

原水(千歳川浄水場系) 平成29年度 水質管理目標設定項目検査結果

測定項目		採水月日 及び 採水時刻	8月21日 10時10分	浄水の目標値 (参考)
気		温 (°C)	22.2	
水		温 (°C)	19.0	
1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		< 0.0002	0.02 mg/L以下
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)		< 0.0002	0.002 mg/L以下(暫定)
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	0.02 mg/L以下
4	1, 2 - ジクロロエタン (mg/L)		< 0.0004	0.004 mg/L以下
5	トルエン (mg/L)		< 0.001	0.4 mg/L以下
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		< 0.005	0.08 mg/L以下
7	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
8	抱水クロラール (mg/L)		< 0.001	0.02 mg/L以下(暫定)
9	残留塩素 (mg/L)		—	1 mg/L以下
10	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		47.2	10mg/L以上100mg/L以下
11	遊離炭酸 (mg/L)		0.8	20 mg/L以下
12	1, 1, 1 - トリクロロエタン (mg/L)		< 0.001	0.3 mg/L以下
13	メチル - t - ブチルエーテル (mg/L)		< 0.001	0.02 mg/L以下
14	有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.5	3 mg/L以下
15	臭気強度 (TON)		2	3 以下
16	濁度 (度)		0.4	1 度以下
17	pH 値		7.82	7.5 程度
18	腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)		- 1	-1程度以上とし、極力0に近づける
19	従属栄養細菌 (個/mL)		920	2000 個/mL以下(暫定)
20	1, 1 - ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.002	0.1 mg/L以下
検査機関			石狩東部広域水道企業団事務局水質検査センター	