

令和3年度 浄水水質検査結果

令和3年度浄水水質検査結果

南之郷富田浄水場 ²¹⁷²⁸⁰¹¹⁰¹															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	4/12	5/18	6/14	7/12	8/23	9/13	10/11	11/16	12/13	1/17	2/15	3/7					
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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	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	ホルムアルデヒド	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	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	—	< 0.001	—	—	< 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	—	0.00	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	—	0.02	—	—	< 0.01	—	—	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	—	—	—	—	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	7.4	7.6	7.3	7.4	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.6	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	36	—	—	37	—	—	37	—	—	37	—	37	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/L	—	158	—	—	158	—	—	154	—	—	153	—	158	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	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	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	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	0.1	< 0.1	0.5	0.6	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.7	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.7	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.40	0.38	0.33	0.32	0.30	0.30	0.36	0.35	0.42	0.46	0.41	0.30
気温	17.0℃	21.3℃	27.6℃	29.6℃	29.8℃	27.1℃	30.8℃	18.5℃	12.4℃	11.8℃	11.5℃	10.2℃	
水温	18.8℃	22.0℃	24.1℃	24.3℃	25.1℃	28.0℃	26.8℃	19.0℃	15.8℃	11.5℃	15.5℃	15.6℃	

令和3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	高岡水源池	採水日	4/12	5/18	6/14	7/12	8/23	9/13	10/11	11/16	12/13	1/17	2/15	3/7					
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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	4.2	4.1	3.9	4.1	4.2	4.2	4.1	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	4.2	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	珪素及びその化合物	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	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	—	—	0.10	—	—	0.11	—	—	< 0.06	—	0.11	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	—	0.00	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	mg/l	—	< 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	—	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	10	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	6.6	6.2	6.6	6.5	5.6	5.5	5.5	5.6	6.0	6.6	7.0	7.2	7.2	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	38	—	—	38	—	—	37	—	—	39	—	39	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	163	—	—	178	—	—	155	—	—	162	—	178	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	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	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	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.32	0.35	0.30	0.32	0.31	0.28	0.39	0.38	0.36	0.40	0.37
	気温	17.2℃	20.1℃	26.0℃	28.3℃	30.5℃	27.1℃	28.8℃	15.0℃	11.7℃	11.3℃	10.5℃	12.2℃
	水温	17.8℃	20.1℃	20.8℃	22.1℃	23.0℃	23.7℃	24.2℃	18.2℃	15.8℃	13.8℃	14.5℃	14.9℃

令和3年度浄水水質検査結果

橋野浄水場2170301101															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	4/12	5/18	6/14	7/12	8/23	9/13	10/11	11/16	12/13	1/17	2/15	3/7					
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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	5.1	5.1	5.3	4.9	4.9	4.7	5.0	4.7	4.8	4.8	5.0	4.8	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	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	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	-	< 0.010	-	-	< 0.01	mg/L	-	< 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	-	-	-	-	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	7.9	8.2	8.2	8.0	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	8.2	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	44	-	-	44	-	-	44	-	-	45	-	45	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/L	-	187	-	-	196	-	-	181	-	-	168	-	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	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	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	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 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	0.37	0.37	0.38	0.24	0.38	0.31	0.40	0.34	0.52	0.39	0.51	0.38
	気温	17.0 °C	19.8 °C	27.8 °C	29.8 °C	28.3 °C	28.2 °C	30.3 °C	25.2 °C	17.0 °C	9.7 °C	20.5 °C	20.3 °C
	水温	18.3 °C	20.8 °C	21.4 °C	21.2 °C	20.7 °C	21.8 °C	21.2 °C	19.3 °C	17.2 °C	15.3 °C	18.0 °C	17.3 °C

