

水道原水及び浄水水質検査結果書

採水年月日	令和3年6月14日					令和3年6月21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		29.2°C	28.5°C	27.8°C	24.8°C	28.3°C
水温		25.0°C	24.4°C	25.5°C	24.2°C	17.2°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	0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満	
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	0.7mg/L	0.8mg/L	0.7mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	0.09mg/L	0.09mg/L	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	0.06mg/L	0.06mg/L	0.06mg/L	0.29mg/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	0.012mg/L	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	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	0.004mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L未満	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	0.05mg/L	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	9.7mg/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	12.0mg/L	12.6mg/L	12.0mg/L	29.0mg/L	14.7mg/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	1.4mg/L
塩化物イオン	200mg/L以下	14.8mg/L	15.6mg/L	14.8mg/L	22.1mg/L	17.5mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39mg/L	39mg/L	38mg/L	72mg/L	86mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	96mg/L	94mg/L	92mg/L	193mg/L	233mg/L
陰イオン界面活性剤*	0.2mg/L以下					
シェオスミン*	0.00001mg/L以下					
2-メチルイソパルネオール*	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	7.5	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	金氣臭
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	48
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	10
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	0.9mg/L	0.8mg/L	0.6mg/L	-
農薬類***	検出指標値1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**						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	揖津市上下水道部、*市町村水道共同検査、**茨木保健所、***大阪健康安全基盤研究所					