

宇久町 平浄水場（原水）第1水源（丸山井戸）

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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			H31.4.11	R1.5.13	R1.6.11	R1.7.11	R1.8.5	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.6	R1.12.5	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.3			
気温	℃		14.0	21.0	23.1	24.2	28.3	24.9	20.7	14.0	11.4	10.1	9.6	11.2	28.3	9.6	17.7
水温	℃	17.7	18.1	19.9	20.3	20.0	19.7	19.6	17.8	16.4	17.7	11.6	11.9	20.3	11.6	17.6	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100ml中	検出されないと	<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	0.003 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 垂硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化アン	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	10 mg/以下	—	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	0.8 mg/以下	—	<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	1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 ジ-1,2-ジ-2-ヒドロエチレン及びトライ-1,2-ジ-2-ヒドロエチレン	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 垂鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	0.2 mg/以下	—	<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	0.3 mg/以下	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	200 mg/以下	—	—	—	—	—	—	21.3	—	—	—	—	—	21.3	21.3	21.3
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/以下	<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	200 mg/以下	40.5	41.0	41.1	41.6	40.1	39.5	39.8	32.3	38.8	38.3	32.7	32.0	41.6	32.0	38.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/以下	—	61	—	61	—	—	59	—	—	60	—	—	61	59	60
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/以下	—	186	—	192	—	—	174	—	—	193	—	—	193	174	186
41 隠イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオシン	mg/l	0.00001 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	<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	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.7	7.8	7.3	7.4	7.8	7.3	7.6
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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

