

平成29年度		吉井町 踊瀬浄水場 原水		水質試験成績書												
項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 24	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 18	H29. 8. 16	H29. 9. 4	H29. 10. 10	H29. 11. 1	H29. 12. 20	H30. 1. 15	H30. 2. 5	H30. 3. 5			
気温	℃	21. 9	18. 7	24. 0	30. 4	27. 9	24. 7	24. 8	17. 0	8. 4	7. 2	-0. 2	13. 3	30. 4	-0. 2	18. 2
水温	℃	17. 2	19. 1	21. 2	25. 9	27. 1	25. 8	22. 4	18. 5	9. 4	8. 3	4. 6	9. 3	27. 1	4. 6	17. 4
1 一般細菌	個/ml	92	310	1, 630	1, 430	1, 080	40, 800	236	550	127	94	61	320	40, 800	61	3, 894
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	7. 8	4. 5	<1. 8	1. 8	22	1. 8	79	33	4. 5	11	13	110	110	<1. 8	24
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0. 007	—	—	0. 004	—	0. 005	—	—	<0. 004	—	0. 007	<0. 004	0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1. 1	0. 93	0. 68	0. 51	0. 45	0. 22	1. 2	1. 0	0. 89	0. 89	0. 98	0. 83	1. 2	0. 22	0. 81
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
16 シス - 1, 2-ジクロロエチレン及びトランス - 1, 2 - ジクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 22	—	—	0. 03	—	0. 08	—	—	0. 07	—	0. 22	0. 03	0. 10
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 89	0. 22	0. 14	0. 25	0. 29	0. 12	0. 24	0. 13	0. 15	0. 10	0. 13	0. 22	0. 89	0. 10	0. 24
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 05	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 05	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6. 6	6. 6	7. 2	6. 7	6. 6	6. 8	6. 6	6. 8	7. 0	7. 2	7. 0	7. 4	7. 4	6. 6	6. 9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 012	0. 011	0. 009	0. 034	0. 045	0. 034	0. 044	0. 019	0. 013	0. 008	<0. 005	0. 017	0. 045	<0. 005	0. 021
38 塩化物イオン	mg/l	8. 2	8. 4	10. 2	8. 9	8. 2	8. 5	7. 8	8. 9	9. 2	10. 1	9. 7	10. 1	10. 2	7. 8	9. 0
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	35	37	41	39	41	43	38	38	38	38	35	39	43	35	39
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	68	—	—	72	—	77	—	—	64	—	77	64	70
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. 000002	—	0. 000001	—	—	—	—	—	—	0. 000002	0. 000001	0. 000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	—	<0. 000001	—	—	—	—	—	—	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
45 フェノール類	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/l	1. 5	1. 4	1. 8	1. 7	1. 7	1. 9	1. 3	1. 3	1. 4	1. 6	1. 1	1. 5	1. 9	1. 1	1. 5
47 pH値	—	7. 4	7. 5	7. 2	7. 8	7. 0	7. 1	7. 1	7. 2	7. 3	7. 7	7. 5	8. 0	8. 0	7. 0	7. 4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻+生ぐさ臭	藻臭	藻臭	カビ臭	藻臭	腐敗臭	カビ臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭			
臭気強度	度	4	4	7	4	4	5	2	2	2	3	3	2	7	2	4
50 色度	度	7. 0	7. 0	7. 3	9. 1	8. 8	7. 8	8. 6	7. 3	6. 2	5. 0	6. 3	5. 2	9. 1	5. 0	7. 1
51 濁度	度	4. 8	3. 3	2. 8	4. 9	3. 6	4. 5	7. 1	5. 1	3. 6	4. 7	4. 4	7. 0	7. 1	2. 8	4. 7
電気伝導率	μ S/cm	106	111	121	128	118	120	105	114	104	116	117	106	128	104	114
嫌気性芽胞菌	個/100mL	22	12	6	20	22	50	37	4	15	10	12	12	50	4	19
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度		吉井町 踊瀬浄水場系給水栓（吉元77-13付近）										水質試験成績書				
項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 24	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 18	H29. 8. 16	H29. 9. 4	H29. 10. 10	H29. 11. 1	H29. 12. 20	H30. 1. 15	H30. 2. 5	H30. 3. 5			
気温	℃	20. 8	21. 1	24. 3	31. 1	29. 2	24. 7	26. 9	15. 8	8. 8	6. 7	1. 4	13. 3	31. 1	1. 4	18. 7
水温	℃	18. 8	19. 8	22. 9	27. 8	30. 1	29. 9	25. 3	21. 1	14. 2	11. 7	11. 4	13. 7	30. 1	11. 4	20. 6
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌（MPN）	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1. 0	1. 0	0. 84	0. 60	0. 42	0. 24	1. 0	0. 99	0. 94	0. 97	0. 94	0. 90	1. 0	0. 24	0. 82
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 シス - 1,2-ジクロロエチレン及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	0. 14	—	—	0. 29	—	0. 18	—	—	0. 11	—	0. 29	0. 11	0. 18
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. 0063	—	—	0. 0078	—	0. 0033	—	—	0. 0011	—	0. 0078	0. 0011	0. 0046
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0036	—	—	0. 0059	—	0. 0043	—	—	0. 0033	—	0. 0059	0. 0033	0. 0043
