

[水質基準項目]

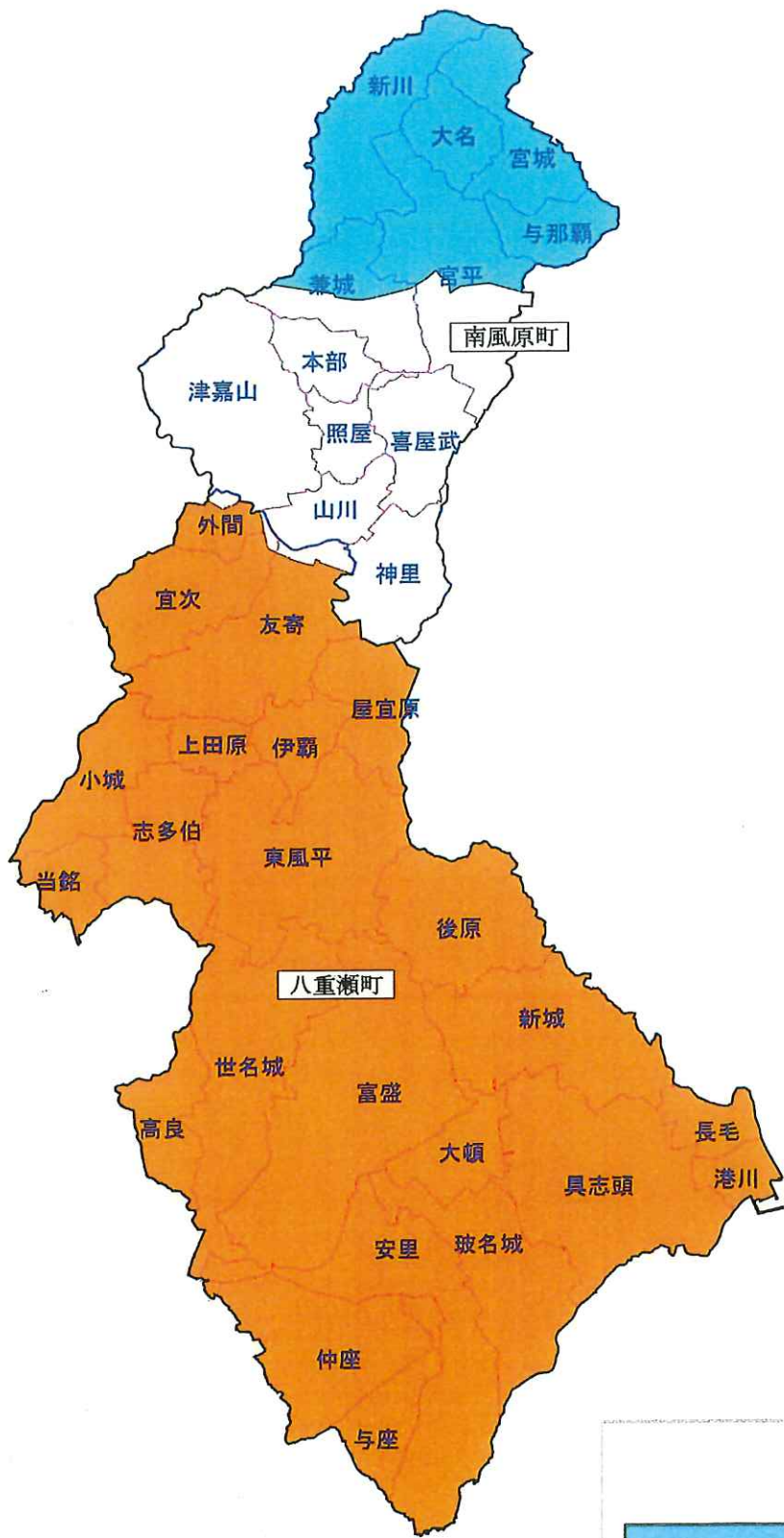
検査期間: 令和6年4月1日～令和7年3月31日まで


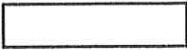

No.	分類等	項目名	基準値	浄水			
				新川分岐系統	津嘉山調整池系統	八重瀬配水池系統	
1	病原生物	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	
2		大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	重金属/無機物	カドミウム及びその化合物	0.0003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4		水銀及びその化合物	0.00005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5		セレン及びその化合物	0.001mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6		鉛及びその化合物	0.001mg/l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		シアン化物イオン及び塩化シアン	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		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	色	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		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	味	ナトリウム及びその化合物	0.1mg/l以下	12.8	15.4	22.5	
37	水道水が有すべき性状に関する項目	色	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		味	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	発泡	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	ジェオスミン	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	0.0005未満	
46	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2mg/l以下	0.9	0.9	0.8	
47	基礎的性状	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		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	抱水クローラル	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値として、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



凡例	
	新川分岐系統
	津嘉山調整池系統
	八重瀬配水池系統