

水質検査成績書

自己水源 浄水

掛川市水道課

施設名		大坂水源	西部水源	大須賀水源
採水場所		大坂浄水場ろ過器下	西部浄水場ろ過器下	大須賀配水池入口
採水年月日		令和5年4月10日	令和5年4月10日	令和5年4月10日
検水の種類		給水	給水	給水
天候		晴	晴	晴
気温		20.0℃	20.0℃	17.1℃
水温		17.2℃	16.1℃	17.2℃
項目	基準値	結果	結果	結果
一般細菌	100個/mL以下	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL
大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	mg/L未満	mg/L未満	mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	- mg/L未満	3.7 mg/L	3.2 mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
ジシス-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	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03 mg/L	0.02 mg/L未満	- mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	- mg/L未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	- mg/L未満
塩化物イオン	200mg/L以下	8.2 mg/L	9.1 mg/L	16 mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	67 mg/L	- mg/L	mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	150 mg/L	140 mg/L	120 mg/L
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
フェノール類	0.005mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
pH値	5.8以上・8.6以下	7.6	6.8	6.8
味	異常でないこと	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
色度	5度以下であること	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
濁度	2度以下であること	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
残留塩素(参考値)		0.60 mg/L	0.66 mg/L	0.44 mg/L
判定		適合	適合	適合