

平成30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		H30. 4. 9	H30. 5. 7	H30. 6. 7	H30. 7. 9	H30. 8. 6	H30. 9. 5	H30. 10. 4	H30. 11. 1	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 13	H31. 3. 1			
気温	℃	16.8	21.0	20.6	26.5	26.6	23.0	21.0	18.1	17.4	9.3	9.4	11.0	26.6	9.3	18.4
水温	℃	13.4	18.0	18.3	19.1	18.5	18.3	18.8	17.9	17.9	17.5	17.7	17.6	19.1	13.4	17.8
1 一般細菌	1ml中	0	16	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	16	0	2
2 大腸菌	100ml中	<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	<1.0
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
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	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.08	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.08	<0.01	0.02
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	—	—	—	—	—	—	21.6	—	—	—	—	—	21.6	21.6	21.6
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	39.2	36.7	39.8	41.3	39.7	40.4	37.8	38.8	38.7	39.2	39.8	39.0	41.3	36.7	39.2
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	—	57	—	61	—	—	57	—	—	58	—	—	61	57	58
40 蒸発残留物	mg/l	—	190	—	184	—	—	178	—	—	174	—	—	190	174	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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	—	7.3	7.3	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	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	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	0.6	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<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30年度

宇久町 平浄水場（原水）第2水源（山ノ神下井戸）

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		H30. 4. 9	H30. 5. 7	H30. 6. 7	H30. 7. 9	H30. 8. 6	H30. 9. 5	H30. 10. 4	H30. 11. 1	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 13	H31. 3. 1			
気温	℃	16.4	21.0	20.0	26.5	29.4	24.0	20.0	17.0	17.7	8.9	9.2	12.1	29.4	8.9	18.5
水温	℃	17.3	18.7	19.4	21.2	18.2	17.7	18.9	17.3	17.0	16.9	17.0	17.1	21.2	16.9	18.1
1 一般細菌	1ml中	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1
2 大腸菌	100ml中	<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	<1.0
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
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	—	0.9	—	0.8	—	—	0.8	—	—	0.9	—	—	0.9	0.8	0.9
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	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.04	0.02	0.08	0.05	0.13	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.13	<0.01	0.04
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	<0.005	<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	32.1	32.0	32.1	32.4	32.0	32.7	32.3	31.9	32.6	32.1	31.9	31.6	32.7	31.6	32.1
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	—	44	—	44	—	—	42	—	—	47	—	—	47	42	44
40 蒸発残留物	mg/l	—	164	—	154	—	—	154	—	—	155	—	—	164	154	157
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	—	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	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	異常なし	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<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
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

平成30年度

宇久町 平浄水場（原水）第3、4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		H30.4.9	H30.5.7	H30.6.7	H30.7.9	H30.8.6	H30.9.5	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.3	H31.1.15	H31.2.13	H31.3.1			
気温	℃	16.1	21.0	20.7	26.5	28.4	26.0	22.0	16.7	18.7	12.0	11.2	10.5	28.4	10.5	19.2
水温	℃	17.5	17.7	18.3	18.0	18.8	19.9	18.0	17.7	17.7	17.1	17.1	17.0	19.9	17.0	17.9
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	<1.0	<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
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
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	—	0.8	—	—	0.8	—	—	0.8	—	—	0.8	0.8	0.8
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	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.04	0.04	0.04	0.03	0.07	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.07	0.02	0.04
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	—	—	—	—	—	—	21.4	—	—	—	—	—	21.4	21.4	21.4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	47.6	54.4	56.9	57.5	51.7	55.3	59.7	63.2	63.4	60.1	60.5	62.5	63.4	47.6	57.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	70	—	73	—	—	77	—	—	76	—	—	77	70	74
40 蒸発残留物	mg/l	—	244	—	234	—	—	245	—	—	236	—	—	245	234	240
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	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<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	—	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	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	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	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