令和3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	4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/7					
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	—	—	0.002	—	0.002	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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	5.2	5.0	5.1	4.9	5.1	5.0	5.1	5.0	5.1	5.0	5.2	5.1	5.2	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	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	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	mg/l	—	< 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	—	—	—	—	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	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	8.1	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	44	—	—	45	—	—	45	—	—	47	—	47	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	171	—	—	175	—	—	186	—	—	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	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	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	6.7	6.8	6.8	6.8	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	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.35	0.36	0.28	0.28	0.26	0.32	0.39	0.31	0.42	0.38	0.45	0.30
	気温	17.7 °C	23.3 °C	24.2 °C	29.2 °C	24.2 °C	25.2 °C	26.8 °C	16.1 °C	10.1 °C	8.2 °C	14.9 °C	10.5 °C
	水温	17.9 °C	20.3 °C	21.7 °C	22.8 °C	23.9 °C	24.0 °C	23.6 °C	19.0 °C	16.6 °C	14.4 °C	14.8 °C	15.0 °C

令和3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	4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/7					
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	—	—	0.003	—	0.003	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	8.4	8.0	8.2	8.0	8.0	7.6	7.8	7.9	7.9	8.4	8.5	8.4	8.5	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	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	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	—	—	0.08	—	—	< 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	—	0.00	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	—	0.02	—	—	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	7.9	7.7	8.0	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	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	—	49	—	—	48	—	—	49	—	—	52	—	52	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	214	—	—	203	—	—	215	—	—	227	—	227	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	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	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	6.6	6.5	6.5	6.5	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.35	0.30	0.30	0.24	0.28	0.32	0.39	0.42	0.50	0.51	0.39
気温	18.5℃	22.2℃	26.3℃	31.9℃	24.6℃	25.7℃	28.9℃	16.0℃	8.7℃	6.5℃	12.1℃	8.8℃	
水温	18.2℃	19.2℃	19.4℃	20.7℃	19.8℃	19.8℃	19.4℃	17.8℃	16.9℃	16.3℃	17.4℃	17.5℃	

令和3年度浄水水質検査結果

深川第1浄水場2172501101															最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	当園水源池・当園上1・2号井	採水日	4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/7					
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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	7.2	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	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	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	-	0.07	-	-	0.14	-	-	0.10	-	-	0.07	-	0.14	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	-	0.00	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	-	0.05	-	-	0.01	mg/l	-	0.02	-	-	0.02	-	0.05	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	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.8	9.8	9.9	9.8	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	-	54	-	-	54	-	-	53	-	-	55	-	55	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	218	-	-	239	-	-	217	-	-	223	-	239	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	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	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	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.36	0.33	0.25	0.32	0.27	0.23	0.32	0.34	0.35	0.39	0.33
	気温	19.9℃	24.2℃	25.8℃	32.0℃	24.6℃	25.2℃	26.6℃	12.7℃	8.2℃	8.8℃	10.0℃	8.5℃
	水温	18.8℃	19.4℃	20.0℃	20.6℃	20.7℃	20.6℃	21.0℃	18.8℃	18.0℃	17.1℃	17.8℃	17.9℃

令和3年度浄水水質検査結果

深川内村配水池2172502101															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	採水日	4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/7					
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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	シアニド化合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	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.6	7.7	7.8	8.0	8.2	8.3	8.2	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	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	-	-	0.08	-	-	< 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	ジブクロクロロメタン	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	-	0.00	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	-	0.02	-	-	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	7.8	7.6	7.9	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	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	-	49	-	-	49	-	-	50	-	-	52	-	52	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	220	-	-	195	-	-	210	-	-	222	-	222	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	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	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	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.33	0.26	0.23	0.22	0.28	0.27	0.35	0.43	0.48	0.44	0.32
	気温	17.8 °C	24.4 °C	25.0 °C	27.2 °C	25.6 °C	24.0 °C	27.8 °C	15.1 °C	11.8 °C	5.8 °C	12.3 °C	10.5 °C
	水温	18.1 °C	20.6 °C	21.3 °C	23.2 °C	23.1 °C	22.3 °C	21.6 °C	17.8 °C	16.2 °C	19.0 °C	14.6 °C	15.1 °C

