

浄水場（原水・浄水）

No.	採 水 場 所	検 査 項 目	基 準 値	単 位	浄 水 場									
					石 川 浄 水 場				壺 井 浄 水 場					
					原 水		浄 水		原 水（伏流水）		原 水（浅層地下水）		浄 水	
平 均 値	回 数	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	17.6	365	17.9	4	17.6	363	17.8	363
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	個/ml	1	4	0	4	2	4	3	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	4	不検出	4	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	2	0.0003未満	2	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	2	0.00005未満	2	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	2	0.001未満	2	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	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	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	4	
8	六 価 ク ロ ロ 化 合 物	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002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	2	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	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	1 未満	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.13	2	0.13	4	0.12	2	0.12	2	0.13	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	2	0.1未満	4	
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/l以下	mg/l	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002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	2	0.005未満	2	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	2	0.004未満	2	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	2	0.002未満	2	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	2	0.001未満	2	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	2	0.001未満	2	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	2	0.001未満	2	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 ロ モ 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 ロ モ 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 ロ モ 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	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	0.02未満	2	0.02未満	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	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	0.1未満	2	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	17.4	2	19.8	4	16.0	2	15.8	2	16.4	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	0.005未満	4	0.008	4	0.005未満	4	
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	mg/l	19.9	4	20.6	4	18.8	4	18.7	4	18.6	4	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	mg/l	86.5	2	87.6	4	86.7	2	88.0	2	88.5	4	
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下	mg/l	165	2	169	4	161	2	166	2	166	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	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	4	
42	ジ ェ 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	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	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	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	2	0.0005未満	2	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	0.7	4	0.7	4	0.7	4	0.7	4	0.6	4	
47	p H 値	5.8以上8.6以下	—	7.07	365	7.46	365	7.08	4	6.87	363	7.32	363	
48	味	異常でないこと	—	／	／	異常なし	2072	／	／	／	／	異常なし	1449	
49	臭	異常でないこと	—	異常なし	2072	異常なし	2072	異常なし	4	異常なし	1449	異常なし	1449	
50	色 度	5度以下	度	1.2	365	0.6	365	0.9	4	0.9	363	0.5未満	363	
51	濁 度	2度以下	度	0.01	365	0.01未満	365	0.01	4	0.02	363	0.01未満	366	
—	残 留 塩 素	0.1mg/l以上	mg/l	／	／	0.74	365	／	／	／	／	0.73	363	
—	電 気 伝 導 率	—	m S/m	25.1	365	25.7	365	26.5	4	24.9	363	25.2	363	