

令和3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				
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			R3.4.12	R3.5.11	R3.6.2	R3.7.19	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7			
気温	℃		15.0	19.2	21.0	26.7	24.7	26.6	26.9	13.4	12.5	7.6	4.3	8.3	26.9	4.3	17.2
水温	℃		14.1	18.3	18.5	22.0	21.8	22.0	19.4	19.2	19.2	17.9	9.3	18.0	22.0	9.3	18.3
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	1
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<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/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<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
8 六価クロム化合物	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l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/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
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 スト-1,2-ジ-70017及びトリフス-1,2-ジ-70017	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
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
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
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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 ジブロモクロロメタン	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 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	0.05	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.05	<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	0.03	0.02	<0.01	0.04	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04	<0.01	0.02
35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	22.2	—	—	—	—	—	22.2	22.2	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	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	38.4	39.0	38.9	38.0	37.7	37.9	37.2	37.9	38.4	38.3	38.1	36.0	39.0	36.0	38.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	62	—	61	—	—	59	—	—	61	—	—	62	59	61
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	192	—	178	—	—	173	—	—	176	—	—	192	173	180
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8
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	<0.5	<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	<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
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

令和3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										最大	最小	平均
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					
採水年月日				R3.4.12	R3.5.11	R3.6.2	R3.7.19	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7					
気温		℃		15.3	19.2	22.0	27.7	24.6	26.6	26.9	13.1	14.1	7.7	4.0	8.1	27.7	4.0	17.4		
水温		℃		16.6	18.0	20.0	20.8	18.0	19.0	19.3	18.0	18.5	8.4	14.2	18.4	20.8	8.4	17.4		
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	1		
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	<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/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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		
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	0.01 mg/l以下	—	<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	10 mg/l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/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		
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005		
16	1,1,2,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラフルオロエタン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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		
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		
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		
20	ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	ジブロモクロロメタン	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	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01		
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	0.05	0.07	0.04	0.06	0.07	0.09	0.02	0.06	0.01	0.08	0.05	<0.01	0.09	<0.01	0.05		
35	銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	20.8	—	—	—	—	—	20.8	20.8	20.8		
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	<0.005		
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	33.1	32.5	32.2	32.9	32.9	32.8	32.5	32.5	32.8	32.7	33.2	33.2	33.2	32.2	32.8		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	45	—	46	—	—	44	—	—	46	—	—	46	44	45		
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	163	—	156	—	—	156	—	—	155	—	—	163	155	158		
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<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		
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	0.3	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<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	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	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	異常なし		
50	色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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		
	クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

