

水道原水及び浄水水質検査結果書

採水年月日		令和5年8月14日 (項目の※は8月8日採水)	令和5年8月14日	令和5年8月14日	令和5年8月14日 (項目の※は8月8日採水)	令和5年8月21日 (項目の※は8月22日採水)
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		28.2℃ (*34.2℃)	32.5℃	31.8℃	32.8℃ (*31.5℃)	33.0℃ (*33.2℃)
水温		31.4℃ (*31.5℃)	30.0℃	31.7℃	26.9℃ (*26.3℃)	17.6℃ (*17.9℃)
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					
セレン及びその化合物	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
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
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	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/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					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.8mg/L	0.8mg/L	0.8mg/L	0.3mg/L	0.1mg/L未滿
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09mg/L	0.08mg/L	0.08mg/L	0.08mg/L未滿	0.08mg/L未滿
ホウ素及びその化合物	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
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	0.07mg/L	0.07mg/L	0.07mg/L	0.37mg/L	0.06mg/L未滿
クロロ酢酸*	0.02mg/L以下					
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008mg/L	0.006mg/L未滿	0.006mg/L	0.006mg/L未滿	0.006mg/L未滿
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	0.011mg/L	0.01mg/L未滿	0.010mg/L	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿
臭素酸*	0.01mg/L以下					
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.033mg/L	0.021mg/L	0.027mg/L	0.011mg/L	0.01mg/L未滿
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	0.012mg/L	0.007mg/L	0.009mg/L	0.004mg/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					
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	0.03mg/L	0.03mg/L	0.03mg/L	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	10.1mg/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	15.1mg/L	15.4mg/L	15.5mg/L	30.3mg/L	12.4mg/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	1.7mg/L
塩化物イオン	200mg/L以下	16.9mg/L	17.0mg/L	16.9mg/L	21.5mg/L	13.8mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39mg/L	38mg/L	39mg/L	70mg/L	81mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	102mg/L	100mg/L	99mg/L	166mg/L	209mg/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	0.8mg/L			0.5mg/L	
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.5	6.4
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	61
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	19
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
残留塩素	0.1mg/L以上	0.4mg/L	0.7mg/L	0.5mg/L	0.6mg/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)*	0.0005mg/L以下(暫定値)					0.000015mg/L
クリプトスポリジウム**						
ジアルジア**						
嫌気性芽胞菌**	CFU/100mL					0/100mL
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				