

平成28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：株式会社テクノス

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		H28.4.11	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.12	H28.8.8	H28.9.7	H28.10.6	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.7			
気温	°C	16.9	17.9	22.1	28.4	30.0	25.3	25.7	18.2	14.7	11.6	10.0	10.3	30.0	10.0	19.3
水温	°C	20.0	17.0	20.0	20.0	20.0	20.6	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	20.6	17.0	19.4
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	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	0.6
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.09	—	—	0.09	—	0.09	—	—	0.08	—	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
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 3-1,2-ジクロロベンゼン及びトラス-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 プロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	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	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.02	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.05	<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	—	—	—	—	—	19.5	—	—	—	—	—	—	19.5	19.5	19.5
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	40.5	41.5	36.8	35.2	40.1	39.6	41.0	40.0	39.7	36.7	39.1	39.7	41.5	35.2	39.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	59	—	—	57	—	63	—	—	58	—	63	57	59
40 蒸発残渣物	mg/l	—	—	178	—	—	188	—	184	—	—	176	—	188	176	182
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソポルネオール	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	—	7.7	7.4	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.7	7.7	7.4	7.6
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
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<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	0.2	<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
クリプトスボリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	0	0

平成28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		H28.4.11	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.12	H28.8.8	H28.9.7	H28.10.6	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.7			
気温	°C	16.9	17.9	22.1	28.4	30.0	25.3	25.7	18.2	14.7	11.6	10.0	10.3	30.0	10.0	19.3
水温	°C	19.0	19.0	19.0	20.3	20.0	20.5	19.0	19.0	19.0	18.0	19.0	19.0	20.5	18.0	19.2
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8	0	1
2 大腸菌	100ml中	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 シアン化合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	—	—	0.10	—	—	0.10	—	0.10	—	—	0.09	—	0.10	0.09	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 3-1,2-ジクロロベンゼン及びトラス-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 プロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	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	<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	0.02	0.11	0.05	0.02	0.03	0.01	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.11	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	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	17.2	—	—	—	—	—	—	17.2	17.2	17.2
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	33.2	32.6	32.6	33.3	32.2	32.3	32.3	31.5	31.8	30.7	30.6	33.3	30.6	32.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	44	—	—	40	—	45	—	—	43	—	45	40	43
40 蒸発残渣物	mg/l	—	—	162	—	—	154	—	148	—	—	144	—	162	144	152
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソポルネオール	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	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	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
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<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
クリプトスボリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

平成28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		H28.4.11	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.12	H28.8.8	H28.9.7	H28.10.6	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.7				
気温	°C	16.9	17.9	22.1	28.4	30.0	25.3	25.7	18.2	14.7	11.6	10.0	10.3	30.0	10.0	19.3	
水温	°C	19.0	19.0	20.0	20.4	20.0	20.0	20.0	17.6	19.0	19.0	19.0	18.0	20.4	17.6	19.3	
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	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	—	—	0.9	—	0.8	—	—	0.8	—	0.9	0.8	0.8	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.10	—	—	0.09	—	0.10	—	—	0.08	—	0.10	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	
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 3-1,2-ジクロロベンジル及び3-1,2-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 プロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 プロモホルム	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	—	—	0.02	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.02	<0.01	<0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.07	0.02	0.03	0.07	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	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	22.0	22.0	22.0	
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	0.009	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	70.2	59.7	59.0	68.9	71.5	71.6	68.7	60.7	68.4	47.2	74.0	70.3	74.0	47.2	65.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	80	—	—	92	—	88	—	—	98	—	98	80	90	
40 蒸発残渣物	mg/l	—	—	260	—	—	288	—	277	—	—	302	—	302	260	282	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソポルネオール	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	—	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	
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	
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50 色度	度	<0.5	<0.5	0.6	<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	<0.1	<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	
クリプトスボリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

