

水道原水及び浄水水質検査結果書

採水年月日		令和2年 4月6日				令和2年 4月13日
採水者		湯川 満 (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		9.8℃	9.0℃	10.7℃	8.0℃	8.2℃
水温		12.6℃	11.2℃	12.5℃	13.2℃	16.4℃
一般細菌	100/1mL 中以下	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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未滿	0.0003mg/L未滿	0.0003mg/L未滿	0.0003mg/L未滿	0.0003mg/L未滿
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未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未滿	0.005mg/L未滿	0.005mg/L未滿	0.005mg/L未滿	0.005mg/L未滿
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未滿	0.004mg/L未滿	0.004mg/L未滿	0.004mg/L未滿	0.004mg/L未滿
シアン化合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	1.0mg/L以下	0.9mg/L	0.9mg/L	0.8mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L未滿
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09mg/L	0.09mg/L	0.08mg/L未滿	0.18mg/L	0.16mg/L
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未滿	0.1mg/L未滿	0.1mg/L未滿	0.1mg/L未滿	0.1mg/L未滿
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未滿	0.0002mg/L未滿	0.0002mg/L未滿	0.0002mg/L未滿	0.0002mg/L未滿
1,4-ジ オキサソ*	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未滿	0.004mg/L未滿	0.004mg/L未滿	0.004mg/L未滿	0.004mg/L未滿
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L未滿	0.06mg/L未滿	0.06mg/L未滿	0.16mg/L	0.06mg/L未滿
クロロ酢酸*	0.02mg/L以下					
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006mg/L未滿	0.006mg/L未滿	0.006mg/L未滿	0.006mg/L未滿	0.006mg/L未滿
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	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿
臭素酸*	0.01mg/L以下					
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿
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	0.003mg/L未滿	0.003mg/L未滿	0.003mg/L未滿	0.003mg/L未滿	0.003mg/L未滿
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009mg/L未滿	0.009mg/L未滿	0.009mg/L未滿	0.009mg/L未滿	0.009mg/L未滿
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未滿	0.1mg/L未滿	0.1mg/L未滿	0.1mg/L未滿	0.1mg/L未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未滿	0.02mg/L未滿	0.02mg/L未滿	0.02mg/L未滿	0.02mg/L未滿
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未滿	0.03mg/L未滿	0.03mg/L未滿	0.03mg/L未滿	0.10mg/L
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未滿	0.1mg/L未滿	0.1mg/L未滿	0.1mg/L未滿	0.1mg/L未滿
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.1mg/L	10.6mg/L	10.6mg/L	26.3mg/L	14.2mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未滿	0.005mg/L未滿	0.005mg/L未滿	0.005mg/L未滿	1.7mg/L
塩化物イオン	200mg/L以下	12.8mg/L	13.1mg/L	14.0mg/L	20.7mg/L	14.5mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38mg/L	38mg/L	39mg/L	67mg/L	81mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	103mg/L	108mg/L	107mg/L	192mg/L	233mg/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	0.6mg/L			0.4mg/L	
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.5	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度未滿	1度未滿	1度未滿	1度未滿	52
濁度	2度以下	0.1度未滿	0.1度未滿	0.1度未滿	0.1度未滿	6
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定値)	0.0002mg/L未滿	0.0002mg/L未滿	0.0002mg/L未滿	0.0002mg/L未滿	0.0002mg/L未滿
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004mg/L未滿	0.0004mg/L未滿	0.0004mg/L未滿	0.0004mg/L未滿	0.0004mg/L未滿
トルエン	0.4mg/L以下	0.04mg/L未滿	0.04mg/L未滿	0.04mg/L未滿	0.04mg/L未滿	0.04mg/L未滿
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未滿	0.03mg/L未滿	0.03mg/L未滿	0.03mg/L未滿	0.03mg/L未滿
MTBE	0.02mg/L以下	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿
残留塩素	0.1mg/L以上	0.8mg/L	0.9mg/L	0.8mg/L	0.6mg/L	-
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 4月 6日 ~ 令和2年 4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				
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)				