

基準項目（50項目・平均値）検査成績表

浄水場（原水・浄水）

（平成25年度）

採 水 場 所			浄 水 場							
			石 川 浄 水 場				壺 井 浄 水 場			
			原 水		浄 水		原 水		浄 水	
No.	検 査 項 目	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	17.4	365	17.5	365	17.2	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	1.8未満	12	不検出	12	1.8未満	12	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下	0.0003未満	1	0.0003未満	4	0.0003未満	1	0.0003未満	4
4	水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005mg/1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/1以下	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1
6	鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01mg/1以下	0.001未満	1	0.001未満	4	0.001未満	1	0.001未満	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05mg/1以下	0.005未満	1	0.005未満	1	0.005未満	1	0.005未満	1
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	0.001未満	1	0.001未満	4	0.001未満	1	0.001未満	4
10	硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	10mg/1以下	1未満	12	1未満	12	1未満	12	1未満	12
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.15	1	0.16	4	0.16	1	0.16	4
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	0.1	1	0.1	4	0.1	1	0.1	4
13	四 塩 化 炭 素	0.002mg/1以下	0.0002未満	1	0.0002未満	1	0.0002未満	1	0.0002未満	1
14	1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/1以下	0.005未満	1	0.005未満	1	0.005未満	1	0.005未満	1
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/1以下	0.004未満	1	0.004未満	1	0.004未満	1	0.004未満	1
16	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/1以下	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1
18	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	0.001未満	1	0.001未満	4	0.001未満	1	0.001未満	4
19	ベンゼン	0.01mg/1以下	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1
20	塩 素 酸	0.6mg/1以下	—	—	0.06未満	4	—	—	0.06未満	4
21	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/1以下	/	/	0.002未満	4	/	/	0.002未満	4
22	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/1以下	/	/	0.006未満	4	/	/	0.006未満	4
23	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04mg/1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/1以下	/	/	0.01未満	4	/	/	0.01未満	4
25	臭 素 酸	0.01mg/1以下	/	/	0.001未満	4	/	/	0.001未満	4
26	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/1以下	/	/	0.01未満	4	/	/	0.01未満	4
27	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.2mg/1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/1以下	/	/	0.003未満	4	/	/	0.003未満	4
29	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/1以下	/	/	0.009未満	4	/	/	0.009未満	4
30	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08mg/1以下	/	/	0.008未満	4	/	/	0.008未満	4
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1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/1以下	0.02未満	12	0	12	0.02未満	12	0.02	12
33	鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3mg/1以下	0.03未満	12	0.03未満	12	0.03未満	12	0.03未満	12
34	銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0mg/1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/1以下	18.9	2	19.1	4	17.7	2	17.9	4
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	0.005未満	12	0.005未満	12	0.008	12	0.005未満	12
37	塩 化 物 イ オ ン	200mg/1以下	23.4	12	24.4	12	21.3	12	22.5	12
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	84.1	4	85.0	4	87.1	4	86.9	4
39	蒸 発 残 留 物	500mg/1以下	162	4	167	4	168	4	167	4
40	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2mg/1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/1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/1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/1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/1以下	0.0005未満	1	0.0005未満	1	0.0005未満	1	0.0005未満	1
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	0.8	12	0.8	12	0.8	12	0.7	12
46	p H 値	5.8以上8.6以下	7.09	365	7.28	365	6.79	365	7.34	365
47	味	異常でないこと	/	/	異常なし	1460	/	/	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	1.5	365	0.5	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
—	残 留 塩 素	0.1mg/1以上	/	/	0.64	365	/	/	0.76	365
—	電 気 伝 導 率	—	279	365	281	365	275	365	277	365