平成28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		H28. 4. 11	H28. 5. 11	H28. 6. 9	H28. 7. 12	H28. 8. 8	H28. 9. 7	H28. 10. 6	H28. 11. 7	H28. 12. 5	H29. 1. 10	H29. 2. 7	H29. 3. 7			
気温	°C	16.9	17.9	22.1	28.4	30.0	25.3	25.7	18.2	14.7	11.6	10.0	10.3	30.0	10.0	19.3
水温	°C	16.0	17.3	20.8	22.8	24.7	24.2	23.7	19.5	17.3	13.0	11.0	13.0	24.7	11.0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 垂硝酸性窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/l	—	—	0.9	—	—	0.8	—	0.8	—	—	0.8	—	0.9	0.8	0.8
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.10	—	—	0.09	—	0.09	—	—	0.09	—	0.10	0.09	0.09
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 シー-1,2-ジクロロエチレン及びトラン-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	—	<0.05	—	—	<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	—	—	0.0007	—	—	0.0004	—	0.0004	—	—	0.0005	—	0.0007	0.0004	0.0005
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	—	—	0.0002	—	—	<0.0001	—	0.0008	—	—	0.0004	—	0.0008	<0.0001	0.0004
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	—	—	0.0004	—	0.0042	—	—	0.0021	—	0.0042	0.0004	0.0021
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	—	—	0.0008	—	—	<0.0005	—	0.0030	—	—	0.0012	—	0.0030	<0.0005	0.0013
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 垂鉛及びその化合物	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	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	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	—	—	24.3	—	—	22.5	—	22.1	—	—	21.6	—	24.3	21.6	22.6
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	61.7	61.6	67.6	55.5	59.8	54.7	54.5	53.6	58.3	58.5	64.0	64.2	67.6	53.6	59.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	93	—	—	73	—	69	—	—	85	—	93	69	80
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	288	—	—	224	—	236	—	—	257	—	288	224	251
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	mg/l	—	<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
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	<0.2	<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	—	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	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
52 残留塩素	mg/l	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.20	0.25	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.20	0.31

平成28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		H28.4.11	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.12	H28.8.8	H28.9.7	H28.10.6	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.7			
気温	°C	16.9	17.9	22.1	28.4	30.0	25.3	25.7	18.2	14.7	11.6	10.0	10.3	30.0	10.0	19.3
水温	°C	16.0	19.0	18.0	21.9	21.0	22.5	23.5	18.0	17.0	13.0	13.0	12.0	23.5	12.0	17.9
1 一般細菌	1ml中	8	110	180	1,200	1,000	220	2,500	58	210	95	170	90	2,500	8	487
2 大腸菌	100ml中	<1.8	70	6.8	350	49	4.5	110	<1.8	49	11	7.8	4.5	350	<1.8	55
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	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 シアン化合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	—	0.5	—	—	0.6	—	0.6	0.3	0.5
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.12	—	—	0.12	—	0.11	—	—	0.11	—	0.12	0.11	0.12
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 3-1,2-ジクロロベンゼン及びトラス-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 プロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	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	—	—	0.01	—	0.03	0.01	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.10	0.02	0.04	0.03	0.02	0.07	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	0.10	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	—	—	—	—	—	16.3	—	—	—	—	—	—	16.3	16.3	16.3
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	0.009	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	34.8	29.7	29.2	27.5	28.2	27.6	25.8	27.4	26.3	26.5	26.6	27.0	34.8	25.8	28.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	71	—	—	70	—	62	—	—	66	—	71	62	67
40 蒸発残渣物	mg/l	—	—	160	—	—	150	—	132	—	—	155	—	160	132	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 ジエオスミン	mg/l	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソポルネオール	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	1.2	0.7	0.8	0.6	0.6	1.4	0.9	0.6	0.8	0.6	0.6	1.4	0.6	0.8
47 pH値	—	7.7	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.4	7.7
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常なし	藻臭	藻臭	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	0.6	8.1	2.3	2.4	1.3	0.8	4.4	2.1	2.0	2.1	0.9	0.9	8.1	0.6	2.3
51 濁度	度	0.5	2.0	0.3	0.8	0.6	0.5	1.8	0.8	0.7	0.8	0.4	0.5	2.0	0.3	0.8
嫌気性芽胞菌	個/100ml	2	2	2	4	1	2	8	1	1	4	2	0	8	0	2
クリプトスボリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	0

