

平成29年度

宇久町 平浄水場（原水）第1水源（丸山井戸）

水質試験成績書

採水：宇久町管工事組合

検査：(株)微研テクノス

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. 6	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 3	H29. 8. 3	H29. 9. 14	H29. 10. 2	H29. 11. 28	H29. 12. 11	H30. 1. 11	H30. 2. 6	H30. 3. 12			
気温	℃	17.4	19.0	22.1	26.9	30.5	25.2	—	14.8	10.0	7.7	5.8	10.6	30.5	5.8	17.3
水温	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	20.9	20.0	20.8	18.0	19.0	17.0	18.0	11.0	20.9	11.0	18.7
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	<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 亜硝酸性窒素	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	—	—	0.6	—	—	0.6	—	0.6	—	—	0.6	—	0.6	0.6	0.6
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.07	<0.01	0.01
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	20.1	—	—	—	—	—	—	20.1	20.1	20.1
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	41.0	39.8	38.1	37.4	41.0	43.7	41.6	37.6	37.4	37.1	37.0	39.8	43.7	37.0	39.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	55	—	—	58	—	55	—	—	57	—	58	55	56
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	188	—	—	188	—	167	—	—	184	—	188	167	182
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	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	—	7.7	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.3	7.7	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
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29年度

宇久町 平浄水場系給水栓（堀川墓地）

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		H29. 4. 6	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 3	H29. 8. 3	H29. 9. 14	H29. 10. 2	H29. 11. 28	H29. 12. 11	H30. 1. 11	H30. 2. 6	H30. 3. 12			
気温	℃	17.4	19.0	22.1	26.9	30.5	25.2	—	14.8	10.0	7.7	5.8	10.6	30.5	5.8	17.3
水温	℃	17.0	20.0	23.0	25.0	25.2	25.2	24.4	16.9	14.0	7.0	6.0	14.0	25.2	6.0	18.1
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	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 亜硝酸性窒素	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	—	—	0.8	—	—	0.7	—	0.8	—	—	0.8	—	0.8	0.7	0.8
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0.08	—	—	0.09	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.09	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	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	—	—	<0.05	—	<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	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	0.0001	—	—	0.0003	—	0.0003	0.0001	0.0003
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	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	<0.0001	—	—	0.0001	—	0.0001	<0.0001	<0.0001
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	—	—	0.0004	—	—	0.0011	—	0.0001	—	—	0.0004	—	0.0011	0.0001	0.0005
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	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	0.0007	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	0.0007	<0.0005	<0.0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	0.01	—	—	0.01	—	0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	23.4	—	—	20.0	—	23.5	—	—	24.6	—	24.6	20.0	22.9
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	59.1	57.1	58.0	57.5	65.4	39.6	57.3	55.9	52.9	55.2	54.0	53.4	65.4	39.6	55.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	78	—	—	50	—	73	—	—	78	—	78	50	70
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	258	—	—	180	—	237	—	—	241	—	258	180	229
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	<0.2	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.5	<0.2	<0.2
47 pH値	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.40	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.20	0.48

