

令和2年度 浄水水質検査結果

令和2年度浄水水質検査結果

大隅町岩川6466-12170103101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	吹谷1・2号井	採水日	4/15	5/21	6/17	7/15	8/20	9/16	10/14	11/12	12/16	1/20	2/18	3/10					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニドイオン及び塩化シアニ	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4.8	4.8	4.6	4.8	4.7	4.9	4.8	4.7	4.8	4.3	4.1	4.2	4.9	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/L	—	< 0.06	—	—	0.07	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	0.07	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロホルム	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromホルム	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	14	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/L	9.0	8.6	8.7	8.7	8.7	9.2	8.8	8.8	8.8	8.8	8.6	8.4	9.2	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	50	—	—	48	—	—	46	—	—	45	—	50	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/L	—	178	—	—	196	—	—	184	—	—	184	—	196	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエタノール	mg/L	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソプロパノール	mg/L	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	—	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.8	7.0	5.8~8.6			
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.30	0.23	0.21	0.20	0.29	0.24	0.27	0.36	0.37	0.36	0.32	0.32
気温	22.2 °C	27.8 °C	29.8 °C	25.8 °C	33.5 °C	28.2 °C	23.9 °C	19.0 °C	4.8 °C	3.6 °C	4.3 °C	15.8 °C	
水温	17.8 °C	20.1 °C	21.7 °C	22.2 °C	23.4 °C	22.2 °C	21.6 °C	18.7 °C	15.0 °C	15.2 °C	14.8 °C	16.7 °C	

令和2年度浄水水質検査結果

大隅町月野1680-12170102101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	採水日	4/15	5/21	6/17	7/15	8/20	9/16	10/14	11/12	12/16	1/20	2/18	3/10						
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホル素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	0.07	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	0.07	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブromジクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	9.4	9.1	9.4	9.2	9.1	9.3	9.2	9.1	9.1	9.1	9.3	9.2	9.4	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	44	-	-	42	-	-	40	-	-	42	-	44	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	172	-	-	199	-	-	185	-	-	182	-	199	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.5	6.5	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	5.8~8.6			
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.33	0.30	0.30	0.31	0.23	0.32	0.33	0.27	0.33	0.30	0.31	0.34
気温	°C	14.4	23.9	27.8	23.8	30.5	26.8	21.8	14.2	4.2	7.2	2.3	14.2
水温	°C	17.3	20.2	21.8	22.6	25.2	23.2	22.2	19.4	16.7	14.8	14.0	16.2

令和2年度浄水水質検査結果

大隅町下窪町32番地2170104101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	下窪水源地	採水日	4/15	5/21	6/17	7/15	8/20	9/16	10/14	11/12	12/16	1/20	2/18	3/10					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.7	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.7	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホル素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	ビス-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	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	0.17	-	-	0.07	-	-	0.06	-	0.17	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジプロモクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	プロモジクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	プロモホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	0.03	-	-	< 0.01	-	0.03	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	8.9	8.6	8.8	8.7	8.7	9.1	8.8	8.7	8.8	8.7	8.9	8.8	9.1	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	49	-	-	46	-	-	44	-	-	47	-	49	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	178	-	-	196	-	-	186	-	-	190	-	196	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオキサン	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	5.8~8.6			
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.31	0.30	0.27	0.29	0.25	0.33	0.39	0.39	0.36	0.35	0.33	0.37
気温	℃	13.1	23.8	25.7	24.2	32.2	24.7	20.0	14.8	6.2	5.2	5.2	13.3
水温	℃	17.7	19.2	19.9	19.6	20.4	19.7	19.2	17.7	16.2	16.4	15.2	16.8

