

基準項目（51項目・平均値）検査成績表

浄水場（原水・浄水）

（平成26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	—	17.1	363	17.3	363	17.8	365	17.3	365
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	1	2	0	12	0	2	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	2	0.0003未満	2	0.0003未満	2	0.0003未満	2
4	水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	2	0.00005未満	2	0.00005未満	2	0.00005未満	2
5	セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物	0.01mg/l以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
6	鉛 及 び 其 の 化 合 物	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
7	ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物	0.01mg/l以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05mg/l以下	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2
9	亜 硝 酸 態 窒 素	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
10	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
11	硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	10mg/l以下	1	2	1未満	12	1	2	1未満	12
12	フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物	0.8mg/l以下	0.13	2	0.15	4	0.13	2	0.15	4
13	ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物	1mg/l以下	0.1未満	2	0.1	4	0.1未満	2	0.1	4
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/l以下	0.0002未満	2	0.0002未満	2	0.0002未満	2	0.0002未満	2
15	1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/l以下	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2
16	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	2	0.004未満	2	0.004未満	2
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/l以下	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.01mg/l以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
19	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
20	ベ ン ゼ ン	0.01mg/l以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
21	塩 素 酸	0.6mg/l以下	/	/	0.06未満	4	/	/	0.06未満	4
22	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/l以下	/	/	0.002未満	4	/	/	0.002未満	4
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/l以下	/	/	0.006未満	4	/	/	0.006未満	4
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04mg/l以下	/	/	0.004未満	4	/	/	0.004未満	4
25	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
26	臭 素 酸	0.01mg/l以下	/	/	0.001未満	4	/	/	0.001未満	4
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/l以下	/	/	0.01未満	4	/	/	0.01未満	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.2mg/l以下	/	/	0.02未満	4	/	/	0.02未満	4
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03mg/l以下	/	/	0.003	4	/	/	0.003未満	4
30	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/l以下	/	/	0.009未満	4	/	/	0.009未満	4
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08mg/l以下	/	/	0.008未満	4	/	/	0.008未満	4
32	亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物	1mg/l以下	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02未満	2	0.02未満	12	0.02未満	2	0.02	12
34	鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3mg/l以下	0.03未満	2	0.03未満	12	0.03未満	2	0.03未満	12
35	銅 及 び 其 の 化 合 物	1mg/l以下	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	20未満	2	20未満	4	20未満	2	20未満	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.009	2	0.005未満	12	0.009	2	0.005未満	12
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	20未満	2	21	12	20未満	2	20未満	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	79	2	83	4	86	2	88	4
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下	162	2	173	4	167	2	178	4
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2mg/l以下	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2
42	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
43	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
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02mg/l以下	0.01未満	2	0.01未満	4	0.01未満	2	0.01未満	4
45	フ ェ ノ ー ル 類	0.005mg/l以下	0.0005未満	2	0.0005未満	2	0.0005未満	2	0.0005未満	2
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	1.0	2	0.8	12	0.8	2	0.7	12
47	p H 値	5.8以上8.6以下	7.01	363	7.27	363	6.77	365	7.30	365
48	味	異常でないこと	/	/	異常なし	1452	/	/	異常なし	1460
49	臭 気	異常でないこと	異常なし	1452	異常なし	1452	異常なし	1460	異常なし	1460
50	色 度	5度以下	1.3	363	0.5	363	0.9	365	0.5未満	365
51	濁 度	2度以下	0.1未満	363	0.1未満	363	0.1未満	365	0.1未満	365
—	残 留 塩 素	0.1mg/l以上	/	/	0.67	363	/	/	0.77	365
—	電 気 伝 導 率	—	279	363	282	363	280	365	282	365