

## 水道原水及び浄水水質検査結果書

採水年月日		令和2年 11月9日					令和2年 11月19日
採水者		馬越 保 (所属) 上下水道部 水道施設課 水質係					
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		18.5℃	18.0℃	17.8℃	21.0℃	19.0℃	
水温		20.0℃	16.8℃	18.0℃	17.8℃	16.8℃	
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						
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	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/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						
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	0.2mg/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	0.08mg/L	0.13mg/L	0.18mg/L	
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未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.19mg/L	0.06mg/L未満	
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						
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/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						
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	8.8mg/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	12.9mg/L	13.2mg/L	13.3mg/L	29.8mg/L	15.5mg/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	1.6mg/L	
塩化物イオン	200mg/L以下	14.9mg/L	14.1mg/L	15.4mg/L	21.7mg/L	17.3mg/L	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43mg/L	41mg/L	43mg/L	71mg/L	90mg/L	
蒸発残留物	500mg/L以下	96mg/L	99mg/L	93mg/L	202mg/L	225mg/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			0.5mg/L		
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.8	7.0	
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	15	
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	4	
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	0.7mg/L	-	
嫌気性芽胞菌**	CFU/100mL					0	
判定		上記浄水水質検査項目については水質基準に適合					
検査期日		令和2年 11月9日 ~ 令和2年 11月30日					
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					
検査責任者		馬越 保(摂津市上下水道部) 前床 紀文(市町村水道水質共同検査)					