令和2年度浄水水質検査結果

大隅町中之内35412171301101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	折田1・2号井	採水日	4/15	5/21	6/17	7/15	8/20	9/16	10/14	11/12	12/16	1/20	2/18	3/10					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.9	3.8	3.7	3.7	3.7	3.9	3.8	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.9	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホル素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	mg/l	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	0.09	—	—	0.08	—	0.09	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブromジクロロメタン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromホルム	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02	—	0.03	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	11	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	5.9	5.8	6.0	5.9	5.9	6.1	6.0	6.0	6.0	5.8	6.2	6.0	6.2	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	33	—	—	32	—	—	31	—	—	33	—	33	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	154	—	—	182	—	—	168	—	—	167	—	182	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/l	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	—	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	5.8~8.6			
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.34	0.25	0.23	0.29	0.21	0.20	0.19	0.33	0.33	0.36	0.41	0.39
気温	°C	20.6	26.2	27.2	24.0	32.0	26.0	23.5	18.0	6.8	20.2	4.4	15.8
水温	°C	18.2	18.9	19.2	19.1	19.8	19.4	19.2	19.2	17.2	17.2	17.0	18.0

令和2年度浄水水質検査結果

大隅町月野8949-12171401101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	南1-2号井	採水日	4/15	5/21	6/17	7/15	8/20	9/16	10/14	11/12	12/16	1/20	2/18	3/10					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	3.9	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	4.0	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホル素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	—	< 0.06	—	—	0.12	—	—	0.08	—	—	< 0.06	—	0.12	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブromジクロロメタン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromホルム	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	—	0.02	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	14	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	10.0	9.6	10.0	9.9	10.0	10.0	9.7	9.4	9.4	9.4	9.7	9.4	10.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	50	—	—	48	—	—	43	—	—	46	—	50	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	184	—	—	206	—	—	188	—	—	198	—	206	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオキシ	mg/l	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/l	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	—	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.8	6.7	6.8	5.8~8.6			
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.42	0.26	0.33	0.31	0.30	0.27	0.34	0.30	0.37	0.34	0.35	0.34
気温	°C	18.2	24.2	26.7	28.5	32.2	24.7	24.2	17.5	7.9	11.2	5.2	15.1
水温	°C	18.3	18.8	19.1	19.2	19.7	19.1	19.1	18.4	17.2	17.9	17.5	18.2

令和2年度浄水水質検査結果

大隅町中之内木場谷2171201101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名 鶴・桂水源地	採水日	4/15	5/21	6/17	7/15	8/20	9/16	10/14	11/12	12/16	1/20	2/18	3/10						
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	2.0	2.1	2.1	2.0	1.8	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホル素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	—	< 0.06	—	—	0.08	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	0.08	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブromジクロロメタン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromホルム	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01	—	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	13	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	7.7	7.5	7.6	7.5	7.3	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.7	7.9	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	40	—	—	40	—	—	39	—	—	40	—	40	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	160	—	—	180	—	—	173	—	—	166	—	180	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオキシ	mg/l	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	—	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	5.8~8.6			
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.20	0.22	0.25	0.30	0.38	0.53	0.26	0.27	0.29	0.27	0.29	0.32
気温	°C	19.3	23.2	26.2	26.0	31.8	25.0	23.2	16.8	9.2	10.1	4.8	14.9
水温	°C	19.2	20.2	20.8	20.8	21.7	21.2	20.8	19.6	17.6	17.8	17.3	18.6

令和2年度浄水水質検査結果

役場庁舎内2170201101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名 城山水源地	採水日	4/14	5/20	6/16	7/14	8/19	9/15	10/13	11/11	12/15	1/19	2/17	3/9						
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	0.002	-	-	< 0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	4.0	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	4.0	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホル素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロホルム	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.001	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブromジクロロメタン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromホルム	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.001	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	0.07	-	-	0.06	-	-	0.06	-	-	0.08	0.08	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	13	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	5.9	5.8	5.7	5.8	5.7	6.2	5.9	5.7	5.7	5.9	6.1	5.7	6.2	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	44	-	-	48	-	-	47	-	-	46	48	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	-	173	-	-	182	-	-	173	-	-	184	184	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオキシ	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.7	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	5.8~8.6			
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.2	0.2	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.33	0.27	0.33	0.20	0.22	0.18	0.22	0.30	0.31	0.35	0.30	0.35
気温	°C	17.2	22.6	24.1	25.3	28.2	26.2	23.1	17.2	8.6	12.8	10.8	9.2
水温	°C	15.9	21.7	19.3	24.2	28.3	26.3	21.4	17.2	14.2	12.0	12.2	14.7