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. 0159	—	—	0. 0230	—	0. 0130	—	—	0. 0075	—	0. 0230	0. 0075	0. 0149
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 003	—	—	0. 003	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	0. 003	<0. 002	<0. 002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0060	—	—	0. 0083	—	0. 0049	—	—	0. 0025	—	0. 0083	0. 0025	0. 0054
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	0. 0010	—	0. 0005	—	—	0. 0006	—	0. 0010	<0. 0005	0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 02	—	—	0. 05	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	0. 05	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6. 9	7. 1	8. 7	7. 5	8. 3	8. 1	7. 3	7. 6	8. 4	8. 1	7. 7	8. 0	8. 7	6. 9	7. 8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	10. 2	10. 6	14. 0	11. 3	11. 6	11. 3	10. 1	12. 0	11. 4	12. 9	11. 6	12. 3	14. 0	10. 1	11. 6
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	37	38	52	41	48	46	38	38	47	43	38	43	52	37	42
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	84	—	—	82	—	79	—	—	69	—	84	69	79
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	0. 4	0. 4	0. 6	0. 6	0. 7	0. 7	0. 5	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 7	0. 4	0. 5
47 pH値	—	7. 2	7. 2	7. 1	7. 3	7. 3	7. 4	7. 4	7. 2	7. 4	7. 6	7. 5	7. 3	7. 6	7. 1	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	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 6	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 03	0. 04	0. 07	0. 06	0. 07	0. 08	0. 06	0. 04	0. 03	0. 03	0. 04	0. 04	0. 08	0. 03	0. 05
残留塩素	mg/l	0. 30	0. 30	0. 30	0. 20	0. 10	0. 10	0. 20	0. 30	0. 30	0. 40	0. 30	0. 40	0. 40	0. 10	0. 27
電気伝導率	μ S/cm	112	103	143	125	136	134	126	120	135	134	127	111	143	103	126

平成29年度		吉井町 御橋浄水場 原水			水質試験成績書											
項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 24	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 18	H29. 8. 16	H29. 9. 4	H29. 10. 10	H29. 11. 1	H29. 12. 20	H30. 1. 15	H30. 2. 5	H30. 3. 5			
気温	℃	22. 9	20. 9	23. 4	31. 3	27. 7	24. 3	26. 9	21. 2	7. 5	6. 4	-0. 7	13. 5	31. 3	-0. 7	18. 8
水温	℃	15. 6	18. 4	23. 4	27. 4	26. 0	26. 0	23. 3	16. 4	8. 7	7. 1	5. 1	14. 0	27. 4	5. 1	17. 6
1 一般細菌	個/ml	320	780	3, 140	2, 150	2, 690	1, 560	930	440	310	260	790	3, 340	3, 340	260	1, 393
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	170	350	23	130	280	22	350	920	280	4. 5	23	350	920	4. 5	242
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0. 006	—	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	0. 006	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 91	0. 82	0. 76	0. 49	0. 73	0. 14	0. 82	0. 89	0. 97	1. 0	0. 86	0. 68	1. 0	0. 14	0. 76
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	0. 02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 02	0. 02	0. 02
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
16 シス - 1, 2-ジクロロエチレン及びトランス - 1, 2 - ジクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 47	—	—	0. 11	—	0. 10	—	—	0. 03	—	0. 47	0. 03	0. 18
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 15	0. 25	0. 14	0. 22	0. 32	0. 12	0. 15	0. 07	0. 05	0. 06	0. 04	1. 3	1. 3	0. 04	0. 24
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. 3	6. 6	8. 3	7. 0	6. 3	8. 3	6. 9	7. 0	8. 7	8. 1	7. 8	6. 8	8. 7	6. 3	7. 4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	0. 013	<0. 005	0. 010	0. 036	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 030	0. 036	<0. 005	0. 007
38 塩化物イオン	mg/l	7. 0	6. 7	13. 7	7. 0	6. 0	11. 1	6. 1	7. 5	8. 1	10. 8	7. 9	11. 7	13. 7	6. 0	8. 6
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	44	42	58	46	40	54	42	41	54	51	45	35	58	35	46
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	100	—	—	110	—	81	—	—	74	—	110	74	91
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	<0. 01	—	<0. 01	—	—	<0. 01	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
42 ジェオスミン	mg/l	—	<0. 000001	0. 000002	<0. 000001	—	0. 000061	—	—	—	—	—	—	0. 000061	<0. 000001	0. 000016
