



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月12日 9:45		天候	晴れ
採水地点	坂戸浄水場 (配水)		坂戸市石井2333-5	
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法
水温			19.0 °C	
一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0 個/ml	標準寒天培地法
大腸菌	不検出		陰(-)性	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003mg/l	0.0003 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l	0.00005 mg/l未満	還元酸化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l	0.004 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	0.57 mg/l	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08mg/l	0.10 mg/l	イオンクロマトグラフ法
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02mg/l	0.05 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l	0.0002 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l	0.06 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 mg/l未満	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l	0.010 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.006 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.002 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.017 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.007 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l	0.005 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.002mg/l	0.002 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月12日 9:45	天候	晴れ	
採水地点	坂戸浄水場（配水） 坂戸市石井2333-5			
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01mg/l	0.01 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03mg/l	0.03 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l	0.01 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	0.1mg/l	16.5 mg/l	イオンクロマトグラフ法
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	9.8 mg/l	イオンクロマトグラフ法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1mg/l	46.5 mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	121 mg/l	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	0.02 mg/l未満	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチル ナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオ スミン)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタ ン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネ オール)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	固相抽出-吸光光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	0.0005 mg/l未満	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l	0.6 mg/l	全有機炭素計測定法
pH値	5.8以上8.6以下	1-14	7.5	ガラス電極法
味	異常でないこと		異常を認めず	官能法
臭気	異常でないこと		異常を認めず	官能法
色度	5度以下	0.5度	0.8 度	透過光測定法
濁度	2度以下	0.1度	0.1 度未満	積分球式光電光度法
残留塩素	0.1mg/l以上	0.1mg/l	0.8 mg/l	比色法(DPD法)
判定	上記項目については水質基準に適合			
検査期日	平成 29年 6月 12日	～	平成 29年 6月 16日	
検査機関	坂戸、鶴ヶ島水道企業団 浄水課 水質担当 住所：埼玉県鶴ヶ島市脚折2023			



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月12日 9:40		天候	晴れ
採水地点	赤尾レクリエーション施設		坂戸市赤尾1910-3	
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法
水温			22.0 °C	
一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0 個/ml	標準寒天培地法
大腸菌	不検出		陰(-)性	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003mg/l	0.0003 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l	0.00005 mg/l未満	還元酸化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l	0.004 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	0.61 mg/l	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08mg/l	0.10 mg/l	イオンクロマトグラフ法
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02mg/l	0.05 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l	0.0002 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l	0.06 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 mg/l未満	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l	0.013 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.008 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.002 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.021 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.009 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l	0.006 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.002mg/l	0.004 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月12日 9:40	天候	晴れ	
採水地点	赤尾レクリエーション施設		坂戸市赤尾1910-3	
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01mg/l	0.01 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03mg/l	0.03 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l	0.01 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	0.1mg/l	15.7 mg/l	イオンクロマトグラフ法
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	10.3 mg/l	イオンクロマトグラフ法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1mg/l	47.0 mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	120 mg/l	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	0.02 mg/l未満	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチル ナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオ スミン)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタ ン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネ オール)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	固相抽出-吸光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	0.0005 mg/l未満	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l	0.7 mg/l	全有機炭素計測定法
pH値	5.8以上8.6以下	1-14	7.6	ガラス電極法
味	異常でないこと		異常を認めず	官能法
臭気	異常でないこと		異常を認めず	官能法
色度	5度以下	0.5度	0.6 度	透過光測定法
濁度	2度以下	0.1度	0.1 度未満	積分球式光電光度法
残留塩素	0.1mg/l以上	0.1mg/l	0.5 mg/l	比色法(DPD法)
判定	上記項目については水質基準に適合			
検査期日	平成 29年 6月 12日	～	平成 29年 6月 16日	
検査機関	坂戸、鶴ヶ島水道企業団 浄水課 水質担当 住所：埼玉県鶴ヶ島市脚折2023			



