

令和元年度 浄水水質検査結果

令和元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 4/17	5月 5/16	6月 6/19	7月 7/18	8月 8/22	9月 9/19	10月 10/17	11月 11/14	12月 12/18	1月 1/16	2月 2/14	3月 3/18							
1 一般細菌	個/ml	0	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	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	mg/L	-	< 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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	4.5	4.4	4.2	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	4.9	4.9	4.7	4.8	5.0	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 有機素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1	
14 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	< 0.0002	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	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 ジフロクロロメタン	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	mg/L	-	< 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	mg/L	-	< 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	8.3	8.5	8.3	8.9	9.0	9.0	8.9	8.9	8.7	8.9	8.7	8.6	9.0	200	100	40	20		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	45	-	-	45	-	-	47	-	-	50	-	50	300	150	60	30		
40 蒸発残留物	mg/L	-	181	-	-	192	-	-	197	-	-	178	-	197	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	-	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	6.8	6.9	6.8	6.7	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	0.30	0.38	0.39	0.33	0.39	0.35	0.31	0.38	0.36	0.39	0.36	0.32
気温	20.0 °C	23.2 °C	18.4 °C	25.8 °C	31.1 °C	27.8 °C	23.6 °C	17.1 °C	16.8 °C	13.2 °C	17.3 °C	18.7 °C	
水温	18.7 °C	20.0 °C	21.0 °C	22.8 °C	24.0 °C	22.5 °C	21.4 °C	18.3 °C	16.7 °C	14.2 °C	15.8 °C	16.8 °C	

令和元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	八合原3・4号井	採水日	4/17	5/16	6/19	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/18	1/16	2/14	3/18					
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	鉛及びその化合物	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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	5.4	5.3	5.8	6.1	5.6	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	6.1	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	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	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	-	-	0.09	-	-	0.09	-	-	< 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	-	-	< 0.01	-	-	< 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	9.4	8.1	7.7	8.5	9.3	9.5	9.5	9.3	9.5	9.2	9.1	9.5	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	38	-	-	39	-	-	41	-	-	4.3	-	41	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	188	-	-	194	-	-	200	-	-	193	-	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	-	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	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	< 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	0.33	0.17	0.15	0.30	0.20	0.21	0.33	0.34	0.35	0.39	0.30
	気温	18.2 °C	22.8 °C	19.2 °C	28.8 °C	31.5 °C	27.1 °C	21.6 °C	15.6 °C	14.8 °C	7.8 °C	12.2 °C	16.4 °C
	水温	18.0 °C	20.0 °C	21.6 °C	23.4 °C	24.8 °C	24.2 °C	22.5 °C	19.7 °C	16.8 °C	15.2 °C	15.5 °C	16.0 °C

令和元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	4/17	5/16	6/19	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/18	1/16	2/14	3/18	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	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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	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	-	-	0.08	-	-	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	-	-	< 0.01	-	-	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	8.6	8.7	8.8	8.8	8.6	8.8	8.8	8.8	8.6	8.7	8.6	8.5	8.8	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	47	-	-	44	-	-	47	-	-	47	-	47	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	185	-	-	180	-	-	199	-	-	183	-	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	ジエオキシン	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	-	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	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	0.34	0.35	0.38	0.29	0.24	0.25	0.23	0.29	0.36	0.29	0.32	0.28
気温		16.2 °C	21.3 °C	18.6 °C	28.6 °C	32.2 °C	27.2 °C	21.2 °C	18.0 °C	15.1 °C	8.2 °C	13.7 °C	14.9 °C
水温		18.2 °C	19.7 °C	19.4 °C	19.8 °C	20.8 °C	20.6 °C	19.0 °C	18.2 °C	17.6 °C	16.0 °C	16.6 °C	17.2 °C

