

水質検査結果

「平成26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。



検査期間：平成26年4月1日～平成27年3月13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)	
病原生物による汚染の指標	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	0.12	0.10	2.78
		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	0.017	0.011	0.017
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	0.0036	0.0024	0.003	
24 ジクロロ酢酸		0.04mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
25 ジブromクロロメタン		0.1mg/l以下	0.015	0.013	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	0.033	0.029	0.038	
28 トリクロロ酢酸		0.2mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/l以下	0.0093	0.0075	0.0091	
30 ブロモホルム		0.09mg/l以下	0.0054	0.0058	0.0087	
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/l以下	0.001	0.001未満	0.001未満	
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	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	0.035	0.030	0.025
		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	18.1	17.6	23.1
	味	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	29.9	30.0	37.4
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	36	35	123
		40 蒸発残留物	500mg/l以下	104	101	219
	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
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001	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	0.7	0.6	0.5
	pH値	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.54	7.64	7.71
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	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
	濁度	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	0.78	0.80	0.52	