

「安心・安全」な水を

水質検査結果

区分	番号	水質基準項目	基準値	採水場所および水質検査結果値		
				上水道		
				第1ポンプ場管内 保健センター	第2ポンプ場管内 就業改善センター	
健康に関する項目	病原生物	1 一般細菌	100CFU/ml以下	0CFU/ml	0CFU/ml	
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	
	無機物・重金属	3 カドミウムおよびその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	
		4 水銀およびその化合物	0.5μg/L以下	0.05μg/L未満	0.05μg/L未満	
		5 セレンおよびその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
		6 鉛およびその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
		7 ヒ素およびその化合物	0.01mg/L以下	0.002mg/L	0.001mg/L	
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	
		10 シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
		11 硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2mg/L	1.3mg/L	
		12 フッ素およびその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L未満	0.05mg/L未満	
		13 ホウ素およびその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	
		一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
			15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
	16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
	17 ジクロロメタン		0.02mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
	18 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	
	19 トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
	20 ベンゼン		0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.10mg/L	0.06mg/L	
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満		
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32 亜鉛およびその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	
		33 アルミニウムおよびその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	
		34 鉄およびその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	
		35 銅およびその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	
	味	36 ナトリウムおよびその化合物	200mg/L以下	6.7mg/L	4.0mg/L	
	着色	37 マンガンおよびその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	
		38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.3mg/L	4.2mg/L	
	味	39 カルシウム・マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	88mg/L	100mg/L	
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	115mg/L	125mg/L	
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	
	かび臭	42 ジェオスミン	0.01μg/L以下	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.01μg/L以下	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	
	臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	
	味	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	7.9	7.8		
	48 味	異常でないこと	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		
	50 色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満		
	51 濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満		