令和元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	4/17	5/16	6/19	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/18	1/16	2/14	3/18					
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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	3.8	3.8	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	-	-	< 0.06	-	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	-	-	0.03	-	-	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	5.8	5.8	5.9	5.9	6.1	6.0	6.1	6.1	6.0	6.0	5.8	5.8	6.1	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	34	-	-	29	-	-	33	-	-	34	-	34	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	166	-	-	157	-	-	179	-	-	168	-	179	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	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	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	0.32	0.24	0.29	0.20	0.23	0.30	0.37	0.42	0.43	0.44	0.38	0.36
気温	°C	18.2 °C	22.3 °C	18.8 °C	26.3 °C	36.2 °C	26.7 °C	25.2 °C	18.8 °C	15.6 °C	12.2 °C	14.8 °C	18.0 °C
水温	°C	18.8 °C	19.1 °C	19.0 °C	19.5 °C	19.8 °C	19.6 °C	19.1 °C	18.5 °C	18.0 °C	17.5 °C	17.8 °C	17.9 °C

令和元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	4/17	5/16	6/19	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/18	1/16	2/14	3/18					
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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8	3.9	4.0	3.9	3.9	4.1	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	ホルム素及びその化合物	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	-	-	0.13	-	-	0.08	-	0.13	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	-	0.12	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	< 0.01	-	0.12	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	9.6	9.7	9.8	9.8	10.0	9.8	9.8	9.8	9.6	9.9	9.6	9.6	10.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	49	-	-	44	-	-	46	-	-	52	-	52	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	188	-	-	176	-	-	186	-	-	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	-	6.6	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8	6.6	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	< 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	0.32	0.28	0.25	0.31	0.37	0.26	0.40	0.44	0.46	0.40	0.45	0.44
気温	°C	18.8	23.2	19.3	27.5	32.8	31.2	22.8	15.8	17.2	9.3	14.5	17.2
水温	°C	18.8	19.2	19.2	19.6	21.0	19.8	19.0	18.2	18.1	17.6	16.6	17.8

令和元年度浄水水質検査結果

大隅町中之内木場谷2171201101																		
水源名 (鶴・桂水源地)	月 採水日	4月 4/17	5月 5/16	6月 6/19	7月 7/18	8月 8/22	9月 9/19	10月 10/17	11月 11/14	12月 12/18	1月 1/16	2月 2/14	3月 3/18	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
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	0	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	-	0.0003	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	-	0.00005	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	-	0.001	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	-	-	0.001	-	-	0.002	-	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9 亜硝酸態窒素	-	-	< 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	1.9	2.0	0.9	2.1	1.9	1.9	1.9	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	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	-	-	< 0.08	-	-	< 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	-	-	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	-	-	< 0.0002	-	-	< 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	-	0.005	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	-	0.004	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	-	0.002	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	-	0.001	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	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20 ベンゼン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	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	-	-	< 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	-	0.02	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	-	-	< 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	-	-	13	-	-	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	7.3	7.6	7.3	7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.4	7.3	7.9	200	100	40	20
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	39	-	-	35	-	-	41	-	-	41	-	41	300	150	60	30
40 蒸発残留物	mg/l	-	163	-	-	160	-	-	170	-	-	166	-	170	500	250	100	50
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42 ジェオスミン	mg/l	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43 2-メルイソボルネオール	mg/l	-	< 0.000001	-	-	< 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	-	0.005	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	-	0.0005	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	6.6	6.6	6.5	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	0.27	0.25	0.21	0.50	0.30	0.27	0.33	0.30	0.28	0.32	0.26	0.30
気温	°C	17.4	24.3	19.8	27.4	29.2	27.2	23.2	15.8	16.3	10.8	15.2	14.5
水温	°C	18.5	20.4	21.2	21.7	21.8	21.4	20.8	19.8	18.8	18.0	17.3	18.5

令和元年度浄水水質検査結果

役場庁舎内2170201101														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	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	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	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	0.005	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	2.8	2.7	2.8	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.8	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	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	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 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 ヘンゼン	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	0.003	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	-	-	< 0.01	-	-	< 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	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.5	4.4	4.8	200	100	40	20	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	39	-	-	37	-	-	39	-	-	39	39	300	150	60	30	
40 蒸発残留物	mg/l	-	-	178	-	-	169	-	-	151	-	-	178	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 ジェオスミン	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002	
43 2-メルカプトホルネオール	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	-	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	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	0.3	< 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	0.34	0.30	0.27	0.29	0.30	0.22	0.20	0.22	0.31	0.32	0.33	0.35
気温	℃	20.6	21.2	24.2	25.9	26.0	30.8	23.2	19.3	18.0	15.4	17.3	16.2
水温	℃	17.8	20.1	23.8	23.4	24.2	25.2	21.2	16.8	15.2	11.8	13.8	13.8