令和2年度浄水水質検査結果

七村分団詰所2170202101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	七村1・2・3号井	採水日	4/14	5/20	6/16	7/14	8/19	9/15	10/13	11/11	12/15	1/19	2/17	3/9					
1	一般細菌	個/m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.001	-	-	< 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	6.8	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.3	7.0	5.7	6.4	6.1	6.5	7.0	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホル素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/L	-	-	< 0.06	-	-	0.08	-	-	0.06	-	-	< 0.06	0.08	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロホルム	mg/L	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.002	0.002	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/L	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.005	0.005	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromホルム	mg/L	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.003	0.003	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.01	-	-	0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	13	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/L	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.6	8.1	8.4	7.8	8.1	8.3	8.2	8.6	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	58	-	-	55	-	-	49	-	-	54	58	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	205	-	-	206	-	-	197	-	-	204	206	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエタノール	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	5.8~8.6			
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/L	0.41	0.25	0.30	0.35	0.26	0.28	0.29	0.23	0.25	0.41	0.45	0.45
気温	14.6 °C	19.4 °C	25.2 °C	24.6 °C	32.0 °C	29.0 °C	22.0 °C	13.8 °C	4.7 °C	6.3 °C	3.2 °C	12.1 °C	
水温	18.2 °C	21.4 °C	23.2 °C	22.8 °C	26.2 °C	24.2 °C	23.0 °C	19.7 °C	16.7 °C	15.4 °C	15.6 °C	15.0 °C	

令和2年度浄水水質検査結果

西村配水池 2170203101

水源名	西村水源地・水ノ手水源地	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
採水日	4/14	5/20	6/16	7/14	8/19	9/15	10/13	11/11	12/15	1/19	2/17	3/8							
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.002	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	< 0.004	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.8	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3	3.8	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホル素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	—	—	< 0.06	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/l	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	< 0.003	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	< 0.003	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブromジクロロメタン	mg/l	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromホルム	mg/l	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	< 0.008	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	—	—	0.09	—	0.07	—	—	0.09	—	—	0.08	—	0.09	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	13	—	—	12	—	—	12	—	13	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	< 0.005	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	5.7	5.9	5.7	5.8	5.7	5.7	5.8	5.7	6.1	5.8	5.7	5.7	6.1	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	44	—	46	—	—	42	—	—	47	—	47	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	—	177	—	194	—	—	180	—	—	180	—	194	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオキシ	mg/l	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/l	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	—	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	5.8~8.6			
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.26	0.29	0.25	0.17	0.32	0.24	0.33	0.38	0.51	0.39	0.41	0.42
気温	°C	15.6	18.8	25.2	24.2	29.6	25.1	22.4	15.2	5.2	8.8	7.8	12.1
水温	°C	18.2	18.9	23.8	19.7	20.8	19.7	19.4	18.8	18.2	18.2	17.0	17.8

