

水質検査成績書

NO. K1706170

平成 29 年 06 月 26 日

南丹市上下水道部上水道課

殿

登録番号第171号
 エスク三ツ川株式会社 環境測定センター
 大阪府大東市三箇4丁目18番18号
 TEL 072(874)1783
 検査責任者 秋田 幸輔

採取場所 大河内第1浄水場:園部町大河内第1 大河内公民館
 試料名 簡易水道(浄水)
 採取日時 平成 29 年 06 月 15 日 AM 11 時 20 分 水温 18.5℃ 気温 23.3℃
 依頼日 平成 29 年 06 月 15 日
 採取者 エスク三ツ川株式会社 佐々木 栄治
 検査期間 平成 29 年 06 月 15 日 ~ 平成 29 年 06 月 24 日

項目	検査結果(mg/l)	水質基準値	項目	検査結果(mg/l)	水質基準値
一般細菌	0	100CFU/ml以下	総トリハロメタン	0.013	0.1mg/l以下
大腸菌	陰性	検出されないこと	トリクロ酢酸	0.012	0.03mg/l以下
カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003mg/l以下	プロモジクロメタン	0.0037	0.03mg/l以下
水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005mg/l以下	プロモホルム	0.0001 未満	0.09mg/l以下
セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01mg/l以下	ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08mg/l以下
鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01mg/l以下	亜鉛及びその化合物	0.008	1.0mg/l以下
ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.2mg/l以下
六価クロム化合物	0.005 未満	0.05mg/l以下	鉄及びその化合物	0.05	0.3mg/l以下
亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04mg/l以下	銅及びその化合物	0.01 未満	1.0mg/l以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	3.1	200mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.04 未満	10mg/l以下	マンガン及びその化合物	0.005 未満	0.05mg/l以下
フッ素及びその化合物	0.12	0.8mg/l以下	塩化物イオン	3.9	200mg/l以下
ホウ素及びその化合物	0.02 未満	1.0mg/l以下	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	4	300mg/l以下
四塩化炭素	0.0001 未満	0.002mg/l以下	蒸発残留物	25	500mg/l以下
1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05mg/l以下	陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2mg/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	0.0002 未満	0.04mg/l以下	ジェオスミン	0.000001未満	0.00001mg/l以下
ジクロロメタン	0.0001 未満	0.02mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.00001mg/l以下
テトラクロロエチレン	0.0001 未満	0.01mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02mg/l以下
トリクロロエチレン	0.0001 未満	0.01mg/l以下	フェノール類	0.0005 未満	0.005mg/l以下
ベンゼン	0.0001 未満	0.01mg/l以下	有機物(TOCの量)	0.5	3mg/l以下
塩素酸	0.06 未満	0.6mg/l以下	pH値	6.5	5.8以上8.6以下
クロロ酢酸	0.002 未満	0.02mg/l以下	味	異常なし	異常でないこと
クロロホルム	0.0087	0.06mg/l以下	臭気	異常なし	異常でないこと
ジクロロ酢酸	0.004	0.03mg/l以下	色度	0.9	5度以下
ジプロモクロメタン	0.0009	0.1mg/l以下	濁度	0.1 未満	2度以下
臭素酸	0.001 未満	0.01mg/l以下	遊離残留塩素	0.3	—
水質基準適否	上記の検査項目については水道法に基づく水質基準に適合する。				
備考					

水質検査は、水道法に基づく水質基準に関する省令(平成15. 5. 30厚生労働省令第101号)によります。