平成29年度

宇久町 神浦浄水場（原水）末申川

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 6	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 3	H29. 8. 3	H29. 9. 14	H29. 10. 2	H29. 11. 28	H29. 12. 11	H30. 1. 11	H30. 2. 6	H30. 3. 12			
気温	℃	17. 4	19. 0	22. 1	26. 9	30. 5	25. 2	—	14. 8	10. 0	7. 7	5. 8	10. 6	30. 5	5. 8	17. 3
水温	℃	14. 0	15. 0	16. 0	21. 0	22. 8	22. 0	21. 9	14. 0	14. 0	9. 0	9. 0	13. 0	22. 8	9. 0	16. 0
1 一般細菌	1ml中	58	32	38	580	2, 800	73	1, 800	140	150	16	7	120	2, 800	7. 0	485
2 大腸菌	100ml中	1. 8	2. 0	4. 5	13	240	<1. 8	130	4. 5	17	<1. 8	<1. 8	<1. 8	240	<1. 8	34
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 亜硝酸性窒素	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. 5	—	—	0. 3	—	0. 4	—	—	0. 5	—	0. 5	0. 3	0. 4
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0. 09	—	—	0. 12	—	0. 11	—	—	0. 09	—	0. 12	0. 09	0. 10
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	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 03	—	—	0. 02	—	0. 02	—	—	0. 02	—	0. 03	0. 02	0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 06	0. 06	0. 15	0. 07	0. 05	0. 04	0. 12	0. 04	0. 04	0. 02	0. 03	0. 04	0. 15	0. 02	0. 06
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	18. 2	—	—	—	—	—	—	18. 2	18. 2	18. 2
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 010	0. 010	0. 022	0. 023	0. 009	<0. 005	0. 014	<0. 005	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 023	<0. 005	0. 008
38 塩化物イオン	mg/l	27. 3	26. 5	26. 8	27. 8	30. 1	28. 2	24. 3	25. 7	25. 7	27. 4	26. 7	26. 3	30. 1	24. 3	26. 9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	56	—	—	70	—	67	—	—	69	—	70	56	66
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	145	—	—	161	—	152	—	—	139	—	161	139	149
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. 9	0. 8	0. 9	0. 7	0. 9	0. 6	1. 0	0. 7	0. 7	0. 6	0. 5	0. 5	1. 0	0. 5	0. 7
47 pH値	—	7. 6	7. 4	7. 5	7. 6	7. 6	7. 7	7. 6	7. 6	7. 7	7. 7	7. 5	7. 6	7. 7	7. 4	7. 6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
50 色度	度	2. 3	2. 4	3. 8	3. 0	3. 1	1. 6	7. 1	1. 8	2. 5	0. 6	<0. 5	2. 2	7. 1	<0. 5	2. 5
51 濁度	度	1. 5	1. 4	1. 6	1. 2	1. 1	0. 8	3. 5	0. 9	0. 8	<0. 1	0. 7	1. 2	3. 5	<0. 1	1. 2
嫌気性芽胞菌	個/100ml	1	0	2	1	2	1	4	2	1	0	0	1	4	0	1
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

宇久町 神浦浄水場（原水）福浦川

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 6	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 3	H29. 8. 3	H29. 9. 14	H29. 10. 2	H29. 11. 28	H29. 12. 11	H30. 1. 11	H30. 2. 6	H30. 3. 12			
気温	℃	17. 4	19. 0	22. 1	26. 9	30. 5	25. 2	—	14. 8	10. 0	7. 7	5. 8	10. 6	30. 5	5. 8	17. 3
水温	℃	16. 0	17. 0	20. 0	25. 0	28. 7	22. 0	21. 8	11. 5	9. 0	3. 0	2. 0	9. 0	28. 7	2. 0	15. 4
1 一般細菌	1ml中	240	760	1, 400	2, 300	10, 000	1, 500	9, 900	34	350	220	110	160	10, 000	34	2, 248
2 大腸菌	100ml中	13	49	49	240	920	1, 600	5, 400	79	110	130	33	79	5, 400	13	725
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 亜硝酸性窒素	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. 1	—	—	0. 1	—	0. 3	—	—	0. 4	—	0. 4	<0. 1	0. 2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0. 10	—	—	0. 10	—	0. 09	—	—	0. 08	—	0. 10	0. 08	0. 09
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	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 03	—	—	0. 03	—	0. 02	—	—	0. 01	—	0. 03	0. 01	0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 89	0. 90	1. 38	1. 53	1. 79	1. 82	5. 56	0. 89	0. 66	0. 63	0. 70	0. 52	5. 56	0. 52	1. 44
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	18. 8	—	—	—	—	—	—	18. 8	18. 8	18. 8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 120	0. 143	0. 183	0. 260	0. 160	0. 288	0. 360	0. 135	0. 103	0. 121	0. 124	0. 073	0. 360	0. 073	0. 173
38 塩化物イオン	mg/l	29. 9	25. 0	29. 5	27. 9	31. 4	27. 2	20. 0	31. 2	31. 5	32. 9	29. 9	26. 3	32. 9	20. 0	28. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	51	—	—	48	—	47	—	—	52	—	52	47	50
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	137	—	—	135	—	140	—	—	139	—	140	135	138
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. 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	—	<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. 3	1. 9	2. 1	2. 3	5. 4	1. 0	1. 2	1. 0	0. 7	0. 9	5. 4	0. 7	1. 7
47 pH値	—	7. 6	7. 2	7. 5	7. 3	7. 9	7. 5	7. 3	7. 5	7. 6	7. 5	7. 5	7. 4	7. 9	7. 2	7. 5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
50 色度	度	15. 0	19. 6	26. 0	32. 0	35. 1	37. 8	116	15. 8	12. 8	9. 8	8. 9	8. 6	116	8. 6	28. 1
51 濁度	度	1. 8	2. 0	1. 9	2. 2	3. 0	2. 3	63. 8	1. 9	1. 5	1. 4	1. 6	1. 4	63. 8	1. 4	7. 1
嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	1	0	4	6	2	95	0	1	2	0	0	95	0	9
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度

