

平成28年度		鹿町町 鹿町北部浄水場 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		H28. 4. 20	H28. 5. 23	H28. 6. 16	H28. 7. 19	H28. 8. 18	H28. 9. 13	H28. 10. 24	H28. 11. 16	H28. 12. 20	H29. 1. 23	H29. 2. 15	H29. 3. 15			
気温	℃	18. 7	27. 3	27. 0	28. 3	31. 0	26. 5	20. 4	17. 2	14. 7	4. 0	8. 4	13. 0	31. 0	4. 0	19. 7
水温	℃	15. 8	21. 1	24. 1	26. 9	28. 1	24. 3	19. 0	16. 2	13. 7	6. 2	6. 6	11. 5	28. 1	6. 2	17. 8
1 一般細菌	個/ml	130	450	860	2, 800	17, 500	860	660	670	910	830	120	340	17, 500	120	2, 178
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	23	49	240	23	110	240	79	110	920	33	2. 0	170	920	2. 0	167
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. 41	0. 27	0. 26	0. 31	0. 29	0. 58	0. 41	0. 51	0. 41	0. 41	0. 27	0. 28	0. 58	0. 26	0. 37
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 トリス-1, 2-ジクロロエチル及びトリス-1, 2-ジクロロエチル	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 10	—	—	0. 16	—	0. 07	—	—	0. 02	—	0. 16	0. 02	0. 09
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 12	0. 09	0. 12	0. 14	0. 10	0. 27	0. 15	0. 20	0. 24	0. 08	0. 09	0. 11	0. 27	0. 08	0. 14
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. 4	9. 3	10. 3	8. 8	12. 2	7. 8	8. 7	8. 6	8. 6	9. 3	9. 4	10. 7	12. 2	7. 8	9. 3
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 005	0. 005	0. 009	<0. 005	0. 016	0. 012	0. 007	<0. 005	0. 011	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 016	<0. 005	0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	10. 4	10. 2	10. 4	9. 4	11. 8	8. 2	8. 6	9. 3	9. 0	10. 0	9. 1	10. 3	11. 8	8. 2	9. 7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	68	81	92	73	121	61	72	69	75	85	90	103	121	61	83
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	154	—	—	107	—	118	—	—	131	—	154	107	128
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	0. 8	1. 0	1. 4	1. 3	1. 5	1. 4	0. 9	0. 9	1. 5	0. 8	0. 6	0. 8	1. 5	0. 6	1. 1
47 pH値	—	7. 6	8. 1	7. 5	7. 8	7. 7	7. 9	7. 3	7. 6	7. 6	7. 5	7. 6	6. 9	8. 1	6. 9	7. 6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気 臭気強度	— 度	藻+下水臭 4	藻+下水臭 3	藻+土臭 2	藻+下水臭 3	下水臭 3	藻臭 1	藻臭 1	下水臭 1	下水臭 4	下水+生ぐさ臭 4	生ぐさ臭 3	生ぐさ臭 2	4	1	3
50 色度	度	5. 2	4. 5	7. 8	6. 5	5. 4	12	6. 0	6. 6	8. 5	2. 7	2. 9	3. 4	12	2. 7	6. 0
51 濁度	度	2. 7	1. 9	2. 5	2. 3	1. 3	4. 4	2. 2	2. 6	3. 8	0. 8	0. 8	1. 2	4. 4	0. 8	2. 2
電気伝導率	μ S/cm	168	200	229	184	295	164	165	175	183	214	263	229	295	164	206
嫌気性芽胞菌	個/100ml	5	3	11	11	5	11	15	12	130	16	8	13	130	3	20
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

鹿町町 鹿町北部浄水場系給水栓（鹿町町深江2-8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. 20	H28. 5. 23	H28. 6. 16	H28. 7. 19	H28. 8. 18	H28. 9. 13	H28. 10. 24	H28. 11. 16	H28. 12. 20	H29. 1. 23	H29. 2. 15	H29. 3. 15			
気温	℃	19. 1	25. 5	27. 5	31. 5	32. 3	26. 7	20. 6	16. 3	14. 1	5. 0	4. 4	11. 1	32. 3	4. 4	19. 5
水温	℃	18. 3	22. 1	25. 8	27. 4	32. 1	27. 7	23. 5	19. 5	14. 0	10. 2	10. 4	14. 5	32. 1	10. 2	20. 5
1 一般細菌	個/ml	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<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. 45	0. 38	0. 27	0. 43	0. 18	0. 22	0. 46	0. 57	0. 41	0. 39	0. 36	0. 35	0. 57	0. 18	0. 37
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 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	—	—	0. 30	—	—	0. 44	—	0. 18	—	—	0. 11	—	0. 44	0. 11	0. 26
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. 0289	—	—	0. 0274	—	0. 0113	—	—	0. 0043	—	0. 0289	0. 0043	0. 0180
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	0. 005	—	0. 005	—	—	0. 003	—	0. 005	<0. 002	0. 003
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0034	—	—	0. 0042	—	0. 0023	—	—	0. 0033	—	0. 0042	0. 0023	0. 0033
