

平成28年度		吉井町 踊瀬浄水場 原水			水質試験成績書									最 大	最 小	平 均
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			
採水年月日		H28. 4. 5	H28. 5. 11	H28. 6. 20	H28. 7. 13	H28. 8. 4	H28. 9. 6	H28. 10. 4	H28. 11. 10	H28. 12. 1	H29. 1. 17	H29. 2. 1	H29. 3. 13			
気温	℃	18. 3	16. 1	25. 3	25. 7	31. 1	27. 6	27. 1	12. 9	13. 3	5. 4	8. 3	11. 5	31. 1	5. 4	18. 6
水温	℃	14. 8	17. 1	23. 2	24. 3	26. 9	25. 7	22. 6	16. 1	14. 4	9. 2	9. 2	11. 5	26. 9	9. 2	17. 9
1 一般細菌	個/ml	210	430	427	1, 010	224	197	1, 290	220	203	112	188	117	1, 290	112	386
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	49	17	17	49	4. 0	17	22	70	70	23	34	23	70	4. 0	33
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0. 005	—	—	0. 009	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	0. 009	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 89	0. 92	0. 49	0. 66	0. 58	0. 41	1. 2	1. 0	0. 97	0. 98	0. 91	0. 99	1. 2	0. 41	0. 83
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 1, 2-ジクロロエチレン及びトリス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 20	—	—	<0. 02	—	0. 08	—	—	0. 06	—	0. 20	<0. 02	0. 09
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 20	0. 32	0. 51	0. 37	0. 27	0. 08	0. 34	0. 23	0. 26	0. 26	0. 22	0. 19	0. 51	0. 08	0. 27
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6. 7	6. 0	5. 5	5. 4	6. 2	6. 2	5. 9	6. 7	6. 4	6. 3	6. 3	7. 0	7. 0	5. 4	6. 2
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 013	0. 016	0. 026	0. 011	0. 023	0. 017	0. 018	0. 014	0. 012	0. 010	0. 007	0. 011	0. 026	0. 007	0. 015
38 塩化物イオン	mg/l	8. 9	8. 1	8. 0	6. 8	8. 0	8. 5	7. 8	8. 1	7. 7	8. 0	8. 3	9. 1	9. 1	6. 8	8. 1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	37	32	31	30	35	37	31	37	34	32	33	36	37	30	34
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	70	—	—	72	—	72	—	—	69	—	72	69	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. 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. 5	2. 1	1. 6	1. 2	1. 6	1. 1	1. 0	1. 2	1. 2	1. 2	1. 1	2. 1	1. 0	1. 4
47 pH値	—	7. 8	7. 4	7. 3	7. 3	7. 2	7. 3	7. 2	7. 6	7. 3	7. 4	8. 0	6. 7	8. 0	6. 7	7. 4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気 臭気強度	— 度	生ぐさ臭 4	藻臭 6	生ぐさ臭 3	藻+土臭 3	生ぐさ臭 3	藻+土臭 3	藻+生ぐさ臭 3	藻臭 3	藻臭 5	生ぐさ臭 2	藻+生ぐさ臭 4	青草+生ぐさ臭 4	6	2	4
50 色度	度	6. 5	10	17	19	7. 2	6. 8	10	5. 3	6. 3	5. 5	5. 8	4. 5	19	4. 5	8. 7
51 濁度	度	6. 1	5. 9	6. 2	5. 8	2. 9	2. 3	6. 0	4. 8	4. 1	5. 4	5. 0	4. 7	6. 2	2. 3	4. 9
電気伝導率	μ S/cm	113	98	90	81	100	94	97	106	98	103	91	101	113	81	98
嫌気性芽胞菌	個/100mL	3	10	10	18	7	22	36	16	23	14	19	10	36	3	16
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28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		H28. 4. 5	H28. 5. 11	H28. 6. 20	H28. 7. 13	H28. 8. 4	H28. 9. 6	H28. 10. 4	H28. 11. 10	H28. 12. 1	H29. 1. 17	H29. 2. 1	H29. 3. 13			
気温	℃	14. 5	16. 1	25. 0	25. 4	31. 9	28. 6	30. 0	14. 1	13. 4	4. 8	8. 3	10. 8	31. 9	4. 8	18. 6
水温	℃	15. 9	18. 7	24. 7	25. 9	29. 7	28. 2	26. 5	19. 2	16. 1	12. 5	12. 4	12. 8	29. 7	12. 4	20. 2
1 一般細菌	個/ml	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	1
2 大腸菌（MPN）	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 89	0. 91	0. 52	0. 62	0. 68	0. 57	0. 92	0. 86	0. 97	0. 88	0. 89	1. 0	1. 00	0. 52	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	0. 07	—	—	0. 29	—	0. 18	—	—	0. 13	—	0. 29	0. 07	0. 17
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. 0072	—	—	0. 0065	—	0. 0025	—	—	0. 0024	—	0. 0072	0. 0024	0. 0047
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. 0056	—	—	0. 0054	—	0. 0061	—	—	0. 0044	—	0. 0061	0. 0044	0. 0054