宇久町 神浦浄水場（原水）九田畑水源

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. 6	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 3	H29. 8. 3	H29. 9. 14	H29. 10. 2	H29. 11. 28	—	—	—	—			
気温	℃	17. 4	19. 0	22. 1	26. 9	30. 5	25. 2	—	14. 8	—	—	—	—	30. 5	14. 8	22. 3
水温	℃	19. 0	19. 0	19. 0	20. 0	20. 5	20. 0	19. 8	18. 3	—	—	—	—	20. 5	18. 3	19. 5
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	0	0	6	4	0	—	—	—	—	6	0	1
2 大腸菌	100ml中	<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
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 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	1. 3	—	—	1. 2	—	1. 2	—	—	—	—	1. 3	1. 2	1. 2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0. 10	—	—	0. 11	—	0. 10	—	—	—	—	0. 11	0. 10	0. 10
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. 02	—	—	<0. 01	—	<0. 01	—	—	—	—	0. 02	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 01	—	—	<0. 01	—	<0. 01	—	—	—	—	0. 01	<0. 01	<0. 01
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	—	—	—	—	0. 01	<0. 01	<0. 01
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	<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	—	—	—	—	—	19. 3	—	—	—	—	—	—	19. 3	19. 3	19. 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
38 塩化物イオン	mg/l	33. 0	33. 0	33. 5	33. 8	34. 3	34. 9	34. 9	32. 1	—	—	—	—	34. 9	32. 1	33. 7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	59	—	—	55	—	60	—	—	—	—	60	55	58
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	191	—	—	184	—	188	—	—	—	—	191	184	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
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	<0. 000001	—	—	—	—	—	—	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	<0. 002	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	—	—	—	—	0. 2	<0. 2	<0. 2
47 pH値	—	7. 2	7. 1	7. 2	7. 1	7. 2	7. 2	7. 2	7. 2	—	—	—	—	7. 2	7. 1	7. 2
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
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
51 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
嫌気性芽胞菌	個/100ml	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29年度

