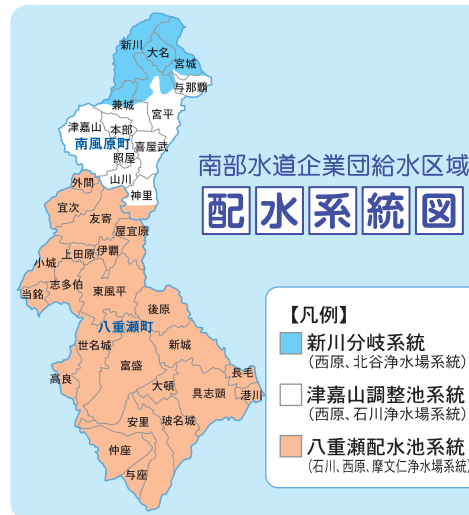


水質検査結果

「平成27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、八重瀬配水池系統）の水質結果を公表します。



検査期間：平成27年4月1日～平成28年3月10日まで

【水質基準項目】

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	1 病原生物による汚染の指標	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	0.12	0.09	2.64	
		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	0.022	0.020	0.024	
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未満		
	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	0.0049	0.0038	0.0030		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002	0.002未満	0.002未満		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.013	0.013	0.016		
	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	0.033	0.032	0.036		
	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	0.0097	0.0087	0.0080		
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0051	0.0058	0.0090		
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.001	0.001未満	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	0.043	0.038	0.028	
		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	
		味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	19.6	20.2	26.1
水道水が有すべき性状に関する項目	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	
		味	38 塩化物イオン	200mg/l以下	30.3	31.2	40.0
			39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	34	36	125
		発泡	40 蒸発残留物	500mg/l以下	104	106	222
		臭気	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 ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
臭気	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 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		
味	45 フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	0.8	0.6		
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.55	7.68	7.72		
	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	0.72	0.69	0.44		