

令和2年度浄水水質検査結果																			
上村加圧ポンプ ²¹⁷²⁴⁰¹¹⁰¹		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	馬立1号井①②・2号井	採水日	4/14	5/20	6/16	7/14	8/19												
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	ガドリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—								0.0000	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—								0.00000	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—								0.000	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	—	—	< 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	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—								0.000	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	< 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	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.9	4.3	4.5	4.3	4.9								4.9	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—								0.00	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホル素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—								0.00	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—								0.0000	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—								0.000	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	—	—	—	—	—								0.000	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—								0.000	0.020	0.010	0.004	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—								0.000	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—								0.000	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—								0.000	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	—	—	< 0.06	—	—								0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	—	—	< 0.002	—	—								0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロホルム	mg/l	—	—	< 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	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	< 0.001	—	—								0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	—	—	< 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	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	< 0.003	—	—								0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブromジクロロメタン	mg/l	—	—	< 0.001	—	—								0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromホルム	mg/l	—	—	< 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	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—								0.00	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—								0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	—	—	< 0.01	—	—								0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—								0.00	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—								0	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	< 0.005	—	—								0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	8.1	8.9	9.3	8.9	10.0								10.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	43	—	—								43	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	—	—	172	—	—								172	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—								0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—								0.000000	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—								0.000000	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—								0.000	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—								0.0000	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	—	6.7	6.8	9.7	6.8	6.5								9.7	5.8～8.6			
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								異常なし	異常でないこと			
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	0.40	0.38	0.29	0.32	0.28						
気温	12.3℃	20.0℃	23.8℃	23.6℃	30.2℃							
水温	17.8℃	21.2℃	22.8℃	24.4℃	26.2℃							