令和2年度浄水水質検査結果

上村加圧ポンプ²¹⁷²⁴⁰¹¹⁰¹

水源名	馬立1号井①②・2号井	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10	
採水日	4/14	5/20	6/16	7/14	8/19	9/15	10/13	11/11	12/15	1/19	2/17	3/9	0	0	0	100	50	20	10	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出	検出されないこと			
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001	
4	水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/l	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.9	4.3	4.5	4.3	4.9	4.6	4.7	4.8	4.6	4.8	4.4	4.8	4.9	10.0	5.0	2.0	1.0	
12	フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08	
13	ホル素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1	
14	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004	
17	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001	
20	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001	
21	塩素酸	mg/l	—	—	< 0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	< 0.06	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06	
22	クロロ酢酸	mg/l	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002	
23	クロロホルム	mg/l	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01	
26	臭素酸	mg/l	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/l	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.002	0.002	0.10	0.05	0.02	0.01	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02	
29	ブromジクロロメタン	mg/l	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003	
30	ブromホルム	mg/l	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.002	0.002	0.090	0.045	0.018	0.009	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	1.0	0.5	0.2	0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/l	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03	
35	銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	13	200	100	40	20	
37	マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005	
38	塩化物イオン	mg/l	8.1	8.9	9.3	8.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	10.0	9.9	9.8	10.0	200	100	40	20	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	43	—	—	46	—	—	44	—	—	44	46	300	150	60	30	
40	蒸発残留物	mg/l	—	—	172	—	—	186	—	—	181	—	—	195	195	500	250	100	50	
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02	
42	ジエオキシ	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002	
43	2-メチルイソホルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002	
44	非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002	
45	フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3	
47	pH値	—	6.7	6.8	9.7	6.8	6.5	6.7	6.6	6.8	6.7	6.8	6.9	6.7	9.7	5.8~8.6				
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと				
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと				
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5	
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2	

残留塩素	mg/l	0.40	0.38	0.29	0.32	0.28	0.32	0.40	0.43	0.49	0.50	0.33	0.44
気温	°C	12.3	20.0	23.8	23.6	30.2	26.1	20.2	11.2	8	3.2	2.8	11.3
水温	°C	17.8	21.2	22.8	24.4	26.2	24.2	22.8	19.6	17.0	15.2	15.7	17.0

令和2年度浄水水質検査結果

橋野浄水場2170301101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	橋野1・2・3・4・5号井	採水日	4/13	5/19	6/15	7/13	8/18	9/14	10/15	11/10	12/14	1/21	2/16	3/8					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	5.1	5.1	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1	4.9	5.3	5.1	5.2	4.7	5.3	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブromクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	0.02	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.0	8.4	8.1	8.0	7.8	8.3	8.4	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	46	-	-	45	-	-	46	-	-	44	-	46	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	181	-	-	181	-	-	177	-	-	180	-	181	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジオキシム	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.5	6.6	6.5	6.5	6.7	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.7	5.8~8.6			
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.54	0.33	0.44	0.44	0.38	0.32	0.44	0.49	0.61	0.56	0.54	0.37
気温	13.2 °C	22.3 °C	24.2 °C	30.8 °C	31.6 °C	28.8 °C	25.4 °C	11.8 °C	7.3 °C	15.2 °C	15.2 °C	18.4 °C	
水温	18.0 °C	22.1 °C	20.6 °C	21.3 °C	23.6 °C	21.8 °C	20.2 °C	20.8 °C	17.2 °C	17.2 °C	16.2 °C	15.6 °C	

令和2年度浄水水質検査結果

高松配水池2170302101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	八反水源地	採水日	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/15	11/9	12/14	1/21	2/15	3/8					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	がムム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0.003	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
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	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	0.08	-	-	0.06	-	-	< 0.06	-	0.08	0.80	0.30	0.12	0.06
22	クロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブクロロメタン	mg/l	-	0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	0.003	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.003	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromoホルム	mg/l	-	0.002	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.002	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	0.08	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.04	-	0.08	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	35	-	-	35	-	-	36	-	-	36	-	36	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	173	-	-	183	-	-	173	-	-	172	-	183	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオキシ	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.6	6.7	5.8~8.6			
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.42	0.38	0.40	0.30	0.24	0.29	0.36	0.34	0.45	0.29	0.33	0.34
気温	13.8 °C	22.8 °C	23.6 °C	30.8 °C	36.0 °C	23.8 °C	17.7 °C	7.4 °C	11.9 °C	16.1 °C	11.8 °C		
水温	20.2 °C	21.5 °C	21.8 °C	22.0 °C	23.2 °C	22.1 °C	21.8 °C	20.7 °C	19.4 °C	19.2 °C	19.5 °C		

