

○宇久地区

	ページ
平浄水場	
（原水）第1水源（丸山井戸）	069
（原水）第2水源（山神ノ下井戸）	070
（原水）第3水源（深井戸）	071
（原水）第4水源（深井戸）	072
（浄水）平浄水場系給水栓	073
神浦浄水場	
（原水）末申川	074
（原水）新九田畑水源	075
（浄水）神浦浄水場系給水栓	076
北部浄水場	
（原水）混合原水	077
（原水）第1水源（大河内川）	078
（原水）第3水源（深井戸）	079
（浄水）北部浄水場系給水栓	080

令和6年度		宇久地区 平浄水場(原水)1号水源(丸山井戸)																
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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		14.3	15.5	18.4	25.8	30.0	25.2	18.3	18.2	9.3	5.4	8.6	9.0	30.0	5.4	16.5
水温		℃		18.2	18.2	17.9	21.8	18.5	22.9	18.7	18.9	14.4	18.3	15.6	16.2	22.9	14.4	18.3
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	<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	—	0.6	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ジメチル-2,2-ジ(4H-ベンゾ[1,2-b:4,5-b']ジチアゾール)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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	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	1.0 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	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	<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	—	—	—	23.2	—	—	—	—	—	—	—	—	23.2	23.2	23.2
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	38.8	38.4	34.6	38.6	38.4	35.1	38.5	38.6	34.1	37.9	38.5	39.3	39.3	34.1	37.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	62	—	63	—	—	59	—	—	59	—	—	63	59	61
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	177	—	176	—	—	178	—	—	184	—	—	184	176	179
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-メチルイソボルネオール	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	7.4	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.3	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	—	—	—
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6年度		宇久地区 平浄水場（原水）2号水源(山ノ神下井戸)																
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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		15.1	15.1	21.6	27.9	28.7	26.4	18.4	19.1	8.6	4.7	8.2	8.3	28.7	4.7	16.8
水温		℃		14.7	17.0	21.7	30.3	19.8	20.5	20.4	18.2	16.6	13.3	8.6	9.7	30.3	8.6	17.6
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	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	—	0.8	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ジメチル-1,2-ジ-7αHヒフェン及びトラス-1,2-ジ-7αHヒフェン	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rom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	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブrom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	1.0 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	0.06	0.06	0.03	0.05	0.03	0.04	0.08	0.08	0.03	0.03	0.11	0.11	0.11	0.03	0.06
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	—	—	—	21.8	—	—	—	—	—	—	—	—	21.8	21.8	21.8
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	33.8	33.6	34.6	33.6	33.9	34.0	33.5	33.7	34.0	34.2	33.6	34.2	34.6	33.5	33.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	49	—	49	—	—	46	—	—	46	—	—	49	46	48
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	157	—	166	—	—	154	—	—	160	—	—	166	154	159
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-メチルイソボルネオール	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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	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	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.8	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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6年度		宇久地区 平浄水場（原水）3号水源																
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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		15.0	14.8	23.9	32.0	29.8	31.4	16.8	21.0	9.1	4.1	11.0	8.1	32.0	4.1	18.1
水温		℃		18.3	18.2	18.7	19.2	19.6	19.2	18.7	18.8	18.3	17.7	17.8	18.2	19.6	17.7	18.6
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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ジメチル-2,2-ジ(4Hヒキ)及びトラス-1,2-ジ(4Hヒキ)	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rom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	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブrom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	1.0 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	0.13	0.06	0.16	0.08	0.19	0.05	0.09	0.05	0.03	0.14	0.08	0.09	0.19	0.03	0.10
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	—	—	—	22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	22.7	22.7	22.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	0.006	0.010	0.008	0.007	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.009	0.006	0.006	0.015	<0.005	0.006
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	39.8	39.6	40.3	39.8	39.6	39.6	39.8	39.9	39.6	39.7	39.8	38.9	40.3	38.9	39.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	62	—	62	—	—	59	—	—	58	—	—	62	58	60
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	175	—	190	—	—	187	—	—	193	—	—	193	175	186
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-メチルイソボルネオール	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	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	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	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	1.0	<0.5	1.4	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.7	0.8	1.8	<0.5	0.6
51	濁度	度	2 度以下	0.2	<0.1	0.5	0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2	0.3	0.6	<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6年度		宇久地区 平浄水場（原水）4号水源																
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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		15.9	15.9	21.3	26.8	30.2	28.5	19.0	20.7	9.2	3.5	10.9	9.3	30.2	3.5	17.6
水温		℃		17.2	18.6	18.5	19.0	18.8	18.9	18.6	18.8	18.3	18.2	18.6	18.3	19.0	17.2	18.5
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	<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	—	0.9	—	0.9	—	—	0.9	—	0.8	—	—	—	0.9	0.8	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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ジス-1,2-ジ-7αHヒキソ及びトラス-1,2-ジ-7αHヒキソ	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	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	1.0 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	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	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	—	—	—	25.3	—	—	—	—	—	—	—	—	25.3	25.3	25.3