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. 0214	—	—	0. 0191	—	0. 0140	—	—	0. 0117	—	0. 0214	0. 0117	0. 0166
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0079	—	—	0. 0072	—	0. 0041	—	—	0. 0040	—	0. 0079	0. 0040	0. 0058
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	0. 0007	—	—	<0. 0005	—	0. 0013	—	—	0. 0009	—	0. 0013	<0. 0005	0. 0007
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 04	<0. 03	<0. 03	0. 11	<0. 03	0. 11	<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. 02	<0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	7. 7	6. 8	7. 2	6. 5	7. 3	7. 1	6. 1	7. 5	7. 3	6. 5	7. 0	7. 3	7. 7	6. 1	7. 0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	11. 4	11. 0	12. 2	10. 2	11. 2	11. 1	10. 3	10. 2	10. 0	10. 0	10. 4	11. 1	12. 2	10. 0	10. 8
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	40	34	38	34	45	41	34	42	38	34	39	37	45	34	38
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	77	—	—	87	—	80	—	—	75	—	87	75	80
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. 5	0. 5	0. 5	0. 6	0. 4	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 6	0. 3	0. 4
47 pH値	—	7. 7	7. 4	7. 1	7. 1	7. 5	7. 5	7. 2	7. 6	7. 1	7. 4	7. 8	7. 7	7. 8	7. 1	7. 4
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	0. 8	<0. 5	<0. 5	<0. 5	1. 2	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5	1. 9	<0. 5	1. 9	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 08	0. 09	0. 07	0. 03	0. 06	0. 19	0. 03	0. 08	0. 02	0. 01	0. 20	0. 06	0. 20	0. 01	0. 08
残留塩素	mg/l	0. 15	0. 10	0. 30	0. 30	0. 20	0. 30	0. 30	0. 40	0. 10	0. 20	0. 20	0. 15	0. 40	0. 10	0. 23
電気伝導率	μ S/cm	112	104	109	93	134	127	108	120	114	104	123	114	134	93	114

平成28年度		吉井町 御橋浄水場 原水			水質試験成績書										最 大	最 小	平 均
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				
採水年月日		H28. 4. 5	H28. 5. 11	H28. 6. 20	H28. 7. 13	H28. 8. 4	H28. 9. 6	H28. 10. 4	H28. 11. 10	H28. 12. 1	H29. 1. 17	H29. 2. 1	H29. 3. 13				
気温	℃	18. 8	16. 7	25. 2	25. 5	33. 5	30. 1	28. 3	16. 3	14. 3	8. 5	8. 1	8. 7	33. 5	8. 1	19. 5	
水温	℃	14. 4	16. 4	21. 9	23. 5	27. 8	25. 0	23. 6	14. 6	15. 0	7. 9	9. 4	11. 8	27. 8	7. 9	17. 6	
1 一般細菌	個/ml	960	1, 020	2, 200	3, 240	2, 910	3, 580	2, 500	590	390	1, 370	310	870	3, 580	310	1, 662	
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	70	350	170	1, 600	130	920	920	430	350	350	130	110	1, 600	70	461	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005	
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	<0. 004	<0. 004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 89	0. 66	0. 73	0. 67	0. 47	0. 56	0. 96	0. 97	0. 93	1. 0	0. 99	0. 93	1. 0	0. 47	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 2, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
20 ベンゼン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 11	—	—	0. 10	—	0. 06	—	—	0. 06	—	0. 11	0. 06	0. 08	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 20	0. 68	0. 82	1. 5	0. 22	0. 16	0. 27	0. 16	0. 19	0. 05	0. 14	0. 10	1. 5	0. 05	0. 37	
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. 3	5. 1	5. 7	4. 0	6. 9	6. 4	6. 3	7. 4	6. 8	7. 2	7. 2	8. 2	8. 2	4. 0	6. 5	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 006	0. 016	0. 008	0. 019	<0. 005	0. 006	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 019	<0. 005	<0. 005	
38 塩化物イオン	mg/l	7. 1	6. 4	6. 3	4. 3	7. 0	6. 6	6. 6	7. 0	6. 6	7. 0	7. 7	7. 9	7. 9	4. 3	6. 7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	43	31	36	21	50	42	41	47	42	44	46	50	50	21	41	