宇久町 神浦浄水場系給水栓（神浦格納庫）

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. 6	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 3	H29. 8. 3	H29. 9. 14	H29. 10. 2	H29. 11. 28	H29. 12. 14	H30. 1. 11	H30. 2. 6	H30. 3. 12			
気温	℃	17.4	19.0	22.1	26.9	30.5	25.2	—	14.8	8.0	7.7	5.8	10.6	30.5	5.8	17.1
水温	℃	16.0	21.0	23.5	24.0	28.4	24.6	24.5	15.8	14.5	10.0	10.0	13.0	28.4	10.0	18.8
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	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	<0.004	—	—	<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	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0.6	—	—	0.6	—	0.6	0.6	—	0.6	—	0.6	0.6	0.6
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.09	—	—	0.12	—	0.09	0.08	—	0.09	—	0.12	0.08	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.01	—	0.01	—	0.02	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	<0.05	—	—	0.16	—	0.07	<0.05	—	<0.05	—	0.16	<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	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	—	—	0.0004	—	—	0.0002	—	<0.0001	0.0003	—	<0.0001	—	0.0004	0.0000	0.0002
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0.002	—	—	<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	—	—	0.0064	—	—	0.0052	—	0.0049	0.0054	—	0.0025	—	0.0064	0.0025	0.0049
26 臭素酸	mg/l	—	—	<0.001	—	—	<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	—	—	0.0152	—	—	0.0135	—	0.0114	0.0121	—	0.0068	—	0.0152	0.0068	0.0118
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0.002	—	—	<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	—	—	0.0019	—	—	0.0014	—	0.0013	0.0016	—	0.0006	—	0.0019	0.0006	0.0014
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	0.0065	—	—	0.0067	—	0.0052	0.0048	—	0.0037	—	0.0067	0.0037	0.0054
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	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	0.02	—	—	0.01	—	0.02	0.01	—	0.01	—	0.02	0.01	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	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 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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	18.5	—	—	19.0	—	18.2	18.5	—	19.5	—	19.5	18.2	18.7
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	29.7	29.0	28.9	29.4	32.8	30.6	29.7	27.9	28.1	28.9	28.0	28.9	32.8	27.9	29.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	58	—	—	64	—	67	70	—	72	—	72	58	66
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	152	—	—	159	—	155	101	—	148	—	159	101	143
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	<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	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
47 pH値	—	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6
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	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.45

平成29年度

宇久町 北部浄水場（原水）大河内川

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		H29. 4. 6	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 3	H29. 8. 3	H29. 9. 14	H29. 10. 2	H29. 11. 28	H29. 12. 11	H30. 1. 11	H30. 2. 6	H30. 3. 12			
気温	℃	17. 4	19. 0	22. 1	26. 9	30. 5	25. 2	—	14. 8	10. 0	7. 7	5. 8	10. 6	30. 5	5. 8	17. 3
水温	℃	18. 0	20. 0	21. 5	21. 0	26. 8	23. 0	22. 6	15. 0	12. 0	14. 0	8. 0	18. 0	26. 8	8. 0	18. 3
1 一般細菌	1ml中	250	84	620	1, 000	3, 400	1, 700	13, 000	200	1, 300	260	180	250	13, 000	84	1, 854
2 大腸菌	100ml中	2. 0	<1. 8	79	170	33	49	350	33	130	170	23	49	350	<1. 8	91
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 亜硝酸性窒素	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. 5	—	—	1. 1	—	1. 5	—	—	1. 4	—	1. 5	0. 5	1. 1
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0. 14	—	—	0. 10	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	0. 14	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	<0. 01	—	<0. 01	—	—	<0. 01	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 13	—	—	0. 09	—	0. 06	—	—	0. 04	—	0. 13	0. 04	0. 08
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 17	0. 09	0. 46	0. 22	0. 20	0. 15	0. 24	0. 12	0. 16	0. 07	0. 07	0. 08	0. 46	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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	34. 4	—	—	—	—	—	—	34. 4	34. 4	34. 4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 009	0. 157	0. 011	0. 007	0. 036	0. 017	0. 020	0. 007	0. 009	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 157	<0. 005	0. 023
38 塩化物イオン	mg/l	43. 6	44. 4	47. 7	42. 4	43. 7	45. 8	45. 6	44. 2	44. 6	48. 7	41. 7	50. 5	50. 5	41. 7	45. 2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	60	—	—	51	—	54	—	—	57	—	60	51	56
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	200	—	—	176	—	197	—	—	178	—	200	176	188
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. 0	1. 8	2. 1	2. 0	1. 4	1. 1	2. 3	0. 8	1. 3	0. 8	0. 5	1. 0	2. 3	0. 5	1. 3
47 pH値	—	7. 5	7. 4	7. 4	7. 3	7. 4	7. 5	7. 4	7. 5	7. 5	7. 4	7. 6	7. 4	7. 6	7. 3	7. 4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
50 色度	度	11. 6	9. 7	18. 2	15. 9	10. 3	8. 1	18. 4	6. 4	9. 2	3. 6	2. 7	7. 4	18. 4	2. 7	10. 1
51 濁度	度	5. 8	5. 0	5. 1	3. 5	4. 2	3. 2	7. 6	3. 7	5. 0	1. 9	2. 2	2. 7	7. 6	1. 9	4. 2
嫌気性芽胞菌	個/100ml	3	4	5	12	17	23	14	8	10	7	10	8	23	3	10
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