令和3年度		宇久町 平浄水場（原水）3号水源										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				R3.4.12	R3.5.11	R3.6.2	R3.7.19	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7			
気温		℃		16.0	19.0	22.3	28.0	25.7	28.2	26.9	12.4	15.2	7.0	7.7	8.7	28.2	7.0	18.1
水温		℃		17.3	17.9	17.8	18.0	17.9	18.1	19.5	17.9	18.8	17.2	17.0	18.3	19.5	17.0	18.0
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	<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/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.7	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.7	0.7	0.7
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
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	ス-1,2-ジ-700179の及びス-1,2-ジ-700179	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
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
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
20	ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	ジブロモクロロメタン	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	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
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	0.19	0.04	0.06	0.10	0.06	0.06	0.15	0.04	0.09	0.04	0.23	0.06	0.23	0.04	0.09
35	銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	22	22	22
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.016	<0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.010	<0.005	0.007	<0.005	0.018	0.006	0.018	<0.005	0.007
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	39.9	40.5	40.4	40.3	40.2	40.3	39.8	40.0	39.9	39.7	39.8	39.7	40.5	39.7	40.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	60	—	61	—	—	60	—	—	59	—	—	61	59	60
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	199	—	187	—	—	188	—	—	183	—	—	199	183	189
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42	ジェオシン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
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	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
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	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.6	<0.5	1.3	<0.5	1.6	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	0.5	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.5	0.1	0.5	<0.1	0.2
	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
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和3年度			宇久町 平浄水場（原水）4号水源					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			R3.4.12	R3.5.11	R3.6.2	R3.7.19	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7			
気温	℃		16.5	20.5	22.0	27.3	24.4	26.8	26.9	13.5	13.3	8.6	7.0	7.8	27.3	7.0	17.9
水温	℃		17.7	17.7	17.8	18.1	18.2	18.1	19.3	18.9	18.8	17.5	17.2	18.4	19.3	17.2	18.1
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	19	0	0	21	0	0	21	0	3
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<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/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
8 六価クロム化合物	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l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/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
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 スト-1,2-ジ-70017及びトリフス-1,2-ジ-70017	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
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
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
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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 ジブロモクロロメタン	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 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
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	0.07	0.02	0.02	0.13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.13	0.01	0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	24.4	—	—	—	—	—	24.4	24.4	24.4
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	0.006	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	68.6	68.0	67.5	67.1	66.6	67.5	66.1	66.3	67.6	66.9	64.9	65.4	68.6	64.9	66.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	93	—	94	—	—	89	—	—	92	—	—	94	89	92
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	290	—	260	—	—	269	—	—	252	—	—	290	252	268
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオシン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
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	0.3	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
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	<0.5	<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	<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
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和3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	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
採水年月日				R3.4.12	R3.5.11	R3.6.2	R3.7.19	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7			
気温		℃		16.3	20.5	22.3	28.2	26.0	29.0	26.9	12.7	15.3	7.2	6.9	7.7	29.0	6.9	18.3
水温		℃		17.0	19.5	22.6	25.8	24.0	26.3	25.7	17.9	17.2	11.0	9.5	12.9	26.3	9.5	19.1
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	検出されないこと	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
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l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/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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	オス-1,2-ジ-70017及びヒラウス-1,2-ジ-70017	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	<0.05	—	0.07	—	—	0.06	—	—	<0.05	—	—	0.07	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l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/l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/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l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/l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/l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/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/l	0.09 mg/l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/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 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	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	22.7	—	23.4	—	—	22.4	—	—	23	—	—	23.4	22.4	22.875
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	<0.005
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	48.9	47.8	47.5	51.5	51.0	51.6	51.6	48.3	53.6	46.7	48.6	48.4	53.6	46.7	49.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	67	—	72	—	—	72	—	—	67	—	—	72	67	70
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	228	—	227	—	—	230	—	—	202	—	—	230	202	222
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	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
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	<0.5	<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	<0.1
	残留塩素	mg/l		0.3	0.25	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.25	0.3
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和3年度			宇久町 神浦浄水場（原水） 未申川					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			R3.4.12	R3.5.11	R3.6.2	R3.7.19	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7			
気温	℃		16.9	20.2	22.7	26.6	25.5	26.3	27.0	12.7	13.5	7.5	7.5	8.1	27.0	7.5	17.9
水温	℃		14.9	16.7	17.0	20.2	22.5	23.3	20.7	16.5	16.0	11.6	9.3	12.3	23.3	9.3	16.8
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	320	1100	360	170	680	4200	840	2600	420	210	29	20	4200	20	912
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	12	1.0	6.3	2.0	2.0	2.0	5.2	35	2.0	2.0	1.0	1.0	35	1.0	6.0
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
8 六価クロム化合物	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.3	—	0.3	—	—	0.5	—	—	0.4	—	—	0.5	0.3	0.4
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	0.10	—	0.10	—	—	0.09	—	—	0.10	—	—	0.10	0.09	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 スス-1,2-ジ-70017及びスス-1,2-ジ-70017	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
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
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
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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 ジブロモクロロメタン	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 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
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	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.03	0.01	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.03	0.02	0.03	0.02	0.11	0.06	0.24	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.24	0.01	0.05
35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	20.5	—	—	—	—	—	20.5	20.5	20.5
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	0.009	<0.005	0.021	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.021	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	37.2	36.3	36.1	36.5	34.4	32.2	33.4	37.4	33.8	33.7	34.1	34.1	37.4	32.2	34.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	76	—	79	—	—	76	—	—	78	—	—	79	76	77
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	167	—	166	—	—	168	—	—	155	—	—	168	155	164
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルインゴリネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<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
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.6	0.6	0.6	0.5	1.6	1.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	1.6	0.4	0.8
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.2	8.1	7.7	8	7.3	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	8	8.2	7.3	7.8
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	渾臭	渾臭	渾臭	渾臭	渾臭	渾臭	渾臭	渾臭	異常なし	微渾臭	微渾臭	微渾臭	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	2.5	1.9	1.2	1.0	14.5	9.5	5.1	3.2	2.0	1.1	0.7	0.6	14.5	0.6	3.6
51 濁度	度	2 度以下	1.4	0.5	0.6	0.5	2.8	1.3	2.2	0.9	0.4	0.4	0.6	0.4	2.8	0.4	1.0
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL		4	1	6	4	7	1	3	8	0	4	2	2	8	0	4
クリプトスポリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

