水道原水及び浄水水質検査結果書

採水年月日		令和6年9月12日 (項目の*は令和6年9月3日採水)	令和6年9月12日	令和6年9月12日	令和6年9月12日 (項目の*は令和6年9月3日採水)	令和6年9月17日 (項目の*は令和6年9月3日採水) (項目の**は令和6年9月17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		33.3℃ (*29.0℃)	32.9℃	36.0℃	36.8℃ (*29.5℃)	31.2℃ (*29.8℃)
水 温		31.1℃ (*30.5℃)	29.6℃	31.3℃	27.8℃ (*26.0℃)	17.2℃ (*17.4℃)
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	0.9mg/L	0.9mg/L	0.9mg/L	0.4mg/L	0.1mg/L未滿
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09mg/L	0.09mg/L	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	0.002mg/L
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	0.10mg/L	0.09mg/L	0.10mg/L	0.25mg/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	0.007mg/L	0.006mg/L未滿	0.013mg/L	0.009mg/L	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未滿	0.01mg/L未滿	0.01mg/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	0.024mg/L	0.018mg/L	0.042mg/L	0.027mg/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	0.008mg/L	0.006mg/L	0.015mg/L	0.010mg/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	0.40mg/L
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	0.02mg/L	0.02mg/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	8.9mg/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	31.5mg/L	27.5mg/L	33.1mg/L	37.6mg/L	13.7mg/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	1.4mg/L
塩化物イオン	200mg/L以下	18.9mg/L	18.0mg/L	19.7mg/L	21.5mg/L	14.7mg/L
カルシウム硬度、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41mg/L	39mg/L	41mg/L	63mg/L	85mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	97mg/L	101mg/L	95mg/L	168mg/L	229mg/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*	0.00001mg/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	0.9mg/L			0.5mg/L	
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.2	7.2	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	53度
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	9.6度
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
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)*	0.08mg/L以下					
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
メチル-7-ブチルエーテル	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	0.5mg/L	0.6mg/L	0.5mg/L	0.6mg/L	---
農業類*	検出指標値1以下					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタ酸(PFOA)*	0.00005mg/L以下(暫定値)					0.00001mg/L
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					