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. 0452	—	—	0. 0449	—	0. 0194	—	—	0. 0123	—	0. 0452	0. 0123	0. 0305
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	0. 014	—	0. 008	—	—	0. 003	—	0. 014	<0. 002	0. 006
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0129	—	—	0. 0133	—	0. 0058	—	—	0. 0047	—	0. 0133	0. 0047	0. 0092
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 07	—	—	0. 05	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	0. 07	<0. 02	0. 03
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	9. 4	10. 3	12. 1	10. 3	13. 9	12. 6	10. 1	9. 7	10. 9	10. 2	10. 0	11. 2	13. 9	9. 4	10. 9
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	18. 1	16. 6	17. 5	16. 9	17. 1	17. 6	15. 6	16. 9	15. 1	14. 6	14. 4	16. 2	18. 1	14. 4	16. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	58	68	85	57	102	88	64	64	86	84	81	92	102	57	77
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	148	—	—	142	—	122	—	—	120	—	148	120	133
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. 000002	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. 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. 5	0. 7	0. 9	0. 6	1. 1	0. 9	0. 7	0. 6	0. 4	0. 4	0. 4	0. 5	1. 1	0. 4	0. 6
47 pH値	—	7. 2	7. 6	7. 1	7. 5	7. 8	7. 7	7. 3	7. 5	7. 6	7. 5	7. 5	7. 3	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	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 04	0. 04	0. 05	0. 07	0. 08	0. 06	0. 04	0. 05	0. 02	0. 04	0. 05	0. 03	0. 08	0. 02	0. 05
残留塩素	mg/l	0. 40	0. 30	0. 40	0. 20	0. 20	0. 35	0. 40	0. 30	0. 50	0. 50	0. 30	0. 30	0. 50	0. 20	0. 35
電気伝導率	μ S/cm	167	178	227	165	278	245	178	176	214	210	188	238	278	165	205

平成28年度		鹿町町 南鹿町浄水場原水				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. 20	H28. 5. 23	H28. 6. 16	H28. 7. 19	H28. 8. 18	H28. 9. 13	H28. 10. 24	H28. 11. 16	H28. 12. 20	H29. 1. 23	H29. 2. 15	H29. 3. 15			
気温	℃	23. 1	22. 5	23. 4	31. 7	33. 1	26. 7	21. 5	19. 7	15. 1	4. 0	11. 5	13. 3	33. 1	4. 0	20. 5
水温	℃	18. 5	18. 6	19. 4	19. 5	18. 9	19. 5	18. 7	18. 4	17. 5	15. 4	17. 2	17. 8	19. 5	15. 4	18. 3
1 一般細菌	個/ml	12	10	22	52	37	22	14	22	1	2	0	5	52	0	17
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	130	2. 0	23	33	9. 1	23	22	7. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	130	<1. 8	21
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. 19	0. 23	0. 16	0. 26	0. 17	0. 15	0. 26	0. 19	0. 16	0. 19	0. 11	0. 14	0. 26	0. 11	0. 18
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-メチル-2-ジクロロエチル-2-ヒドロキシ-2-メチル-2-ジクロロエチル	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. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	7. 7	7. 7	8. 1	7. 6	8. 1	8. 3	7. 9	8. 0	8. 4	7. 5	7. 9	8. 2	8. 4	7. 5	8. 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	8. 7	9. 0	8. 4	8. 5	8. 2	8. 2	8. 0	8. 8	8. 3	7. 7	7. 7	8. 6	9. 0	7. 7	8. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	120	112	127	106	128	138	119	123	136	120	129	134	138	106	124
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	186	—	—	199	—	192	—	—	174	—	199	174	188
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. 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. 2	0. 3	0. 2	0. 3	0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	0. 2	<0. 2	0. 2	<0. 2	0. 3	<0. 2	<0. 2
47 pH値	—	7. 6	7. 4	7. 3	7. 4	7. 5	7. 4	7. 2	7. 6	7. 7	7. 6	7. 7	7. 1	7. 7	7. 1	7. 5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気 臭気強度	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	沢臭 1	沢臭 1	異常なし	異常なし	1	1	1
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 04	0. 02	0. 05	0. 02	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 10	0. 10	0. 02	0. 10	0. 02	0. 04