令和元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	4/16	5/15	6/18	7/17	8/21	9/18	10/16	11/13	12/17	1/15	2/13	3/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10		
1	一般細菌	個/m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	/100m2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	ホルムリン及びその化合物	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	-	< 0.001	-	< 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	-	0.001	-	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	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	-	< 0.004	-	< 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	-	< 0.001	-	< 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	6.8	6.9	6.6	6.6	6.9	6.6	6.7	7.2	7.2	6.6	6.6	7.2	7.2	6.6	6.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	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	-	-	< 0.06	-	-	0.06	-	-	-	< 0.06	-	< 0.06	-	< 0.06	-	< 0.06	-	< 0.06	-	< 0.06	-	< 0.06	0.06	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	-	< 0.002	-	< 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	-	< 0.001	-	< 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	-	< 0.003	-	< 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	-	< 0.001	-	< 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	-	< 0.001	-	< 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	-	< 0.001	-	< 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	-	< 0.003	-	< 0.003	-	< 0.003	-	< 0.003	0.003	0.030	0.015	0.006	0.003			
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	-	< 0.001	-	< 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	-	< 0.001	-	< 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	-	< 0.008	-	< 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	-	0.02	-	0.02	-	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	-	-	-	-	-	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	-	< 0.005	-	< 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	8.5	8.6	8.3	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	8.8	8.4	8.1	8.8	8.8	8.1	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	200	200	100	40	20			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	59	-	-	62	-	-	-	62	-	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	300	150	60	30			
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	237	-	-	229	-	-	-	201	-	-	214	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	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	ジエチレンジオキシ	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	< 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			

令和元年度浄水水質検査結果

西村配水池 2170203101

水源名	西村配水池	西村水源池・水ノ手水源池	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			4/16	5/15	6/18	7/17	8/21	9/18	10/16	11/13	12/17	1/15	2/13	3/17						
1	一般細菌	個/ml	0	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	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	0.0003	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	0.00005	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	0.001	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	-	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	0.005	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	4.3	4.0	4.0	3.8	3.1	3.6	3.1	3.0	3.1	3.0	3.1	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	-	-	< 0.08	-	-	< 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	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	0.0002	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	0.005	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	0.004	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	0.002	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	0.001	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	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001	
20	ベンゼン	mg/l	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.001	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	-	-	< 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	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	0.04	-	-	0.11	-	-	0.11	-	-	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	-	-	< 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	-	-	13	-	-	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	5.8	6.0	5.7	5.8	5.8	5.5	5.7	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	6.0	200	100	40	20	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	48	-	-	42	-	-	42	-	-	43	48	300	150	60	30	
40	蒸気残留物	mg/l	-	-	179	-	-	177	-	-	163	-	-	178	179	500	250	100	50	
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02	
42	ジエオキシ	mg/l	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	0.000001	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	0.000001	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	0.005	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	0.0005	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	6.6	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	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	< 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	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.37	0.37	0.37	0.23	0.27	0.24	0.27	0.27	0.33	0.38	0.42	0.40
気温	℃	19.1	20.8	21.6	26.8	28.6	27.2	21.2	18.8	15.8	9.3	14.7	12.8
水温	℃	18.6	19.0	19.5	19.6	20.5	20.6	18.4	19.0	18.0	18.2	18.6	18.3

