

水質基準項目（51項目・平均値）検査成績表（令和3年度）

浄水場（原水・浄水）

採 水 場 所			浄 水 場									
			石 川 浄 水 場				壺 井 浄 水 場					
			原 水		浄 水		原 水（伏流水）		原 水（浅層地下水）		浄 水	
No.	検 査 項 目	基 準 値 / 単 位	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数
1	一 般 細 菌	100個/mL以下	2	4	0	4	2	4	2	4	0	4
2	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	2	0.0003未満	2	0.0003未満	2	0.0003未満	2	0.0003未満	4
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	2	0.00005未満	2	0.00005未満	2	0.00005未満	2	0.00005未満	4
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	4
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	4
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	4	0.004未満	2	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	4	1未満	4	1未満	4	1未満	4	1未満	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	2	0.13	4	0.12	2	0.14	2	0.13	4
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1	2	0.1	4	0.1	2	0.1	2	0.1未満	4
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	2	0.0002未満	2	0.0002未満	2	0.0002未満	2	0.0002未満	4
15	1,4-ジオキサソ	0.05mg/L以下	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	0.004未満	2	0.004未満	2	0.004未満	2	0.004未満	2	0.004未満	4
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	4
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	4
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	4
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	4
21	塩素酸	0.6mg/L以下	/	/	0.06未満	4	/	/	/	/	0.06未満	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	/	/	0.002未満	4	/	/	/	/	0.002未満	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	/	/	0.006未満	4	/	/	/	/	0.006未満	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	/	/	0.003未満	4	/	/	/	/	0.003未満	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	/	/	0.01未満	4	/	/	/	/	0.01未満	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下	/	/	0.001未満	4	/	/	/	/	0.001未満	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	/	/	0.01未満	4	/	/	/	/	0.01未満	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	/	/	0.003未満	4	/	/	/	/	0.003未満	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	/	/	0.003未満	4	/	/	/	/	0.003未満	4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	/	/	0.009未満	4	/	/	/	/	0.009未満	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	/	/	0.008未満	4	/	/	/	/	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	2	0.02	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.03	2
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3mg/L以下	0.03未満	4	0.03未満	4	0.03未満	4	0.03未満	4	0.03未満	4
35	銅 及 び そ の 化 合 物	1mg/L以下	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16.9	2	18.2	4	15.1	2	15.0	2	15.1	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.010	4	0.005未満	4
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.2	4	16.8	4	15.1	4	14.2	4	15.2	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	87.5	2	83.9	4	86.2	2	87.6	2	83.6	4
40	蒸発残留物	500mg/L以下	147	2	150	4	147	2	151	2	149	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	4
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.01未満	2	0.01未満	4	0.01未満	2	0.01未満	2	0.01未満	4
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	2	0.0005未満	2	0.0005未満	2	0.0005未満	2	0.0005未満	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.8	4	0.7	4	0.7	4	0.8	4	0.7	4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	4	7.5	4	7.1	4	6.9	4	7.4	4
48	味	異常でないこと	/	/	異常なし	4	/	/	/	/	異常なし	4
49	臭	異常でないこと	異常なし	4	異常なし	4	異常なし	4	異常なし	4	異常なし	4
50	色	5度以下	1.4	4	0.5	4	1.1	4	1.1	4	0.5	4
51	濁	2度以下	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4
—	残留塩素	0.1mg/L以上	/	/	0.7	4	/	/	/	/	0.7	4
—	水温	(°C)	17.4	4	17.3	4	17.0	4	17.5	4	17.6	4
—	電気伝導率	(mS/m)	-	-	25.2	4	-	-	-	-	24.3	4