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	64.6	63.5	37.8	65.0	62.5	63.5	64.8	63.0	63.8	63.5	62.8	64.0	65.0	37.8	61.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	91	—	94	—	—	90	—	—	87	—	—	94	87	91
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	230	—	246	—	—	238	—	—	261	—	—	261	230	244
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-メチルイソボルネオール	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	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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	—	—	—
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6年度		宇久地区 平浄水場系給水栓（堀川墓地）																
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			R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6				
気温	℃		16.2	14.4	22.5	31.2	30.3	28.3	18.5	22.5	9.2	9.7	11.6	8.7	30.3	7.7	18.2	
水温	℃		16.8	19.0	22.0	23.6	27.8	28.3	26.4	22.5	17.8	3.8	13.2	14.0	28.0	10.2	18.2	
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	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	0.7	—	—	0.8	0.7	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 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	<0.05	—	—	0.05	—	—	<0.05	—	—	0.05	<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 ジブロモクロロメタン	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	—	—	0.002	—	—	0.002	<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 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	<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	1.0 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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	
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	—	24.2	—	23.3	—	—	23.3	—	—	23.3	—	—	24.2	23.3	23.5	
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	<0.005	<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	48.6	48.9	49.5	48.4	48.8	48.8	48.2	48.8	49.9	50.0	50.3	50.6	50.6	48.2	49.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	73	—	70	—	—	68	—	—	71	—	—	73	68	71	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	200	—	209	—	—	212	—	—	220	—	—	220	200	210	
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-メチルイソボルネオール	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	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	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	—	—	—	
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	—	—	—	
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		0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	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6年度		宇久地区 神浦浄水場（原水） 未申川																
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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		13.6	14.8	18.6	27.2	28.9	27.6	17.1	19.8	9.9	4.0	11.9	9.6	28.9	4.0	16.9
水温		℃		15.7	15.8	18.7	25.7	24.5	23.1	21.1	17.2	14.0	11.2	12.8	13.1	25.7	11.2	17.7
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	93	220	400	1,600	800	1,300	4,000	1,300	28	28	74	87	4,000	28	828
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	16	6.3	20	23	11	12	86	14	<1.0	9.8	6.3	5.1	86	<1.0	17
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	—	0.5	—	0.2	—	—	0.2	—	0.3	—	—	—	0.5	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	0.08	—	<0.08	—	—	0.10	—	—	0.10	—	—	0.10	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ジメチル-2,2-ジ(4H-1,2,4-オキサゾール)及びトリス(4H-1,2,4-オキサゾール)	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	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	1.0 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	—	0.03	—	0.11	—	—	0.02	—	<0.01	—	—	—	0.11	<0.01	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.05	0.02	0.15	0.04	0.02	0.07	0.17	0.03	0.02	0.02	0.03	0.17	0.02	0.06
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	—	—	—	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/L以下	0.007	0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.006	0.017	<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/L以下	34.2	34.4	35.4	31.0	33.2	33.3	33.6	29.4	32.2	32.0	32.0	32.0	35.4	29.4	32.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	67	—	44	—	—	78	—	—	71	—	—	78	44	65
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	155	—	125	—	—	164	—	—	150	—	—	164	125	149
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	<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	1.2	0.9	1.0	1.7	0.7	0.7	1.3	1.5	0.6	0.7	0.7	0.6	1.7	0.6	1.0
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	8.9	7.8	8.1	8.4	7.8	7.4	7.7	7.6	7.8	7.9	8.9	7.4	7.9
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	-	異常でないこと	微藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	異常なし	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	8.8	3.3	2.9	22.0	2.5	2.0	4.9	13.8	1.4	0.8	1.5	2.0	22.0	0.8	5.5
51	濁度	度	2 度以下	3.2	1.0	0.6	4.1	0.9	0.5	2.4	3.7	0.4	0.3	0.6	0.5	4.1	0.3	1.5
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	1	2	2	4	0	6	8	2	2	0	2	2	8	0	3
	クリプトスボリジウム	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6年度		宇久地区 神浦浄水場（原水）九田畑新水源																
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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		16.5	14.5	23.0	32.2	31.6	32.8	17.6	22.6	9.3	3.2	12.1	10.4	32.8	3.2	18.8
水温		℃		18.1	18.6	19.6	20.8	26.2	20.5	19.2	19.8	15.9	17.1	15.5	15.2	26.2	15.2	18.9
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	6	4	430	0	0	0	0	0	0	430	0	37
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	—	1.4	—	1.4	—	—	1.4	—	—	1.3	—	—	1.4	1.3	1.4
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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ジメチル-2,2-ジ(4H-ベンゾ[1,2-b:4,5-b']ジオキシ-1,2-ジ(4H-ベンゾ[1,2-b:4,5-b']ジオキシ)エチレン	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	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	1.0 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	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	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	1.0 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	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	23.0	23.0