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	水質基準 (参考)	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			H31.4.11	R1.5.13	R1.6.11	R1.7.11	R1.8.5	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.6	R1.12.5	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.3				
気温	℃		13.6	22.4	23.1	24.2	28.3	26.5	20.7	15.9	10.4	10.4	9.2	11.0	28.3	9.2	18.0	
水温	℃	17.1	17.5	19.1	19.3	19.7	19.2	18.9	18.9	16.9	17.1	13.9	14.8	19.7	13.9	17.7		
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	100ml中	検出されないと	<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	0.003 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 垂硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化アン	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	10 mg/以下	—	0.9	—	0.9	—	—	0.9	—	—	0.9	—	—	0.9	0.9	0.9	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/以下	—	<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	1 mg/以下	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 ジ-1,2-ジ-2-ヒドロキシエチル及びトライ-1,2-ジ-2-ヒドロキシエチル	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 垂鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	0.2 mg/以下	—	<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	0.3 mg/以下	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.04	0.04	<0.01	0.01	0.02
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	200 mg/以下	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	20.0	20.0	20.0	
37 マングン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/以下	<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	200 mg/以下	31.4	32.5	32.8	32.5	33.3	32.7	32.4	31.2	31.0	32.2	31.4	30.9	33.3	30.9	32.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/以下	—	45	—	45	—	—	43	—	—	46	—	—	46	43	45	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/以下	—	160	—	168	—	—	159	—	—	170	—	—	170	159	164	
41 隠イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオシン	mg/l	0.00001 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	<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	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クリプトスボリウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	水質基準 (参考)	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			H31.4.11	R1.5.13	R1.6.11	R1.7.11	R1.8.5	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.6	R1.12.5	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.3				
気温	℃		15.4	21.5	23.1	24.2	28.3	27.6	23.8	14.8	10.9	12.4	12.1	12.5	28.3	10.9	18.9	
水温	℃		17.3	17.8	19.5	19.6	20.0	20.3	18.0	18.9	18.9	17.1	16.8	16.5	20.3	16.5	18.4	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	100ml中	検出されないと	<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	0.003 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 垂硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化アン	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	10 mg/以下	—	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	0.8 mg/以下	—	<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	1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 ジ-1,2-ジ-2-ヒドロキシエチル及びトライ-1,2-ジ-2-ヒドロキシエチル	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 垂鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	0.2 mg/以下	—	<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	0.3 mg/以下	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.05	0.04	0.06	0.06	0.01	0.04	
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	200 mg/以下	—	—	—	—	—	—	22.5	—	—	—	—	—	22.5	22.5	22.5	
37 マングン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/以下	60.9	53.9	60.5	64.6	54.5	60.1	52.1	51.2	79.6	50.4	52.6	49.2	79.6	49.2	57.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/以下	—	90	—	87	—	—	73	—	—	69	—	—	90	69	80	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/以下	—	—	216	—	270	—	—	230	—	—	221	—	—	270	216	234
41 隠イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオシン	mg/l	0.00001 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	<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	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.5	<0.1	<0.1	
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	水質基準	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	
			H31.4.11	R1.5.13	R1.6.11	R1.7.11	R1.8.5	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.6	R1.12.5	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.3	R2.4.3	R2.5.3	R2.6.3	
採水年月日																		
気温	℃		14.4	21.1	23.1	24.2	28.3	27.8	21.7	17.8	8.9	12.1	8.7	11.7	28.3	8.7	18.3	
水温	℃		15.7	19.1	22.1	22.9	25.7	27.1	24.7	20.9	14.6	12.5	13.3	14.0	27.1	12.5	19.4	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	100ml中	検出されないと 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	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 垂硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 シアン化物イオン及び塩化アン	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	10 mg/以下	—	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	0.8 mg/以下	—	<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	1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 ベンゼン-1,2-ジクロロエチレン及びトライ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/以下	—	<0.05	—	<0.05	—	—	0.05	—	—	<0.05	—	—	0.05	<0.05	<0.05	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
25 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	0.1 mg/以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/以下	—	<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	0.08 mg/以下	—	<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	1.0 mg/以下	—	<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	0.2 mg/以下	—	<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	0.3 mg/以下	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	200 mg/以下	—	21.8	—	23.2	—	—	23.0	—	—	23.3	—	—	23.3	21.8	22.8	
37 マングン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/以下	<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	200 mg/以下	51.2	51.8	53.7	52.6	53.5	52.6	53.1	51.0	65.7	52.0	50.1	53.8	65.7	50.1	53.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/以下	—	67	—	71	—	—	73	—	—	72	—	—	73	67	71	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/以下	—	216	—	230	—	—	228	—	—	224	—	—	230	216	225	
41 隣イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 ジエオシン	mg/l	0.00001 mg/以下	—	<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	0.00001 mg/以下	—	<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	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<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		0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クリプトスボリウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

宇久町 神浦浄水場（原水）末申川

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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			H31.4.11	R1.5.13	R1.6.11	R1.7.11	R1.8.5	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.6	R1.12.5	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.3			
気温	℃		13.8	20.2	23.1	24.2	28.3	25.8	19.6	14.1	10.2	10.7	8.9	9.9	28.3	8.9	17.4
水温	℃	12.4	17.3	18.9	22.5	22.1	22.8	20.7	17.7	13.5	13.5	9.3	11.0	22.8	9.3	16.8	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	29	260	92	530	1,700	5,700	3,500	300	170	210	210	56	5,700	29	1,063
2 大腸菌	100ml中	検出されないと	13	5.2	1.0	2.0	80	12	6.3	4.1	28	7.5	3.0	8.4	80	1.0	14
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 垂硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化アン	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	10 mg/以下	—	0.2	—	0.4	—	0.5	—	0.5	—	—	—	0.5	0.2	0.4	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/以下	—	0.09	—	0.09	—	0.09	—	—	0.10	—	—	0.10	0.09	0.09	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/以下	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 ジ-1,2-ジ-2-ヒドロエチレン及びトライ-1,2-ジ-2-ヒドロエチレン	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 垂鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	0.2 mg/以下	—	0.03	—	0.01	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.03	0.01	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/以下	0.07	0.04	0.05	0.03	0.04	0.22	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.22	0.03	0.06	
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	200 mg/以下	—	—	—	—	—	17.7	—	—	—	—	—	17.7	17.7	17.7	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/以下	0.008	0.007	0.006	<0.005	0.006	0.017	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	0.017	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/以下	28.9	31.8	32.4	31.0	29.6	21.7	27.4	25.7	26.0	27.8	25.3	25.6	32.4	21.7	27.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/以下	—	76	—	73	—	62	—	—	65	—	—	76	62	69	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/以下	—	167	—	157	—	142	—	—	146	—	—	167	142	153	
41 隠イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/以下	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオシン	mg/l	0.00001 mg/以下	—	<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	0.00001 mg/以下	—	<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	0.02 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/以下	0.7	1.2	0.6	0.6	0.7	1.8	0.9	0.6	0.6	0.6	1.3	1.1	1.8	0.6	0.9
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	8.2	7.8	7.8	7.6	7.3	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	8.2	7.3	7.7
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	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
50 色度	度	5 度以下	2.2	8.5	0.9	0.6	1.2	6.2	1.0	<0.1	0.7	0.7	1.4	1.4	8.5	<0.1	2.1
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	23	30	9	3	1	8	0	2	0	1	0	2	30	0	7
クリプトスボリウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0