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	77	—	—	86	—	89	—	—	88	—	89	77	85	
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. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
45 フェノール類	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1. 2	1. 2	1. 4	2. 9	1. 0	1. 0	0. 6	0. 6	0. 7	0. 5	0. 6	0. 7	2. 9	0. 5	1. 0	
47 pH値	—	7. 6	7. 3	7. 2	7. 4	7. 6	7. 3	7. 3	7. 6	7. 2	7. 4	8. 0	6. 7	8. 0	6. 7	7. 4	
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気 臭気強度	— 度	生ぐさ臭 2	藻臭 2	生ぐさ臭 3	土臭 2	藻臭 2	藻+下水臭 3	藻+下水臭 2	下水+藻臭 3	藻+下水臭 4	下水臭 5	生ぐさ+芳香臭 3	下水+土臭 3	5	2	3	
50 色度	度	8. 4	13	13	29	5. 8	6. 6	6. 0	4. 1	4. 6	2. 2	4. 2	3. 2	29	2. 2	8. 3	
51 濁度	度	4. 3	5. 7	7. 1	18	3. 3	3. 6	4. 0	2. 4	2. 4	1. 0	1. 8	1. 7	18	1. 0	4. 6	
電気伝導率	μ S/cm	122	93	102	59	136	109	115	128	118	131	117	136	136	59	114	
嫌気性芽胞菌	個/100ml	35	26	24	43	24	30	26	75	40	98	121	81	121	24	52	
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28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		H28. 4. 5	H28. 5. 11	H28. 6. 20	H28. 7. 13	H28. 8. 4	H28. 9. 6	H28. 10. 4	H28. 11. 10	H28. 12. 1	H29. 1. 17	H29. 2. 1	H29. 3. 13			
気温	℃	16. 0	15. 8	25. 5	24. 7	30. 6	28. 5	26. 7	14. 4	14. 6	4. 6	8. 2	10. 8	30. 6	4. 6	18. 4
水温	℃	15. 5	18. 6	24. 7	25. 2	31. 3	27. 5	25. 3	15. 3	13. 2	8. 2	9. 4	11. 8	31. 3	8. 2	18. 8
1 一般細菌	個/ml	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
2 大腸菌（MPN）	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 86	0. 80	0. 59	0. 57	0. 57	0. 65	0. 80	0. 92	0. 87	0. 95	0. 92	0. 96	0. 96	0. 57	0. 79
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. 30	—	0. 15	—	—	0. 11	—	0. 30	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. 0087	—	—	0. 0072	—	0. 0017	—	—	0. 0017	—	0. 0087	0. 0017	0. 0048
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. 0038	—	—	0. 0045	—	0. 0041	—	—	0. 0022	—	0. 0045	0. 0022	0. 0037
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. 0194	—	—	0. 0182	—	0. 0095	—	—	0. 0061	—	0. 0194	0. 0061	0. 0133
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0069	—	—	0. 0065	—	0. 0028	—	—	0. 0022	—	0. 0069	0. 0022	0. 0046
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	0. 0009	—	—	<0. 0005	—	0. 0009	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	0. 03	0. 04	0. 09	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<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	8. 3	7. 1	7. 4	6. 6	7. 6	7. 3	6. 3	7. 9	6. 9	7. 4	7. 3	8. 3	8. 3	6. 3	7. 4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	11. 7	12. 2	13. 6	11. 3	11. 7	11. 5	10. 7	10. 6	10. 1	10. 6	12. 2	11. 6	13. 6	10. 1	11. 5
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	48	42	43	38	48	43	36	47	40	43	42	49	49	36	43
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	89	—	—	89	—	87	—	—	81	—	89	81	87
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. 3	0. 6	0. 4	0. 5	0. 5	0. 4	0. 2	0. 5	0. 3	0. 4	0. 3	0. 6	0. 2	0. 4
47 pH値	—	7. 7	7. 3	7. 0	7. 1	7. 3	7. 2	7. 1	7. 5	7. 1	7. 3	7. 8	7. 1	7. 8	7. 0	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. 9	<0. 5	1. 0	<0. 5	0. 6	1. 0	<0. 5	<0. 5	0. 7	<0. 5	—	1. 0	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 08	0. 10	0. 11	0. 14	0. 06	0. 05	0. 14	0. 10	0. 03	0. 02	0. 03	0. 07	0. 14	0. 02	0. 08
残留塩素	mg/l	0. 40	0. 20	0. 30	0. 30	0. 15	0. 50	0. 30	0. 30	0. 40	0. 30	0. 40	0. 30	0. 50	0. 15	0. 32
電気伝導率	μ S/cm	143	125	123	101	139	112	108	134	119	133	115	140	143	101	124