平成28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		H28.4.11	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.12	H28.8.8	H28.9.7	H28.10.6	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.7			
気温	°C	16.9	17.9	22.1	28.4	30.0	25.3	25.7	18.2	14.7	11.6	10.0	10.3	30.0	10.0	19.3
水温	°C	15.0	17.0	22.0	26.2	26.0	26.3	22.0	15.0	13.0	11.0	18.0	7.0	26.3	7.0	18.2
1 一般細菌	1ml中	1,400	450	1,900	6,000	4,500	5,000	2,200	860	670	540	160	1100	6,000	160	2,065
2 大腸菌	100ml中	94	2.0	920	2,400	920	1,600	540	79	920	79	<1.8	17	2400	<1.8	631
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	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 シアン化合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	—	—	0.2	—	—	0.2	—	0.5	—	—	0.5	—	0.5	0.2	0.4
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.10	—	—	0.11	—	0.10	—	—	0.08	—	0.11	0.08	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 3-1,2-ジクロロベンジル及びトラス-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 プロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	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	—	—	0.24	—	—	0.02	—	0.03	—	—	0.03	—	0.24	0.02	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/l	1.23	0.80	1.23	1.64	1.78	1.17	0.61	1.04	0.66	0.65	0.81	0.84	1.78	0.61	1.04
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	—	—	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	23.0	23.0	23.0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.105	0.063	0.134	0.258	0.174	0.150	0.084	0.145	0.114	0.094	0.126	0.120	0.258	0.063	0.131
38 塩化物イオン	mg/l	26.8	29.4	27.6	26.1	34.0	32.1	25.9	29.8	27.7	26.2	28.0	28.2	34.0	25.9	28.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	48	—	—	51	—	48	—	—	45	—	51	45	48
40 蒸発残渣物	mg/l	—	—	145	—	—	140	—	130	—	—	152	—	152	130	142
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 ジエオスミン	mg/l	—	<0.000001	0.000003	0.000006	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000006	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソポルネオール	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	1.3	1.3	1.9	3.3	1.7	1.8	1.6	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	3.3	0.8	1.5
47 pH値	—	7.6	7.1	7.3	7.2	7.6	7.8	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.1	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	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	52.2	23.4	24.7	32.8	30.2	20.8	19.3	17.6	15.2	16.0	13.6	14.9	52.2	13.6	23.4
51 濁度	度	54.0	4.6	3.3	4.8	2.2	2.1	4.0	2.6	2.2	2.3	1.8	1.7	54.0	1.7	7.1
嫌気性芽胞菌	個/100ml	2	1	0	10	2	6	4	5	0	0	4	1	10	0	3
クリプトスボリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	0

平成28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		H28.4.11	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.12	H28.8.8	H28.9.7	H28.10.6	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.7			
気温	°C	16.9	17.9	22.1	28.4	30.0	25.3	25.7	18.2	14.7	11.6	10.0	10.3	30.0	10.0	19.3
水温	°C	19.0	19.0	19.0	19.8	20.0	20.9	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.0	20.9	18.0	19.3
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	84	0	7
2 大腸菌	100ml中	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 シアン化合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	—	—	1.3	—	—	1.2	—	1.3	—	—	1.2	—	1.3	1.2	1.3
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.11	—	—	0.11	—	0.11	—	—	0.10	—	0.11	0.10	0.11
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 3-1,2-ジクロロベンジル及び3-1,2-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 プロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	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	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	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	—	—	—	—	—	19.9	—	—	—	—	—	—	19.9	19.9	19.9
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	33.8	34.3	33.9	33.4	34.8	33.5	34.2	33.9	32.1	32.8	32.4	32.3	34.8	32.1	33.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	65	—	—	60	—	61	—	—	61	—	65	60	62
40 蒸発残渣物	mg/l	—	—	191	—	—	190	—	196	—	—	202	—	202	190	195
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソポルネオール	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	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	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	異常なし	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	<0.1	<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
クリプトスボリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	0

