

【定期検査】令和2年8月 那覇市水道水質検査結果 注1)

■採水年月日: 令和2年8月17日

■水質検査機関: (株) 沖縄県環境科学センター

番号	検査項目	県企)西原浄水場系統 給水栓									県企)北谷浄水場系統 給水栓			水道水質基準等 注2)	
		前田系 末吉公園	真地系 繁多川交番	上識名系 上間中央公園	新川系 崎山公園	上間系 小祿南風公園	赤嶺系 どんぐり公園	豊見城系 具志宮城南公	大名系 ちゅらまち公	安里系 安謝東公園	泊系 壺川中公園				
基準項目・健康に関連する項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.016	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	1.0mg/L以下
	14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04mg/L以下
	17 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.02mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/L以下
	20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/L以下
	21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	23 クロロホルム	0.014	0.011	0.011	0.019	0.017	0.019	0.019	0.048	0.048	0.054	0.054	0.054	0.054	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	0.004	0.005	0.005	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下
	25 ジブromクロロメタン	0.014	0.013	0.013	0.016	0.016	0.017	0.017	0.019	0.018	0.021	0.021	0.021	0.021	0.1mg/L以下
	26 臭素酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01mg/L以下
	27 総トリハロメタン	0.047	0.041	0.041	0.057	0.055	0.060	0.060	0.060	0.044	0.043	0.048	0.048	0.048	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	0.006	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	0.017	0.015	0.015	0.020	0.019	0.021	0.021	0.021	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.03mg/L以下
	30 ブロモホルム	0.0023	0.0023	0.0022	0.0024	0.0028	0.0029	0.0030	0.0094	0.0088	0.0099	0.0099	0.0099	0.0099	0.09mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08mg/L以下
基準項目・水道水が有すべき性状に関連する項目	32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.055	0.057	0.057	0.053	0.055	0.051	0.056	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.007	0.003	0.004	0.004	0.004	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	16.4	16.8	16.5	16.8	16.8	16.8	16.5	20.7	20.5	20.4	20.4	20.4	200mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	22.5	22.2	22.3	22.2	22.3	22.3	22.7	29.5	29.5	29.3	29.3	29.3	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.6	25.2	24.6	25.4	25.7	26.0	25.7	74.7	69.9	71.5	71.5	71.5	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	86	90	85	86	85	90	82	162	157	154	154	154	500mg/L以下	
	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
	42 ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
	46 有機物(全有機炭素の量)	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	3mg/L以下
	47 pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	5.8以上 8.6以下
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
判定結果		上記検査項目について、右欄の水道水質基準に適合													
水質管理目標設定項目	52 気温【採水時】	30.8	31.9	31.7	31.0	30.6	32.3	32.9	33.0	30.8	31.7	31.7	31.7	(°C)	
	53 水温【採水時】	29.0	27.8	29.0	28.0	29.4	29.6	30.5	30.4	28.4	29.6	29.6	29.6	(°C)	
	54 アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
	55 ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002mg/L以下※
	56 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
	57 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004mg/L以下
	58 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4mg/L以下
	59 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08mg/L以下
	60 ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下※
	61 抱水コロラール	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下※
	62 残留塩素	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1mg/L以下 注3)
	63 遊離炭酸	2.7	2.3	2.1	2.5	2.2	2.1	2.0	4.7	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	20mg/L以下
	64 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001												