

令和6年度沖縄市水質検査結果

(1) 水質基準項目(51項目)

浄水場系統別		※検査結果等により省略可能					
採 水 場 所	単 位	北谷浄水場系統			石川浄水場系統		
		嘉手納タンク他3箇所			ぐるくん公園他2箇所		
検 査 項 目		最高	最低	平均	最高	最低	平均
水温	℃	33.5	12.0	24.7	33.5	11.0	24.6
01 一般細菌	個	2	0	0	0	0	0
02 大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
03 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
04 水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
05 セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
06 鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
07 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
08 六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
09 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.45	0.21	0.23	0.11	0.11	0.11
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	0.361	0.014	0.182	0.02	0.017	0.018
14 四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
17 ジクロロメタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20 ベンゼン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21 塩素酸	mg/l	0.07	0.05未満	0.06	0.1	0.06	0.08
22 クロロ酢酸	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.0061	0.0016	0.0030	0.0069	0.0044	0.0057
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.002未満	0.002	0.004	0.002	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.0197	0.0101	0.0152	0.0182	0.0098	0.0142
26 臭素酸	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002
27 総トリハロメタン	mg/l	0.044	0.025	0.0354	0.044	0.027	0.0350
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.0135	0.0046	0.0081	0.0135	0.009	0.0110
30 ブロモホルム	mg/l	0.0152	0.0042	0.0089	0.0057	0.0028	0.0040
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008	0.008未満	0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.003	0.001未満	0.002	0.006	0.001未満	0.004
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.019	0.024	0.052	0.029	0.041
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35 銅及びその化合物	mg/l	0.006	0.001未満	0.003	0.006	0.001未満	0.003
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	39.3	16.7	35.8	15.4	15	15.2
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38 塩化物イオン	mg/l	49.9	19.9	31.5	23.4	19.7	21.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	79.3	50.3	62	27	26	26
40 蒸発残留物	mg/l	189	124	154	104	77	89
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェニール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)量)	mg/l	0.9	0.4	0.7	1.2	0.6	0.9
47 pH値		7.7	7.1	7.4	7.7	7.4	7.5
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
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
50 色度	度	0.60	0.00	0.05	1.44	0.00	0.09
51 濁度	度	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00

() の検査回数については宮里第一公園の検査回数

(2) 水質管理目標設定項目(27項目中、北谷系18項目・石川系13項目)

※水質管理目標設定項目は全27項目あり、そのうち水質基準項目(51項目)や1日1回行う検査項目(3項目)に含まれているものを除き浄水方法や使用されている薬品、水源の違いによって検査項目を定めた

浄水場系統別		※検査結果等により省略可能					
採 水 場 所	単 位	北谷浄水場系統			石川浄水場系統		
		嘉手納タンク他3箇所			ぐるくん公園他2箇所		
検 査 項 目		最高	最低	平均	最高	最低	平均
01 アンチモン及びその化合物	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
02 ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
03 ニッケル及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
05 1、2-ジクロロエタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
08 トルエン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
09 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.0080未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
13 ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14 抱水クロラール	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16 残留塩素	mg/l	0.86	0.23	0.52	0.89	0.36	0.70
19 遊離炭酸	mg/l	7.8	4.7	6.2	2.4	1.5	1.9
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21 メチルセブチルエーテル	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
22 有機物等	mg/l	1.9	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9
23 臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1
27 ランゲリア指数(腐食性)		-0.9	-1.3	-1.1	-1.5	-1.6	-1.5
28 従属栄養細菌		9.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
29 1、1-ジクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	ng/l	4.8	2.5	3.5			

検査期間: 令和6年4月1日～令和7年3月31日/検査機関: 沖縄市上下水道局・株式会社沖縄環境保全研究所