平成30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		H30. 4. 9	H30. 5. 7	H30. 6. 7	H30. 7. 9	H30. 8. 6	H30. 9. 5	H30. 10. 4	H30. 11. 1	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 13	H31. 3. 1			
気温	℃	15.8	21.0	20.9	26.5	30.0	26.0	21.0	17.0	19.1	9.8	9.4	13.1	30.0	9.4	19.1
水温	℃	16.0	19.1	21.1	21.6	25.9	25.4	21.5	17.8	17.0	10.7	11.1	13.1	25.9	10.7	18.4
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	0.8	—	—	0.8	—	—	0.8	—	—	0.8	0.8	0.8
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 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	—	<0.05	—	<0.05	—	—	0.06	—	—	<0.05	—	—	0.06	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	0.02	—	—	<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
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	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	—	23.2	—	21.4	—	—	23.8	—	—	22.4	—	—	23.8	21.4	22.7
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	55.1	52.8	51.4	53.4	54.4	53.7	53.2	53.4	52.8	53.8	50.5	49.3	55.1	49.3	52.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	73	—	67	—	—	73	—	—	71	—	—	73	67	71
40 蒸発残留物	mg/l	—	221	—	235	—	—	220	—	—	224	—	—	235	220	225
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	0.2	0.3	<0.2	<0.2	<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	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.3	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	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.49

平成30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		H30. 4. 9	H30. 5. 7	H30. 6. 7	H30. 7. 9	H30. 8. 6	H30. 9. 5	H30. 10. 4	H30. 11. 1	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 13	H31. 3. 1			
気温	℃	14.0	21.0	21.6	26.5	27.4	22.0	21.0	16.0	18.3	9.0	7.9	10.0	27.4	7.9	17.9
水温	℃	12.8	16.6	16.4	21.6	20.2	20.1	19.0	16.0	16.7	12.3	13.5	12.5	21.6	12.3	16.5
1 一般細菌	1ml中	110	38	14	400	640	180	400	250	410	13	7	5	640	5.0	206
2 大腸菌	100ml中	12	<1.0	<1.0	30	21	150	40	35	88	2.0	<1.0	2.0	150	<1.0	32
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
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	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.7	0.5	0.6
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	0.10	—	—	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 スス-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	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	0.05	—	0.11	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.11	0.01	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.07	0.04	0.14	0.03	0.02	0.05	0.02	0.07	0.03	0.03	0.02	0.14	0.02	0.05
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	—	—	—	—	—	—	16.8	—	—	—	—	—	16.8	16.8	16.8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	0.007	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	28.3	29.1	28.4	32.1	30.8	31.3	30.3	30.1	25.8	30.6	31.2	30.1	32.1	25.8	29.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	51	—	44	—	—	51	—	—	71	—	—	71	44	54