平成28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		H28. 4. 11	H28. 5. 11	H28. 6. 9	H28. 7. 12	H28. 8. 8	H28. 9. 7	H28. 10. 6	H28. 11. 7	H28. 12. 5	H29. 1. 10	H29. 2. 7	H29. 3. 7			
気温	°C	16.9	17.9	22.1	28.4	30.0	25.3	25.7	18.2	14.7	11.6	10.0	10.3	30.0	10.0	19.3
水温	°C	16.2	17.0	20.3	22.3	23.9	24.2	23.8	18.2	15.0	10.8	10.5	13.5	24.2	10.5	18.0
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 垂硝酸性窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/l	—	—	0.7	—	—	0.6	—	0.8	—	—	0.8	—	0.8	0.6	0.7
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.12	—	—	0.12	—	0.12	—	—	0.11	—	0.12	0.11	0.12
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 シー-1,2-ジクロロエチレン及びトラン-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	—	—	0.11	—	0.12	—	—	<0.05	—	0.12	<0.05	0.07
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	—	—	0.0006	—	—	0.0005	—	0.0003	—	—	0.0002	—	0.0006	0.0002	0.0004
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	—	—	0.0074	—	—	0.0074	—	0.0032	—	—	0.0031	—	0.0074	0.0031	0.0053
26 臭素酸	mg/l	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	0.0185	—	—	0.0168	—	0.0075	—	—	0.0088	—	0.0185	0.0075	0.0129
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	—	—	0.0020	—	—	0.0022	—	0.0009	—	—	0.0006	—	0.0022	0.0006	0.0014
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	0.0085	—	—	0.0067	—	0.0031	—	—	0.0049	—	0.0085	0.0031	0.0058
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 垂鉛及びその化合物	mg/l	—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.02	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	—	—	19.6	—	—	18.5	—	19.2	—	—	15.8	—	19.6	15.8	18.3
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	67.5	30.7	33.0	29.1	29.8	29.5	29.7	30.4	28.8	27.9	27.8	28.5	67.5	27.8	32.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	69	—	—	69	—	64	—	—	64	—	69	64	67
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	163	—	—	169	—	158	—	—	146	—	169	146	159
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	mg/l	—	<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
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	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
47 pH値	—	7.6	7.4	7.6	7.5	7.7	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	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
52 残留塩素	mg/l	0.30	0.30	0.30	0.40	0.25	0.40	0.30	0.40	0.50	0.30	0.30	0.50	0.25	0.35	

平成28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		H28.4.11	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.12	H28.8.8	H28.9.7	H28.10.6	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.7			
気温	°C	16.9	17.9	22.1	28.4	30.0	25.3	25.7	18.2	14.7	11.6	10.0	10.3	30.0	10.0	19.3
水温	°C	17.0	19.0	22.0	27.0	22.0	25.8	23.0	16.0	19.0	18.0	16.0	12.0	27.0	12.0	19.7
1 一般細菌	1ml中	2,000	600	6,700	2,800	2,200	1,900	9,000	1,800	1,400	560	820	500	9,000	500	2,523
2 大腸菌	100ml中	49	11	140	23	7.8	4.5	920	33	46	13	14	13	920	4.5	106
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	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	—	—	1.1	—	1.7	—	—	1.7	—	1.7	1.1	1.4
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.12	—	—	0.11	—	0.10	—	—	0.09	—	0.12	0.09	0.11
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 3-1,2-ジクロロベンジル及びラス-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	—	—	0.46	—	—	0.06	—	0.18	—	—	0.13	—	0.46	0.06	0.21
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.25	0.23	0.52	0.29	0.20	0.10	0.34	0.30	0.25	0.18	0.14	0.08	0.52	0.08	0.24
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	25.4	—	—	—	—	—	—	25.4	25.4	25.4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.047	0.012	0.007	0.057	0.007	0.021	0.023	0.014	0.011	<0.005	<0.005	0.057	<0.005	0.017
38 塩化物イオン	mg/l	52.5	51.6	43.0	49.1	49.0	46.2	46.2	47.0	45.0	44.7	44.8	42.7	52.5	42.7	46.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	57	—	—	59	—	53	—	—	57	—	59	53	57
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	207	—	—	194	—	215	—	—	197	—	215	194	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 ジエオスミン	mg/l	—	<0.000001	0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソポルネオール	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	1.8	2.6	1.7	1.6	1.6	2.4	1.2	1.2	1.1	0.8	0.6	2.6	0.6	1.5
47 pH値	—	7.4	7.1	7.3	7.1	7.3	7.6	7.1	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.1	7.4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	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	14.1	18.7	26.2	11.3	8.3	7.7	20.4	14.6	12.6	11.2	6.6	4.3	26.2	4.3	13.0
51 濁度	度	7.2	5.6	14.0	9.1	5.5	4.9	9.7	9.9	6.6	4.3	6.2	2.7	14	2.7	7.1
嫌気性芽胞菌	個/100ml	10	12	34	17	18	10	53	8	18	8	14	4	53	4	17
クリプトスボリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0