令和2年度浄水水質検査結果

深川第1浄水場2172501101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	採水日	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/15	11/9	12/14	1/21	2/15	3/8						
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	6.8	7.5	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	-	0.09	-	-	0.12	-	-	0.09	-	-	< 0.06	-	0.12	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/ℓ	-	0.002	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.002	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	0.004	-	-	0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.004	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブromジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromホルム	mg/ℓ	-	0.002	-	-	0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.002	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.06	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	0.02	-	-	0.07	-	-	0.02	-	-	0.03	-	0.07	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	11.0	10.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	56	-	-	57	-	-	55	-	-	55	-	57	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	213	-	-	236	-	-	223	-	-	199	-	236	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジェオスミン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.5	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	5.8~8.6			
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.48	0.42	0.38	0.40	0.30	0.33	0.30	0.37	0.48	0.43	0.44	0.41
気温	°C	10.3	21.5	23.0	28.3	32.4	25.0	20.0	13.8	9.6	10.2	17.5	12.3
水温	°C	18.2	19.8	19.0	20.3	20.8	20.3	20.0	19.1	18.0	17.7	18.0	18.9

令和2年度浄水水質検査結果

深川内村配水池2172502101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	内村水源地	採水日	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/15	11/9	12/14	1/21	2/15	3/8					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ホミウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	8.0	8.0	8.0	7.9	7.3	7.5	7.7	7.8	8.1	8.1	8.2	7.7	8.2	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホル素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	ビス-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	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トトラクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	-	< 0.06	-	-	0.08	-	-	0.07	-	-	< 0.06	-	0.08	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/ℓ	-	0.002	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.002	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	0.004	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.004	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	プロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	プロモホルム	mg/ℓ	-	0.002	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.002	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.04	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	50	-	-	48	-	-	49	-	-	50	-	50	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	197	-	-	215	-	-	215	-	-	206	-	215	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジオキシベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	5.8~8.6			
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.40	0.39	0.36	0.33	0.29	0.29	0.30	0.40	0.40	0.43	0.33	0.33
気温	℃	14.2	21.2	22.8	28.2	33.4	25.1	22.2	17.2	10.4	12.7	14.0	10.7
水温	℃	17.7	20.8	22.8	22.9	26.5	21.4	20.6	18.7	16.2	14.8	15.8	16.2

令和2年度浄水水質検査結果

光神配水池2172601101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	光神1-2号井	採水日	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/15	11/9	12/14	1/21	2/15	3/8					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	4.2	4.1	4.1	4.3	4.2	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	3.8	3.5	4.3	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	ビス-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	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブromジクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	7.7	7.5	7.6	8.1	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.7	8.1	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	38	-	-	37	-	-	36	-	-	35	-	38	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	170	-	-	180	-	-	170	-	-	150	-	180	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオキシ	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	5.8~8.6			
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	10項目	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.20	0.20	0.25	0.68	0.27	0.34	0.22	0.19	0.39	0.28	0.15	0.22
気温	°C	13.2	20.9	22.2	33.2	32.7	24.8	20.5	14.8	7.0	10.3	14.2	10.6
水温	°C	17.3	18.8	19.2	19.8	20.6	20.1	19.3	18.2	17.0	16.0	16.0	16.8

令和2年度浄水水質検査結果

田方配水池2172503101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	田方水源池	採水日	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/15	11/9	12/14	1/21	2/15	3/8					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.003	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	8.2	7.8	8.2	8.0	7.4	7.6	7.8	8.0	8.0	8.3	8.3	7.6	8.3	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	珞素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
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	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	—	< 0.06	—	—	0.09	—	—	0.07	—	—	< 0.06	—	0.09	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロホルム	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブクロロメタン	mg/l	—	0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	—	0.002	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.002	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロメジクロロメタン	mg/l	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromoホルム	mg/l	—	0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	13	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	8.0	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	8.0	7.9	8.0	8.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	50	—	—	46	—	—	49	—	—	50	—	50	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	200	—	—	221	—	—	209	—	—	193	—	221	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジオキシム	mg/l	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネール	mg/l	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	—	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	5.8~8.6			
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.43	0.43	0.39	0.40	0.30	0.27	0.36	0.41	0.37	0.48	0.37	0.33
気温	12.2℃	22.3℃	23.6℃	28.4℃	33.4℃	24.2℃	22.7℃	15.0℃	7.0℃	13.1℃	15.0℃	12.8℃	
水温	17.8℃	19.6℃	20.0℃	19.8℃	20.8℃	20.0℃	19.0℃	18.2℃	17.2℃	17.0℃	16.8℃	17.2℃	

