

水 質 検 査 成 績 書

原水10月分

検 査 方 法 : 平成15年度生労働省告示 第261号

掛 川 市 水 道 課

採 水 場 所	原谷取水場	原里浄水場	大東西部浄水場源水取出口	大坂水源取水場	大須賀東部第1水源池	大須賀第2水源池	本谷浄水場源水取出口
採水年月日	令和6年10月2日	令和6年10月2日	令和6年10月7日	-	令和6年10月7日	令和6年10月7日	令和6年10月7日
検水の種類	原 水	原 水	原 水	-	原 水	原 水	原 水
天 候	晴	晴	雨／曇	-	雨／曇	雨／曇	雨／曇
気 温	31. 8℃	31. 2℃	28. 0℃	-	28. 0℃	27. 0℃	26. 5℃
水 温	22. 0℃	23. 0℃	16. 0℃	-	16. 0℃	18. 1℃	16. 0℃
項 目	基 準 値	結 果	結 果	結 果	結 果	結 果	結 果
一般細菌	100個/mL以下	0 個/mL	0 個/mL	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	-	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	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	-	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	-	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	-	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	-	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	-	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	-	0.001 mg/L未満	0.001 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	-	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	-	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.0 mg/L	0.8 mg/L	5.8 mg/L	-	0.7 mg/L	3.2 mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.05 mg/L	-	0.09 mg/L	0.07 mg/L
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	-	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	-	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
1, 4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	-	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
ジス－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	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	-	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	-	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	-	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	-	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	-	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
塩素酸	0.6mg/L以下	- mg/L	- mg/L	- mg/L未満	-	- mg/L未満	- mg/L未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満	-	- mg/L未満	- mg/L未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L	- mg/L未満	-	- mg/L未満	- mg/L未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満	-	- mg/L未満	- mg/L未満
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満	-	- mg/L未満	- mg/L未満
臭素酸	0.01mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満	-	- mg/L未満	- mg/L未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L	- mg/L未満	-	- mg/L未満	- mg/L未満
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満	-	- mg/L未満	- mg/L未満
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	- mg/L	- mg/L	- mg/L未満	-	- mg/L未満	- mg/L未満
ブromホルム	0.08mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満	-	- mg/L未満	- mg/L未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	- mg/L未満	- mg/L未満	- mg/L未満	-	- mg/L未満	- mg/L未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	-	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.03 mg/L	0.02 mg/L未満	-	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
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	0.44 mg/L	-	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	-	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12 mg/L	11 mg/L	20 mg/L	-	13 mg/L	22 mg/L
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	0.076 mg/L	-	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
塩化物イオン	200mg/L以下	5.7 mg/L	4.5 mg/L	7.8 mg/L	-	6.2 mg/L	15 mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56 mg/L	52 mg/L	56 mg/L	-	19 mg/L	29 mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	120 mg/L	120 mg/L	130 mg/L	-	64 mg/L	110 mg/L
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	-	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
ジオクサミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	-	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	-	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	-	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	-	0.0005 mg/L未満	0.0005 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	-	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
pH値	5.8以上・8.6以下	6.2	6.8	6.8	-	6.9	7.0
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	異常なし
色度	5度以下であること	0.5 度未満	0.7 度	2.6 度	-	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	0.4 度	1.3 度	-	0.1 度未満	0.1 度未満
判 定		原水のため判定しない	原水のため判定しない	原水のため判定しない	-	原水のため判定しない	原水のため判定しない

※工事に伴い取水を停止しているため、大坂水源の検査は実施していない。

水質検査成績書(水質管理目標設定項目10月分)

施 設 名		原里配水系
採 水 場 所		原里浄水場
採水年月日		令和6年10月2日
検水の種類		原水
天 候		晴
気 温		31. 2℃
水 温		23. 0℃
項 目	目 標 値	結 果
アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、 0. 02mg/L以下	0.002 mg/L未満
ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、 0. 002mg/L以下(暫定)	0.0002 mg/L未満
ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、 0. 02mg/L以下(暫定)	0.002 mg/L未満
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004 mg/L未満
トルエン	0.4mg/L以下	0.02 mg/L未満
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満
亜塩素酸	0.6mg/L以下	- mg/L未満
二酸化塩素	0.6mg/L以下	- mg/L未満
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	- mg/L未満
抱水クロール	0.02mg/L以下(暫定)	- mg/L未満
カルシウム、 マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	52 mg/L
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満
遊離炭酸	20mg/L以下	10 mg/L
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03 mg/L未満
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.5 mg/L
臭気強度(TON)	3以下	1 未満
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	120 mg/L
濁度	1度以下	0.4 度
PH値	7.5程度	6.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に 近づける	-2.0
従属栄養細菌	1mLの懸垂で形成される集 落数が2000以下(暫定)	47 CFU/mL
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02 mg/L
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満
残留塩素 (参考値)	1mg/L以下	- mg/L
判 定		原水のため判定しない