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月12日 11:00		天候	晴れ
採水地点	中小坂前窪レクリエーション施設		坂戸市中小坂763-1	
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法
水温			20.8 °C	
一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0 個/ml	標準寒天培地法
大腸菌	不検出		陰(-)性	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003mg/l	0.0003 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l	0.00005 mg/l未満	還元酸化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l	0.004 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	0.59 mg/l	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08mg/l	0.10 mg/l	イオンクロマトグラフ法
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02mg/l	0.04 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l	0.0002 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l	0.06 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 mg/l未満	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l	0.013 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.009 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.002 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.021 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.009 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l	0.006 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
プロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.002mg/l	0.003 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月12日 11:00		天候	晴れ	
採水地点	中小坂前窪レクリエーション施設		坂戸市中小坂763-1		
項目	基準値	定量下限値	検査結果		検査(試験)方法
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005mg/l	0.005	mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01mg/l	0.01	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03mg/l	0.03	mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l	0.01	mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	0.1mg/l	16.4	mg/l	イオンクロマトグラフ法
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005	mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	10.0	mg/l	イオンクロマトグラフ法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1mg/l	47.0	mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	118	mg/l	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	0.02	mg/l未満	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチル ナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオ スミン)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001	mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタ ン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネ オール)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001	mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l	0.005	mg/l未満	固相抽出-吸光光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	0.0005	mg/l未満	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l	0.7	mg/l	全有機炭素計測定法
pH値	5.8以上8.6以下	1-14	7.6		ガラス電極法
味	異常でないこと		異常を認めず		官能法
臭気	異常でないこと		異常を認めず		官能法
色度	5度以下	0.5度	0.6	度	透過光測定法
濁度	2度以下	0.1度	0.1	度未満	積分球式光電光度法
残留塩素	0.1mg/l以上	0.1mg/l	0.6	mg/l	比色法(DPD法)
判定	上記項目については水質基準に適合				
検査期日	平成 29年 6月 12日		～	平成 29年 6月 16日	
検査機関	坂戸、鶴ヶ島水道企業団 浄水課 水質担当 住所：埼玉県鶴ヶ島市脚折2023				



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月12日 10:17		天候	晴れ
採水地点	小沼レクリエーション施設		坂戸市小沼488-1	
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法
水温			22.1 °C	
一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0 個/ml	標準寒天培地法
大腸菌	不検出		陰(-)性	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003mg/l	0.0003 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l	0.00005 mg/l未満	還元酸化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l	0.004 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	0.60 mg/l	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08mg/l	0.09 mg/l	イオンクロマトグラフ法
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02mg/l	0.05 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l	0.0002 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l	0.06 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 mg/l未満	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l	0.013 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.008 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.002 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.021 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.009 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l	0.006 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.002mg/l	0.003 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月12日 10:17		天候	晴れ	
採水地点	小沼レクリエーション施設		坂戸市小沼488-1		
項目	基準値	定量下限値	検査結果		検査(試験)方法
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005mg/l	0.005	mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01mg/l	0.01	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03mg/l	0.03	mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l	0.01	mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	0.1mg/l	15.8	mg/l	イオンクロマトグラフ法
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005	mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	10.2	mg/l	イオンクロマトグラフ法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1mg/l	46.6	mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	122	mg/l	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	0.02	mg/l未満	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチル ナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオ スミン)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001	mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタ ン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネ オール)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001	mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l	0.005	mg/l未満	固相抽出-吸光光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	0.0005	mg/l未満	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l	0.7	mg/l	全有機炭素計測定法
pH値	5.8以上8.6以下	1-14	7.6		ガラス電極法
味	異常でないこと		異常を認めず		官能法
臭気	異常でないこと		異常を認めず		官能法
色度	5度以下	0.5度	0.6	度	透過光測定法
濁度	2度以下	0.1度	0.1	度未満	積分球式光電光度法
残留塩素	0.1mg/l以上	0.1mg/l	0.6	mg/l	比色法(DPD法)
判定	上記項目については水質基準に適合				
検査期日	平成 29年 6月 12日		～	平成 29年 6月 16日	
検査機関	坂戸、鶴ヶ島水道企業団 浄水課 水質担当 住所：埼玉県鶴ヶ島市脚折2023				