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	34.9	34.8	35.2	35.0	34.9	35.0	34.9	35.0	34.9	34.2	35.0	35.2	35.2	34.2	34.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	75	—	74	—	—	73	—	—	72	—	—	75	72	74
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	194	—	202	—	—	198	—	—	188	—	—	202	188	196
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-メチルイソボルネオール	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	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	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	—	—	—
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6年度		宇久地区 神浦浄水場系給水栓（神浦格納庫）																
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			R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6				
気温	℃		17.3	15.4	22.6	28.3	29.2	29.0	18.9	19.9	9.8	10.1	13.5	10.3	30.3	7.7	18.2	
水温	℃		17.0	20.4	22.3	25.2	29.8	29.0	27.3	22.0	17.2	3.9	10.6	11.2	28.0	10.2	18.2	
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	—	
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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	1.0	—	1.1	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	1.1	0.7	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	—	—	0.10	—	—	0.08	—	—	0.10	<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 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	0.09	—	—	0.12	—	—	<0.05	—	—	0.12	<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 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.003	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.007	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	—	0.008	—	0.015	—	—	0.011	—	—	0.008	—	—	0.015	0.008	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 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.001	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	<0.001	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	0.005	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.007	0.005	0.006	
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	1.0 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	<0.01	<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/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	—	21.7	—	—	21.8	—	—	20.3	—	—	22.2	20.3	21.5	
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	<0.005	<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	35.2	34.7	35.6	34.6	34.6	34.6	34.9	35.0	33.5	33.2	33.7	34.3	35.6	33.2	34.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	75	—	67	—	—	74	—	—	71	—	—	75	67	72	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	174	—	182	—	—	178	—	—	161	—	—	182	161	174	
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	<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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	<0.2	0.3	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	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	—	—	—	
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	—	—	—	
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.2	0.3	0.4	0.2	0.6	0.2	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6年度		宇久地区 北部浄水場（原水）混合原水																
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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		17.4	14.5	21.1	33.3	32.8	30.5	16.4	23.7	9.3	3.1	11.2	8.1	33.3	3.1	18.5
水温		℃		16.4	17.5	19.8	23.1	23.8	25.6	22.2	19.9	14.5	10.7	10.9	12.6	25.6	10.7	18.1
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	330	480	750	830	2,500	1,600	1,400	940	120	120	110	320	2,500	110	792
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	770	78	22	6.3	6.3	<1.0	24	17	6.3	2.0	4.1	46	770	<1.0	82
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	—	1.0	—	—	0.8	—	—	1.0	—	—	1.0	0.8	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	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ジス-1,2-ジ-700000000及びトリス-1,2-ジ-700000000	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	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	1.0 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	—	0.07	—	0.01	—	—	0.03	—	—	<0.01	—	—	0.07	<0.01	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	0.10	0.08	0.02	0.03	0.10	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.10	0.02	0.05
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	—	—	—	50.5	—	—	—	—	—	—	—	—	50.5	50.5	50.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.006	0.007	<0.005	<0.005	0.006	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	107	107	100	140	129	80.8	88.7	99.9	95.7	101	92.2	93.5	140	81	103
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	117	—	161	—	—	105	—	—	113	—	—	161	105	124
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	335	—	410	—	—	330	—	—	350	—	—	410	330	356
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-メチルイソボルネオール	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	—	—	<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	0.7	0.9	0.7	0.3	0.3	1.1	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.8	1.1	0.3	0.6
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4
48	味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	-	異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	8.4	8.5	4.4	1.0	1.6	4.7	4.9	4.7	1.8	1.3	1.2	4.3	8.5	1.0	3.9
51	濁度	度	2 度以下	3.6	3.1	1.4	0.4	0.8	6.5	1.9	1.5	0.6	0.6	0.7	1.3	6.5	0.4	1.9
	残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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6年度		宇久地区 北部浄水場（原水）第1水源(大河南川)																
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			R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6				
気温	℃		17.4	14.5	21.1	33.3	32.8	29.3	16.4	20.0	9.3	3.2	11.2	8.1	33.3	3.2	18.1	
水温	℃		16.4	17.9	20.5	28.1	22.1	26.6	24.6	20.5	14.4	10.7	16.2	11.6	28.1	10.7	19.1	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	1,400	690	620	2,200	6,100	5,500	5,000	1,200	340	340	420	420	6,100	340	2,019	
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	6500	250	45	8.4	390	11	44	84	15	8.6	29	77	6500	8.4	622	
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	
