

平成25年度（平成25年4月～26年3月）

水質検査結果

「平成25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）の水質検査結果を公表します。



【水質基準項目】

検査期間：平成25年4月1日～平成26年3月10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)	
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 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
		10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.09	0.08	2.24
		11 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
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.016	0.016	0.020
	一般有機化学物質	13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
		14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		15 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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
		17 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
		18 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
		19 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	20 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	21 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	22 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0052	0.0055	0.0059	
	23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002	0.002	0.003	
	24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.016	0.016	0.020	
	25 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.037	0.039	0.047	
	27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.001	0.001	0.001	
	28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.011	0.011	0.013	
	29 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0050	0.0040	0.008	
	30 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	31 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
		32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.036	0.026	0.023
		33 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
		34 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001
	味	35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	18.0	18.6	23.7
		36 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	37 塩化物イオン	200mg/l以下	28.8	28.8	35.0
		38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	35	34	122
		39 蒸発残留物	500mg/l以下	107	106	216
	発泡	40 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	41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000003	0.000001	0.000001未満	
	42 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	43 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	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	0.8	0.6
	46 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.6	
	47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
	48 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	50 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	51 残留塩素	0.1mg/l以上	0.74	0.76	0.46	