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月14日 9:00		天候	曇り	
採水地点	鶴ヶ島浄水場 (配水)		鶴ヶ島市脚折 2 0 2 3		
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法	
水温			18.8 °C		
一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0 個/ml	標準寒天培地法	
大腸菌	不検出		陰 (-) 性	特定酵素基質培地法	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003mg/l	0.0003 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法	
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l	0.00005 mg/l未満	還元酸化-原子吸光光度法	
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法	
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法	
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l	0.004 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	1.30 mg/l	イオンクロマトグラフ法	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08mg/l	0.10 mg/l	イオンクロマトグラフ法	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02mg/l	0.04 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l	0.0002 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
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	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l	0.06 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法	
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 mg/l未満	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l	0.005 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.005 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.002 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	
総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.011 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.004 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l	0.004 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.002mg/l	0.002 mg/l未満	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月14日 9:00	天候	曇り	
採水地点	鶴ヶ島浄水場（配水）		鶴ヶ島市脚折2023	
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01mg/l	0.01 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03mg/l	0.03 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l	0.01 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	0.1mg/l	11.5 mg/l	イオンクロマトグラフ法
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	10.2 mg/l	イオンクロマトグラフ法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1mg/l	54.7 mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	122 mg/l	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	0.02 mg/l未満	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチル ナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオ スミン)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタ ン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネ オール)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	固相抽出-吸光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	0.0005 mg/l未満	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l	0.4 mg/l	全有機炭素計測定法
pH値	5.8以上8.6以下	1-14	7.5	ガラス電極法
味	異常でないこと		異常を認めず	官能法
臭気	異常でないこと		異常を認めず	官能法
色度	5度以下	0.5度	0.5 度未満	透過光測定法
濁度	2度以下	0.1度	0.1 度未満	積分球式光電光度法
残留塩素	0.1mg/l以上	0.1mg/l	0.6 mg/l	比色法(DPD法)
判定	上記項目については水質基準に適合			
検査期日	平成 29年 6月 14日	～	平成 29年 6月 16日	
検査機関	坂戸、鶴ヶ島水道企業団 浄水課 水質担当 住所：埼玉県鶴ヶ島市脚折2023			



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月14日 10:25		天候	曇り
採水地点	白砂公園		坂戸市西坂戸 2 - 2 1	
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法
水温			21.8 °C	
一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0 個/ml	標準寒天培地法
大腸菌	不検出		陰(-)性	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003mg/l	0.0003 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l	0.00005 mg/l未満	還元酸化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l	0.004 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	0.89 mg/l	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08mg/l	0.09 mg/l	イオンクロマトグラフ法
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02mg/l	0.04 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l	0.0002 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l	0.06 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 mg/l未満	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l	0.012 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.010 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.003 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.023 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.009 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l	0.008 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.002mg/l	0.004 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月14日 10:25		天候	曇り	
採水地点	白砂公園		坂戸市西坂戸2-21		
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01mg/l	0.01 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03mg/l	0.03 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法	
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l	0.01 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	0.1mg/l	9.7 mg/l	イオンクロマトグラフ法	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法	
塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	13.8 mg/l	イオンクロマトグラフ法	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1mg/l	49.8 mg/l	イオンクロマトグラフ法	
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	112 mg/l	重量法	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	0.02 mg/l未満	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	
(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	固相抽出-吸光度法	
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	0.0005 mg/l未満	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l	0.7 mg/l	全有機炭素計測定法	
pH値	5.8以上8.6以下	1-14	7.4	ガラス電極法	
味	異常でないこと		異常を認めず	官能法	
臭気	異常でないこと		異常を認めず	官能法	
色度	5度以下	0.5度	0.5 度未満	透過光測定法	
濁度	2度以下	0.1度	0.1 度未満	積分球式光電光度法	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.1mg/l	0.6 mg/l	比色法(DPD法)	
判定	上記項目については水質基準に適合				
検査期日	平成 29年 6月 14日		～	平成 29年 6月 16日	
検査機関	坂戸、鶴ヶ島水道企業団 浄水課 水質担当 住所：埼玉県鶴ヶ島市脚折2023				