宇久町 神浦浄水場（原水）福浦川

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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			H31.4.11	R1.5.13	R1.6.11	R1.7.11	R1.8.5	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.6	R1.12.5	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.3			
気温	℃		13.1	20.9	23.1	24.2	28.3	26.7	20.7	13.1	10.1	11.5	8.2	10.8	28.3	8.2	17.6
水温	℃	12.0	17.1	20.3	22.1	26.3	23.2	20.5	13.8	10.5	8.8	9.7	9.4	26.3	8.8	16.1	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	1,100	680	1,100	3,900	5,800	2,400	4,400	590	320	150	400	150	5,800	150	1,749
2 大腸菌	100ml中	検出されないと	1,400	20	38	2,000	1,400	180	140	550	250	56	550	550	2,000	20	595
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 垂硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化アン	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	10 mg/以下	—	<0.1	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	—	—	—	0.3	<0.1	0.2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/以下	—	<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	1 mg/以下	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 ジ-1,2-ジ-2-ヒドロキシエチル及びトライ-1,2-ジ-2-ヒドロキシエチル	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 垂鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	0.2 mg/以下	—	0.03	—	0.04	—	0.04	—	—	0.02	—	—	—	0.04	0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/以下	0.62	1.28	1.48	0.90	1.48	0.87	1.36	1.17	0.67	0.87	0.44	0.54	1.48	0.44	0.97
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	200 mg/以下	—	—	—	—	—	20.2	—	—	—	—	—	—	20.2	20.2	20.2
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/以下	0.115	0.218	0.207	0.157	0.246	0.172	0.182	0.180	0.113	0.145	0.064	0.070	0.246	0.064	0.156
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/以下	30.4	32.2	31.9	31.1	35.0	27.2	30.8	32.1	28.9	32.9	30.6	28.8	35.0	27.2	31.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/以下	—	56	—	54	—	52	—	—	51	—	—	—	56	51	53
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/以下	—	140	—	144	—	—	140	—	—	146	—	—	146	140	143
41 隣イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/以下	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオシン	mg/l	0.00001 mg/以下	—	<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	0.00001 mg/以下	—	<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	0.02 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/以下	1.3	1.2	1.6	2.0	1.9	1.7	1.4	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	2.0	0.8	1.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.7	7.2	7.4
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	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	5 度以下	17.3	24.2	31.2	15.1	23.2	30.8	25.9	23.4	15.5	16.3	10.0	12.4	31.2	10.0	20.4
51 濁度	度	2 度以下	4.2	2.3	2.7	4.2	2.4	3.6	2.9	3.4	3.0	2.5	2.5	3.0	4.2	2.3	3.1
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	5	5	12	9	9	0	27	0	3	0	1	4	27	0	6	
クリプトスボリウム	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