電気伝導率	μ S/cm	263	259	279	239	289	304	247	281	287	272	290	290	304	239	275
嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

鹿町町 南鹿町浄水場系給水栓（鹿町町深江湯107-13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. 20	H28. 5. 23	H28. 6. 16	H28. 7. 19	H28. 8. 18	H28. 9. 13	H28. 10. 24	H28. 11. 16	H28. 12. 20	H29. 1. 23	H29. 2. 15	H29. 3. 15			
気温	℃	24. 2	25. 6	26. 7	33. 5	32. 7	25. 5	21. 1	17. 5	14. 1	4. 6	11. 1	14. 9	33. 5	4. 6	21. 0
水温	℃	20. 1	24. 9	27. 6	30. 2	31. 6	28. 8	24. 4	20. 8	15. 0	10. 6	11. 4	16. 1	31. 6	10. 6	21. 8
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	—	—	<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. 17	0. 20	0. 15	0. 25	0. 15	0. 10	0. 25	0. 18	0. 14	0. 18	0. 06	0. 09	0. 25	0. 06	0. 16
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	—	—	<0. 05	—	—	0. 08	—	0. 09	—	—	<0. 05	—	0. 09	<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. 0002	—	—	0. 0002	—	<0. 0001	—	—	<0. 0001	—	0. 0002	<0. 0001	0. 0001
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 003	—	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	0. 003	<0. 002	<0. 002
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0010	—	—	0. 0019	—	0. 0017	—	—	0. 0010	—	0. 0019	0. 0010	0. 0014
26 臭素酸	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	0. 0017	—	—	0. 0043	—	0. 0032	—	—	0. 0018	—	0. 0043	0. 0017	0. 0028
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. 0005	—	—	0. 0009	—	0. 0005	—	—	0. 0003	—	0. 0009	0. 0003	0. 0006
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	0. 0013	—	0. 0010	—	—	0. 0005	—	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	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	0. 02	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. 8	8. 0	8. 3	7. 8	10. 6	11. 3	8. 2	8. 4	9. 8	8. 4	10. 3	10. 5	11. 3	7. 8	9. 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	8. 7	9. 3	8. 9	8. 6	8. 8	8. 6	8. 3	9. 3	8. 6	8. 2	8. 3	9. 0	9. 3	8. 2	8. 7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	120	114	124	103	144	155	119	127	142	122	143	147	155	103	130
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	188	—	—	220	—	196	—	—	192	—	220	188	199
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. 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. 2	<0. 2	<0. 2	0. 3	<0. 2	<0. 2	0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	0. 3	<0. 2	<0. 2
47 pH値	—	7. 9	7. 4	7. 4	7. 5	7. 5	7. 5	7. 3	7. 5	7. 6	7. 7	7. 7	7. 4	7. 9	7. 3	7. 5
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 03	0. 03	0. 01	0. 01	0. 01	0. 03	0. 04	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 04	0. 01	0. 02
残留塩素	mg/l	0. 30	0. 30	0. 40	0. 40	0. 20	0. 40	0. 30	0. 40	0. 30	0. 30	0. 40	0. 30	0. 40	0. 20	0. 33
電気伝導率	μ S/cm	271	236	288	236	328	352	269	284	303	283	291	282	352	236	285

平成28年度		鹿町町 船ノ村浄水場原水												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		H28. 4. 20	H28. 5. 23	H28. 6. 16	H28. 7. 19	H28. 8. 18	H28. 9. 13	H28. 10. 24	H28. 11. 16	H28. 12. 20	H29. 1. 23	H29. 2. 15	H29. 3. 15			
気温	℃	16. 5	24. 5	24. 5	27. 7	30. 7	24. 5	18. 1	14. 5	14. 3	2. 2	6. 8	10. 0	30. 7	2. 2	17. 9
水温	℃	15. 9	18. 8	21. 2	23. 0	22. 3	21. 0	18. 6	16. 1	13. 5	8. 3	11. 5	13. 0	23. 0	8. 3	16. 9
1 一般細菌	個/ml	42	20	72	86	219	72	32	320	16	4	0	35	320	0	77
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 45	0. 46	0. 49	0. 41	0. 46	0. 54	0. 49	0. 58	0. 55	0. 56	0. 53	0. 55	0. 58	0. 41	0. 51
