令和7年10月 健康に関連する項目

桶川北本水道企業団水質検査結果

検査項目	単位	基準値	石戸浄水場系	中丸浄水場系	川田谷浄水場系	加納配水場系
一般細菌	個/mL	1mLの検水で 形成される 集落数100以下	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	_	_	-
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	_	_	_	_
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	_	_	_
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	_	_	-
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	1	_	_	-
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	1	_	_	1
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	_	_	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	_	_	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	_	_	1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	1	_	_	1
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	1		_	1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	ı	_	_	ı
1, 4ージオキサン	mg/L	0.05以下	1	_	_	-
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	mg/L	0.04以下	_	_	_	_
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	_	_	_	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	_	_	_	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	_	_	_	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	_	_	_	_
塩素酸	mg/L	0.6以下	_	_	_	_
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	_	_	_	_
クロロホルム	mg/L	0.06以下	_	_	_	_
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	_	_	_	_
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	_	_	_	_
臭素酸	mg/L	0.01以下	_	_	_	_
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	_	_	_	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	_	_	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	_	_	
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	_	_	_	_
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	_	_	_	_

水道水が有すべき性状に関連する項目

検査項目	単位	基準値	石戸浄水場系	中丸浄水場系	川田谷浄水場系	加納配水場系
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	_	-	_	-
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		-	_	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	ı	_	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	_	1	_	_
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	1	_	_
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	1	ı	_	
塩化物イオン	mg/L	200以下	22.3	25.2	22.3	22.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			_	
蒸発残留物	mg/L	500以下	1	ı	_	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		ı	_	
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			_	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	1	ı	_	-
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	ı	_	
フェノール類	mg/L	0.005以下		ı	_	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.0	0.8	1.0	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満