令和元年度浄水水质検査結果																最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
上村加圧ポンプ ²¹ 72401101																				
水源名	馬立1号井①・2号井	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	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	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	-	-	< 0.01	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	0.010	0.010	0.005	0.002	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	0.005	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	3.3	3.2	3.4	3.1	3.2	3.4	3.3	3.4	3.3	3.2	3.3	3.5	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	ホルム素及びその化合物	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	-	-	0.07	-	-	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	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04	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	6.4	6.3	6.7	5.9	6.6	6.9	6.7	7.0	6.5	6.5	6.5	7.1	7.1	200	100	40	20	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	35	-	-	37	-	-	39	-	-	40	40	300	150	60	30	
40	蒸発残留物	mg/l	-	-	176	-	-	173	-	-	153	-	-	174	176	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	-	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.8	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	< 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	0.46	0.30	0.33	0.19	0.19	0.22	0.22	0.25	0.36	0.36	0.40	0.38
気温	°C	16.7	21.2	23.2	25.6	28.2	25.8	20.2	16.9	17.8	9.5	16.6	9.8
水温	°C	18.8	21.8	23.7	25.8	26.8	28.2	24.4	21.5	17.3	15.8	16.0	16.5

令和元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	4/15	5/14	6/17	7/16	8/20	9/17	10/15	11/12	12/16	1/14	2/12	3/16						
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												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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	5.2	5.0	5.4	5.0	5.0	5.1	5.2	6.2	6.4	5.1	5.0	6.4	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	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	-	-	0.01	-	-	< 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	7.9	8.2	8.4	8.0	7.9	8.0	8.0	8.6	8.4	7.9	7.8	8.6	200	100	40	20	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	44	-	-	41	-	-	47	-	-	42	-	47	300	150	60	30	
40	蒸発残留物	mg/l	-	172	-	-	174	-	-	176	-	-	173	-	176	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	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	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	0.48	0.34	0.48	0.23	0.35	0.36	0.42	0.37	0.37	0.41	0.48	0.39
	気温	23.6 °C	20.0 °C	30.0 °C	24.0 °C	30.6 °C	31.6 °C	26.2 °C	16.3 °C	12.8 °C	7.2 °C	8.8 °C	13.2 °C
	水温	18.6 °C	21.2 °C	21.5 °C	21.2 °C	26.5 °C	22.1 °C	21.0 °C	19.4 °C	17.8 °C	16.5 °C	16.2 °C	17.3 °C

令和元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	4/15	5/13	6/17	7/16	8/19	9/17	10/15	11/11	12/16	1/14	2/10	3/16					
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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	2.2	2.0	2.0	1.8	1.8	2.1	2.2	2.2	2.1	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	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	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	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	-	-	0.1	-	-	0.08	-	-	< 0.06	-	0.10	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	-	0.003	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	-	< 0.001	-	-	< 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	-	0.07	-	-	0.04	-	-	0.05	-	-	0.04	-	0.07	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	7.8	8.0	8.4	7.7	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.8	7.8	8.4	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	33	-	-	34	-	-	35	-	-	36	-	36	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	176	-	-	187	-	-	176	-	-	168	-	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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	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	6.5	6.5	6.6	6.6	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	< 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	0.38	0.32	0.36	0.31	0.31	0.52	0.57	0.45	0.47	0.42	0.42
気温	19.7℃	29.6℃	29.5℃	26.2℃	26.2℃	27.8℃	24.6℃	21.2℃	21.2℃	12.8℃	5.0℃	15.2℃	11.2℃
水温	20.6℃	22.2℃	22.4℃	22.3℃	23.7℃	22.8℃	21.9℃	20.8℃	19.7℃	18.8℃	19.2℃	19.5℃	

令和元年度浄水水质検査結果

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	4/15	5/13	6/17	7/16	8/19	9/17	10/15	11/11	12/16	1/14	2/10	3/16						
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	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	< 0.001	-	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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	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	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	-	0.07	-	-	0.13	-	-	0.14	-	-	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
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	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07	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	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.03	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	-	-	-	-	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	11.0	11.0	12.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	9.7	10.0	11.0	12.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	52	-	-	55	-	-	54	-	-	54	-	55	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/L	-	209	-	-	218	-	-	218	-	-	217	-	218	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	6.6	6.5	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	0.2	< 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	0.44	0.30	0.29	0.27	0.26	0.23	0.35	0.35	0.47	0.54	0.52	0.48
気温	°C	15.4 °C	26.4 °C	25.5 °C	27.2 °C	23.1 °C	27.8 °C	21.0 °C	17.8 °C	11.9 °C	4.8 °C	8.8 °C	9.2 °C
水温	°C	18.7 °C	19.8 °C	20.1 °C	20.4 °C	21.0 °C	20.8 °C	20.2 °C	19.2 °C	18.3 °C	17.8 °C	17.6 °C	17.2 °C