令和3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	4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/7					
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	—	—	0.002	—	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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	3.3	3.4	3.4	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	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	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	—	0.00	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	—	—	0.02	—	—	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	—	—	—	—	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	7.5	7.3	7.6	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3	7.6	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	35	—	—	35	—	—	34	—	—	34	—	35	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	161	—	—	159	—	—	174	—	—	183	—	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	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	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	6.8	6.8	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.24	0.17	0.31	0.24	0.21	0.21	0.15	0.51	0.28	0.20	0.22	0.17
	気温	16.9 °C	21.8 °C	24.7 °C	27.1 °C	26.2 °C	23.2 °C	26.9 °C	14.1 °C	8.1 °C	6.0 °C	9.7 °C	7.7 °C
	水温	17.8 °C	18.7 °C	19.2 °C	19.8 °C	20.2 °C	20.1 °C	19.5 °C	17.5 °C	16.8 °C	15.2 °C	16.3 °C	17.3 °C

令和3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	採水日	4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/7					
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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	2.4	2.4	2.4	2.2	2.0	1.8	1.8	2.1	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	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	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	0.06	-	-	0.08	-	-	< 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	ジブクロクロロメタン	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	-	0.00	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	-	0.04	-	-	0.05	mg/l	-	0.04	-	-	0.04	-	0.05	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	7.9	7.6	8.1	7.5	7.5	6.6	1.8	7.5	7.6	7.3	7.7	8.0	8.1	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	36	-	-	34	-	-	35	-	-	37	-	37	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	176	-	-	182	-	-	177	-	-	187	-	187	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	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	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	6.5	6.6	6.5	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.35	0.31	0.29	0.31	0.18	0.35	0.34	0.42	0.39	0.42	0.47	0.43
	気温	19.3 °C	22.3 °C	26.7 °C	31.3 °C	22.2 °C	25.8 °C	28.0 °C	19.5 °C	8.8 °C	6.3 °C	15.1 °C	11.0 °C
	水温	20.4 °C	21.5 °C	21.6 °C	22.6 °C	22.1 °C	22.2 °C	22.3 °C	20.3 °C	19.4 °C	18.2 °C	19.5 °C	19.6 °C

令和3年度浄水水質検査結果

大隅町中之内木場谷2171201101															最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	銅・桂水源地	採水日	4/14	5/20	6/16	7/14	8/27	9/15	10/13	11/18	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	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	—	—	0.001	—	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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	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	ナトリウム及びその化合物	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	—	—	< 0.06	—	—	0.08	—	—	< 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	—	0.00	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	—	—	—	—	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	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.2	7.2	7.2	7.6	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	40	—	—	40	—	—	40	—	—	41	—	41	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	184	—	—	167	—	—	154	—	—	173	—	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	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	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	6.5	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.32	0.28	0.26	0.27	0.30	0.25	0.25	0.38	0.35	0.32	0.38	0.38
気温	14.7 °C	22.2 °C	20.7 °C	30.4 °C	29.4 °C	24.7 °C	28.2 °C	15.5 °C	12.8 °C	9.7 °C	10.0 °C	11.9 °C	
水温	19.0 °C	20.1 °C	20.2 °C	21.0 °C	21.1 °C	21.1 °C	21.2 °C	19.2 °C	18.7 °C	17.5 °C	18.0 °C	18.2 °C	

