

水道原水及び浄水水質検査結果書

採水年月日		令和5年9月7日 (項目の※は9月5日採水)	令和5年9月7日	令和5年9月7日	令和5年9月7日 (項目の※は9月5日採水)	令和5年9月14日 (項目の※は9月5日採水) (項目の※は9月19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		27.7℃ (*31.6℃)	29.2℃	27.9℃	28.5℃ (*31.1℃)	30.2℃ (*33.0℃)
水温		30.7℃ (*30.9℃)	29.7℃	30.9℃	27.2℃ (*27.6℃)	17.5℃ (*17.8℃)
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	0.5mg/L	0.2mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L未滿	0.08mg/L未滿	0.08mg/L未滿	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	0.06mg/L未滿	0.06mg/L未滿	0.06mg/L未滿	0.32mg/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	0.006mg/L未滿	0.006mg/L未滿	0.006mg/L未滿	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	0.01mg/L	0.01mg/L未滿	0.01mg/L未滿	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	0.026mg/L	0.018mg/L	0.023mg/L	0.016mg/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	0.009mg/L	0.006mg/L	0.008mg/L	0.005mg/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	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	0.04mg/L	0.03mg/L未滿	9.8mg/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	14.4mg/L	13.9mg/L	13.8mg/L	24.5mg/L	13.6mg/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	16.7mg/L	17.3mg/L	22.3mg/L	14.3mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41mg/L	40mg/L	40mg/L	62mg/L	87mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	97mg/L	96mg/L	95mg/L	172mg/L	223mg/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			0.7mg/L	
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	6.5
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	8
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	3
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	0.04mg/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	0.6mg/L	0.8mg/L	0.7mg/L	0.7mg/L	-
農薬類*	検出指標値以下				0.00	
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スルホン酸(PFOA)*	0.00005mg/L以下(暫定値)					0.000005mg/L未滿
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、**茨水保健所				