

令和 2 年度 全 項 目 原 水 水 質 検 査 結 果

項目	定期検査項目	単 位	入山川 表流水	帯沢川 表流水	萩平川 表流水	幽池ヶ沢 表流水	細山川 表流水	堂平・白石 浄水場浅井戸	上ノ貝戸 浄水場浅井戸	大 宝 浄水場浅井戸
1	一般細菌	個/ml	15	14	10	6	14	0	42	21
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/ l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/ l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/ l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/ l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/ l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム及びその化合物	mg/ l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/ l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ l	1.6	1.1	0.7	0.7	0.7	1.6	1.6	1.5
12	フッ素及びその化合物	mg/ l	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ酸及びその化合物	mg/ l	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満
14	四塩化炭素	mg/ l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1、4－ジオキサン	mg/ l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	mg/ l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/ l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/ l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/ l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/ l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ l	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.03	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/ l	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/ l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ l	4.3	4.0	3.6	1.8	1.9	6.2	3.1	2.4
37	マンガン及びその化合物	mg/ l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/ l	3.3	2.5	2.5	1.8	1.6	4.6	3.2	2.7
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/ l	110	41.9	41.6	43.8	45.5	138	69.9	62.0
40	蒸発残留物	mg/ l	137	77	68	62	77	192	100	93
41	陰イオン界面活性剤	mg/ l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/ l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/ l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/ l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/ l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ l	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
47	PH値		7.8	7.5	7.7	7.5	7.7	7.3	7.8	7.8
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
50	色度	度	1.0	1	1	1	1未満	1未満	2	1
51	濁度	度	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	1.0	0.3