令和3年度浄水水質検査結果

大隅町月野8949-12171401101															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	4/14	5/20	6/16	7/14	8/27	9/15	10/13	11/18	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	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	0.010	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	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	—	< 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	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.7	3.7	3.7	3.7	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	珪素及びその化合物	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	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	—	—	0.11	—	—	0.06	—	—	< 0.06	—	0.11	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	—	0.00	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	mg/l	—	< 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	—	—	—	—	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	9.3	9.1	9.3	9.5	9.6	9.8	9.6	9.3	9.4	9.4	9.1	9.2	9.8	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	48	—	—	49	—	—	47	—	—	47	—	49	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	196	—	—	200	—	—	179	—	—	186	—	200	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	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	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	6.7	6.7	6.8	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.28	0.23	0.31	0.32	0.31	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31
	気温	15.2 °C	23.0 °C	20.0 °C	32.2 °C	30.9 °C	25.5 °C	27.8 °C	14.8 °C	12.8 °C	7.5 °C	6.7 °C	13.6 °C
	水温	18.2 °C	18.9 °C	19.2 °C	19.6 °C	19.8 °C	19.0 °C	19.1 °C	18.5 °C	18.0 °C	17.7 °C	17.9 °C	18.0 °C

令和3年度浄水水質検査結果

大隅町中之内35412171301101															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	4/14	5/20	6/16	7/14	8/27	9/15	10/13	11/18	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	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	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.004	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
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	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.5	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	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	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	—	—	0.08	—	—	< 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	—	0.00	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	—	0.02	—	—	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	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10	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	5.6	5.8	5.8	5.9	5.8	5.7	5.8	6.0	5.8	5.7	—	6.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	33	—	—	33	—	—	32	—	—	33	—	33	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	166	—	—	173	—	—	152	—	—	173	—	173	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	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	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	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.30	0.26	0.22	0.23	0.26	0.25	0.32	0.35	0.44	0.32	0.30
気温	17.2 ℃	24.8 ℃	21.1 ℃	35.8 ℃	33.0 ℃	28.5 ℃	26.4 ℃	15.5 ℃	13.0 ℃	7.8 ℃	6.5 ℃	11.4 ℃	
水温	18.2 ℃	20.8 ℃	19.2 ℃	19.6 ℃	19.7 ℃	19.2 ℃	19.4 ℃	18.2 ℃	17.9 ℃	17.2 ℃	17.5 ℃	17.5 ℃	

令和3年度浄水水質検査結果

大隅町岩川6466-12170103101															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月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
1	一般細菌	個/ml	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	検出されないこと				
3	ガドリ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	0.020	0.010	0.004	0.002	
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	4.2	4.2	4.1	4.5	4.4	4.1	4.1	4.3	4.4	4.3	4.3	4.5	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	ホル素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	0.01	—	—	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	—	—	0.07	—	—	< 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	0.00	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	8.4	8.1	8.5	8.3	8.6	8.6	8.2	8.4	8.2	8.6	8.4	8.6	200	100	40	20	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	46	—	—	48	—	—	47	—	—	48	48	300	150	60	30	
40	蒸発残留物	mg/l	—	181	—	—	191	—	—	189	—	—	191	191	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	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	0.004	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	3.0	1.5	0.6	0.3	
47	pH値	—	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	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	異常でないこと				
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	2.0	1.0	0.4	0.2	

残留塩素	mg/l	0.30	0.30	0.29	0.28	0.24	0.24	0.27	0.32	0.35	0.34	0.31	0.33
	気温	15.3 °C	22.8 °C	21.7 °C	33.4 °C	27.3 °C	26.0 °C	29.2 °C	13.1 °C	12.6 °C	10.2 °C	6.0 °C	14.8 °C
	水温	18.2 °C	20.4 °C	21.2 °C	22.0 °C	24.4 °C	22.2 °C	19.2 °C	16.8 °C	15.3 °C	14.3 °C	15.8 °C	15.8 °C

