



令和2年度 水道水質検査の結果をお知らせします

令和2年8月18日(火)に水道水質検査を行い、全ての検査項目で水質基準に適合していることを確認しました。

		項 目	単 位	幌別浄水場	温泉浄水場	千歳浄水場	水質基準値	区分
健康 に 関 連 す る 項 目 ※2	1	一 般 細 菌	個/ml	0	0	0	100以下	病原生物による 汚染の指標
	2	大 腸 菌	—	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下	無機物・ 重 金 属
	4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
	6	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.2	0.1	0.2	10以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.08	0.8以下	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0以下	一 般 物 有 機 物
	14	四 塩 化 炭 素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下	
	15	1,4 - ジ オ キ サ ン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下	
	16	シス-12-ジクロロエチレン及びトランス-12-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下	
	17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
	20	ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	消 毒 副 生 成 物
	21	塩 素 酸	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下	
	22	ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
	23	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/l	0.013	0.005	0.002	0.06以下	
	24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	0.011	0.005	0.003未満	0.03以下	
	25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.1以下	
	26	臭 素 酸	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
	27	総トリクロロメタン	mg/l	0.019	0.009	0.007	0.1以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.009	0.003未満	0.003未満	0.03以下	
	29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.005	0.003	0.002	0.03以下	
	30	ブromホルム	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001	0.09以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下	着 色
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下		
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下		
35	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	11	10	7.9	200以下	味	
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下	着 色	
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/l	7.4	5.8	9.2	200以下	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22	24	75	300以下		
40	蒸 発 残 留 物	mg/l	95	100	160	500以下	発 泡	
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下		
42	ジエオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下	か び 臭	
43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下		
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	発 泡	
45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.4	0.3未満	3以下	味	
47	p H 値	—	7.5	7.3	7.8	5.8以上8.6以下	基 礎 的 状 態	
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと		
49	臭	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと		
50	色 度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下		
51	濁 度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下		

※1 **水質基準**：水道水の品質を管理するための基準で、『健康に関連する項目』31項目、『水道水が有すべき性状に関連する項目』20項目の合計51項目が定められています。

※2 **健康に関連する項目**：生涯にわたり飲み続けても人の健康に影響が生じない値をもとに、安全性を十分に考慮して基準値が設定されています。

※3 **水道水が有すべき性状に関連する項目**：日常生活に使用するときには不都合が生じない値をもとに、安全性を十分に考慮して基準値が設定されています。

問い合わせ 水道グループ (☎055510)