

[水質基準項目]

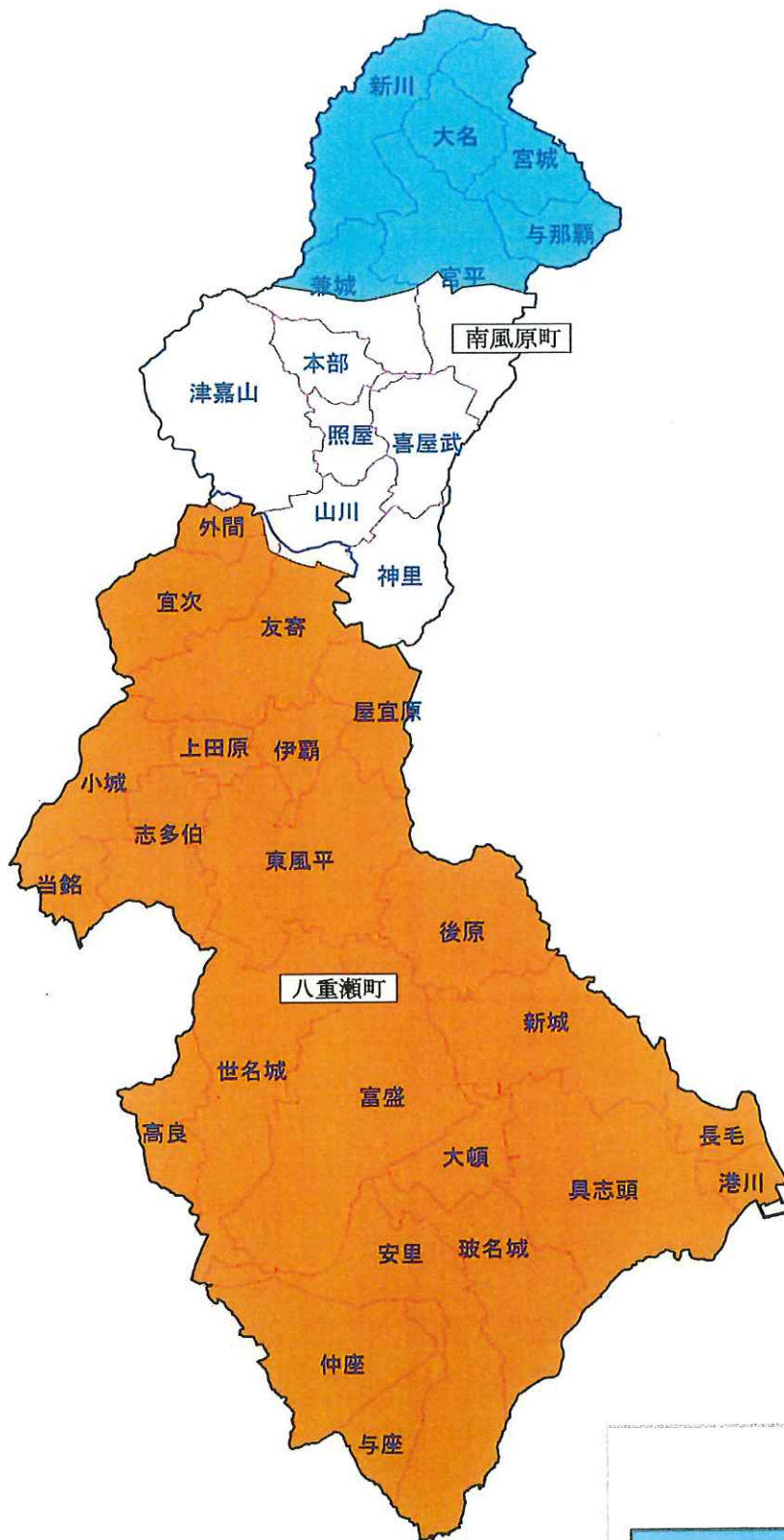
検査期間:令和5年4月1日～令和6年3月31日まで

No.	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	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	0.003mg/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	0.0005mg/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	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6		鉛及びその化合物	0.01mg/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	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8		六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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	0.01mg/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	10mg/l以下	0.07	0.07	2.33
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/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	1.0mg/l以下	0.01	0.01	0.02
14	健康に関する項目	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
17		ジクロロメタン	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
21		塩素酸	0.6mg/l以下	0.02	0.10	0.06
22		クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23		クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0042	0.0057	0.0048
24		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002	0.001	0.001
25		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.014	0.016	0.016
26		臭素酸	0.01mg/l以下	0.0005未満	0.0006	0.0007
27		総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.032	0.038	0.039
28		トリクロロ酢酸	0.03mg/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	0.03mg/l以下	0.0096	0.011	0.011
30		ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0049	0.0058	0.0070
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
32	色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/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	0.2mg/l以下	0.04	0.04	0.03
34		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35		銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	17.3	16.7	21.5
37	水道水が有すべき性状に関する項目	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満
38		塩化物イオン	200mg/l以下	24.2	25.4	31.2
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	24	29	102
40		蒸発残留物	500mg/l以下	92	98	196
41	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	臭気	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000002未満	0.000001未満	0.000001未満
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/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	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	臭気	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	0.8	0.7
47	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7
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	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51		濁度	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	0.84	0.63	0.50




[水質管理目標設定項目]

検査期間:令和5年4月1日～令和6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	0.002	0.002	0.002
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	-	0.76	0.57	0.49
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1mg/L以下	22	25	107
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	2.3	1.6	3.9
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	1.6	1.6	1.0
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	91	99	210
21 濁度	0.2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満
22 pH値	7.5程度	7.5	7.7	7.7
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.9	-1.6	-0.3
24 従属栄養細菌	2000個/m以下(暫定)	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	0.04	0.03
27 PFOS及びPFOA	0.00001mg/L以下(暫定)	0.000001未満	0.000001未満	0.000003



凡例

	新川分岐系統
	津嘉山調整池系統
	八重瀬配水池系統