令和3年度浄水水質検査結果

大隅町月野1680-12170102101															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月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
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 ガドリ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	0.020	0.010	0.004	0.002	
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	5.2	5.1	5.1	5.1	5.3	5.1	5.7	5.7	5.9	5.7	5.8	5.7	5.9	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 砒素及びその化合物	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 ジブクロクロメタン	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	—	0.00	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	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	—	—	—	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	9.1	8.7	9.0	9.0	9.1	9.1	7.9	7.6	7.5	7.9	7.7	7.9	9.1	200	100	40	20	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	43	—	—	43	—	—	43	—	—	44	—	44	300	150	60	30	
40 蒸発残留物	mg/l	—	186	—	—	193	—	—	193	—	—	201	—	201	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	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	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	—	6.8	6.5	6.6	6.6	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.7	6.5	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.30	0.27	0.22	0.33	0.26	0.30	0.28	0.31	0.34	0.33
	気温	16.1℃	22.8℃	20.6℃	30.4℃	30.3℃	29.2℃	28.8℃	14.5℃	9.3℃	6.0℃	4.5℃	9.4℃
	水温	18.0℃	20.2℃	21.2℃	23.1℃	22.8℃	22.8℃	23.3℃	18.8℃	16.7℃	14.1℃	15.0℃	15.2℃

令和3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	採水日	4/14	5/20	6/16	7/14	8/27	9/15	10/13	11/18	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	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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.7	4.6	4.6	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	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	0.80	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	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	—	0.00	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	mg/l	—	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	8.8	8.4	8.7	8.7	8.8	8.7	8.8	8.8	8.5	8.8	8.7	8.8	8.8	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	48	—	—	49	—	—	49	—	—	50	—	50	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	185	—	—	194	—	—	194	—	—	196	—	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	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	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	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.32	0.32	0.28	0.25	0.26	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31
	気温	14.6 °C	23.1 °C	20.9 °C	31.8 °C	31.7 °C	25.5 °C	27.7 °C	14.8 °C	12.2 °C	3.8 °C	9.5 °C	11.2 °C
	水温	17.9 °C	19.2 °C	19.1 °C	20.0 °C	20.6 °C	18.8 °C	19.8 °C	17.4 °C	16.8 °C	15.2 °C	17.2 °C	16.6 °C

令和3年度浄水水質検査結果

上村加圧ポンプ ²¹⁷²⁴⁰¹¹⁰¹		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	馬立1号井①②・2号井	採水日	4/13	5/19	6/15	7/13	8/26	9/14	10/12	11/17	12/14	1/18	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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	4.4	5.3	5.0	5.0	2.9	3.7	4.3	4.4	4.4	4.3	4.6	4.5	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	珪素及びその化合物	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	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	—	—	0.002	—	—	< 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	0.00	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	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	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	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	10	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	11.0	11.0	11.0	5.2	7.0	8.5	8.6	8.6	7.9	9.0	8.9	11.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	48	—	—	39	—	—	45	—	—	45	48	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	214	—	—	198	—	—	176	—	—	196	214	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	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	0.004	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	—	6.8	6.7	6.7	6.9	6.6	6.7	6.7	6.9	6.8	6.9	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	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	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	0.37	0.32	0.57	0.20	0.24	0.20	0.22	0.28	0.28	0.25	0.29
	気温	17.1 ℃	17.8 ℃	24.2 ℃	28.8 ℃	29.6 ℃	20.2 ℃	26.6 ℃	13.0 ℃	7.2 ℃	7.6 ℃	4.0 ℃	6.5 ℃
	水温	20.3 ℃	21.0 ℃	21.6 ℃	24.6 ℃	20.8 ℃	26.4 ℃	25.0 ℃	19.4 ℃	17.0 ℃	13.7 ℃	14.1 ℃	14.7 ℃

