

令和元年度 水質管理目標設定項目検査結果

項目	目標値	原水	原水	原水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
		内別川	千歳川	シリセツナイ川	深井戸	蘭越浄水場	上長都 高架配水池	臨空工業 団地配水池	公設市場	東丘増圧 ポンプ場	北コミュニティ センター	千歳アルカディ ア・プラザ	支笏湖畔汚水 中継ポンプ場
1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4 1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
5 トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
7 亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
11 農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	<1	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—
12 残留塩素	1mg/L以下	—	—	—	—	0.50	0.50	0.48	0.48	0.40	0.38	0.42	0.30
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	24.5	49.3	47.2	48.5	24.7	25.5	51.4	25.6	39.9	25.7	52.2	47.2
14 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	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15 遊離炭酸	20mg/L以下	2.8	1.2	<0.3	3.3	6.7	3.5	7.3	3.3	4.8	4.1	6.2	0.5
16 1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.6	1.7	0.5	0.6	0.4	1.2	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.4
19 臭気強度(TON)	3以下	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	100	122	70	94	100	86	128	88	115	92	126	76
21 濁度	1度以下	0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
22 pH値	7.5程度	7.38	7.83	8.28	7.31	6.80	7.01	6.95	7.02	7.06	7.01	6.97	8.12
23 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	-1.8	-1.0	-0.6	-1.5	-2.7	-2.5	-1.9	-2.5	-2.0	-2.5	-1.7	-0.6
24 従属栄養細菌	集落数が2,000個/mL以下(暫定)	4200	1200	16	8	2	0	0	0	0	0	0	0
25 1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
26 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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
気温(℃)	—	14.4	14.5	13.2	14.3	15.0	14.5	14.0	14.8	16.8	15.0	17.0	14.0
水温(℃)	—	9.1	14.2	7.7	8.5	9.0	14.3	14.0	15.0	13.0	12.8	16.2	12.2