

令和2年度 浄水基準項目検査結果 (9月)

採水日 : 令和2年 9月 1日

番号	項目	基準値		新	宮ノ口	普賢寺	大住
				給水栓	給水栓	給水栓	給水栓
1	一般細菌	100個	CFU/mL以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02	mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	1.6	0.9	2.0	1.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.14	<0.08	<0.08	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下	0.1	<0.1	<0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1, 4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.04	mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	0.12	0.07	0.08	0.14
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	0.010	0.027	0.024	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	<0.003	0.012	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	0.010	0.009	0.011	0.009
26	臭素酸	0.01	mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	0.032	0.053	0.053	0.025
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	0.003	0.011	0.008	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	0.010	0.017	0.017	0.008
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下	<0.02	0.07	0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	20	10	11	21
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	18	13	12	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	50	35	42	55
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	134	88	112	146
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	0.00001	mg/L以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005	mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	0.8	1.2	0.8	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.37	7.42	7.06	7.25
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下		0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下		0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

備考

表中の「<#.#」表示は、「#.#未満」を示す。