

2. 水質基準項目(50項目・平均値)検査成績表

(1) 浄水場(原水・浄水)

(平成22年度)

No.	採水場所		石川浄水場				壺井浄水場				
			原水		浄水		原水		浄水		
	検査項目	水質基準値	平均値	回数	平均値	回数	平均値	回数	平均値	回数	
一	水	温	—	17.5	365	17.5	365	17.3	365	17.0	365
1	一般	細菌	100個/ml以下	1	12	0	12	1	12	0	12
2	大腸	細菌	検出されないこと	不検出	12	不検出	12	不検出	12	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下	0.0003未満	4	0.0003未満	4	0.0003未満	4	0.0003未満	4
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	1	0.00005未満	1	0.00005未満	1	0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	24	0.001未満	24	0.001未満	24	0.001未満	24
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4
9	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	4	0.001未満	2	0.001未満	4
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	1.35	24	1.35	24	1.37	24	1.37	24
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.16	24	0.16	24	0.16	24	0.16	24
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.2	2	0.1	4	0.2	2	0.1	4
13	四塩化炭素		0.002mg/L以下	0.0002未満	2	0.0002未満	4	0.0002未満	2	0.0002未満	4
14	1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下	0.005未満	2	0.005未満	4	0.005未満	2	0.005未満	4
15	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		0.04mg/L以下	0.004未満	2	0.004未満	4	0.004未満	2	0.004未満	4
16	ジクロロメタン		0.02mg/L以下	0.002未満	2	0.002未満	4	0.002未満	2	0.002未満	4
17	テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	4	0.001未満	2	0.001未満	4
18	トリクロロエチレン		0.03mg/L以下	0.003未満	2	0.003未満	4	0.003未満	2	0.003未満	4
19	ベンゼン		0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	4	0.001未満	2	0.001未満	4
20	塩素酸		0.6mg/L以下	0.06未満	24	0.06未満	24	0.06未満	24	0.06未満	24
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	/	/	0.002未満	4	/	/	0.002未満	4
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	/	/	0.006未満	4	/	/	0.006未満	4
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	/	/	0.004未満	4	/	/	0.004未満	4
24	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
25	臭素酸		0.01mg/L以下	/	/	0.001未満	4	/	/	0.001未満	4
26	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	/	/	0.012	4	/	/	0.01未満	4
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	/	/	0.02未満	4	/	/	0.02未満	4
28	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	/	/	0.003	4	/	/	0.003未満	4
29	ブロモホルム		0.09mg/L以下	/	/	0.009未満	4	/	/	0.009未満	4
30	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	/	/	0.008未満	4	/	/	0.008未満	4
31	亜鉛及びその化合物		1.0mg/L以下	0.1未満	1	0.1未満	1	0.1未満	1	0.1未満	1
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.02未満	24	0.02未満	24	0.02未満	24	0.02未満	24
33	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.03未満	24	0.03未満	24	0.03未満	24	0.03未満	24
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.1未満	1	0.1未満	1	0.1未満	1	0.1未満	1
35	ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下	21.0	24	21.1	24	20未満	24	20.1	24
36	マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	24	0.005未満	24	0.008	24	0.005未満	24
37	塩化物イオン		200mg/L以下	24.5	24	26.1	24	22.2	24	23.4	24
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	87.2	24	86.7	24	87.7	24	87.7	24
39	蒸発残留物		500mg/L以下	173	24	173	24	173	24	175	24
40	陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下	0.02未満	1	0.02未満	1	0.02未満	1	0.02未満	1
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下	0.01未満	1	0.01未満	4	0.01未満	1	0.01未満	4
44	フェノール類		0.005mg/L以下	0.0005未満	1	0.0005未満	2	0.0005未満	1	0.0005未満	2
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3mg/L以下	0.8	24	0.7	24	0.8	24	0.7	24
46	pH	値	5.8以上8.6以下	7.03	365	7.21	365	6.78	365	7.30	365
47	味		異常でないこと	異常なし	4	異常なし	1460	異常なし	4	異常なし	1460
48	臭	気	異常でないこと	異常なし	1460	異常なし	1460	異常なし	1460	異常なし	1460
49	色	度	5度以下	1.4	365	0.5未満	365	1.0	365	0.5未満	365
50	濁	度	2度以下	0.1未満	365	0.1未満	365	0.1未満	365	0.1未満	365

備考 水質基準に関する省令の一部を改正する省令(厚生労働省令第18号、平成22年2月17日)に基づき、平成22年4月1日より、「カドミウム及びその化合物」に係る基準値を現行の「0.001mg/L以下」から「0.003mg/L以下」に改める。