平成28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		H28.4.11	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.12	H28.8.8	H28.9.7	H28.10.6	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.7			
気温	°C	16.9	17.9	22.1	28.4	30.0	25.3	25.7	18.2	14.7	11.6	10.0	10.3	30.0	10.0	19.3
水温	°C	17.0	19.0	22.0	21.5	22.0	21.0	23.0	20.0	19.0	18.0	16.0	12.0	23.0	12.0	19.2
1 一般細菌	1ml中	8	2	6	67	0	1	18	4	0	3	0	0	67	0	9
2 大腸菌	100ml中	2.0	79	4.5	13	<1.8	<1.8	4.5	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	79	<1.8	8.6
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	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	—	—	1.6	—	—	1.0	—	1.1	—	—	1.4	—	1.6	1.0	1.3
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.09	—	—	0.09	—	0.09	—	—	0.08	—	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
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 3-1,2-ジクロロベンジル及び3-1,2-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	—	—	0.02	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.02	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.01	<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	—	—	—	—	—	46.9	—	—	—	—	—	—	46.9	46.9	46.9
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	131	140	120	144	145	141	140	134	138	129	121	119	145	119	134
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	139	—	—	158	—	144	—	—	136	—	158	136	144
40 蒸発残渣物	mg/l	—	—	414	—	—	500	—	454	—	—	374	—	500	374	436
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソポルネオール	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	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	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
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	<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
クリプトスボリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0

平成28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		H28. 4. 11	H28. 5. 11	H28. 6. 9	H28. 7. 12	H28. 8. 8	H28. 9. 7	H28. 10. 6	H28. 11. 7	H28. 12. 5	H29. 1. 10	H29. 2. 7	H29. 3. 7			
気温	°C	16.9	17.9	22.1	28.4	30.0	25.3	25.7	18.2	14.7	11.6	10.0	10.3	30.0	10.0	19.3
水温	°C	16.2	17.5	20.9	24.2	28.5	26.7	24.7	19.8	16.0	13.3	10.8	13.0	28.5	10.8	19.3
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 垂硝酸性窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/l	—	—	1.0	—	—	1.0	—	1.5	—	—	1.4	—	1.5	1.0	1.2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.10	—	—	0.10	—	0.10	—	—	0.09	—	0.10	0.09	0.10
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 シー-1,2-ジクロロエチレン及びトラン-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	0.07	—	—	0.16	—	0.17	—	—	<0.05	—	0.17	<0.05	0.10
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	—	—	0.0007	—	—	0.0004	—	0.0002	—	—	0.0002	—	0.0007	0.0002	0.0004
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	—	—	0.0053	—	—	0.0023	—	0.0085	—	—	0.0037	—	0.0085	0.0023	0.0050
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	—	—	0.0287	—	—	0.0219	—	0.0305	—	—	0.0151	—	0.0305	0.0151	0.0241
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	—	—	0.0002	—	0.0013	—	—	0.0003	—	0.0013	0.0002	0.0006
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	0.0222	—	—	0.0190	—	0.0205	—	—	0.0109	—	0.0222	0.0109	0.0182
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 垂鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0.01	—	—	0.04	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.04	<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	—	—	48.2	—	—	45.0	—	35.0	—	—	33.4	—	48.2	33.4	40.4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	113	116	133	135	145	136	136	88.5	134	125	94.5	79.9	145	79.9	120
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	157	—	—	141	—	92	—	—	103	—	157	92	123
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	486	—	—	465	—	319	—	—	297	—	486	297	392
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	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	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.2	0.4	<0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	<0.2	0.3
47 pH値	—	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	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	0.2	<0.1
52 残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.60	0.60	0.70	1.00	1.00	0.70	0.70	1.00	0.50	0.67