

水道原水及び浄水水質検査結果書

採水年月日	令和2年10月12日					令和2年10月22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		29.8℃	25.7℃	27.0℃	25.2℃	22.3℃
水温		25.0℃	21.0℃	23.6℃	20.8℃	17.0℃
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					0.00005mg/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
銻及びその化合物	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	0.02mg/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
シアン化物イオン及び塩化シアン*	0.01mg/L以下	0.001mg/L未滿			0.001mg/L未滿	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1mg/L	1.0mg/L	1.0mg/L	0.5mg/L	0.1mg/L未滿
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10mg/L	0.07mg/L	0.11mg/L	0.20mg/L	0.19mg/L
ホウ素及びその化合物	1.0mg/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
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 オキサン*	0.05mg/L以下	0.005mg/L未滿			0.005mg/L未滿	0.005mg/L未滿
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	0.06mg/L未滿	0.06mg/L未滿
クロロ酢酸*	0.02mg/L以下	0.002mg/L未滿			0.002mg/L未滿	
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	0.003mg/L未滿			0.003mg/L未滿	
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	0.003mg/L			0.003mg/L	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.019mg/L	0.01mg/L未滿	0.014mg/L	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿
トリクロロ酢酸*	0.03mg/L以下	0.003mg/L未滿			0.003mg/L未滿	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006mg/L	0.003mg/L	0.005mg/L	0.003mg/L	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	0.008mg/L未滿			0.008mg/L未滿	
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	
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	10.7mg/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	10.9mg/L	6.4mg/L	9.5mg/L	27.4mg/L	15.1mg/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	1.6mg/L
塩化物イオン	200mg/L以下	14.2mg/L	8.9mg/L	12.9mg/L	20.5mg/L	18.1mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37mg/L	29mg/L	36mg/L	68mg/L	87mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	84mg/L	79mg/L	85mg/L	181mg/L	249mg/L
陰イオン界面活性剤*	0.2mg/L以下	0.02mg/L未滿				
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	0.002mg/L未滿			0.002mg/L未滿	
フェノール類*	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未滿			0.0005mg/L未滿	
有機物(全有機炭素)*	3mg/L以下	0.6mg/L			0.4mg/L	0.5mg/L
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.5	6.7
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	27
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	7
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)*	0.00005mg/L以下(暫定値)					0.000011mg/L
残留塩素	0.1mg/L以上	0.8mg/L	1.0mg/L	0.9mg/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10月12日 ~ 令和2年10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)					