

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23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	—	17.4	366	17.4	366	17.5	366	17.1	366
1	一般	細菌	100個/ml以下	23	12	0	12	11	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		0.003mg/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	1.28	24	1.28	24	1.33	24	1.32	24
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.16	24	0.15	24	0.15	24	0.15	24
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.1	2	0.1	4	0.1	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		0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	4	0.001未満	2	0.001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	/	/	0.004	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	20未満	24	20.0	24	20未満	24	20未満	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	22.4	24	24.2	24	20未満	24	20.6	24
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	83.4	24	83.6	24	85.3	24	85.9	24
39	蒸発残留物		500mg/L以下	163	24	164	24	165	24	168	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	0.005未満	1	0.005未満	4	0.005未満	1	0.005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	0.7	24	0.7	24
46	pH	値	5.8以上8.6以下	7.04	366	7.21	366	6.77	366	7.29	366
47	味		異常でないこと	異常なし	4	異常なし	1461	異常なし	4	異常なし	1464
48	臭	気	異常でないこと	異常なし	1461	異常なし	1461	異常なし	1464	異常なし	1464
49	色	度	5度以下	1.4	366	0.5未満	366	1.0	366	0.5未満	366
50	濁	度	2度以下	0.1未満	366	0.1未満	366	0.1未満	366	0.1未満	366
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11号、平成23年1月28日)に基づき、平成23年4月1日より、「トリクロロエチレン」に係る基準値を現行の「0.03mg/L以下」から「0.01mg/L以下」に改める。										