

【定期検査】令和8年 8月 那覇市水道水質検査結果 注1)

■採水年月日: 令和8年8月18日

■水質検査機関:(一財) 沖縄県環境科学センター

■水道法第20条第1項では、水道事業者に対して毎日検査(色、濁り及び消毒の残留効果)を含む定期的な水質検査の実施を義務付けています。
■那覇市には沖縄県企業局が運営・管理する西原浄水場及び北谷浄水場の2系統の水が供給されており、上下水道局では市内10か所の給水栓から採取した水道水の水質検査を実施し、供給する水の安全性を確認しています。
■上下水道局が行った全検査結果からは異常は認められず、水道水質基準に適合した安全で衛生的な水を供給しています。

	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 識 名 南 公 園	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 小 祿 月 光 公 園	大 名 系 ち ゅ ら ま ち 公 園	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	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	検出されないこと	
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	0.0005mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.02mg/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	0.04mg/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	0.01mg/L 以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.31	0.31	0.30	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	0.8mg/L 以下
	13	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.06	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.0002	0.0002	0.0002	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	0.01mg/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	0.01mg/L 以下
	20	PFOS及びPFOA 注3)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	0.000005	0.000005	0.00005mg/L以下
	21	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/L 以下
	22	塩素酸	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.07	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L 以下
	23	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	0.02mg/L 以下
	24	クロロホルム	0.010	0.011	0.0093	0.013	0.012	0.013	0.012	0.0025	0.0027	0.0029	0.06mg/L 以下
	25	ジクロロ酢酸	0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L 以下
	26	ジブromクロロメタン	0.015	0.016	0.015	0.017	0.018	0.018	0.018	0.011	0.012	0.014	0.1mg/L 以下
	27	臭素酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01mg/L 以下
	28	総トリハロメタン	0.043	0.046	0.042	0.051	0.051	0.053	0.050	0.025	0.028	0.031	0.1mg/L 以下
	29	トリクロロ酢酸	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L 以下
	30	ブロモジクロロメタン	0.014	0.015	0.014	0.017	0.017	0.017	0.016	0.0061	0.0066	0.0073	0.03mg/L 以下
	31	ブロモホルム	0.0033	0.0036	0.0034	0.0036	0.0039	0.0041	0.0040	0.0059	0.0066	0.0075	0.09mg/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	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	0.08mg/L 以下	
	33	垂鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L 以下
	34	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	0.2mg/L 以下
	35	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L 以下
	36	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L 以下
	37	ナトリウム及びその化合物	13.8	13.8	13.9	13.7	13.9	13.9	13.8	17.3	17.2	17.3	200mg/L 以下
	38	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L 以下
	39	塩化物イオン	20.8	20.8	20.8	20.7	21.0	21.1	21.0	25.8	26.5	26.8	200mg/L 以下
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23	23	23	23	24	24	24	84	79	77	300mg/L 以下
	41	蒸発残留物	78	83	81	80	84	86	85	163	161	157	500mg/L 以下
	42	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	0.2mg/L 以下
	43	ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L 以下
	44	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	0.00001mg/L 以下
	45	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	0.02mg/L 以下
	46	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	0.005mg/L 以下
	47	有機物(全有機炭素の量)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	3mg/L 以下
	48	pH値	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	5.8 以上 8.6 以下
	49	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	異常でないこと
	50	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	異常でないこと
	51	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
	52	濁度	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2度以下
	53	遊離残留塩素	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1mg/L 以上
		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										

	54	気温【採水時】	29.5	29.0	30.4	29.1	29.3	30.8	29.3	30.2	29.7	30.6	(℃)
	55	水温【採水時】	29.2	28.3	29.0	28.2	30.0	30.3	28.9	30.8	28.4	28.8	(℃)
水質管理目標設定項目	56	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	0.02mg/L 以下
	57	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L 以下※
	58	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	0.02mg/L 以下
	59	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	0.004mg/L 以下
	60	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4mg/L 以下
	61	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	0.08mg/L 以下
	62	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	0.01mg/L 以下※
	63	抱水クロラール	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L 以下※
	64	残留塩素	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1mg/L 以下
	65	遊離炭酸	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.8	1.9	7.0	7.0	7.2	20mg/L 以下
	66	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3mg/L 以下
	67	メチルセブチルエーテル	<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
	68	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	3mg/L 以下
	69	臭気強度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3 以下
	70	ランゲリア指数	-2.1	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	-1.8	-1.9	-0.8	-1.0	-0.9	-1 程度以上、極力0に近づく
	71	従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2000個/mL 以下※
	72	1,1-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	0.1mg/L 以下
自主検査	73	アルカリ度	19.0	19.2	19.0	19.2	19.1	20.0	19.4	71.7	68.8	66.8	(mg/L)
	74	電気伝導率	12.9	12.9	12.9	12.9	13.1	13.2	13.0	25.2	25.1	25.2	(mS/m)
	75	カルシウム	5.8	5.9	6.0	6.0	6.2	6.6	6.1	28.1	26.0	25.4	(mg/L)
	76	マグネシウム	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	3.3	3.4	3.2	(mg/L)

注1) 検査結果の欄中、<(数値)は(数値)未満のことです。 (※は、暫定目標値です)
注2) 水道水質基準等の欄中、法定基準項目(番号1～番号53)については基準値、行政通知の管理目標設定項目(番号56～番号72)については目標値、その他の項目については()内に単位を記載しています。上記の番号1～番号52の基準値は水道法第4条に基づく基準であり、番号53の遊離残留塩素の基準値は水道法22条に基づく基準です。
注3) 番号20の基準値は、PFOS及びPFOAの合算値として設定されています。数値の単位(mg/L)は