

水道原水及び浄水水質検査結果書

採水年月日		令和3年 9月 6日					令和3年 9月13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		30.0℃	28.0℃	30.0℃	27.6℃	28.2℃	
水 温		28.0℃	25.6℃	27.7℃	23.8℃	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	
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						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.0mg/L	1.0mg/L	0.9mg/L	0.3mg/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 オキシサン*	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	0.08mg/L	0.33mg/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	0.006mg/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	0.019mg/L	0.011mg/L	0.014mg/L	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	
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	0.007mg/L	0.004mg/L	0.005mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L未満	
ブロモホルム	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	0.02mg/L未満	0.02mg/L	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	10.0mg/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	8.8mg/L	8.1mg/L	8.5mg/L	25.7mg/L	13.1mg/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	1.5mg/L	
塩化物イオン	200mg/L以下	13.0mg/L	12.5mg/L	12.0mg/L	20.9mg/L	18.0mg/L	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38mg/L	36mg/L	38mg/L	69mg/L	87mg/L	
蒸発残留物	500mg/L以下	85mg/L	79mg/L	78mg/L	192mg/L	225mg/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	7.2	7.2	7.2	7.4	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	6	
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	0.7mg/L	1.0mg/L	0.8mg/L	0.7mg/L	-	
農薬類***	検出指標値1以下				0.00		
ペルフルオロオクタンルスルホン(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)*	0.00005mg/L以下 (暫定値)						
クリプトスポリジウム**						10L中に検出しない	
ジアルジア**						10L中に検出しない	
嫌気性芽胞菌**	CFU/100mL						
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					