宇久町 北部浄水場（原水）第3水源

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. 6	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 3	H29. 8. 3	H29. 9. 14	H29. 10. 2	H29. 11. 28	H29. 12. 11	H30. 1. 11	H30. 2. 6	H30. 3. 12			
気温	℃	17.4	19.0	22.1	26.9	30.5	25.2	—	14.8	10.0	7.7	5.8	10.6	30.5	5.8	17.3
水温	℃	18.0	20.0	21.5	21.0	24.9	23.0	22.3	17.8	12.0	14.0	8.0	18.0	24.9	8.0	18.4
1 一般細菌	1ml中	1	0	0	0	0	8	11	0	0	0	0	0	11	0	2
2 大腸菌	100ml中	<1.8	<1.8	<1.8	4.0	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	4.0	<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 亜硝酸性窒素	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	—	—	1.1	—	—	1.4	—	1.1	—	—	1.3	—	1.4	1.1	1.2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0.08	—	—	0.09	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.09	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	41.8	—	—	—	—	—	—	41.8	41.8	41.8
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	135	140	140	137	138	130	130	129	118	118	122	128	140	118	130
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	149	—	—	128	—	132	—	—	134	—	149	128	136
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	476	—	—	435	—	421	—	—	410	—	476	410	436
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	—	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<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	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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29年度

宇久町 北部浄水場系給水栓 (大久保公民館)

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. 6	H29. 5. 15	H29. 6. 5	H29. 7. 3	H29. 8. 3	H29. 9. 14	H29. 10. 2	H29. 11. 28	H29. 12. 11	H30. 1. 11	H30. 2. 6	H30. 3. 12			
気温	℃	17.4	19.0	22.1	26.9	30.5	25.2	—	14.8	10.0	7.7	5.8	10.6	30.5	5.8	17.3
水温	℃	18.0	21.0	23.0	25.0	30.2	25.6	25.7	15.9	12.0	6.0	4.0	13.0	30.2	4.0	18.3
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	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 亜硝酸性窒素	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	—	—	0.7	—	—	1.2	—	1.4	—	—	1.3	—	1.4	0.7	1.2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.09	—	—	0.10	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.10	<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	—	—	0.06	—	—	0.27	—	0.12	—	—	0.05	—	0.27	0.05	0.13
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	—	—	0.0007	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0007	<0.0001	0.0002
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	—	—	0.0091	—	—	0.0256	—	0.0077	—	—	0.0040	—	0.0256	0.0040	0.0116
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	—	—	0.0568	—	—	0.0640	—	0.0261	—	—	0.0170	—	0.0640	0.0170	0.0410
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	—	—	0.0007	—	—	0.0057	—	0.0011	—	—	0.0004	—	0.0057	0.0004	0.0020
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	0.0469	—	—	0.0320	—	0.0173	—	—	0.0126	—	0.0469	0.0126	0.0272
21 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	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 銅及びその化合物	mg/l	—	—	<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	—	—	38.7	—	—	33.8	—	34.0	—	—	35.8	—	38.7	33.8	35.6
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	119	138	99.1	90.3	92.5	73.7	92.9	85.4	74.5	80.9	75.8	96.6	138	73.7	93.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	110	—	—	76	—	96	—	—	94	—	110	76	94
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	357	—	—	262	—	296	—	—	290	—	357	262	301
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	0.5	<0.2	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.9	<0.2	0.6
47 pH値	—	7.8	7.8	7.7	7.5	7.8	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9	7.5	7.7
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	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l	0.70	0.60	0.20	0.25	0.50	0.20	0.50	0.60	0.80	0.80	0.80	0.60	0.80	0.20	0.55