/l)	0.32	0.78	0.53	0.49	0.37
全リン (mg/l)	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.01
硝酸態窒素 (mg/l)	0.08	0.59	0.95	0.46	0.57
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.07	0.07	0.05	0.11	0.08
銅及びその化合物 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
生物総数(1ml中)	1700	220	120	3520	20

平成17年度 農薬類検査結果

			9月20日		
			相浦川		
			三本木取水場	四条橋取水場	相浦取水場
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0	0
	農薬類（6種類）	目標値			
	7.フェニトロオン(MEP)	0.003mg/l以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	9.クロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	11.ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/l以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	32.フルトラニル	0.2mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002
	48.カルバリル(NAC)	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	72.ガルホサート	2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02

平成18年度 農薬類検査結果

			9月19日		
			相浦川		
			三本木取水場	四条橋取水場	相浦取水場
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0	0
	農薬類（6種類）	目標値			
	7.フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	9.クロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	11.ジクロルホス(DDVP)	0.008mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	32.フルトラニル	0.2mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	48.カルバリル(NAC)	0.05mg/l以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	72.グルホサート	2mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005

平成19年度 農薬類検査結果

			9月25日		
			相浦川		
			三本木取水場	四条橋取水場	相浦取水場
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0	0
	農薬類（6種類）	目標値			
	7.フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	9.クロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	11.ジクロルホス(DDVP)	0.008mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	32.フルトラニル	0.2mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	48.カルバリル(NAC)	0.05mg/l以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	72.グルホサート	2mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005

平成20年度 農薬類検査結果

			9月24日		
			相浦川		
			三本木取水場	四条橋取水場	相浦取水場
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0	0
	農薬類（6種類）	目標値			
	7.フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	9.クロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	11.ジクロールホス(DDVP)	0.008mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	32.フルトラニル	0.2mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	48.カルバリル(NAC)	0.05mg/l以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	72.グルホサート	2mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005

平成16年度クリプトスポリジウム検査結果

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	山の田原水(山の田貯水池) 貯水池								11/1 「-」				
2	山の田第1浄水場(第1配水)												
3	菰田原水 貯水池								11/1 「-」				
4	山の田第2浄水場(第2・3配水)												
5	山の田系市内栓												
6	大野混合原水 混合原水								11/8 「-」				
7	大野配水(第1・第3配水)												
8	大野系市内栓												
9	四条橋取水場(相浦川) 河川							10/6 「-」					
10	相浦取水場(相浦川) 河川							10/6 「-」					
11	三本木取水場(相浦川) 河川							10/6 「-」					
12	川谷原水(川谷貯水池) 貯水池								11/1 「-」				
13	柚木配水(第1・第2配水)												
14	柚木系市内栓												
21	相当貯水池 貯水池								11/8 「-」				
22	転石貯水池 貯水池								11/8 「-」				
23	岡本取水場(岡本貯水池) 貯水池								11/1 「-」				





平成18年度クリプトスポリジウム検査結果 佐世保地区

		4月	5月	6月	7月	7月臨時	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
山の田原水(山の田貯水池)	貯水池				7/3 「—」	7/13 「—」								
菰田原水	貯水池				7/3 「—」	7/13 「—」								
川谷原水(川谷貯水池)	貯水池				7/3 「—」									
大野混合原水	混合原水				7/5 「—」									
相当貯水池	貯水池				7/5 「—」									
転石貯水池	貯水池				7/5 「—」									
岡本取水場(岡本貯水池)	貯水池				7/3 「—」									
三本木取水場(相浦川)	河川						8/7 「—」							
四条橋取水場(相浦川)	河川						8/7 「—」							
相浦取水場(相浦川)	河川						8/7 「—」							
山の田浄水場第1配水池						7/13 「—」								
山の田浄水場第2配水池						7/13 「—」								
山の田浄水場第3配水池						7/13 「—」								
山の田浄水場3号ろ過水					7/27 「—」									
山の田浄水場9号ろ過水										11/20 「—」				

