

## 2. 水質基準項目（51項目・平均値）検査成績表

(1) 浄水場（原水・浄水）

（平成20年度）

No.	採 水 場 所	検 査 項 目	水質基準値	石川浄水場（原水）		石川浄水場（浄水）		壺井浄水場（原水）		壺井浄水場（浄水）	
				平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数
—	水	温	—	17.9	359	17.9	361	17.3	365	17.5	365
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	1	12	0	12	1	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	0.01mg/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 其 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 其 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 其 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	1.34	24	1.34	24	1.36	24	1.37	24	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.15	24	0.14	24	0.15	24	0.14	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	0.2	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	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ 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	
16	シス-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	
17	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	
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	4	0.001未満	2	0.001未満	4	
19	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	4	0.003未満	4	
20	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	
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	/	/	0.017	4	/	/	0.014	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	/	/	0.005	4	/	/	0.003	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	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	
33	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	
34	鉄 及 び 其 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	
35	銅 及 び 其 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	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	23.7	24	23.7	24	21.6	24	22.1	24	
37	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	
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	28.3	24	29.8	24	25.7	24	26.9	24	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	97.6	24	97.7	24	96.2	24	96.7	24	
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下	186	24	187	24	184	24	186	24	
41	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	
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	4	0.0005未満	2	0.0005未満	4	
46	有 機 物 等（全有機炭素（TOC）の量）	5mg/l以下	0.8	24	0.8	24	0.8	24	0.8	24	
47	p H 値	5.8以上8.6以下	6.99	359	7.17	361	6.78	365	7.29	365	
48	味	異常でないこと	異常なし	4	異常なし	1444	異常なし	4	異常なし	1460	
49	臭	異常でないこと	異常なし	1436	異常なし	1444	異常なし	1460	異常なし	1460	
50	色 度	5度以下	1.3	359	0.5未満	361	1.1	366	0.5未満	365	
51	濁 度	2度以下	0.1未満	359	0.1未満	361	0.1未満	366	0.1未満	365	