水質検査成績書(農薬類10月分)

掛 川 市 水 道 課

施 設 名		原谷配水系統		原里配水系統	
採 水 場 所		原谷取水場		原里浄水場	
採水年月日		令和6年10月2日		令和6年10月2日	
検水の種類		原水		原水	
天 候		晴		晴	
気 温		31. 8℃		31. 2℃	
水 温		22. 0℃		23. 0℃	
検 査 方 法		平成15年健水発第1010001号		平成15年健水発第1010001号	
項 目	目 標 値	結 果	結果／目標値	結 果	結果／目標値
MCPA	0.005mg/L	0.0003 mg/L未満	0	0.0003 mg/L未満	0
アシュラム	0.9mg/L	0.0001 mg/L未満	0	0.0001 mg/L未満	0
イソキサチオン	0.005mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
イミノクタジン	0.006mg/L	0.00005 mg/L未満	0	0.00005 mg/L未満	0
エスプロカルブ	0.03mg/L	0.0001 mg/L未満	0	0.0001 mg/L未満	0
エトフェンブロックス	0.08mg/L	0.00005 mg/L未満	0	0.00005 mg/L未満	0
オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L	0.00005 mg/L未満	0	0.00005 mg/L未満	0
カルタップ	0.08mg/L	0.002 mg/L未満	0	0.002 mg/L未満	0
カルバリル(NAC)	0.02mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
キャプタン	0.3mg/L	0.0001 mg/L未満	0	0.0001 mg/L未満	0
グリホサート	2mg/L	0.0002 mg/L未満	0	0.0002 mg/L未満	0
グルホシネート	0.02mg/L	0.0002 mg/L未満	0	0.0002 mg/L未満	0
クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	0.0001 mg/L未満	0	0.0001 mg/L未満	0
ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00006 mg/L未満	0	0.00006 mg/L未満	0
ジメタメリン	0.02mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
シメトリン	0.03mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
ダイムロン	0.8mg/L	0.00005 mg/L未満	0	0.00005 mg/L未満	0
チウラム	0.02mg/L	0.0002 mg/L未満	0	0.0002 mg/L未満	0
チオジカブル	0.08mg/L	0.00005 mg/L未満	0	0.00005 mg/L未満	0
チオファネートメチル	0.3mg/L	0.0002 mg/L未満	0	0.0002 mg/L未満	0
テフリルトリオン	0.002mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
トリシクラゾール	0.1mg/L	0.000004 mg/L未満	0	0.000004 mg/L未満	0
ピラクロニル	0.01mg/L	0.0001 mg/L未満	0	0.0001 mg/L未満	0
ピリブチカルブ	0.02mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
フィプロニル	0.0005mg/L	0.000005 mg/L未満	0	0.000005 mg/L未満	0
フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
フェリムゾン	0.05mg/L	0.0005 mg/L未満	0	0.0005 mg/L未満	0
フェントラザミド	0.01mg/L	0.0001 mg/L未満	0	0.0001 mg/L未満	0
フサライド	0.1mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
ブタクロール	0.03mg/L	0.0002 mg/L未満	0	0.0002 mg/L未満	0
ブプロフェジン	0.02mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
フルアジナム	0.03mg/L	0.0003 mg/L未満	0	0.0003 mg/L未満	0
プレチラクロール	0.05mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
プロピザミド	0.05mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
プロベナゾール	0.03mg/L	0.0001 mg/L未満	0	0.0001 mg/L未満	0
プロモブチド	0.1mg/L	0.0001 mg/L未満	0	0.0001 mg/L未満	0
ベンシクロン	0.1mg/L	0.0001 mg/L未満	0	0.0001 mg/L未満	0
ベンゾビスクロン	0.09mg/L	0.0003 mg/L未満	0	0.0003 mg/L未満	0
ベンタゾン	0.2mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	0.00002 mg/L未満	0	0.00002 mg/L未満	0
総 和		-	0	-	0