令和3年度			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				R3.4.12	R3.5.11	R3.6.2	R3.7.19	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7					
気温		℃		17.9	18.9	24.3	28.9	24.6	30.4	27.0	12.1	13.1	6.7	7.3	8.3	30.4	6.7	18.3		
水温		℃		16.9	17.8	18.0	19.8	20.6	19.9	20.3	17.6	16.6	14.6	16.2	14.7	20.6	14.6	17.8		
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	35	0	0	32	2	22	0	0	0	0	0	35	0	8		
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	<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/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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		
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	0.01 mg/l以下	—	<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	10 mg/l以下	—	1.4	—	1.4	—	—	1.4	—	—	1.4	—	—	1.4	1.4	1.4		
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	0.09	—	0.08	—	—	<0.08	—	—	0.08	—	—	0.09	<0.08	<0.08		
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	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		
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005		
16	スチレン-1,2-ジ-70017及びトリフェニル-1,2-ジ-70017	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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		
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		
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		
20	ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	ジブロモクロロメタン	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	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01		
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	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01		
35	銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	22.4	—	—	—	—	—	22.4	22.4	22.4		
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未満	<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	34.7	34.7	34.5	34.8	34.6	34.7	34.2	34.8	34.6	34.4	34.7	34.8	34.8	34.2	34.6		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	71	—	73	—	—	72	—	—	73	—	—	73	71	72		
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	203	—	203	—	—	190	—	—	201	—	—	203	190	199		
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<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		
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	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	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	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	<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		
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

令和3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	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
採水年月日				R3.4.12	R3.5.11	R3.6.2	R3.7.19	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7			
気温		℃		16.9	20.6	24.3	28.3	26.8	28.2	26.9	13.9	13.5	7.8	7.3	8.5	28.3	7.3	18.6
水温		℃		16.8	20.6	21.3	28.0	23.8	26.5	21.9	20.3	15.5	11.0	9.4	13.4	28.0	9.4	19.0
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	検出されないこと	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
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.8	—	0.7	—	—	0.9	—	—	0.8	—	—	0.9	0.7	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	0.09	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	1,1,2,2-テトラフルオロエチレン及び1,1,2,2-テトラフルオロエタン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	<0.05	—	0.12	—	—	0.13	—	—	<0.05	—	—	0.13	<0.05	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l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/l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/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.003	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	0.003	0.004
26	臭素酸	mg/l	0.01 mg/l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/l以下	—	0.010	—	0.009	—	—	0.012	—	—	0.013	—	—	0.013	0.009	0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	0.007	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.009	—	—	0.009	0.006	0.007
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	0.01	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 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	<0.01	<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 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	—	20.5	—	21.7	—	—	21.3	—	—	20.7	—	—	21.7	20.5	21.05
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	<0.005
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	35.9	35.9	35.9	36.5	35.2	33.7	34.6	69.8	34.4	34.5	34.6	34.5	69.8	33.7	38.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	72	—	76	—	—	74	—	—	76	—	—	76	72	75
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	186	—	183	—	—	172	—	—	174	—	—	186	172	179
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.6	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.3	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	<0.5	<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	<0.1
	残留塩素	mg/l		0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和3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	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			R3.4.12	R3.5.11	R3.6.2	R3.7.19	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7			
気温	℃		16.5	19.2	25.7	27.7	24.9	31.4	27.0	12.4	13.0	6.5	5.5	7.6	31.4	5.5	18.1
水温	℃		15.8	18.1	18.9	23.9	23.1	23.3	24.1	18.8	15.3	11.4	10.4	15.3	24.1	10.4	18.2
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	370	740	360	5400	3400	8000	3400	8600	400	320	150	150	8600	150	2608
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	38	57	71	79	220	370	610	2400	40	18	5.2	2.0	2400	2.0	326
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
8 六価クロム化合物	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.9	—	0.7	—	—	1.2	—	—	1.3	—	—	1.3	0.7	1.0
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	0.09	—	0.11	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	0.11	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 スト-1,2-ジ-70017及びトリフス-1,2-ジ-70017	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
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
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
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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 ジブロモクロロメタン	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 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	0.10	—	0.16	—	—	0.13	—	—	0.06	—	—	0.16	0.06	0.11
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.17	0.30	0.27	0.43	0.44	0.22	0.23	0.32	0.17	0.13	0.07	0.09	0.44	0.07	0.24
35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	28.1	—	—	—	—	—	28.1	28.1	28.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.016	0.024	0.023	0.035	0.031	0.017	0.020	0.020	0.009	0.008	0.005	0.008	0.035	0.005	0.018
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	51.6	51.0	52.6	51.0	43.3	50.8	46.8	42.8	45.6	43.2	41.2	40.4	52.6	40.4	46.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	63	—	65	—	—	59	—	—	58	—	—	65	58	61
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	209	—	206	—	—	188	—	—	178	—	—	209	178	195
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルインゴリネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<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
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	1.0	1.3	1.5	1.7	3.1	1.4	1.1	2.7	0.8	0.8	0.6	0.6	3.1	0.6	1.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	9.3	12.8	10.9	15.8	42.4	11.7	9.9	24.8	7.1	6.0	4.0	5.0	42.4	4.0	13.3
51 濁度	度	2 度以下	3.8	4.4	5.6	6.3	7.9	4.7	6.7	11.4	3.9	3.3	1.8	2.2	11.4	1.8	5.2
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	0	9	12	15	73	19	8	25	6	10	3	4	73	0	15
クリプトスピリジウム	個/10L	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