令和元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	4/15	5/13	6/17	7/16	8/19	9/17	10/15	11/11	12/16	1/14	2/10	3/16					
1	一般細菌	個/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100m ²	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	-	-	0.002	-	-	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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	7.9	7.9	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	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	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	-	-	0.08	-	-	< 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	ジフロモノクロロメタン	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	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.03	-	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	-	-	-	-	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	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	8.0	7.8	7.5	8.0	7.8	8.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	43	-	-	45	-	-	47	-	-	47	-	47	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	204	-	-	194	-	-	188	-	-	208	-	208	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	ジオキシシン	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	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	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	0.28	0.38	0.33	0.26	0.28	0.22	0.36	0.43	0.44	0.40	0.35	0.42					
		気温	18.0 ℃	24.2 ℃	26.0 ℃	26.2 ℃	23.8 ℃	26.3 ℃	21.0 ℃	18.6 ℃	12.1 ℃	9.0 ℃	8.8 ℃	12.8 ℃					
		水温	18.1 ℃	20.2 ℃	23.5 ℃	22.5 ℃	23.2 ℃	22.3 ℃	21.0 ℃	19.2 ℃	16.0 ℃	14.8 ℃	14.2 ℃	15.3 ℃					

令和元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	4/15	5/13	6/17	7/16	8/19	9/17	10/15	11/11	12/16	1/14	2/10	3/16	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	0	0	0	0	
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 鉛及びその化合物	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	-	0.002	-	-	< 0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	4.3	4.1	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 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 ヘンゼン	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	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	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	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.3	7.6	7.6	8.0	200	100	40	20	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	33	-	-	34	-	-	36	-	-	35	-	36	300	150	60	30	
40 蒸発残留物	mg/L	-	149	-	-	170	-	-	172	-	-	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	-	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	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	0.45	0.49	0.12	0.23	0.21	0.14	0.30	0.21	0.12	0.30	0.22	0.13
気温	18.0 °C	22.8 °C	19.4 °C	27.2 °C	23.1 °C	24.3 °C	20.8 °C	17.2 °C	11.3 °C	6.2 °C	9.2 °C	7.2 °C
水温	17.7 °C	18.8 °C	25.5 °C	19.8 °C	22.9 °C	20.4 °C	19.6 °C	17.5 °C	16.8 °C	16.2 °C	15.4 °C	16.6 °C

令和元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	田方水源地	採水日	4/15	5/13	6/17	7/16	8/19	9/17	10/15	11/11	12/16	1/14	2/10	3/16					
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	カミカム及びその化合物	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	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	0.003	-	-	0.002	-	-	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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	8.1	7.9	8.0	7.8	7.5	7.7	7.7	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	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	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	-	-	0.09	-	-	< 0.06	-	0.09	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	-	< 0.001	-	-	< 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	7.7	7.7	7.9	7.8	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	41	-	-	42	-	-	48	-	-	49	-	49	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	189	-	-	199	-	-	200	-	-	204	-	204	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	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	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	0.39	0.24	0.30	0.36	0.28	0.30	0.41	0.46	0.47	0.46	0.44	0.46
気温	16.4℃	25.2℃	28.0℃	24.6℃	26.2℃	26.5℃	22.2℃	19.2℃	13.0℃	5.2℃	10.3℃	9.4℃	
水温	18.5℃	19.7℃	20.2℃	20.0℃	20.2℃	20.2℃	20.2℃	19.3℃	18.2℃	17.4℃	15.8℃	16.6℃	17.3℃

