

2. 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24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				
			平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数			
一	水	温	—	17.3	354	17.2	354	17.1	365	16.7	365		
1	一	般	細	菌	100個/ml以下	4	12	0	12	3	12	0	12
2	大	腸	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	1.23	24	1.23	24	1.21	24	1.21	24	
11	フッ素及びその化合物			0.8mg/l以下	0.15	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	0.2	2	0.2	4	0.1	2	0.1未満	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-ジクロロエタン			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rom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romジクロロメタン			0.03mg/l以下	／	／	0.004	4	／	／	0.003未満	4	
29	ブrom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	0.020	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未満	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	0.007	24	0.005未満	24	
37	塩化物イオン			200mg/l以下	23.0	24	24.4	24	20.5	24	21.5	24	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300mg/l以下	84.4	24	83.9	24	85.0	24	85.2	24	
39	蒸発残留物			500mg/l以下	165	24	165	24	166	24	167	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	ジエオスミン			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	7.07	354	7.25	354	6.78	365	7.31	365	
47	味			異常でないこと	異常なし	4	異常なし	1413	異常なし	4	異常なし	1460	
48	臭			異常でないこと	異常なし	1416	異常なし	1413	異常なし	1460	異常なし	1460	
49	色度			5度以下	1.4	354	0.5未満	354	1.1	365	0.5未満	365	
50	濁度			2度以下	0.1未満	354	0.1未満	354	0.1未満	365	0.1未満	365	
備考													