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 トリス-1, 2-ジクロロエチル及びトリス-1, 2-ジクロロエチル	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. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6. 0	6. 1	6. 2	6. 1	6. 2	6. 0	6. 2	6. 4	6. 7	6. 3	6. 4	6. 6	6. 7	6. 0	6. 3
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. 1	9. 7	9. 2	9. 4	9. 0	8. 6	8. 9	9. 7	9. 3	9. 1	8. 8	9. 8	9. 8	8. 6	9. 2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	27	25	24	25	25	24	26	27	27	29	27	27	29	24	26
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	55	—	—	60	—	68	—	—	74	—	74	55	64
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. 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. 2	0. 2	0. 3	0. 6	<0. 2	0. 2	0. 2	0. 3	<0. 2	<0. 2	<0. 2	0. 4	0. 6	<0. 2	<0. 2
47 pH値	—	6. 8	7. 2	7. 5	7. 3	7. 3	7. 4	7. 6	7. 2	7. 2	7. 4	7. 5	7. 4	7. 6	6. 8	7. 3
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気 臭気強度	— 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 —	生ぐさ臭 1	青草＋生ぐさ臭 2	異常なし —	異常なし —	2	1	2
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	1. 0	0. 9	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 9	1. 0	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 06	0. 10	0. 25	0. 14	0. 46	0. 20	0. 14	0. 10	0. 20	0. 20	0. 50	1. 2	1. 2	0. 06	0. 30
電気伝導率	μ S/cm	72	84	85	83	85	84	84	89	94	93	114	80	114	72	87
嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

鹿町町 船ノ村浄水場系給水栓（鹿町町船ノ村849-11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. 20	H28. 5. 23	H28. 6. 16	H28. 7. 19	H28. 8. 18	H28. 9. 13	H28. 10. 24	H28. 11. 16	H28. 12. 20	H29. 1. 23	H29. 2. 15	H29. 3. 15			
気温	℃	21. 1	27. 3	26. 4	29. 1	32. 4	26. 6	20. 6	17. 5	14. 8	3. 5	11. 1	12. 8	32. 4	3. 5	20. 3
水温	℃	18. 5	22. 7	25. 6	27. 5	31. 9	27. 1	22. 7	18. 3	13. 8	10. 1	11. 0	14. 8	31. 9	10. 1	20. 3
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
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. 44	0. 39	0. 51	0. 38	0. 46	0. 52	0. 48	0. 58	0. 53	0. 53	0. 51	0. 54	0. 58	0. 38	0. 49
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	—	—	<0. 05	—	—	0. 11	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	0. 11	<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. 0001	—	—	<0. 0001	—	<0. 0001	—	—	<0. 0001	—	0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 003	—	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	0. 003	<0. 002	<0. 002
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0011	—	—	0. 0016	—	0. 0007	—	—	0. 0005	—	0. 0016	0. 0005	0. 0010
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. 0028	—	—	0. 0054	—	0. 0018	—	—	0. 0011	—	0. 0054	0. 0011	0. 0028
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. 0003	—	—	0. 0005	—	0. 0002	—	—	<0. 0001	—	0. 0005	<0. 0001	0. 0003
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	0. 0013	—	—	0. 0033	—	0. 0009	—	—	0. 0006	—	0. 0033	0. 0006	0. 0015
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6. 1	6. 3	6. 5	6. 3	6. 9	6. 9	6. 5	6. 8	7. 2	6. 4	6. 8	6. 9	7. 2	6. 1	6. 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. 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. 1	9. 9	9. 6	9. 7	9. 8	9. 7	9. 2	10. 2	9. 6	9. 2	9. 4	10. 0	10. 2	9. 1	9. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	27	25	25	24	27	26	25	29	30	28	27	29	30	24	27
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	58	—	—	61	—	69	—	—	73	—	73	58	65
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. 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. 2	<0. 2	<0. 2	0. 3	0. 3	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	0. 3	<0. 2	<0. 2