令和3年度浄水水質検査結果

七村分団詰所 ²¹⁷⁰²⁰²¹⁰¹															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	4/13	5/19	6/15	7/13	8/26	9/14	10/12	11/17	12/14	1/18	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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	6.7	6.9	6.7	6.7	7.2	6.9	6.9	7.4	7.1	7.4	7.0	7.1	7.4	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	ナトリウム及びその化合物	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	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	—	—	0.005	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	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	0.00	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	—	—	0.003	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	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	—	—	—	—	—	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	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	7.4	8.5	9.2	8.5	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	—	—	54	—	—	54	—	—	58	—	—	57	58	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	—	242	—	—	250	—	—	207	—	—	192	250	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	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	0.004	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	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	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	0.4	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.40	0.43	0.36	0.35	0.30	0.28	0.33	0.48	0.33	0.56	0.68	0.34
	気温	18.0℃	18.2℃	27.6℃	30.2℃	29.2℃	21.1℃	28.8℃	13.5℃	9.7℃	6.9℃	5.5℃	8.5℃
	水温	18.8℃	20.5℃	22.4℃	23.8℃	24.8℃	26.1℃	23.8℃	19.2℃	15.6℃	14.0℃	15.0℃	15.7℃

令和3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	4/13	5/19	6/15	7/13	8/26	9/14	10/12	11/17	12/14	1/18	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	—	—	0.002	—	—	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	0.020	0.010	0.004	0.002
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	3.3	2.6	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	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	ナトリウム及びその化合物	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	トリス-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	0.00	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	—	—	0.002	—	—	< 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	—	—	0.07	—	—	0.16	—	—	0.1	0.16	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	6.1	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.6	5.9	5.5	5.5	6.1	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	45	—	—	47	—	—	49	—	—	47	49	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	—	178	—	—	209	—	—	172	—	—	179	209	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	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	0.004	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	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	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	< 0.5	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	0.2	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.35	0.31	0.27	0.21	0.23	0.22	0.26	0.25	0.26	0.30	0.28	0.24
	気温	18.2℃	22.3℃	29.6℃	26.3℃	25.4℃	22.6℃	26.3℃	20.0℃	5.9℃	9.5℃	9.5℃	5.5℃
	水温	18.1℃	20.4℃	24.8℃	23.4℃	25.3℃	21.8℃	22.2℃	15.2℃	13.0℃	12.1℃	15.2℃	15.2℃

令和3年度浄水水質検査結果

西村配水池 2170203101															最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	西村水源池・水ノ手水源池	採水日	4/13	5/19	6/15	7/13	8/26	9/14	10/12	11/17	12/14	1/18	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	—	—	—	—	—	—	0.0003	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	0.00050	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	0.010	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	0.001	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	0.002	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	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	—	< 0.004	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/l	—	< 0.001	< 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	3.3	2.9	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3	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	—	—	—	—	—	—	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	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	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	—	< 0.005	—	—	—	< 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	—	—	—	—	—	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/l	—	< 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	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	—	< 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	0.06	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	0.002	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	0.001	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	0.003	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	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	—	< 0.001	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	—	< 0.001	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	0.00	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	0.001	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	0.001	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	0.008	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	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	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	—	0.11	0.08	—	—	0.09	—	—	0.10	—	—	0.09	0.11	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	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	—	—	—	—	—	—	12	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	—	0.007	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	0.007	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	6.1	5.7	5.5	5.6	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	5.8	5.5	5.6	6.1	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	42	45	—	—	46	—	—	48	—	—	47	48	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	170	176	—	—	208	—	—	170	—	—	174	208	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	< 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	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソノルネオール	mg/l	—	< 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	—	< 0.004	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	—	< 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	—	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	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	< 0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	—	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.5	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.45	0.31	0.30	0.36	0.26	0.27	0.24	0.30	0.35	0.36	0.31	0.34
	気温	17.2℃	22.3℃	24.0℃	26.4℃	27.8℃	21.8℃	26.8℃	15.2℃	12.2℃	7.2℃	8.0℃	9.2℃
	水温	18.5℃	20.4℃	19.4℃	19.7℃	19.6℃	19.7℃	19.8℃	18.4℃	18.2℃	18.2℃	18.0℃	18.3℃