

水道原水及び浄水水質検査結果書

採水年月日		令和2年 9月 14日				令和2年 9月24日
採水者		馬越 保 (所属) 上下水道部 水道施設課 水質係				
採水地点	基準	鳥飼水系	中央水系	千里丘水系	太中水系	混合原水
気温		27.1℃	29.5℃	29.0℃	26.4℃	35.1℃
水温		28.1℃	26.5℃	28.5℃	24.5℃	17.5℃
一般細菌	100/1mL以下	0/1mL	0/1mL	0/1mL	0/1mL	0/1mL
大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
ガドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満
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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
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	1.0mg/L	1.0mg/L	1.0mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12mg/L	0.12mg/L	0.10mg/L	0.14mg/L	0.13mg/L
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
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	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
塩素酸	0.6mg/L以下	0.09mg/L	0.09mg/L	0.09mg/L	0.38mg/L	0.06mg/L未満
クロロ酢酸*	0.02mg/L以下					
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006mg/L未満	0.006mg/L未満	0.006mg/L未満	0.006mg/L未満	0.006mg/L未満
ジクロロ酢酸*	0.03mg/L以下					
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
臭素酸*	0.01mg/L以下					
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.022mg/L	0.013mg/L	0.018mg/L	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
トリクロロ酢酸*	0.03mg/L以下					
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006mg/L	0.003mg/L	0.004mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.009mg/L未満	0.009mg/L未満	0.009mg/L未満	0.009mg/L未満	0.009mg/L未満
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	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	8.4mg/L
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.0mg/L	12.8mg/L	13.1mg/L	29.1mg/L	16.3mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1.4mg/L
塩化物イオン	200mg/L以下	15.3mg/L	15.1mg/L	14.4mg/L	20.4mg/L	14.8mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42mg/L	41mg/L	43mg/L	74mg/L	95mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	107mg/L	107mg/L	105mg/L	214mg/L	249mg/L
陰イオン界面活性剤*	0.2mg/L以下					
ジェオスミン*	0.0001mg/L以下					
2-メチルイソボルネオール*	0.0001mg/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)*	3mg/L以下	0.7mg/L			0.5mg/L	
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.6	6.8
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	金気臭
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	34
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	7
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定値)	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満
トルエン	0.4mg/L以下	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満
ジクロロアセトニトリル*	0.01mg/L以下(暫定値)					
抱水クロラール*	0.02mg/L以下(暫定値)					
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満
MTBE	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
残留塩素	0.1mg/L以上	1.0mg/L	1.0mg/L	0.9mg/L	0.7mg/L	-
農薬(***)	検出指標値1以下				0.00	
クリプトスפורジウム**						10L中に検出しない
ジアルジア**						10L中に検出しない
判定	上記浄水水質検査項目については水質基準に適合					
検査期日	令和2年 9月14日 ~ 令和2年 9月 30日					
検査機関	摂津市上下水道部、*市町村水道水質共同検査、**茨木保健所、***大阪健康安全基盤研究所					
検査責任者	馬越 保(摂津市上下水道部) 前床 紀文(市町村水道水質共同検査)					