47 pH値	—	6. 9	7. 5	7. 5	7. 3	7. 3	7. 4	7. 2	7. 3	7. 6	7. 4	7. 4	7. 1	7. 6	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	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 05	0. 04	0. 03	0. 03	0. 03	0. 03	0. 04	0. 05	0. 02	0. 02	0. 03	0. 03	0. 05	0. 02	0. 03
残留塩素	mg/l	0. 30	0. 30	0. 20	0. 40	0. 20	0. 20	0. 20	0. 30	0. 20	0. 20	0. 30	0. 20	0. 40	0. 20	0. 25
電気伝導率	μ S/cm	81	78	94	93	91	91	79	98	94	100	77	95	100	77	89

平成28年度		鹿町町				神林浄水場原水				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. 20	H28. 5. 23	H28. 6. 21	H28. 7. 19	H28. 8. 18	H28. 9. 14	H28. 10. 24	H28. 11. 17	H28. 12. 20	H29. 1. 23	H29. 2. 20	H29. 3. 15									
気温	℃	17. 2	22. 4	24. 5	26. 0	30. 9	23. 8	19. 7	17. 8	15. 9	3. 2	17. 5	11. 5	30. 9	3. 2		19. 2					
水温	℃	16. 1	18. 7	19. 9	19. 2	23. 4	20. 2	18. 3	17. 2	15. 5	7. 6	15. 7	13. 7	23. 4	7. 6		17. 1					
1 一般細菌	個/ml	128	121	141	148	2, 880	1, 150	172	149	410	69	650	64	2, 880	64		507					
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	7. 8	7. 8	46	13	63	79	70	14	920	33	49	2. 0	920	2. 0		109					
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. 58	0. 56	0. 60	0. 60	0. 34	0. 65	0. 63	0. 59	0. 53	0. 56	0. 71	0. 46	0. 71	0. 34		0. 57					
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. 18	—	—	0. 07	—	0. 10	—	—	0. 34	—	0. 34	0. 07		0. 17					
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 04	0. 05	0. 38	0. 08	0. 21	0. 13	0. 11	0. 07	0. 15	0. 15	0. 34	0. 12	0. 38	0. 04		0. 15					
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01		<0. 01					
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	8. 8	9. 0	8. 1	9. 0	9. 3	9. 6	9. 3	9. 2	9. 6	8. 7	9. 7	9. 6	9. 7	8. 1		9. 2					
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	0. 007	0. 006	<0. 005	0. 026	0. 016	0. 010	0. 009	0. 012	0. 008	0. 014	<0. 005	0. 026	<0. 005		0. 009					
38 塩化物イオン	mg/l	12. 4	12. 5	11. 4	11. 4	11. 3	11. 3	10. 4	11. 2	11. 5	10. 7	13. 3	11. 8	13. 3	10. 4		11. 6					
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	33	26	32	37	39	35	35	35	33	34	35	39	26		34					
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	70	—	—	83	—	82	—	—	81	—	83	70		79					
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. 000013	<0. 000001	—	<0. 000001	—	—	—	—	—	—	0. 000013	<0. 000001		0. 000003					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	—	<0. 000001	—	—	—	—	—	—	<0. 000001	<0. 000001		<0. 000001					
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002		<0. 002					
45 フェノール類	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005		<0. 0005					
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 4	0. 6	1. 4	0. 6	1. 0	0. 9	0. 5	0. 6	1. 1	0. 7	2. 6	0. 6	2. 6	0. 4		0. 9					
47 pH値	—	7. 4	7. 2	7. 4	7. 1	7. 5	7. 1	7. 0	7. 4	7. 7	7. 5	7. 6	7. 7	7. 7	7. 0		7. 4					
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—					
49 臭気 臭気強度	— 度	藻＋生ぐさ臭 3	土臭 3	藻臭 3	土臭 2	藻臭 2	藻臭 1	藻臭 1	青草臭 1	青草＋生ぐさ臭 4	藻＋生ぐさ臭 3	青草臭 2	藻臭 3	4	1		2					
50 色度	度	2. 4	2. 5	19	3. 2	6. 3	5. 3	2. 6	3. 3	4. 8	3. 8	12	2. 6	19	2. 4		5. 7					
51 濁度	度	1. 0	1. 0	2. 2	1. 3	2. 7	2. 4	1. 6	1. 6	2. 6	2. 7	7. 1	1. 3	7. 1	1. 0		2. 3					
電気伝導率	μ S/cm	114	107	90	109	124	125	107	122	116	117	117	120	125	90		114					
嫌気性芽胞菌	個/100ml	3	2	3	2	4	6	6	4	8	3	30	0	30	0		6					
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0		0					
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0		0					

平成28年度

鹿町町 神林浄水場系給水栓（鹿町町長串1000-8）

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. 20	H28. 5. 23	H28. 6. 21	H28. 7. 19	H28. 8. 18	H28. 9. 14	H28. 10. 24	H28. 11. 17	H28. 12. 20	H29. 1. 23	H29. 2. 20	H29. 3. 15			
気温	℃	18. 7	24. 9	24. 8	29. 3	31. 5	27. 5	21. 7	21. 0	16. 9	4. 2	18. 3	13. 1	31. 5	4. 2	21. 0