令和2年度浄水水質検査結果

岩崎配水池2172701101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	岩崎2号井(1号井は休止中)	採水日	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/15	11/9	12/14	1/21	2/15	3/8					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.1	5.4	5.2	5.2	4.8	5.4	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	珞素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
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	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブクロロメタン	mg/l	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	0.003	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	0.009	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.003	-	0.009	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.020	0.010	0.004	0.002
29	ブロメジクロロメタン	mg/l	-	0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromoホルム	mg/l	-	0.005	-	-	0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.001	-	0.005	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	7.9	8.3	8.3	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	47	-	-	46	-	-	46	-	-	46	-	47	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	175	-	-	192	-	-	180	-	-	188	-	192	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジオキシム	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネール	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	5.8~8.6			
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.38	0.40	0.34	0.33	0.32	0.29	0.32	0.44	0.51	0.46	0.45	0.38
気温	15.0℃	21.2℃	23.0℃	29.0℃	36.8℃	24.7℃	24.1℃	17.4℃	7.9℃	13.5℃	15.3℃	14.7℃	
水温	17.2℃	20.8℃	21.0℃	23.5℃	26.2℃	24.2℃	23.2℃	20.2℃	17.0℃	14.2℃	15.2℃	15.7℃	

令和2年度浄水水質検査結果

南之郷富田浄水場2172801101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	富田2号井(1号井は休止中)	採水日	4/13	5/19	6/15	7/13	8/18	9/14	10/15	11/10	12/14	1/21	2/16	3/8					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.2	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.03	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	0.08	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	0.08	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.04	-	0.04	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	7.6	7.8	7.4	7.3	7.6	7.8	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	37	-	-	37	-	-	37	-	-	36	-	37	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	171	-	-	167	-	-	160	-	-	170	-	171	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジオキシベンゼン	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	5.8~8.6			
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	0.4	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.5	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.44	0.40	0.33	0.30	0.25	0.28	0.33	0.40	0.43	0.46	0.45	0.48
気温	14.0 °C	22.3 °C	23.3 °C	28.8 °C	29.5 °C	26.3 °C	15.7 °C	16.5 °C	10.2 °C	17.7 °C			
水温	17.8 °C	23.0 °C	24.8 °C	25.6 °C	32.6 °C	27.2 °C	25.8 °C	20.6 °C	16.2 °C	12.1 °C	13.8 °C	15.5 °C	

令和2年度浄水水質検査結果

高岡浄水場2172802101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	高岡水源地	採水日	4/13	5/19	6/15	7/13	8/18	9/14	10/15	11/10	12/14	1/21	2/16	3/8					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	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	検出されないこと			
3	がムム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	4.3	4.1	4.0	4.2	5.1	4.6	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	5.1	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホル素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	0.13	-	-	0.07	-	-	< 0.06	-	0.13	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブクロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	6.8	6.7	6.8	7.0	6.0	5.5	5.5	5.8	5.5	5.8	6.1	6.7	7.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	39	-	-	41	-	-	38	-	-	39	-	41	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	172	-	-	172	-	-	160	-	-	164	-	172	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオキシ	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	5.8~8.6			
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.39	0.30	0.33	0.36	0.62	0.37	0.34	0.46	0.44	0.43	0.38	0.36
気温	14.5 °C	19.8 °C	23.3 °C	27.8 °C	31.8 °C	27.7 °C	25.6 °C	14.8 °C	7.8 °C	16.4 °C	9.3 °C	15.6 °C	
水温	17.7 °C	20.5 °C	22.0 °C	22.2 °C	26.8 °C	23.2 °C	23.0 °C	19.3 °C	16.8 °C	14.4 °C	15.8 °C	15.8 °C	

