

上水道の水質検査の結果および上水道

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 (石畑) 保健センター	第2ポンプ場管内 (船附) 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未満
		8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/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	1.3mg/L	1.4mg/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	0.08mg/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		プロモホルム	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	6.5mg/L	3.8mg/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
	味	38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.4mg/L	3.8mg/L
		39	カルシウム・マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	83mg/L	104mg/L
		40	蒸発残留物	500mg/L以下	115mg/L	127mg/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	8.0	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	