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	—	0. 000002	—	—	—	—	—	—	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
45 フェノール類	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/l	0. 7	0. 9	1. 5	1. 1	1. 3	1. 3	0. 7	0. 5	0. 7	0. 7	0. 5	3. 7	3. 7	0. 5	1. 1
47 pH値	—	7. 7	7. 5	7. 4	7. 1	7. 8	7. 4	7. 7	7. 5	7. 6	7. 6	7. 7	7. 4	7. 8	7. 1	7. 5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常なし	藻臭	土臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻+土臭			
臭気強度	度	—	5	7	2	2	4	2	1	2	4	2	3	7	1	3
50 色度	度	3. 4	5. 2	6. 4	7. 3	7. 5	3. 7	4. 6	3. 6	3. 7	3. 2	2. 9	26	26	2. 9	6. 5
51 濁度	度	2. 0	2. 5	3. 7	3. 9	5. 1	6. 0	4. 1	2. 5	0. 8	1. 7	0. 7	26	26	0. 7	4. 9
電気伝導率	μ S/cm	125	106	159	115	116	152	120	118	147	148	146	97	159	97	129
嫌気性芽胞菌	個/100ml	21	32	18	41	31	3	12	21	30	29	55	190	190	3	40
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度		吉井町 御橋浄水場系給水栓（直谷282-3付近）										水質試験成績書				
項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 24	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 18	H29. 8. 16	H29. 9. 4	H29. 10. 10	H29. 11. 1	H29. 12. 20	H30. 1. 15	H30. 2. 5	H30. 3. 5			
気温	℃	21. 4	18. 7	22. 9	30. 6	26. 6	24. 3	24. 5	16. 8	8. 0	6. 4	-0. 3	11. 9	30. 6	-0. 3	17. 7
水温	℃	19. 1	20. 8	24. 1	29. 5	30. 1	29. 3	23. 9	19. 5	11. 5	8. 3	7. 8	11. 6	30. 1	7. 8	19. 6
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
2 大腸菌（MPN）	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 84	0. 81	0. 88	0. 51	0. 32	0. 19	0. 79	0. 86	0. 98	1. 1	0. 86	0. 93	1. 1	0. 19	0. 76
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 シス - 1,2-ジクロロエチレン及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	0. 15	—	—	0. 32	—	0. 12	—	—	0. 06	—	0. 32	0. 06	0. 16
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
23 クロロホルム	mg/l	—	—	0. 0091	—	—	0. 0083	—	0. 0025	—	—	0. 0011	—	0. 0091	0. 0011	0. 0053
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	0. 004	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	0. 004	<0. 002	<0. 002
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0029	—	—	0. 0056	—	0. 0035	—	—	0. 0023	—	0. 0056	0. 0023	0. 0036
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. 0185	—	—	0. 0226	—	0. 0098	—	—	0. 0054	—	0. 0226	0. 0054	0. 0141
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 004	—	—	0. 003	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	0. 004	<0. 002	<0. 002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0065	—	—	0. 0077	—	0. 0038	—	—	0. 0020	—	0. 0077	0. 0020	0. 0050
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	0. 0010	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	0. 0010	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 02	—	—	0. 06	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	0. 06	<0. 02	0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 05	0. 04	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 09	<0. 03	0. 09	<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	14. 8	6. 8	9. 8	7. 6	8. 7	8. 9	7. 0	7. 5	9. 2	8. 5	8. 1	8. 0	14. 8	6. 8	8. 7
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	10. 7	10. 8	14. 7	11. 6	12. 3	12. 0	9. 7	13. 0	12. 0	14. 7	11. 5	13. 6	14. 7	9. 7	12. 2
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	38	39	58	42	53	53	40	40	54	51	46	45	58	38	47
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	93	—	—	108	—	80	—	—	82	—	108	80	91
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	0. 3	0. 4	0. 6	0. 5	0. 6	0. 5	0. 3	0. 3	0. 3	0. 4	0. 3	0. 4	0. 6	0. 3	0. 4
47 pH値	—	7. 2	7. 1	7. 2	7. 2	7. 4	7. 5	7. 4	7. 1	7. 3	7. 5	7. 5	7. 3	7. 5	7. 1	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	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	0. 6	0. 6	0. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	1. 5	<0. 5	1. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 07	0. 11	0. 10	0. 06	0. 06	0. 04	0. 05	0. 04	0. 06	0. 03	0. 20	0. 03	0. 20	0. 03	0. 07
残留塩素	mg/l	0. 20	0. 30	0. 10	0. 30	0. 40	0. 50	0. 30	0. 40	0. 40	0. 50	0. 30	0. 50	0. 50	0. 10	0. 35
電気伝導率	μ S/cm	122	112	166	124	153	154	119	117	152	149	143	134	166	112	137