

令和4年度 水質検査結果

[水質基準項目]

検査期間:令和4年4月1日～令和5年3月31日まで

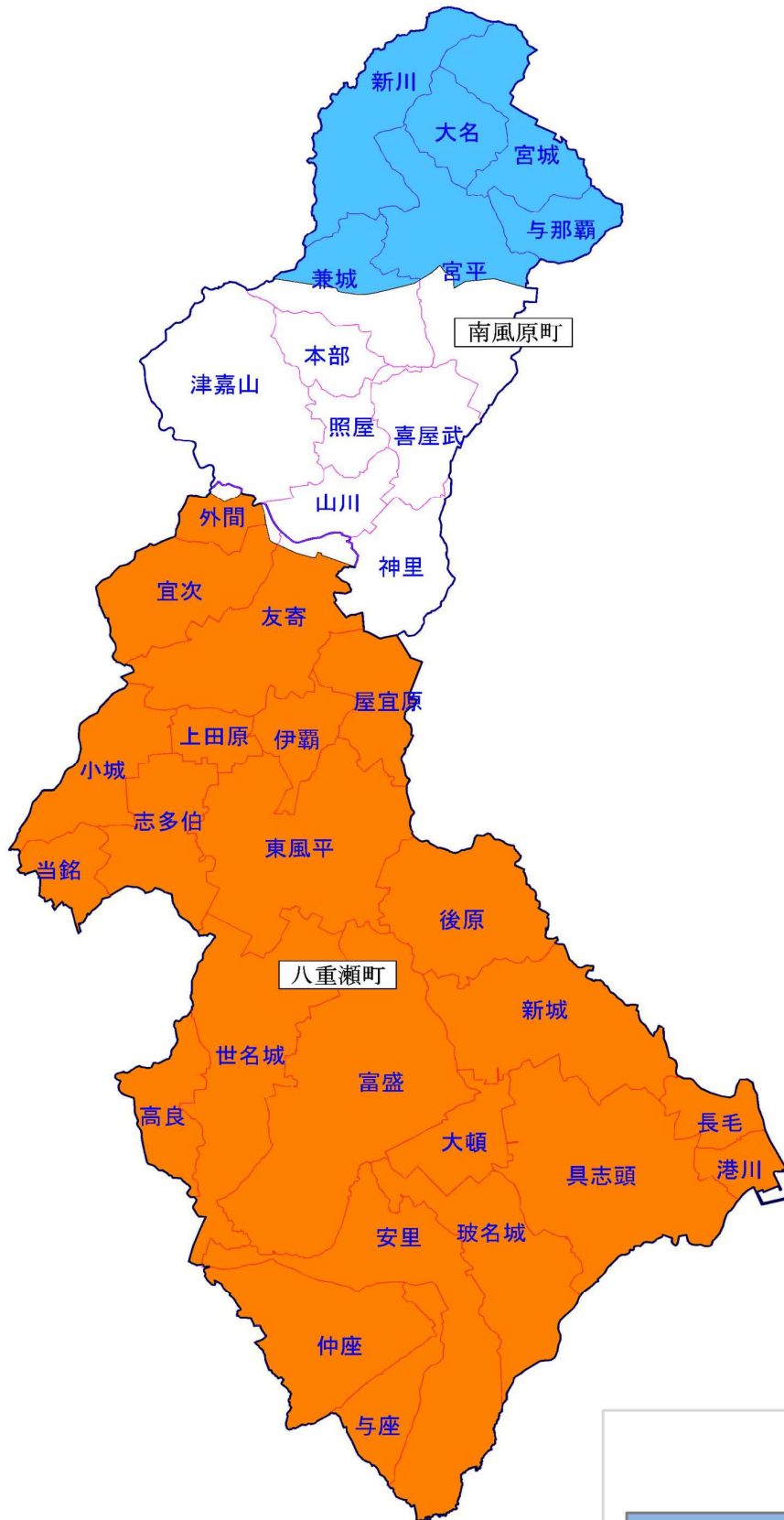
No.	分類等	項目名	基準値	浄水			
				新川岐系統	津嘉山調整池系統	八重瀬配水池系統	
1	病原生物の指標	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	
2		大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
3	重金属/無機物	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.001未満	
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6		鉛及びその化合物	0.01mg/l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	0.08	0.08	2.35	
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		ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
21	消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06	0.05	
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	0.0048	0.0055	0.0050	
24		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002	0.001	0.001	
25		ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.012	0.014	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	0.030	0.034	0.038	
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romジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0093	0.010	0.011	
30		ブromホルム	0.09mg/l以下	0.0037	0.0043	0.0006	
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	0.005未満	0.01未満	0.005未満	
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.06	0.05	0.04	
34		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.01未満	
35		銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.001未満	
36	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	13.7	14.7	20.1	
37	色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	0.0005未満	0.001未満	
38	水道水が有すべき性状に関する項目	塩化物イオン	200mg/l以下	20.4	21.2	28.0	
39		味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	27.0	30.0	105.0
40		蒸発残留物	500mg/l以下	86	89	189	
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/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	7.5	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.76	0.62	0.42	




令和4年度 水質検査結果

[水質管理目標設定項目]

検査期間: 令和4年4月1日～令和5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	0.02mg/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(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/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	0.004mg/L以下	-	-	0.0001未満
5	トルエン	0.4mg/L以下	-	-	0.0001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	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	-	-	未検出
12	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.59	0.27
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	23	28	110
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	20mg/L以下	2.4	1.2	4.6
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/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	0.02mg/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)	3mg/L以下	1.5	1.6	1.3
19	臭気強度(TON)	3以下	1	1	1
20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	83	85	187
21	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	7.5程度	7.5	7.7	7.6
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	-1.8	-1.3	-0.2
24	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/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	0.1mg/L以下	0.05	0.04	0.03
27	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下(暫定)	0	0	2



凡 例	
	新川分岐系統
	津嘉山調整池系統
	八重瀬配水池系統