

水道原水及び浄水水質検査結果書

採水年月日		令和3年 8月 16日				令和3年 8月23日
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		26.8°C	27.5°C	27.3°C	27.3°C	30.2°C
水温		28.3°C	25.1°C	27.8°C	24.0°C	17.8°C
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
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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ*	0.01mg/L以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.9mg/L	0.8mg/L	0.9mg/L	0.4mg/L	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満
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					
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
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	0.08mg/L	0.07mg/L	0.07mg/L	0.27mg/L	0.06mg/L
クロロ酢酸*	0.02mg/L以下					
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007mg/L	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					
ジブロモクロロメタン	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	0.021mg/L	0.01mg/L未満	0.012mg/L	0.012mg/L	0.01mg/L未満
トリクロロ酢酸*	0.03mg/L以下					
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007mg/L	0.003mg/L	0.004mg/L	0.004mg/L	0.003mg/L未満
プロモホルム	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	6.1mg/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	7.3mg/L	5.4mg/L	6.2mg/L	23.7mg/L	14.3mg/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	0.89mg/L
塩化物イオン	200mg/L以下	11.0mg/L	8.9mg/L	10.0mg/L	19.9mg/L	19.2mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33mg/L	27mg/L	29mg/L	65mg/L	88mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	64mg/L	62mg/L	62mg/L	230mg/L	235mg/L
陰イオン界面活性剤*	0.2mg/L以下					
ジエオスミン*	0.00001mg/L以下					
2-メチルイソポルネオール*	0.00001mg/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			0.4mg/L	
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	6.6
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	金氣臭
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	49
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	15
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	0.8mg/L	1.0mg/L	0.9mg/L	0.8mg/L	-
農薬類***	検出指標値以下					
ペルフルオロオクタンスルホン(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)*	0.00005mg/L以下(暫定値)					
クリプトスピリジウム**						
ジアルジア**						
嫌気性芽胞菌**	CFU/100mL					0
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					