40 蒸発残留物	mg/l	—	143	—	135	—	—	142	—	—	154	—	—	154	135	144
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
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
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	1.2	0.7	1.8	0.7	0.7	1.3	0.6	1.3	0.5	0.5	0.5	1.8	0.5	0.9
47 pH値	—	7.8	7.4	7.6	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.3	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			
50 色度	度	1.4	6.6	1.5	18.6	1.8	1.6	3.0	1.1	9.0	<0.5	<0.5	0.6	18.6	<0.5	3.8
51 濁度	度	0.5	1.9	0.6	5.1	1.1	1.2	1.2	1.3	3.1	1.0	0.9	0.7	5.1	0.5	1.6
嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	2	0	6	11	4	12	10	14	7	7	8	14	0	7
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30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		H30. 4. 9	H30. 5. 7	H30. 6. 7	H30. 7. 9	H30. 8. 6	H30. 9. 5	H30. 10. 4	H30. 11. 1	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 13	H31. 3. 1			
気温	℃	16. 3	21. 0	23. 4	26. 5	31. 2	27. 0	21. 0	16. 6	19. 1	9. 4	9. 7	8. 0	31. 2	8. 0	19. 1
水温	℃	12. 4	16. 0	18. 4	19. 0	25. 8	21. 7	18. 3	13. 6	15. 4	7. 8	6. 5	7. 3	25. 8	6. 5	15. 2
1 一般細菌	1ml中	380	660	620	700	1, 500	1, 500	880	1, 000	4, 800	120	140	110	4, 800	110	1, 030
2 大腸菌	100ml中	110	390	170	460	98	690	86	84	17, 000	96	42	1, 000	17, 000	42	1, 686
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
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. 4	—	0. 4	—	—	0. 5	—	—	0. 3	—	—	0. 5	0. 3	0. 4
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 スス-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. 002	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
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. 14	—	0. 17	—	—	0. 04	—	—	0. 02	—	—	0. 17	0. 02	0. 09
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 81	0. 46	0. 73	0. 40	1. 99	1. 19	0. 70	0. 99	1. 50	0. 93	0. 90	0. 73	1. 99	0. 40	0. 94
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. 9	—	—	—	—	—	18. 9	18. 9	18. 9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 115	0. 054	0. 109	0. 045	0. 160	0. 016	0. 126	0. 223	0. 162	0. 130	0. 143	0. 115	0. 223	0. 016	0. 117
38 塩化物イオン	mg/l	30. 3	29. 8	29. 2	34. 1	35. 5	32. 6	32. 6	57. 9	33. 5	33. 4	32. 3	30. 2	57. 9	29. 2	34. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	38	—	39	—	—	48	—	—	53	—	—	53	38	45
40 蒸発残留物	mg/l	—	122	—	145	—	—	150	—	—	128	—	—	150	122	136
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. 1	2. 0	1. 4	2. 0	2. 3	2. 1	1. 3	1. 2	4. 0	0. 9	0. 8	1. 0	4. 0	0. 8	1. 7
47 pH値	—	7. 5	7. 0	7. 3	7. 0	7. 3	7. 4	7. 4	7. 5	7. 3	7. 6	7. 5	7. 6	7. 6	7. 0	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			
50 色度	度	17. 2	32. 6	17. 1	23. 1	39. 5	24. 0	13. 8	19. 9	64. 6	16. 3	16. 3	14. 4	64. 6	13. 8	24. 9
51 濁度	度	3. 0	5. 8	2. 4	6. 0	3. 5	3. 6	3. 7	3. 4	32. 3	2. 7	2. 2	3. 3	32. 3	2. 2	6. 0
嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	10	2	13	22	3	8	4	29	2	2	2	29	0	8
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30年度

