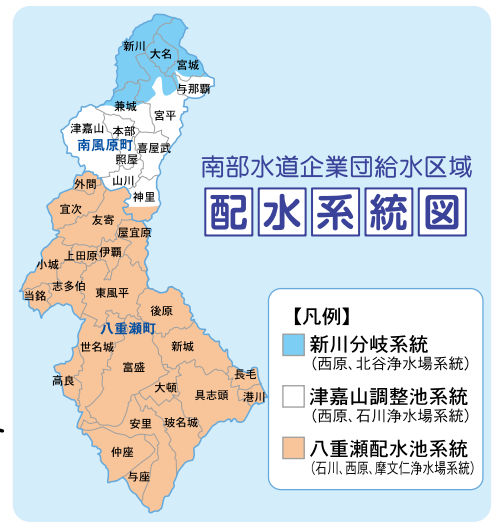


水質検査結果

「平成28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、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：平成28年4月1日～平成29年1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	
人の健康に関する項目	病原生物の指標	1 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
	重金属/無機物	3 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	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.05	0.05	2.54
		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	0.016	0.017	0.022
	一般有機化学物質	14 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
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	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	0.0056	0.0033
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.012	0.016	0.017
		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	0.03	0.039	0.04
		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	0.0093	0.01	0.0096
		30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0045	0.0068	0.0098
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.001	0.001	0.001
水道水が有すべき性状に関する項目	色	32 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	0.039	0.030	0.025
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01未満	0.020	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	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16.3	18.3	22.9
	色	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	25.3	26.2	34.4
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	30	35	126
		40 蒸発残留物	500mg/l以下	96	99	216
	発泡	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
	臭気	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000002	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
	発泡	44 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
	臭気	45 フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	基礎的性状	味	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	0.8
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	
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	0.71	0.54	0.42	