令和元年度浄水水質検査結果

岩崎配水池2172701101

水源名	岩崎2号井(1号井は休止中)	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	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
			4/15	5/13	6/17	7/16	8/19	9/17	10/15	11/11	12/16	1/14	2/10	3/16					
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	か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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	5.7	5.7	5.5	5.6	5.5	5.3	5.6	5.8	5.6	5.8	5.0	4.9	5.8	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	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	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	-	0.002	-	-	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	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	< 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	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13	200	100	40	20
37	マンガ及びその化合物	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	8.3	8.4	8.4	8.6	8.3	8.1	8.3	8.3	8.3	8.0	7.9	7.8	8.6	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	43	-	-	44	-	-	47	-	-	44	-	47	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	189	-	-	190	-	-	186	-	-	180	-	190	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	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	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	< 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	0.34	0.31	0.30	0.21	0.25	0.26	0.30	0.38	0.28	0.44	0.38
気温	18.4 °C	25.3 °C	28.0 °C	23.8 °C	26.8 °C	28.9 °C	22.4 °C	20.0 °C	13.2 °C	5.2 °C	11.7 °C	12.7 °C	
水温	16.8 °C	20.3 °C	22.5 °C	23.8 °C	25.8 °C	25.6 °C	23.5 °C	20.2 °C	16.1 °C	14.8 °C	13.8 °C	15.3 °C	

令和元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	4/15	5/14	6/17	7/16	8/20	9/17	10/15	11/12	12/16	1/14	2/12	3/16					
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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.4	2.3	2.2	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	ホウ素及びその化合物	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	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	-	-	< 0.01	-	-	< 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	7.8	7.7	7.9	8.0	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	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	-	-	38	-	-	34	-	38	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	160	-	-	156	-	-	166	-	-	162	-	166	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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	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	-	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	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	< 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	0.62	0.46	0.68	0.44	0.38	0.31	0.45	0.46	0.34	0.41	0.44	0.43
気温	22.0 °C	20.6 °C	27.0 °C	26.5 °C	26.0 °C	26.8 °C	25.9 °C	25.9 °C	17.8 °C	12.8 °C	8.4 °C	9.8 °C	17.8 °C
水温	19.1 °C	19.8 °C	20.0 °C	22.3 °C	20.2 °C	20.2 °C	19.9 °C	18.6 °C	15.8 °C	13.3 °C	13.2 °C	15.7 °C	

令和元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	4/15	5/14	6/17	7/16	8/20	9/17	10/15	11/12	12/16	1/14	2/12	3/16					
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	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	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	4.7	4.6	4.5	4.7	5.3	4.9	4.4	4.4	4.3	4.4	4.3	4.3	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	-	-	0.13	-	-	0.21	-	-	0.08	-	0.21	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	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.03	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	6.4	6.6	7.1	7.2	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	5.7	6.2	6.4	7.2	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	38	-	-	37	-	-	40	-	-	36	-	40	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	166	-	-	173	-	-	168	-	-	169	-	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	ジェオシン	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	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	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	0.41	0.42	0.80	0.26	0.21	0.23	0.26	0.46	0.41	0.36	0.36	0.33
気温	19.9 °C	20.5 °C	27.5 °C	27.0 °C	28.6 °C	33.2 °C	25.3 °C	19.8 °C	13.5 °C	7.6 °C	11.1 °C	15.5 °C	
水温	18.2 °C	20.4 °C	21.5 °C	23.2 °C	25.8 °C	24.9 °C	23.2 °C	19.5 °C	15.8 °C	14.6 °C	14.6 °C	15.6 °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	0	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	0.002	0.001	0.002	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	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.01	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	0.005	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
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	6.4	7.6	8.1	8.2	4.3	5.8	2.4	5.3	2.3	2.8	7.2	4.3	3.5	5	6.1	4.7	4	2.1	4.1	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 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	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-ジオキサン	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	0.14	0.09	0.09	0.06	0.06	0.08	0.21	0.1	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.09	0.11	0.09	0.06	0.13	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	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	0.10	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	0.001	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	0.090	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	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	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	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.02	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.12	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	14	13	13	12	13	12	11	13	11	12	13	11	14	12	13	11	13	13	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	8.6	12	8	7.9	8	8.6	8	7.2	8.4	4.8	8.8	6	7.1	9	9.5	8.8	6.1	7.9	10	200	100	40
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	47	55	47	49	36	47	38	40	36	39	63	48	40	50	41	47	34	41	52	300	150	60
40 蒸発残留物	mg/l	176	218	208	204	173	190	166	173	187	178	237	179	176	197	200	199	179	170	196	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-メチルイソボルネオール	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																							

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