宇久町 神浦浄水場（原水）新九田畑（深井戸）

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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			H31.4.11	R1.5.13	R1.6.11	R1.7.11	R1.8.5	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.6	R1.12.5	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.3			
気温	℃		13.0	23.0	23.1	24.2	28.3	28.6	22.3	19.0	10.4	11.9	9.7	11.7	28.6	9.7	18.8
水温	℃	16.7	18.4	20.2	20.3	20.4	20.2	19.9	19.2	17.3	16.4	15.6	15.2	20.4	15.2	18.3	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	40	0	230	0	0	0	0	0	0	230	0	23
2 大腸菌	100ml中	検出されないと	<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	0.003 mg/以下	—	<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	0.0005 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/l以下	—	<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	0.01 mg/l以下	—	<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	0.05 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 垂硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<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アンモニウム	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<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	10 mg/l以下	—	1.6	—	1.4	—	—	1.5	—	—	1.4	—	1.6	1.4	1.5	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<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	1 mg/l以下	—	0.01	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 1-(1,2-ジ-2-ヒドロエチル)及びトライ-1,2-ジ-2-ヒドロエチル	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<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	0.01 mg/l以下	—	<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	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 垂鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	0.2 mg/l以下	—	<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	0.3 mg/l以下	0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	200 mg/l以下	—	22.6	—	21.4	—	—	21.7	—	—	22.9	—	22.9	21.4	22.2	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<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	200 mg/l以下	33.8	34.7	35.5	35.4	35.4	35.2	34.2	32.5	34.3	34.9	33.6	33.3	35.5	32.5	34.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	72	—	71	—	—	71	—	—	73	—	73	71	72	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	203	—	191	—	—	199	—	—	196	—	203	191	197	
41 隣イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオシン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<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	0.00001 mg/l以下	—	<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	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	<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	3 mg/l以下	<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	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5 度以下	<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	2 度以下	<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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	

