

平成30年度水質検査一覧表(原水水質)

新編地域

採水月日	4月25日		5月9日		6月6日		7月4日		8月1日		9月5日		10月1日		11月7日		12月5日		1月7日		2月6日		3月4日	
	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8
採水場所																								
気温	14.0		10.0		25.0		26.0		31.0		24.0		24.0		18.0		12.0		1.0		5.0		6.0	
水温	10.5		10.5		11.5		11.5		13.0		13.0		13.0		12.0		10.0		9.5		9.5		9.0	
残留塩素	0.1ppm以上																							
検査項目	基準値																							
一般細菌	100以下/ml																							
大腸菌	検出されないこと		陽性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下																							
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																							
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																							
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下																							
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																							
六価クロム化合物	0.05mg/L以下																							
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下																							
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下																							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下																							
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下																							
四塩化炭素	0.002mg/L以下																							
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																							
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	0.04mg/L以下																							
ジクロロメタン	0.02mg/L以下																							
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下																							
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																							
ベンゼン	0.01mg/L以下																							
塩素酸	0.6mg/L以下																							
クロロ酢酸	0.02mg/L以下																							
クロロホルム	0.06mg/L以下																							
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下																							
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下																							
臭素酸	0.01mg/L以下																							
総トリハロメタン	0.1mg/L以下																							
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下																							
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下																							
ブromoホルム	0.09mg/L以下																							
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下																							
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下																							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下																							
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下																							
銅及びその化合物	1.0mg/L以下																							
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																							
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下																							
塩化物イオン	200mg/L以下																							
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下																							
蒸発残留物	500mg/L以下																							
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																							
(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名-ジェオスミン)	0.00001 mg/L以下																							
1, 2, 7, 7-テトラメチルピペリジン[2, 2, 1]-ヘプタン-2-オール, (別名2-メチルイソボルネオール)	0.00001 mg/L以下																							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																							
フェノール類	0.005mg/L以下																							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下																							
pH値	5.8以上8.6以下																							
味	異常でないこと																							
臭	異常でないこと																							
色度	5度以下																							
濁度	2度以下																							
嫌気性芽胞菌	検出されないこと																							
クリプトスポリジウム(原虫)	検出されないこと																							
ジアルジア(原虫)	検出されないこと																							

