水道原水及び浄水水質検査結果書

採水年月日		令和6年5月16日 (項目の*は5月14日採水)	令和6年5月16日	令和6年5月16日	令和6年5月16日 (項目の*は5月7日採水)	令和6年5月20日 (項目の*は5月7日採水) (項目の**は5月21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		20.2°C (*18.5°C)	17.9°C	18.5°C	17.8°C (*19.9°C)	24.0°C (*21.7°C)
水温		19.8°C (*20.8°C)	19.7°C	20.7°C	19.5°C (*19.7°C)	17.3°C (*17.2°C)
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
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	0.002mg/L
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	0.002mg/L
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	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7mg/L	0.9mg/L	0.7mg/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-ジオキサン*	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満			0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
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	0.12mg/L	0.14mg/L	0.12mg/L	0.26mg/L	0.06mg/L未満
クロロ酢酸*	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満	
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	0.003mg/L未満			0.003mg/L未満	
ジブrom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	0.001mg/L			0.002mg/L	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.010mg/L	0.01mg/L未満	0.010mg/L	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
トリクロロ酢酸*	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満			0.003mg/L未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004mg/L	0.003mg/L	0.004mg/L	0.003mg/L未満	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	0.008mg/L未満			0.008mg/L未満	
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	0.02mg/L未満	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	10.5mg/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	11.1mg/L	11.9mg/L	10.7mg/L	23.4mg/L	16.6mg/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	14.1mg/L	15.9mg/L	13.8mg/L	19.3mg/L	19.5mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40mg/L	41mg/L	41mg/L	64mg/L	84mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	83mg/L	93mg/L	91mg/L	173mg/L	231mg/L
陰イオン界面活性剤*	0.2mg/L以下				0.02mg/L未満	
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	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満	
フェノール類*	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満	
有機物(全有機炭素)*	3mg/L以下	0.7mg/L			0.5mg/L	0.7mg/L
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.0	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	70
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	13
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
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)*	0.08mg/L以下				0.008mg/L未満	
ジクロロアセトニトリル*	0.01mg/L以下(暫定値)				0.001mg/L未満	
抱水クローラル*	0.02mg/L以下(暫定値)				0.002mg/L未満	
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	0.4mg/L	0.6mg/L	0.4mg/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スルホン酸(PFOA)*	0.00005mg/L以下(暫定値)					0.000009mg/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				