

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
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
	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
無機物・重金属	4	水銀およびその化合物	0.5 μg/L以下	0.05 μg/L未満	0.05 μg/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	1.4mg/L	1.6mg/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
	健康に関する項目 一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	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	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
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
味	35	銅およびその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
	36	ナトリウムおよびその化合物	200mg/L以下	6.4mg/L	3.6mg/L
	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	3.3mg/L	3.4mg/L
	39	カルシウム・マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	79mg/L	99mg/L
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	111mg/L	135mg/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	0.01 μg/L以下	0.001 μg/L未満	0.001 μg/L未満
	43	2-メチルイソボルネオール	0.01 μg/L以下	0.001 μg/L未満	0.001 μg/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