宇久町 神浦浄水場（原水）新九田畑水源

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		H30. 4. 9	H30. 5. 7	H30. 6. 7	H30. 7. 9	H30. 8. 6	H30. 9. 5	H30. 10. 4	H30. 11. 1	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 13	H31. 3. 1			
気温	℃	17.4	21.0	23.1	26.5	29.4	24.0	21.0	17.1	18.3	9.3	9.9	12.1	29.4	9.3	19.1
水温	℃	17.1	18.1	18.2	20.1	20.5	21.6	18.4	17.0	15.3	15.7	15.2	16.0	21.6	15.2	17.8
1 一般細菌	1ml中	0	10	44	10	0	63	0	0	0	0	0	0	63	0	11
2 大腸菌	100ml中	<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	<1.0
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	<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	<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	<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	<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	<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	—	1.5	—	1.5	—	—	1.5	—	—	1.6	—	—	1.6	1.5	1.5
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	0.09	—	0.09	—	—	0.08	—	—	0.09	—	—	0.09	0.08	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	0.01	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0.0002	—	<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	<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	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	—	0.02	—	—	<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
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	—	22.0	—	21.6	—	—	19.2	—	—	20.6	—	—	22.0	19.2	20.9
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	34.0	34.5	34.7	35.9	35.7	35.5	34.9	35.3	34.3	35.3	34.3	34.2	35.9	34.0	34.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	69	—	70	—	—	65	—	—	69	—	—	70	65	68
40 蒸発残留物	mg/l	—	208	—	195	—	—	202	—	—	208	—	—	208	195	203
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	—	—	<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	0.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
47 pH値	—	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
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	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
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30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		H30. 4. 9	H30. 5. 7	H30. 6. 7	H30. 7. 9	H30. 8. 6	H30. 9. 5	H30. 10. 4	H30. 11. 1	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 13	H31. 3. 1			
気温	℃	14. 5	21. 0	22. 3	26. 5	31. 3	34. 0	21. 0	19. 2	18. 1	9. 8	11. 7	10. 2	34. 0	9. 8	20. 0
水温	℃	15. 1	18. 2	21. 3	21. 8	27. 5	26. 6	21. 8	18. 8	16. 6	12. 1	11. 5	12. 2	27. 5	11. 5	18. 6
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	<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	<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	<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	<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	<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	—	1. 2	—	—	0. 9	—	—	1. 0	—	—	1. 2	0. 6	0. 9
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	0. 10	—	<0. 08	—	—	0. 08	—	—	0. 09	—	—	0. 10	<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	—	—	0. 01	0. 01	0. 01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0. 0002	—	<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	<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. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
21 塩素酸	mg/l	—	<0. 05	—	0. 07	—	—	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. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
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. 004	—	0. 009	—	—	0. 009	—	—	0. 002	—	—	0. 009	0. 002	0. 006
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. 011	—	0. 018	—	—	0. 020	—	—	0. 005	—	—	0. 020	0. 005	0. 014
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. 001	—	0. 002	—	—	0. 003	—	—	<0. 001	—	—	0. 003	<0. 001	0. 001
30 ブロモホルム	mg/l	—	0. 007	—	0. 007	—	—	0. 008	—	—	0. 003	—	—	0. 008	0. 003	0. 006
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. 02	—	—	0. 03	—	—	0. 01	—	—	0. 03	0. 01	0. 02
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	—	18. 5	—	19. 5	—	—	19. 8	—	—	19. 3	—	—	19. 8	18. 5	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	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	30. 3	30. 3	29. 6	34. 1	32. 3	33. 2	32. 7	32. 5	32. 8	33. 1	32. 4	32. 0	34. 1	29. 6	32. 1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	71	—	58	—	—	59	—	—	71	—	—	71	58	65
40 蒸発残留物	mg/l	—	160	—	173	—	—	159	—	—	170	—	—	173	159	166
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	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 4	0. 5	0. 4	0. 6	0. 4	0. 4	0. 6	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 6	0. 3	0. 4
47 pH値	—	7. 7	7. 7	7. 5	7. 3	7. 5	7. 5	7. 3	7. 5	7. 5	7. 6	7. 6	7. 6	7. 7	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. 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. 4	0. 3	0. 5	0. 4	0. 6	0. 5	0. 5	0. 5	0. 6	0. 5	0. 5	0. 5	0. 6	0. 3	0. 48

