

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21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	—	17.1	365	17.2	365	17.3	365	17.3	365
1	一般	細菌	100個/ml以下	3	12	0	12	1	12	0	12
2	大腸	菌	検出されないこと	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		0.01mg/L以下	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001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	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	1.40	24	1.41	24	1.46	24	1.46	24
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.15	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	0.2	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	/	/	0.014	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	22.8	24	22.9	24	20.9	24	21.5	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	26.7	24	28.4	24	23.9	24	25.1	24
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	91.3	24	91.4	24	91.1	24	91.1	24
39	蒸発残留物		500mg/L以下	182	24	183	24	181	24	183	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	2	0.01未満	1	0.01未満	2
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	0.8	24	0.8	24	0.7	24
46	pH値		5.8以上8.6以下	7.03	365	7.21	365	6.77	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	1459	異常なし	1460	異常なし	1460	異常なし	1460
49	色度		5度以下	1.6	365	0.5	365	1.1	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