水温	℃	19. 3	21. 2	22. 5	26. 0	29. 9	25. 9	21. 9	21. 5	17. 1	13. 2	13. 7	15. 3	29. 9	13. 2	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	—	—	<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	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 60	0. 51	0. 41	0. 55	0. 36	0. 36	0. 57	0. 59	0. 57	0. 49	0. 42	0. 44	0. 60	0. 36	0. 49
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	—	—	0. 12	—	—	0. 22	—	0. 21	—	—	<0. 05	—	0. 22	<0. 05	0. 14
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. 0029	—	—	0. 0043	—	0. 0011	—	—	0. 0004	—	0. 0043	0. 0004	0. 0022
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romクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0069	—	—	0. 0096	—	0. 0078	—	—	0. 0038	—	0. 0096	0. 0038	0. 0070
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. 0167	—	—	0. 0245	—	0. 0149	—	—	0. 0083	—	0. 0245	0. 0083	0. 0161
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. 0054	—	—	0. 0083	—	0. 0035	—	—	0. 0017	—	0. 0083	0. 0017	0. 0047
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	0. 0015	—	—	0. 0023	—	0. 0025	—	—	0. 0024	—	0. 0025	0. 0015	0. 0022
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
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. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 04	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 01	<0. 01	0. 03	<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	9. 3	9. 5	9. 1	9. 4	9. 9	10. 1	9. 6	9. 8	10. 5	9. 2	10. 0	9. 9	10. 5	9. 1	9. 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	13. 1	13. 1	12. 1	12. 1	11. 8	12. 1	10. 9	11. 9	12. 2	11. 2	11. 9	12. 2	13. 1	10. 9	12. 1
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	32	33	31	31	37	36	32	35	37	33	34	35	37	31	34
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	74	—	—	77	—	82	—	—	74	—	82	74	77
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. 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. 4	0. 3	0. 5	0. 4	0. 4	0. 5	0. 3	0. 3	0. 2	0. 3	0. 3	0. 2	0. 5	0. 2	0. 3
47 pH値	—	7. 4	7. 3	7. 1	7. 2	7. 6	7. 2	7. 3	7. 4	7. 6	7. 6	7. 7	7. 7	7. 7	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. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 09	0. 08	0. 09	0. 12	0. 05	0. 05	0. 06	0. 04	0. 05	0. 05	0. 08	0. 04	0. 12	0. 04	0. 07
残留塩素	mg/l	0. 50	0. 50	0. 50	0. 60	0. 40	0. 40	0. 50	0. 40	0. 50	0. 55	0. 40	0. 50	0. 60	0. 40	0. 48
電気伝導率	μ S/cm	111	115	100	111	128	125	112	110	120	117	119	128	128	100	116

平成28年度		鹿町町 歌ヶ浦浄水場 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		H28. 4. 20	H28. 5. 23	H28. 6. 21	H28. 7. 19	H28. 8. 18	H28. 9. 14	H28. 10. 24	H28. 11. 17	H28. 12. 20	H29. 1. 23	H29. 2. 20	H29. 3. 15			
気温	℃	21. 9	21. 8	24. 7	30. 9	32. 1	31. 8	22. 7	16. 9	16. 0	4. 6	16. 0	18. 3	32. 1	4. 6	21. 5
水温	℃	16. 0	18. 8	21. 6	23. 5	27. 9	24. 7	21. 6	19. 6	13. 9	8. 8	12. 1	12. 5	27. 9	8. 8	18. 4
1 一般細菌	個/ml	263	340	2, 210	530	2, 790	830	460	590	200	98	1, 440	51	2, 790	51	817
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	130	130	350	33	240	94	110	170	350	46	9, 200	31	9, 200	31	907
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 60	0. 61	0. 77	0. 60	0. 28	0. 48	0. 59	0. 68	0. 59	0. 69	0. 79	0. 62	0. 79	0. 28	0. 61
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 1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 31	—	—	0. 13	—	0. 11	—	—	1. 3	—	1. 3	0. 11	0. 46
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 30	0. 26	1. 3	0. 45	0. 24	0. 20	0. 28	0. 19	0. 23	0. 22	0. 84	0. 17	1. 3	0. 17	0. 39
