

基準項目（51項目・平均値）検査成績表

浄水場（原水・浄水）

（平成29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	—	17.6	365	17.8	361	16.9	365	17.1	365
1	一般細菌	100個/ml以下	53	4	0	4	2	4	0	4	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	4	不検出	4	不検出	12	不検出	4	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下	0.0003未満	2	0.0003未満	4	0.0003未満	2	0.0003未満	4	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	0.00005未満	2	0.00005未満	4	0.00005未満	2	0.00005未満	4	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	2	0.001未満	4	0.001未満	2	0.001未満	4	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	2	0.001未満	4	0.001未満	2	0.001未満	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001未満	2	0.001未満	4	0.001未満	2	0.001未満	4	
8	六価クロム化合物	0.05mg/1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	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	1未満	4	1未満	4	1未満	4	1未満	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.15	2	0.14	4	0.15	2	0.15	4	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/1以下	0.1未満	2	0.1未満	4	0.1未満	2	0.1未満	4	
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	0.0002未満	2	0.0002未満	4	0.0002未満	2	0.0002未満	4	
15	1,4-ジオキササン	0.05mg/1以下	0.005未満	2	0.005未満	4	0.005未満	2	0.005未満	4	
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/1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/1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/1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	0.01mg/1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/1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/1以下	/	/	0.06未満	4	/	/	0.06未満	4	
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	/	/	0.002未満	4	/	/	0.002未満	4	
23	クロロホルム	0.06mg/1以下	/	/	0.006未満	4	/	/	0.006未満	4	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	/	/	0.003未満	4	/	/	0.003未満	4	
25	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	
26	臭素酸	0.01mg/1以下	/	/	0.001未満	4	/	/	0.001未満	4	
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	/	/	0.01未満	4	/	/	0.01未満	4	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	/	/	0.003未満	4	/	/	0.003未満	4	
29	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	
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下	/	/	0.009未満	4	/	/	0.009未満	4	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	/	/	0.008未満	4	/	/	0.008未満	4	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/1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/1以下	0.10	2	0.02	2	0.04	2	0.02	2	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	0.03	4	0.03未満	4	0.03未満	4	0.03未満	4	
35	銅及びその化合物	1mg/1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/1以下	16.3	2	20.7	4	15.3	2	16.2	4	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	0.005未満	4	0.005未満	4	0.010	4	0.005未満	4	
38	塩化物イオン	200mg/1以下	18.0	4	18.6	4	16.8	4	18.0	4	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	78.4	2	85.1	4	81.8	2	86.1	4	
40	蒸発残留物	500mg/1以下	147	2	163	4	149	2	161	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	0.02未満	2	0.02未満	4	0.02未満	2	0.02未満	4	
42	ジオスミン	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	
43	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	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1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/1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（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	0.8	4	0.7	4	0.7	4	0.7	4	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.03	365	7.56	361	6.92	365	7.34	365	
48	味	異常でないこと	/	/	異常なし	2888	/	/	異常なし	1460	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	2920	異常なし	2888	異常なし	1460	異常なし	1460	
50	色度	5度以下	1.6	365	0.4	361	0.9	365	0.3	365	
51	濁度	2度以下	0.20	365	0.01未満	361	0.04	365	0.01未満	365	
—	残留塩素	0.1mg/1以上	/	/	0.75	361	/	/	0.73	365	
—	電気伝導率	—	267	365	282	361	262	365	265	365	