

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
一	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/1以下	mg/1	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	mg/1	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	mg/1	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	mg/1	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/1以下	mg/1	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	mg/1	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/1	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	mg/1	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	mg/1	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	mg/1	0.14	2	0.15	4	0.13	2	0.15	4
13	ホウ素及びその化合物	1mg/1以下	mg/1	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	mg/1	0.002未満	2	0.002未満	4	0.002未満	2	0.002未満	4
15	1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/1以下	mg/1	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	mg/1	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	mg/1	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	mg/1	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	mg/1	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	mg/1	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	mg/1	/	/	0.06未満	4	/	/	0.06未満	4
22	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/1以下	mg/1	/	/	0.002未満	4	/	/	0.002未満	4
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/1以下	mg/1	/	/	0.006未満	4	/	/	0.006未満	4
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/1以下	mg/1	/	/	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	mg/1	/	/	0.01未満	4	/	/	0.01未満	4
26	臭 素 酸	0.01mg/1以下	mg/1	/	/	0.001未満	4	/	/	0.001未満	4
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/1以下	mg/1	/	/	0.01未満	4	/	/	0.01未満	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/1以下	mg/1	/	/	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	mg/1	/	/	0.003未満	4	/	/	0.003未満	4
30	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/1以下	mg/1	/	/	0.009未満	4	/	/	0.009未満	4
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08mg/1以下	mg/1	/	/	0.008未満	4	/	/	0.008未満	4
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	1mg/1以下	mg/1	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	mg/1	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/1以下	mg/1	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/1以下	mg/1	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	mg/1	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/1以下	mg/1	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/1以下	mg/1	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/1以下	mg/1	76.9	2	78.3	4	82.8	2	80.6	4
40	蒸 発 残 留 物	500mg/1以下	mg/1	142	2	150	4	146	2	151	4
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2mg/1以下	mg/1	0.02未満	2	0.02未満	4	0.02未満	2	0.02未満	4
42	ジ ェ オ ス ミ ン	0.00001mg/1以下	mg/1	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	mg/1	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	mg/1	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	mg/1	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	mg/1	0.8	4	0.8	4	0.7	4	0.7	4
47	p H 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/1以上	mg/1	/	/	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