令和3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	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				R3.4.12	R3.5.11	R3.6.2	R3.7.19	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7			
気温		℃		16.7	18.7	26.1	27.1	24.9	31.4	27.0	12.2	13.0	6.5	5.5	7.6	31.4	5.5	18.1
水温		℃		15.7	17.6	20.2	20.9	20.9	19.2	20.8	18.7	16.9	15.3	13.9	15.5	20.9	13.9	18.0
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	44	9	24	0	0	2	0	0	44	0	7
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	5.2	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.2	<1.0	<1.0
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	1.0	—	1.1	—	—	1.0	—	—	1.1	—	—	1.1	1.0	1.1
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
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	ス-1,2-ジ-700179の及びス-1,2-ジ-700179	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
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
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
20	ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<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	ジブロモクロロメタン	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	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01	<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 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	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	49	49	49
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	<0.005
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	132	137	136	138	137	140	141	130	129	130	134	136	141	129	135
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	146	—	155	—	—	157	—	—	145	—	—	157	145	151
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	436	—	416	—	—	498	—	—	407	—	—	498	407	439
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l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/l以下	—	—	—	—	—	—	<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
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	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	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	<0.5	<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	<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
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0
	ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

令和3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	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
採水年月日				R3.4.12	R3.5.11	R3.6.2	R3.7.19	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7			
気温		℃		17.2	19.1	24.2	28.2	25.6	28.7	26.9	12.3	13.9	6.9	6.3	8.2	28.7	6.3	18.1
水温		℃		16.8	19.6	21.8	27.0	23.4	26.1	26.9	17.4	15.0	10.1	8.1	13.5	27.0	8.1	18.8
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	検出されないこと	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
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.9	—	1.0	—	—	1.1	—	—	1.1	—	—	1.1	0.9	1.0
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	1,1,1,2-ジ(4-オクタフルオロフェニル)エタン及び1,1,1,2-ジ(4-オクタフルオロフェニル)エタン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	0.07	—	0.16	—	—	0.15	—	—	<0.05	—	—	0.16	<0.05	0.10
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l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/l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/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.005	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.007	0.001	0.004
26	臭素酸	mg/l	0.01 mg/l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/l以下	—	0.043	—	0.053	—	—	0.029	—	—	0.015	—	—	0.053	0.015	0.035
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	0.038	—	0.046	—	—	0.025	—	—	0.014	—	—	0.046	0.014	0.031
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 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	<0.01	<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 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	—	40.5	—	42.9	—	—	40.1	—	—	41.9	—	—	42.9	40.1	41.4
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	<0.005
38	塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	113	105	107	108	125	133	112	101	85.3	106	112	113	133	85.3	110
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	111	—	120	—	—	121	—	—	120	—	—	121	111	118
40	蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	388	—	366	—	—	401	—	—	339	—	—	401	339	374
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオシン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	<0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0	7.4	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
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	<0.5	<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	<0.1
	残留塩素	mg/l		0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスפורジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—