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	13. 3	11. 1	7. 3	12. 5	13. 4	12. 5	11. 4	10. 1	10. 9	9. 7	8. 6	10. 5	13. 4	7. 3	10. 9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 027	0. 019	0. 042	0. 026	0. 044	0. 025	0. 034	0. 017	0. 023	0. 018	0. 019	<0. 005	0. 044	<0. 005	0. 025
38 塩化物イオン	mg/l	10. 9	10. 5	8. 5	9. 4	9. 8	9. 2	8. 8	9. 6	9. 8	9. 6	11. 7	10. 8	11. 7	8. 5	9. 9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	69	63	42	67	81	74	63	59	66	60	49	65	81	42	63
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	111	—	—	127	—	112	—	—	102	—	127	102	113
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. 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	—	<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. 6	3. 2	1. 5	1. 8	1. 5	1. 2	1. 0	1. 0	1. 0	2. 7	0. 8	3. 2	0. 8	1. 5
47 pH値	—	7. 6	7. 4	7. 2	7. 4	7. 4	7. 7	7. 1	7. 5	7. 6	7. 5	7. 7	7. 4	7. 7	7. 1	7. 5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気 臭気強度	度	はまぐり臭	藻＋生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻＋土臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻＋生ぐさ臭	藻＋下水臭	藻＋土臭	青草臭			
50 色度	度	11	11	42	16	10	8. 3	9. 3	7. 3	7. 0	5. 2	20	4. 8	42	4. 8	13
51 濁度	度	6. 5	5. 7	19	7. 6	3. 5	2. 9	3. 5	2. 9	4. 0	2. 7	20	2. 1	20	2. 1	6. 7
電気伝導率	μ S/cm	193	172	114	186	221	198	159	157	172	154	142	168	221	114	170
嫌気性芽胞菌	個/100ml	11	5	19	11	4	9	11	15	14	2	120	2	120	2	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28年度		鹿町町 樋口ダム 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. 20	H28. 5. 23	H28. 6. 21	H28. 7. 19	H28. 8. 18	H28. 9. 14	H28. 10. 24	H28. 11. 17	H28. 12. 20	H29. 1. 23	H29. 2. 20	H29. 3. 15				
気温	℃	22. 2	22. 6	25. 1	30. 9	32. 3	28. 2	24. 1	18. 1	16. 4	4. 3	16. 6	12. 0	32. 3	4. 3	21. 1	
水温	℃	17. 8	23. 7	24. 1	25. 1	31. 8	27. 1	20. 1	16. 5	13. 0	8. 0	12. 4	12. 3	31. 8	8. 0	19. 3	
1 一般細菌	個/ml	141	440	1, 060	380	1, 190	340	870	430	62	57	45	54	1, 190	45	422	
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	79. 0	<1. 8	350	7. 8	2. 0	33	31	33	7. 8	49	4. 5	4. 5	350	<1. 8	50	
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. 005	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	0. 005	<0. 004	<0. 004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 70	0. 58	0. 49	0. 74	0. 31	0. 28	0. 69	0. 61	0. 51	0. 72	0. 64	0. 58	0. 74	0. 28	0. 57	
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-メチル-2-ジクロロエチルジメチルシロキサン及びトリメチル-2-ジクロロエチルジメチルシロキサン	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. 21	—	—	0. 06	—	0. 09	—	—	0. 08	—	0. 21	0. 06	0. 11	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 30	0. 23	0. 72	0. 61	0. 17	0. 20	0. 42	0. 16	0. 14	0. 20	0. 12	0. 24	0. 72	0. 12	0. 29	
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	6. 9	6. 9	6. 4	6. 9	6. 9	6. 7	6. 9	7. 5	6. 8	7. 4	7. 6	7. 6	6. 4	7. 0	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 019	0. 014	0. 039	0. 018	0. 097	0. 037	0. 032	0. 014	0. 014	0. 008	0. 008	<0. 005	0. 097	<0. 005	0. 025	
38 塩化物イオン	mg/l	10. 9	10. 1	9. 4	8. 0	8. 5	8. 7	7. 8	8. 6	8. 8	8. 7	9. 5	10. 3	10. 9	7. 8	9. 1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	50	46	47	38	46	51	41	45	51	47	49	51	51	38	47	
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	100	—	—	84	—	89	—	—	85	—	100	84	90	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01	
42 ジェオスミン	mg/l	—	0. 000003	0. 000007	0. 000003	—	0. 000002	—	—	—	—	—	—	0. 000007	0. 000002	0. 000004	
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. 8	2. 3	2. 5	2. 7	2. 4	2. 5	2. 0	1. 8	1. 9	1. 5	1. 6	1. 6	2. 7	1. 5	2. 1	
47 pH値	—	7. 5	8. 0	7. 2	7. 4	7. 6	7. 7	7. 2	7. 6	7. 9	7. 5	7. 7	7. 6	8. 0	7. 2	7. 6	