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	水質基準	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	
			H31.4.11	R1.5.13	R1.6.11	R1.7.11	R1.8.5	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.6	R1.12.5	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.3	R2.4.3	R2.5.3	R2.7.3	
採水年月日																		
気温	℃		15.4	20.9	23.1	24.2	28.3	28.2	21.0	20.5	10.6	11.2	9.6	11.0	28.3	9.6	18.7	
水温	℃		12.7	19.9	23.1	23.9	28.9	26.8	25.4	21.8	15.2	13.7	11.6	13.0	28.9	11.6	19.7	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	100ml中	検出されないと 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	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/以下	—	<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	0.0005 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	<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	0.05 mg/以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 垂硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/以下	—	<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アンモニウム	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	10 mg/以下	—	0.9	—	0.9	—	—	1.0	—	—	0.9	—	—	1.0	0.9	0.9	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/以下	—	0.09	—	0.09	—	—	0.08	—	—	0.10	—	—	0.10	0.08	0.09	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/以下	—	0.01	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.01	
14 四塙化炭素	mg/l	0.002 mg/以下	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/以下	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 ブチ-1,2-ジクロロエチレン及びトライ-1,2-ブチクロロエチレン	mg/l	0.04 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/以下	—	<0.05	—	0.07	—	—	0.13	—	—	<0.05	—	—	0.13	<0.05	0.05	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
25 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	0.003	—	0.004	—	—	0.009	—	—	0.004	—	—	0.009	0.003	0.005	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	0.1 mg/以下	—	0.009	—	0.009	—	—	0.019	—	—	0.009	—	—	0.019	0.009	0.012	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	<0.001	
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/以下	—	0.006	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.008	0.005	0.006	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/以下	—	<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	1.0 mg/以下	—	0.01	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/以下	—	<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	0.3 mg/以下	<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	1.0 mg/以下	—	<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	200 mg/以下	—	20.1	—	20.3	—	—	20.5	—	—	19.8	—	—	20.5	19.8	20.2	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/以下	<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	200 mg/以下	31.6	33.1	32.8	33.7	34.0	30.7	32.1	31.1	29.8	29.3	31.6	29.1	34.0	29.1	31.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/以下	—	71	—	73	—	—	66	—	—	68	—	—	73	66	70	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/以下	—	192	—	180	—	—	166	—	—	170	—	—	192	166	177	
41 隣イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオシン	mg/l	0.00001 mg/以下	—	<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	0.00001 mg/以下	—	<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	0.02 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/以下	—	<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	3 mg/以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5 度以下	<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	
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
残留塩素	mg/l		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クリプトスボリウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	水質基準 (参考)	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			H31.4.11	R1.5.13	R1.6.11	R1.7.11	R1.8.5	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.6	R1.12.5	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.3			
気温	℃		13.4	22.4	23.1	24.2	28.3	28.5	20.8	18.5	11.0	12.1	9.8	11.3	28.5	9.8	18.6
水温	℃		13.6	18.5	22.3	23.7	27.1	25.4	22.3	18.6	13.0	16.6	12.1	12.3	27.1	12.1	18.8
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	15,000	1,000	620	1,300	2,400	5,200	790	420	400	460	250	15,000	250	2,753	
2 大腸菌	100ml中	検出されないと	12,000	80	36	160	150	180	39	870	410	14	29	93	12,000	14	1,172
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 垂硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化アン	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	10 mg/以下	—	0.8	—	0.8	—	—	1.1	—	—	1.4	—	1.4	0.8	1.0	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/以下	—	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	1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 ジ-1,2-ジ-2-ヒドロエチレン及びトライ-1,2-ジ-2-ヒドロエチレン	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 垂鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	0.2 mg/以下	—	0.08	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	0.08	0.05	0.06	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/以下	0.41	0.28	0.37	0.23	0.22	0.28	0.14	0.14	0.15	0.15	0.19	0.14	0.41	0.14	0.23
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	200 mg/以下	—	—	—	—	—	—	28.3	—	—	—	—	28.3	28.3	28.3	
37 マングン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/以下	0.031	0.006	0.013	0.015	0.082	0.015	0.009	0.008	0.008	0.009	0.023	0.007	0.082	0.006	0.019
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/以下	41.9	52.5	45.4	50.7	52.4	44.6	50.3	46.0	49.1	44.4	50.5	48.6	52.5	41.9	48.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/以下	—	67	—	60	—	—	61	—	—	60	—	67	60	62	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/以下	—	204	—	190	—	—	188	—	—	202	—	204	188	196	
41 隠イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオシン	mg/l	0.00001 mg/以下	—	<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	0.00001 mg/以下	—	<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	0.02 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/以下	4.9	1.9	1.5	2.0	1.5	1.8	1.2	0.8	1.0	0.7	1.5	1.0	4.9	0.7	1.7
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.2	7.4
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5 度以下	36.2	15.0	13.2	9.8	13.3	17.3	6.1	5.9	7.6	5.0	16.3	8.4	36.2	5.0	12.8
51 濁度	度	2 度以下	20.8	5.9	4.8	4.4	2.8	4.7	2.8	3.7	4.5	3.3	3.2	4.3	20.8	2.8	5.4
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL		110	9	16	8	7	14	39	10	16	14	16	8	110	7	22
クリプトスボリウム	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

