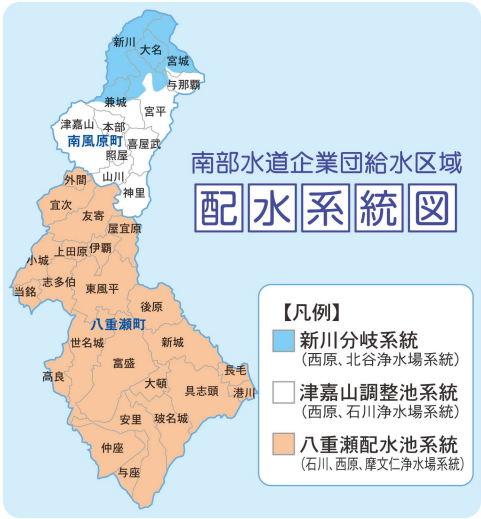


水質検査結果

「令和2年度水質検査計画」に基づき各配水系統（新川分岐系統、津嘉山調整池系統及び八重瀬配水系統）の水質結果を公表します。



[水質基準項目]

検査期間：令和2年4月1日～令和3年3月31日まで

	分類等	項目名	基準値	浄水		
				(自己水、企業局水の混合水)	(企業局水)	
				八重瀬配水池系統	津嘉山調整池系統	新川分岐系統
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	0.001未満	0.001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	2.44	0.10	0.10
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	0.02	0.016	0.018
14	一般有機化学物質	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	消毒副生成物	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		塩素酸	0.6mg/l以下	0.05	0.05	0.03
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	0.0059	0.0074	0.0074
24		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002	0.001	0.003
25		ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.019	0.016	0.014
26		臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27		総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.046	0.042	0.038
28		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002	0.001	0.002
29		ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.012	0.012	0.012
30		ブromホルム	0.09mg/l以下	0.0085	0.0055	0.003
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	0.005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	0.036	0.050	0.052
34		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35		銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	20.5	17	16.8
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38		塩化物イオン	200mg/l以下	32.8	24.9	23.6
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	112.0	34.0	29.6
40		蒸発残留物	500mg/l以下	194	94.0	89.0
41		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
46	基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	0.9	0.9
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.5
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	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	0.45	0.65	0.71