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	青草+生ぐさ臭	青草臭	藻+生ぐさ臭	藻+生ぐさ臭	青草臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻+魚臭	海藻臭	海藻+生ぐさ臭	青草臭	—	—	—	
臭気強度	度	4	4	4	4	4	4	4	2	5	6	5	4	6	2	4	
50 色度	度	13	12	24	26	7. 8	10	16	8. 2	5. 2	7. 1	4. 1	4. 4	26	4. 1	11	
51 濁度	度	7. 2	6. 5	13	8. 7	4. 5	5. 7	7. 5	4. 3	6. 2	5. 5	5. 0	4. 2	13	4. 2	6. 5	
電気伝導率	μ S/cm	139	121	118	113	127	139	121	114	137	124	135	141	141	113	127	
嫌気性芽胞菌	個/100ml	10	1	18	7	3	8	10	4	4	2	6	3	18	1	6	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	

平成28年度

鹿町町 歌ヶ浦浄水場系給水栓（鹿町町口ノ里1230-13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. 20	H28. 5. 23	H28. 6. 21	H28. 7. 19	H28. 8. 18	H28. 9. 14	H28. 10. 24	H28. 11. 17	H28. 12. 20	H29. 1. 23	H29. 2. 20	H29. 3. 15			
気温	℃	21. 9	25. 6	25. 7	28. 5	31. 7	25. 0	19. 9	17. 7	17. 5	4. 3	16. 9	11. 8	31. 7	4. 3	20. 1
水温	℃	19. 4	23. 9	27. 0	28. 2	34. 5	29. 5	24. 4	16. 8	15. 0	11. 5	12. 9	14. 8	34. 5	11. 5	21. 3
1 一般細菌	個/ml	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
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. 74	0. 65	0. 53	0. 72	0. 31	0. 46	0. 57	0. 68	0. 62	0. 68	0. 73	0. 65	0. 74	0. 31	0. 61
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 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	—	—	0. 29	—	—	0. 39	—	0. 18	—	—	0. 09	—	0. 39	0. 09	0. 24
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. 0249	—	—	0. 0355	—	0. 0132	—	—	0. 0054	—	0. 0355	0. 0054	0. 0198
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	0. 009	—	—	0. 004	—	0. 009	<0. 002	0. 003
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0039	—	—	0. 0058	—	0. 0029	—	—	0. 0036	—	0. 0058	0. 0029	0. 0041
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. 0398	—	—	0. 0580	—	0. 0241	—	—	0. 0155	—	0. 0580	0. 0155	0. 0344
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 008	—	—	0. 017	—	0. 009	—	—	0. 003	—	0. 017	0. 003	0. 009
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 0110	—	—	0. 0167	—	0. 0080	—	—	0. 0060	—	0. 0167	0. 0060	0. 0104
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	0. 0005	—	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 05	—	—	<0. 02	—	<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. 08	<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. 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	9. 8	12. 6	11. 8	12. 8	15. 1	12. 0	12. 0	10. 3	11. 9	11. 0	11. 0	11. 6	15. 1	9. 8	11. 8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	18. 4	17. 0	18. 4	17. 6	16. 8	16. 3	15. 7	15. 6	15. 7	15. 0	16. 2	17. 1	18. 4	15. 0	16. 7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	48	59	64	57	78	68	57	53	64	60	62	62	78	48	61
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	132	—	—	124	—	105	—	—	105	—	132	105	117
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. 000004	0. 000002	—	0. 000001	—	—	—	—	—	—	0. 000004	<0. 000001	0. 000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	—	<0. 000001	—	—	—	—	—	—	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
45 フェノール類	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 6	0. 6	0. 8	0. 7	1. 1	1. 0	0. 6	0. 6	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	1. 1	0. 4	0. 6
47 pH値	—	7. 2	7. 6	7. 1	7. 1	7. 4	7. 5	7. 4	7. 4	7. 7	7. 4	7. 5	7. 5	7. 7	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. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 02	0. 02	0. 04	0. 02	0. 12	0. 18	0. 05	0. 15	0. 18	0. 04	0. 03	0. 02	0. 18	0. 02	0. 07
残留塩素	mg/l	0. 50	0. 40	0. 20	0. 50	0. 20	0. 10	0. 50	0. 60	0. 70	0. 70	0. 70	0. 80	0. 80	0. 10	0. 49
電気伝導率	μ S/cm	150	171	167	175	229	193	172	160	181	161	169	175	229	150	175