

【定期検査】令和7年8月 那覇市水道水質検査結果 注1)

■採水年月日: 令和7年8月21日

注2■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3)
			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 禄 南 風 公 園	赤 嶺 系 ど ん ぐ り 公 園	豊 見 城 系 あ さ が お 公 園	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	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	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.22	0.22	0.22	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	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	<0.0001	<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	0.01mg/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	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	
	21	塩素酸	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	<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	0.02mg/L 以下	
	23	クロロホルム	0.012	0.013	0.011	0.015	0.014	0.015	0.014	0.0041	0.0041	0.0041	0.06mg/L 以下	
	24	ジクロロ酢酸	0.002	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L 以下	
	25	ジブロモクロロメタン	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.1mg/L 以下	
	26	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	
	27	総トリハロメタン	0.040	0.042	0.037	0.046	0.046	0.049	0.047	0.031	0.032	0.033	0.1mg/L 以下	
	28	トリクロロ酢酸	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L 以下	
	29	ブロモジクロロメタン	0.014	0.015	0.013	0.016	0.016	0.017	0.016	0.0084	0.0085	0.0087	0.03mg/L 以下	
	30	ブロモホルム	0.0019	0.0020	0.0019	0.0021	0.0026	0.0026	0.0026	0.0055	0.0056	0.0058	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	0.08mg/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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L 以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.2mg/L 以下	
	34	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	
	35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	1.0mg/L 以下	
	36	ナトリウム及びその化合物	12.8	13.0	12.8	12.8	12.5	13.0	12.9	16.1	16.2	16.2	200mg/L 以下	
	37	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	
	38	塩化物イオン	17.9	17.8	17.7	18.0	18.2	18.2	18.2	21.4	21.6	21.6	200mg/L 以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21	22	22	22	22	23	23	58	57	58	300mg/L 以下	
	40	蒸発残留物	72	72	75	73	77	75	75	127	125	128	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	0.2mg/L 以下	
	42	ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<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	0.00001mg/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	0.02mg/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	0.005mg/L 以下	
	46	有機物(全有機炭素の量)	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	3mg/L 以下	
	47	pH値	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.3	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	5度以下	
	51	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	
	52	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	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											

	53	気温【採水時】	30.8	30.5	31.0	30.2	29.7	31.4	30.7	30.7	30.3	31.0	(℃)
	54	水温【採水時】	28.5	28.3	28.6	27.0	29.5	29.3	29.2	29.7	28.5	29.5	(℃)
水質管理目標設定項目	55	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
	56	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※
	57	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
	58	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
	59	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
	60	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
	61	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※
	62	抱水クロラール	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L 以下※
	63	残留塩素	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	1mg/L 以下
	64	遊離炭酸	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	1.8	5.3	6.0	5.7	20mg/L 以下
	65	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
	66	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
	67	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.1	1.2	1.0	3mg/L 以下
	68	臭気強度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3 以下
	69	ランゲリア指数	-2.1	-1.9	-1.9	-2.0	-1.8	-1.7	-1.7	-1.0	-1.1	-1.0	-1 程度以上、極力0に近づける
	70	従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000個/mL 以下※
	71	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
	72	PFOS及びPFOA 注4)	<0.000001							0.000005			0.00005mg/L以下※
自主検査	73	アルカリ度	20.8	20.8	20.0	20.2	21.4	21.9	21.0	60.4	53.0	53.4	(mg/L)
	74	電気伝導率	12.0	12.2	12.0	12.1	12.4	12.5	12.3	21.1	20.9	21.0	(mS/m)
	75	カルシウム	5.4	5.7	5.9	5.6	5.9	6.3	5.9	18.7	18.0	18.3	(mg/L)
	76	マグネシウム	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	2.9	3.0	2.9	(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) 番号72の有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)の採水については、令和7年8月8日に実施しています。

注3) 水道水質基準等の欄中、法定基準項目(番号1～番号52)については基準値、行政通知の管理目標設定項目(番号55～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51の基準値は水道法第4条に基づく基準であり、番号