平成30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		H30. 4. 9	H30. 5. 7	H30. 6. 7	H30. 7. 9	H30. 8. 6	H30. 9. 5	H30. 10. 4	H30. 11. 1	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 13	H31. 3. 1			
気温	℃	16.6	21.0	22.5	26.5	30.3	24.0	21.0	16.8	17.7	9.1	8.8	12.7	30.3	8.8	18.9
水温	℃	17.5	17.4	20.7	22.3	21.8	23.8	19.8	17.4	15.8	11.5	11.3	13.3	23.8	11.3	17.7
1 一般細菌	1ml中	3,300	6,300	680	4,400	2,600	740	1,400	1,200	1,500	180	500	300	6,300	180	1,920
2 大腸菌	100ml中	86	1,700	280	1,600	40	33	140	43	46,000	43	73	52	46,000	33	4,174
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
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	—	1.5	—	1.0	—	—	1.8	—	—	1.5	—	—	1.8	1.0	1.5
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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romok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	—	0.25	—	0.26	—	—	0.08	—	—	0.05	—	—	0.26	0.05	0.16
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.18	0.37	0.37	0.40	0.15	0.12	0.15	0.18	0.71	0.11	0.09	0.16	0.71	0.09	0.25
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	—	—	—	—	—	—	24.7	—	—	—	—	—	24.7	24.7	24.7
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.016	0.018	0.017	0.008	0.009	0.012	0.010	0.043	0.007	0.006	0.011	0.043	0.006	0.014
38 塩化物イオン	mg/l	51.7	57.1	49.7	56.0	49.1	51.3	50.7	47.3	35.3	45.0	43.0	42.7	57.1	35.3	48.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	51	—	47	—	—	50	—	—	56	—	—	56	47	51
40 蒸発残留物	mg/l	—	206	—	210	—	—	200	—	—	178	—	—	210	178	199
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	1.4	4.2	2.0	3.6	1.3	1.5	1.2	0.9	5.6	0.7	0.6	1.1	5.6	0.6	2.0
47 pH値	—	7.4	7.0	7.3	6.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	6.9	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	—	—	—
50 色度	度	15.8	58.4	17.6	59.3	9.2	9.2	8.6	7.8	61.3	5.4	4.4	10.6	61.3	4.4	22.3
51 濁度	度	8.1	14.0	6.0	13.1	5.3	5.4	6.0	7.4	41.7	3.8	3.3	6.3	41.7	3.3	10.0
嫌気性芽胞菌	個/100ml	6	22	62	47	52	17	7	23	85	10	9	41	85	6	32
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30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		H30. 4. 9	H30. 5. 7	H30. 6. 7	H30. 7. 9	H30. 8. 6	H30. 9. 5	H30. 10. 4	H30. 11. 1	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 13	H31. 3. 1			
気温	℃	16.6	21.0	22.5	26.5	30.3	24.0	21.0	16.6	18.0	9.0	8.8	12.9	30.3	8.8	18.9
水温	℃	17.5	17.9	18.7	19.2	21.8	22.8	18.7	17.4	17.3	15.3	16.3	11.3	22.8	11.3	17.9
1 一般細菌	1ml中	0	16	39	0	0	40	0	0	80	0	0	0	80	0	15
2 大腸菌	100ml中	2.0	<1.0	1.0	21.0	<1.0	12	<1.0	<1.0	30	<1.0	<1.0	<1.0	30	<1.0	6
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
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	—	1.3	—	—	1.2	—	—	1.2	—	—	1.3	1.1	1.2
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	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	—	<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	—	—	—	—	—	38.7	38.7	38.7
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	134	132	130	120	140	129	131	132	130	135	132	139	140	120	132
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	140	—	130	—	—	127	—	—	144	—	—	144	127	135
40 蒸発残留物	mg/l	—	437	—	419	—	—	444	—	—	386	—	—	444	386	422
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	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	7.4	7.1	7.1	7.4	6.9	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	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
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30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		H30. 4. 9	H30. 5. 7	H30. 6. 7	H30. 7. 9	H30. 8. 6	H30. 9. 5	H30. 10. 4	H30. 11. 1	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 13	H31. 3. 1			
気温	℃	16.7	21.0	21.6	26.5	28.6	27.0	20.0	18.8	18.1	8.7	9.4	12.9	28.6	8.7	19.1
水温	℃	15.4	18.7	21.6	21.8	28.4	28.1	22.9	18.6	16.6	10.7	10.0	11.9	28.4	10.0	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	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 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	1.0	—	1.1	—	—	1.5	—	—	1.4	—	—	1.5	1.0	1.3
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	0.09	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	0.09	<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	—	0.06	—	0.13	—	—	0.19	—	—	0.07	—	—	0.19	0.06	0.11
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	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	0.017	—	0.022	—	—	0.020	—	—	0.005	—	—	0.022	0.005	0.016
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	—	0.055	—	0.065	—	—	0.055	—	—	0.019	—	—	0.065	0.019	0.049
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	—	0.002	—	0.004	—	—	0.004	—	—	<0.001	—	—	0.004	<0.001	0.003
30 ブロモホルム	mg/l	—	0.036	—	0.039	—	—	0.031	—	—	0.014	—	—	0.039	0.014	0.030
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	<0.01	<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	—	37.3	—	37.2	—	—	35.7	—	—	33.8	—	—	37.3	33.8	36.0
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	97.8	91.7	80.7	99.5	99.1	78.6	88.4	89.1	84.5	86.1	97.5	121.0	121.0	78.6	92.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	96	—	93	—	—	90	—	—	93	—	—	96	90	93
40 蒸発残留物	mg/l	—	327	—	359	—	—	306	—	—	284	—	—	359	284	319
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	0.7	0.7	1.0	0.8	0.5	1.1	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.2	1.1	<0.2	0.6
47 pH値	—	7.9	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	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	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.2	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.2	0.53