検査機関:株式会社微研テクノス

「—」:不検出

「+」:検出

平成19年度クリプトスポリジウム・ジアルジア検査結果

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	佐世保地区	山の田原水(山の田貯水池)	貯水池			6/4「-」		8/6「-」		10/15「-」		12/5「-」		
2	佐世保地区	菰田原水(菰田貯水池)	貯水池			6/4「-」		8/6「-」		10/15「-」		12/5「-」		
3	佐世保地区	川谷原水(川谷貯水池)	貯水池				7/2「-」		9/3「-」		11/5「-」		1/7「-」	
5	佐世保地区	相当貯水池	貯水池			6/6「-」		8/8「-」		10/17「-」		12/3「-」		
6	佐世保地区	転石貯水池	貯水池			6/6「-」		8/8「-」		10/17「-」		12/3「-」		
7	佐世保地区	岡本取水場(岡本貯水池)	貯水池			6/4「-」		8/6「-」		10/15「-」		12/5「-」		
8	佐世保地区	三本木取水場(相浦川)	河川				7/11「-」		9/5「-」		11/7「-」		1/9「-」	
9	佐世保地区	四条橋取水場(相浦川)	河川				7/11「-」		9/5「-」		11/7「-」		1/9「-」	
10	佐世保地区	相浦取水場(相浦川)	河川				7/11「-」		9/5「-」		11/7「-」		1/9「-」	
14	佐世保地区	山の田浄水場12号ろ過水	ろ過水				7/18「-」							
15	佐世保地区	山の田浄水場4号ろ過水	ろ過水						10/23「-」					

検査機関:株式会社微研テクノス

「-」:不検出

「+」:検出

平成20年度クリプトスポリジウム・ジアルジア検査結果

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	佐世保地区	山の田原水(山の田貯水池)	貯水池		5/12「-」		7/1「-」		9/1「-」		11/10「-」			3/26「-」
2	佐世保地区	菰田原水(菰田貯水池)	貯水池		5/12「-」		7/1「-」		9/1「-」		11/10「-」			
3	佐世保地区	岡本取水場(岡本貯水池)	貯水池		5/12「-」		7/1「-」		9/1「-」		11/10「-」			
4	佐世保地区	川谷原水(川谷貯水池)	貯水池			6/2「-」		8/4「-」		10/6「-」		12/1「-」		
5	佐世保地区	大野混合原水	混合原水		5/7「-」		7/2「-」		9/3「-」		11/5「-」			
6	佐世保地区	相当貯水池	貯水池		5/7「-」		7/2「-」		9/3「-」		11/5「-」			
7	佐世保地区	転石貯水池	貯水池		5/7「-」		7/2「-」		9/3「-」		11/5「-」			
8	佐世保地区	三本木取水場 (相浦川)	河川			6/4「-」		8/12「-」		10/1「-」		12/3「-」		
9	佐世保地区	四条橋取水場 (相浦川)	河川			6/4「-」		8/12「-」		10/1「-」		12/3「-」		
10	佐世保地区	相浦取水場 (相浦川)	河川			6/4「-」		8/12「-」		10/1「-」		12/3「-」		
15	佐世保地区	山の田浄水場11号ろ過水	ろ過水				7/22「-」							
16	佐世保地区	山の田浄水場 5号ろ過水	ろ過水								12/17「-」			3/26「-」
	佐世保地区	山の田浄水場 1号ろ過水	ろ過水											3/26「-」
	佐世保地区	山の田浄水場 2号ろ過水	ろ過水											3/26「-」
	佐世保地区	山の田浄水場 6号ろ過水	ろ過水											3/26「-」
	佐世保地区	山の田浄水場 8号ろ過水	ろ過水											3/26「-」

検査機関:株式会社微研テクノス

「-」:不検出

「+」:検出