平成30年度各浄水場等毎結果最大値

検査項目	配水池	住吉配水池	高之峯配水池	内村配水池	田方配水池	光神配水池	岩崎配水池	稀木配水池	高岡配水池	高松配水池	城山配水池	七村配水池	西村配水池	馬立配水池	桜ヶ丘配水池	八合原配水池	下窪配水池	折田配水池	笠木配水池	南配水池	基準値	基準値1/2	基準値1/5
	水源池	橋野1・2・3・4・5	堂園・堂園上1・2	深川3	深川5	光神1・2	岩崎1・2	富田2	高岡	八反	城山	七村1・2・3	西村・水ノ手	馬立1①②・2	吹谷1・2	八合原3・4	下窪	折田1・2	笠木水源池	南1・2			
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20
2 大腸菌	/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと		
3 がミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.010	0.005	0.002
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.005	0.002
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.005	0.002
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.010	0.005	0.002
8 六価クロム化合物	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.050	0.025	0.010
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.040	0.020	0.008
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.005	0.002
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	5.3	7.5	8.2	8.3	4.3	5.4	2.2	5.1	2.3	4	7	3.8	4.9	4.9	5.4	4.7	3.9	2.1	4	10.0	5.0	2.0
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.80	0.40	0.16
13 赤錆及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1.0	0.5	0.2
14 四塩化炭素	mg/l	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040
15 1,4-ジオキサ	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.050	0.025	0.010
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.040	0.020	0.008
17 ジクロロメタン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.020	0.010	0.004
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.005	0.002
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.030	0.015	0.006
20 ベンゼン	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.005	0.002
21 塩素酸	mg/l	0.06	0.12	0.08	0.09	0.06	0.06	0.08	0.13	0.08	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.17	0.09	0.08	0.12	0.60	0.30	0.12
22 クロロ酢酸	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.020	0.010	0.004
23 クロロホルム	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.060	0.030	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.040	0.020	0.008
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.10	0.05	0.02
26 臭素酸	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.005	0.002
27 総トリハロメタン	mg/l	0.001	0.004	0.004	0.002	0.001	0.009	0.001	0.001	0.003	0.001	0.005	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.10	0.05	0.02
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.20	0.10	0.04
29 ブromクロロメタン	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.030	0.015	0.006
30 ブromホルム	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.090	0.045	0.018
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.080	0.040	0.016
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1.0	0.5	0.2
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.10	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.02	0.07	0.04	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.08	0.08	0.01	0.09	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.30	0.15	0.06
35 銅及びその化合物	mg/l	0.01	0.02	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	0.01	0.01	1.0	0.5	0.2
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	13	15	14	13	12	13	12	11	14	13	13	13	13	14	13	14	11	13	14	200	100	40
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.050	0.025	0.010
38 塩化物イオン	mg/l	8.4	11	8	8	8.1	8.3	7.8	7	8	6.2	8.6	6.1	10	9.2	9.4	9.1	6.2	7.9	10	200	100	40
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	46	57	50	50	38	47	37	41	36	48	58	47	46	50	44	49	33	40	50	300	150	60
40 蒸発残留物	mg/l	181	236	215	221	180	192	171	172	183	184	206	194	195	196	199	196	182	180	206	500	250	100
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.10	0.04
42 ジェオシン	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004
43 2-メルカプトホルネオール	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.020	0.010	0.004
45 フォール類	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010
46 有機物(全有機炭素(T																							

基準値1/10
10
0.001
0.00005
0.001
0.001
0.001
0.005
0.004
0.001
1.0
0.08
0.1
0.0002
0.005
0.004
0.002
0.001
0.003
0.001
0.06
0.002
0.006
0.004
0.01
0.001
0.01
0.02
0.003
0.009
0.008
0.1
0.02
0.03
0.1
20
0.005
20
30
50
0.02
0.000002
0.000002
0.002
0.0005
0.3
0.5
0.2