

3. 水質管理目標設定項目（28項目・平均値）検査成績表

浄水場（原水・浄水）・受水場・末端給水栓

（平成21年度）

No.	採 水 場 所 検 査 項 目 目 標 値		石 川 浄 水 場				壺 井 浄 水 場				府 営 水 道		石 川 浄 水 場 系		壺 井 系		低 区 系	
			原 水		浄 水		原 水		浄 水		西 浦 受 水 場		碓 井 4 丁 目 383 番 地		壺 井 154 番 地		広 瀬 309 番 地	
			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	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、 0.015mg/L以下	-	0	0.0015未満	1	-	0	0.0015未満	1	-	0	-	0	-	0	-	0
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、 0.002mg/L以下（暫定）	-	0	0.0002未満	1	-	0	0.0002未満	1	-	0	-	0	-	0	-	0
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、 0.01mg/L以下（暫定）	-	0	0.001未満	1	-	0	0.001未満	1	-	0	-	0	-	0	-	0
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下（暫定）	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	-	0	0.0004未満	1	-	0	0.0004未満	1	-	0	-	0	-	0	-	0
6	欠 番																	
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	-	0	0.0006未満	1	-	0	0.0006未満	1	-	0	-	0	-	0	-	0
8	トルエン	0.2mg/L以下	-	0	0.02未満	1	-	0	0.02未満	1	-	0	-	0	-	0	-	0
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	-	0	0.01未満	1	-	0	0.01未満	1	-	0	-	0	-	0	-	0
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	二酸化塩素未使用により、検査の対象外とする。															
11	欠 番																	
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	二酸化塩素未使用により、検査の対象外とする。															
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	/	0	0.001未満	1	/	0	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	/	0	0.002未満	1	/	0	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002	1	0.002未満	1
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	-	0	0.1未満	1	-	0	0.1未満	1	-	0	-	0	-	0	-	0
16	残留塩素	1mg/L以下	/	0	0.64	365	/	0	0.75	365	0.64	365	0.55	365	0.33	365	0.49	365
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	91.3	24	91.4	24	91.1	24	91.1	24	43.0	24	90.3	12	95.8	12	47.2	12
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	0.002	24	0.001未満	24	0.008	24	0.001未満	24	0.001	24	0.001未満	12	0.001未満	12	0.001未満	12
19	遊離炭酸	20mg/L以下	14.1	2	8.6	2	19.7	2	6.3	2	2.5	2	8.2	2	4.2	2	2.4	2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	0	0.03未満	1	-	0	0.03未満	1	-	0	-	0	-	0	-	0
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	-	0	0.002未満	1	-	0	0.002未満	1	-	0	-	0	-	0	-	0
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	2.4	2	1.7	2	2.0	2	1.5	2	1.3	2	1.7	2	1.4	2	1.2	2
23	臭気強度（TON）	3以下	1	1	1	1	1	1	1	1	-	0	-	0	-	0	-	0
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	182	24	183	24	181	24	183	24	107	24	182	12	189	12	116	12
25	濁度	1度以下	0.1未満	365	0.1未満	365	0.1未満	365	0.1未満	365	0.1未満	73	0.1未満	12	0.1未満	12	0.1未満	12
26	pH値	7.5程度	7.03	365	7.21	365	6.77	365	7.30	365	7.47	73	7.19	12	7.45	12	7.51	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.4	2	-1.1	2	-1.6	2	-1.0	2	-1.4	2	-1.1	2	-0.6	2	-1.3	2
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が 2,000以下（暫定）	475	12	63	12	800	12	46	12	47	12	60	12	55	12	61	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	0	0.01未満	1	-	0	0.01未満	1	-	0	-	0	-	0	-	0
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、 0.1mg/L以下	0.01未満	24	0.015	24	0.01未満	24	0.017	24	0.010	24	0.015	12	0.017	12	0.011	12

*水質管理目標設定項目のNo.10及び12は、二酸化塩素未使用により、検査の対象外とする。