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	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	
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	
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	
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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	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 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	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	1.0 mg/L以下	—	—	—	<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	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	0.15	0.15	0.15	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.48	0.28	0.27	0.22	0.30	0.19	0.19	0.14	0.07	0.06	0.05	0.08	0.48	0.05	0.19	
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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	28.8	—	—	—	—	—	—	—	—	28.8	28.8	28.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.018	0.019	0.027	0.059	0.018	0.024	0.040	0.017	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.059	<0.005	0.019	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	46.5	54.0	53.8	49.9	46.1	47.7	44.5	53.1	46.7	43.6	42.9	59.7	59.7	42.9	49.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	52	52	52	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	178	—	—	—	—	—	—	—	—	178	178	178	
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	<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	<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	2.6	1.6	1.3	2.0	1.8	1.4	1.5	1.5	0.7	0.7	0.6	1.3	2.6	0.6	1.4	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.8	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6	7.6	7.3	7.8	7.2	7.4	
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	-	異常でないこと	土臭	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	28.0	19.8	12.7	17.5	19.8	11.3	13.1	11.2	4.3	3.8	3.5	7.3	28.0	3.5	13	
51 濁度	度	2 度以下	11.3	6.8	5.7	5.4	10.1	3.2	4.7	4.1	1.3	1.3	1.0	1.8	11.3	1.0	4.7	
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	12	11	7	5	51	4	21	2	3	1	2	4	51	1	10	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	

令和6年度		宇久地区 北部浄水場（原水）第3水源																
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				R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温		℃		17.4	14.6	21.1	33.3	32.8	30.7	16.4	19.6	9.3	3.2	11.2	8.1	33.3	3.2	18.1
水温		℃		18.1	18.1	19.4	20.6	22.6	21.5	20.2	19.6	18.0	10.7	12.2	16.8	22.6	10.7	18.2
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	8	0	0	43	130	22	19	0	18	13	25	0	130	0	23
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	39	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	39	<1.0	3
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
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	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
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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	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	1.0 mg/L以下	—	—	—	<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
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	1.0 mg/L以下	—	—	—	<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	—	—	—	50.8	—	—	—	—	—	—	—	—	50.8	50.8	50.8
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	137	135	138	144	141	135	133	135	133	133	130	133	144.0	130.0	135.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	162	—	—	—	—	—	—	—	—	162	162	162
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	354	—	—	—	—	—	—	—	—	354	354	354
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-メチルイソボルネオール	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	7.2	7.2	6.8	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	6.8	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	—	—	—
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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6年度		宇久地区 北部浄水場系給水栓（大久保公民館）															
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			R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.5	R6.10.2	R6.11.5	R6.12.10	R7.1.16	R7.2.12	R7.3.6			
気温	℃		16.0	14.5	20.9	27.9	32.8	33.6	17.6	21.4	10.0	8.8	11.2	8.9	30.3	7.7	18.2
水温	℃		16.3	19.4	22.2	25.3	30.5	29.6	27.7	22.7	14.8	3.8	10.5	12.1	28.0	10.2	18.2
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	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.8	—	—	1.0	—	—	1.0	0.8	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 ジス-1,2-ジ-7000000000及びジス-1,2-ジ-7000000000	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	—	0.11	—	—	0.27	—	—	0.08	—	—	0.27	0.07	0.13
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 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.004	—	0.005	—	—	0.011	—	—	0.003	—	—	0.011	0.003	0.006
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	—	0.027	—	0.032	—	—	0.045	—	—	0.021	—	—	0.045	0.021	0.031
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 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	0.023	—	0.027	—	—	0.033	—	—	0.018	—	—	0.033	0.018	0.025
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	1.0 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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<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	—	45.7	—	44.2	—	—	37.5	—	—	36.8	—	—	45.7	36.8	41.1
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	98.1	116	91.2	121	90.8	93.6	86.8	113	87.4	88.9	77.2	122	122.0	77.2	98.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	129	—	133	—	—	100	—	—	100	—	—	133	100	116
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	362	—	379	—	—	316	—	—	276	—	—	379	276	333
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	<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	0.5	0.4	0.6	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.6	0.2	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	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	—	—	—
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	—	—	—
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	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスボリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—