

水質基準項目（51項目・平均値）検査成績表

（令和元年度）

浄水場（原水・浄水）

採水場所			単位	浄水場							
				石川浄水場				壺井浄水場			
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
—	水温	—	℃	17.7	366	17.8	366	17.6	366	17.6	366
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	3	4	0	4	8	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/l以下	mg/l	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/l以下	mg/l	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/l以下	mg/l	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/l以下	mg/l	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	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/l以下	mg/l	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	mg/l	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/l以下	mg/l	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/l以下	mg/l	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/l以下	mg/l	0.14	2	0.15	4	0.13	2	0.15	4
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	mg/l	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/l以下	mg/l	0.002未満 0.0002未満	2	0.002未満 0.0002未満	4	0.002未満 0.0002未満	2	0.002未満 0.0002未満	4
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	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/l以下	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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/l以下	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	/	/	0.06未満	4	/	/	0.06未満	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	/	/	0.002未満	4	/	/	0.002未満	4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	/	/	0.006未満	4	/	/	0.006未満	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	/	/	0.003未満	4	/	/	0.003未満	4
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	/	/	0.01未満	4	/	/	0.01未満	4
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	/	/	0.001未満	4	/	/	0.001未満	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	/	/	0.01未満	4	/	/	0.01未満	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	/	/	0.003未満	4	/	/	0.003未満	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	/	/	0.003未満	4	/	/	0.003未満	4
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	mg/l	/	/	0.009未満	4	/	/	0.009未満	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	/	/	0.008未満	4	/	/	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	mg/l	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	mg/l	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.04	2
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03未満	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/l以下	mg/l	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	mg/l	14.6	2	16.2	4	13.6	2	15.0	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	4	0.005未満	4	0.008	4	0.005未満	4
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	15.6	4	16.0	4	14.2	4	15.1	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	mg/l	76.9	2	78.3	4	82.8	2	80.6	4
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	142	2	150	4	146	2	151	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02未満	2	0.02未満	4	0.02未満	2	0.02未満	4
42	ジオオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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/l以下	mg/l	0.8	4	0.8	4	0.7	4	0.7	4
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.08	366	7.37	366	6.89	366	7.35	366
48	味	異常でないこと	—	/	/	異常なし	2927	/	/	異常なし	1464
49	臭気	異常でないこと	—	異常なし	2927	異常なし	2927	異常なし	1463	異常なし	1464
50	色度	5度以下	度	1.3	366	0.6	366	1.0	366	0.5未満	366
51	濁度	2度以下	度	0.02	366	0.01未満	366	0.02	366	0.01未満	366
—	残留塩素	0.1mg/l以上	mg/l	/	/	0.75	366	/	/	0.73	366
—	電気伝導率	—	m S/m	25.0	366	25.3	366	24.9	366	25.3	366