令和2年度浄水水質検査結果

大隅町月野1680−12170102101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	八合原3・4号井	採水日	4/15	5/21	6/17	7/15	8/20												
1	一般細菌	個/mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞ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	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	−	0.001	−	−	0.001								0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.002								0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	−	< 0.004	−	−	< 0.004								0.004	0.040	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	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3								5.3	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.08								0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.01								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−ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.005								0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	ｼｽ−1.2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ−1.2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.004								0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.001								0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	−	< 0.06	−	−	0.07								0.07	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	−	< 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	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	−	< 0.003	−	−	< 0.003								0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	< 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	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	< 0.001	−	−	< 0.001								0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	−	< 0.003	−	−	< 0.003								0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	< 0.001	−	−	< 0.001								0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	−	< 0.001	−	−	< 0.001								0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	0.30	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	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	−	< 0.005	−	−	< 0.005								0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	9.4	9.1	9.4	9.2	9.1								9.4	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	−	44	−	−	42								44	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	−	172	−	−	199								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	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.000001								0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2−ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	−	6.5	6.5	6.6	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	異常でないこと			
50	色度	度	< 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.33	0.30	0.30	0.31	0.23								
	気温	14.4 ℃	23.9 ℃	27.8 ℃	23.8 ℃	30.5 ℃								
	水温	17.3 ℃	20.2 ℃	21.8 ℃	22.6 ℃	25.2 ℃								