

[水質基準項目]

検査期間:令和6年4月1日～令和7年3月31日まで

	分類等	項目名	基準値	浄水		
				新川分岐系統	津嘉山調整池系統	八重瀬配水池系統
1	の病原生物	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0
2		大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	重金属/無機物	カドミウム及びその化合物	0.0003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4		水銀及びその化合物	0.00005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5		セレン及びその化合物	0.001mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6		鉛及びその化合物	0.001mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7		ヒ素及びその化合物	0.001mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8		六価クロム化合物	0.002mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9		亜硝酸態窒素	0.004mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10		シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.001mg/l以下	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	0.02mg/l以下	0.08	0.10	2.06
12		フッ素及びその化合物	0.05mg/l以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13		ホウ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.01未満	0.01	0.02
14	健康に関する項目	四塩化炭素	0.0001mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15		1,4-ジオキサン	0.005mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.0001mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
17		ジクロロメタン	0.0001mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18		テトラクロロエチレン	0.0001mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19		トリクロロエチレン	0.0001mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	消毒副生成物	ベンゼン	0.0001mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
21		塩素酸	0.06mg/l以下	0.02	0.08	0.06
22		クロロ酢酸	0.002mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23		クロロホルム	0.0001mg/l以下	0.0082	0.0072	0.0064
24		ジクロロ酢酸	0.002mg/l以下	0.002	0.001	0.001
25		ジブロモクロロメタン	0.0001mg/l以下	0.0099	0.012	0.015
26		臭素酸	0.0005mg/l以下	0.0005未満	0.0002	0.0002
27		総トリハロメタン	0.0001mg/l以下	0.031	0.034	0.039
28		トリクロロ酢酸	0.002mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
29		ブロモジクロロメタン	0.0001mg/l以下	0.0110	0.011	0.012
30	色	ブロモホルム	0.0001mg/l以下	0.0022	0.0037	0.0056
31		ホルムアルデヒド	0.005mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32		亜鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33		アルミニウム及びその化合物	0.01mg/l以下	0.05	0.04	0.03
34		鉄及びその化合物	0.03mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	味	銅及びその化合物	0.01mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36		ナトリウム及びその化合物	0.1mg/l以下	12.8	15.4	22.5
37		マンガン及びその化合物	0.005mg/l以下	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満
38		塩化物イオン	0.2mg/l以下	19.3	20.3	26.2
39	水道水が有すべき性状に関する項目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1mg/l以下	22	25	93
40		蒸発残留物	5mg/l以下	83	82	179
41		陰イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	臭気	ジオスミン	0.000001mg/l以下	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	0.000001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	発泡	非イオン界面活性剤	0.002mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45		臭気	フェノール類	0.0005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満
46	基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2mg/l以下	0.9	0.9	0.8
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6
48		味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49		臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50		色度	0.5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	残留塩素	濁度	0.2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.76	0.62	1.20

[水質管理目標設定項目]

検査期間: 令和6年4月1日～令和7年3月31日まで

	項 目 名	基 準 値	浄 水		
			新川分岐系統	津嘉山調整池系統	八重瀬配水池系統
1	アンチモン及びその化合物	0.001mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.001mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.0001mg/L以下	－	－	0.0001未満
5	トルエン	0.0001mg/L以下	－	－	0.0001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
7	亜塩素酸	0.06mg/L以下	－	－	－
8	二酸化塩素	0.06mg/L以下	－	－	－
9	ジクロロアセトニトリル	0.001mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	0.001mg/L以下	0.003	0.003	0.005
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	－	－	－
12	残留塩素	－	0.72	0.52	0.38
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1mg/L以下	21	29	115
14	マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	0.5mg/L以下	2.7	1.3	4.3
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.0001mg/L以下	－	－	0.0001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L以下	1.4	1.6	1.2
19	臭気強度(TON)	1以下	1	1	1
20	蒸発残留物	5mg/L以上200mg/L以下	86	76	161
21	濁度	0.2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満
22	pH値	－	7.4	7.6	7.5
23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1.9	-1.3	-0.4
24	従属栄養細菌	－	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	0.0001mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
26	アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L以下	0.05	0.05	0.03
27	PFOS及びPFOA	0.00001mg/L以下(暫定)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001