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	水質基準 (参考)	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			H31.4.11	R1.5.13	R1.6.11	R1.7.11	R1.8.5	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.6	R1.12.5	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.3			
気温	℃		13.4	22.4	23.1	24.2	28.3	28.9	20.8	18.5	11.0	12.3	10.1	11.4	28.9	10.1	18.7
水温	℃	17.2	19.5	21.4	21.9	21.3	21.1	20.7	19.5	16.4	16.7	16.4	12.4	21.9	12.4	18.7	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	4	0	4	50	9	0	0	0	0	0	0	50	0	6
2 大腸菌	100ml中	検出されないと	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	0.003 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 垂硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化アン	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	10 mg/以下	—	1.3	—	1.2	—	—	1.1	—	—	1.2	—	—	1.3	1.1	1.2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/以下	—	<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	1 mg/以下	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 ジ-1,2-ジ-2-ヒドロエチレン及びトライ-1,2-ジ-2-ヒドロエチレン	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 垂鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	0.2 mg/以下	—	<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	0.3 mg/以下	<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	1.0 mg/以下	—	<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	200 mg/以下	—	—	—	—	—	—	44.3	—	—	—	—	44.3	44.3	44.3	
37 マングン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/以下	<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	200 mg/以下	140	135	141	141	147	142	138	132	129	138	137	130	147	129	138
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/以下	—	142	—	147	—	143	—	—	147	—	—	147	142	145	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/以下	—	424	—	468	—	—	499	—	—	456	—	—	499	424	462
41 隠イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオシン	mg/l	0.00001 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソポルヌオール	mg/l	0.00001 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	<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	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5 度以下	<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	2 度以下	<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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	

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	水質基準	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	
			H31.4.11	R1.5.13	R1.6.11	R1.7.11	R1.8.5	R1.9.9	R1.10.8	R1.11.6	R1.12.5	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.3	—	—	—	
採水年月日															29.5	9.6	18.6	
気温	℃		13.7	21.9	23.1	24.2	28.3	29.5	20.7	18.6	10.8	11.9	9.6	11.4	—	—	—	
水温	℃		14.5	21.1	23.4	24.0	28.8	27.0	25.6	20.7	15.5	12.7	10.3	11.2	28.8	10.3	19.6	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	100ml中	検出されないと 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	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 垂硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 シアン化物イオン及び塩化アン	mg/l	0.01 mg/以下	—	<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	10 mg/以下	—	0.8	—	0.9	—	—	1.0	—	—	1.1	—	—	1.1	0.8	1.0	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/以下	—	<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	1 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 ベンゼン-1,2-ジクロロエチレン及びトライ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/以下	—	0.07	—	0.16	—	—	0.22	—	—	0.08	—	—	0.22	0.07	0.13	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
25 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	0.012	—	0.020	—	—	0.018	—	—	0.002	—	—	0.020	0.002	0.013	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリクロロメタン	mg/l	0.1 mg/以下	—	0.052	—	0.055	—	—	0.060	—	—	0.016	—	—	0.060	0.016	0.046	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/以下	—	0.001	—	0.004	—	—	0.003	—	—	<0.001	—	—	0.004	<0.001	0.002	
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/以下	—	0.039	—	0.031	—	—	0.039	—	—	0.014	—	—	0.039	0.014	0.031	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/以下	—	<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	1.0 mg/以下	—	<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	0.2 mg/以下	—	<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	0.3 mg/以下	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/以下	—	<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	200 mg/以下	—	37.9	—	37.7	—	—	35.9	—	—	42.8	—	—	42.8	35.9	38.6	
37 マングン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/以下	<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	200 mg/以下	97.9	98.0	95.1	94.3	94.2	93.0	85.3	82.9	85.2	115	129	85.7	129	82.9	96	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/以下	—	104	—	101	—	—	94	—	—	125	—	—	125	94	106	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/以下	—	340	—	332	—	—	318	—	—	426	—	—	426	318	354	
41 隣イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 ジエオシン	mg/l	0.00001 mg/以下	—	<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	0.00001 mg/以下	—	<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	0.02 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/以下	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.8	0.2	0.3	0.5	0.8	0.2	0.6	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	8.0	7.5	7.7	—	
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5 度以下	<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	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<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		0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.8	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クリプトスボリウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	