

水道原水及び浄水水質検査結果書

採水年月日	令和2年 7月13日					令和2年 7月20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		21.3℃	27.1℃	25.0℃	27.0℃	28.2℃
水温		25.1℃	25.4℃	26.1℃	23.0℃	17.4℃
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	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1mg/L	0.8mg/L	1.1mg/L	0.4mg/L	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11mg/L	0.12mg/L	0.12mg/L	0.20mg/L	0.19mg/L
ホウ素及びその化合物	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
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	0.005mg/L未満			0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
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	0.32mg/L	0.06mg/L未満
クロロ酢酸*	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満	
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	0.003mg/L未満			0.003mg/L未満	
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	0.003mg/L			0.001mg/L未満	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016mg/L	0.01mg/L未満	0.011mg/L	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
トリクロロ酢酸*	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満			0.003mg/L未満	
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007mg/L	0.003mg/L未満	0.005mg/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	0.008mg/L未満			0.008mg/L未満	
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	7.8mg/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	12.2mg/L	12.5mg/L	12.2mg/L	28.5mg/L	15.5mg/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	1.3mg/L
塩化物イオン	200mg/L以下	15.3mg/L	22.7mg/L	23.1mg/L	28.3mg/L	12.8mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38mg/L	41mg/L	38mg/L	61mg/L	75mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	100mg/L	101mg/L	100mg/L	210mg/L	232mg/L
陰イオン界面活性剤*	0.2mg/L以下					0.02mg/L未満
ジェオスミン*	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満			0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
2-メチルイソボルネオール*	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満			0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤*	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
フェノール類*	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
有機物(全有機炭素)*	3mg/L以下	0.6mg/L			0.5mg/L	0.5mg/L
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	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度未満	1度未満	1度未満	1度未満	42
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	8
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	0.9mg/L	0.9mg/L	0.9mg/L	0.7mg/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7月13日 ~ 令和2年7月31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)					