令和6年5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	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
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	1	ı	_	ı
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	0.001未満	0.001未満	_	ı
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.35	1.10	1.35	1.13
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		ı	_	ı
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	1	ı	_	ı
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		ı	_	ı
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	1	ı	_	ı
シス-1, 2-ジクロロエチレン及び	mg/L	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トランス-1, 2-ジクロロエチレン						
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	_		_	
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.010	0.009	0.011	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.009	0.008	0.009	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.004	0.005	0.004	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.022	0.022	0.024	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	0.008	0.008	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.008	0.008	0.009	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満

水道水が有すべき性状に関連する項目

	小追水が 月 ダ゙ヤと は水に 因注 ダー0 次日										
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	-	ı	_						
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	_	-	_	_					
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	_	-	_	_					
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	_	-	_	_					
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	_	_	_	_					
塩化物イオン	mg/L	200以下	16.6	19.3	16.5	15.2					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	59	53	59	47					
蒸発残留物	mg/L	500以下	129	131	126	114					
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	_	_	_	_					
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	_	_	_	_					
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満					
フェノール類	mg/L	0.005以下	_	_	_	_					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.0	0.8	1.0	0.7					
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.0					
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					