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月14日 9:22	天候	曇り	
採水地点	境児童公園 鶴ヶ島市松ヶ丘3-15			
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法
水温			19.8 °C	
一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0 個/ml	標準寒天培地法
大腸菌	不検出		陰(-)性	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003mg/l	0.0003 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l	0.00005 mg/l未満	還元酸化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l	0.004 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	1.68 mg/l	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08mg/l	0.09 mg/l	イオンクロマトグラフ法
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02mg/l	0.04 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l	0.0002 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l	0.06 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 mg/l未満	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l	0.007 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.005 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.003 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.016 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.004 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l	0.006 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.002mg/l	0.003 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月14日 9:22		天候	曇り	
採水地点	境児童公園		鶴ヶ島市松ヶ丘3-15		
項目	基準値	定量下限値	検査結果		検査(試験)方法
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005mg/l	0.005	mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01mg/l	0.01	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03mg/l	0.03	mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l	0.01	mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	0.1mg/l	13.2	mg/l	イオンクロマトグラフ法
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005	mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	7.7	mg/l	イオンクロマトグラフ法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1mg/l	59.6	mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	139	mg/l	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	0.02	mg/l未満	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチル ナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオ スミン)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001	mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタ ン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネ オール)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001	mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l	0.005	mg/l未満	固相抽出-吸光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	0.0005	mg/l未満	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l	0.3	mg/l未満	全有機炭素計測定法
pH値	5.8以上8.6以下	1-14	7.6		ガラス電極法
味	異常でないこと		異常を認めず		官能法
臭気	異常でないこと		異常を認めず		官能法
色度	5度以下	0.5度	0.5	度未満	透過光測定法
濁度	2度以下	0.1度	0.1	度未満	積分球式光電光度法
残留塩素	0.1mg/l以上	0.1mg/l	0.6	mg/l	比色法(DPD法)
判定	上記項目については水質基準に適合				
検査期日	平成 29年 6月 14日		～	平成 29年 6月 16日	
検査機関	坂戸、鶴ヶ島水道企業団 浄水課 水質担当 住所：埼玉県鶴ヶ島市脚折2023				



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月14日 11:14		天候	曇り
採水地点	北浅羽レクリエーション施設		坂戸市北浅羽168-1	
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法
水温			20.2 °C	
一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	1 個/ml	標準寒天培地法
大腸菌	不検出		陰(-)性	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003mg/l	0.0003 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l	0.00005 mg/l未満	還元酸化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l	0.004 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	1.05 mg/l	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08mg/l	0.09 mg/l	イオンクロマトグラフ法
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02mg/l	0.04 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l	0.0002 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l	0.06 mg/l未満	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 mg/l未満	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l	0.009 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.007 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.003 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.019 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	0.006 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l	0.007 mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
プロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/l未満	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.002mg/l	0.005 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：平成29年6月28日

採水年月日	平成29年6月14日 11:14		天候	曇り	
採水地点	北浅羽レクリエーション施設		坂戸市北浅羽168-1		
項目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005mg/l	0.006 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01mg/l	0.02 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03mg/l	0.03 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法	
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l	0.01 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	0.1mg/l	10.1 mg/l	イオンクロマトグラフ法	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導結合プラズマ質量分析法	
塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	11.7 mg/l	イオンクロマトグラフ法	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1mg/l	50.4 mg/l	イオンクロマトグラフ法	
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	116 mg/l	重量法	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	0.02 mg/l未満	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	
(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチル ナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオ スミン)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタ ン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネ オール)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	固相抽出-吸光度法	
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	0.0005 mg/l未満	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l	0.6 mg/l	全有機炭素計測定法	
pH値	5.8以上8.6以下	1-14	7.4	ガラス電極法	
味	異常でないこと		異常を認めず	官能法	
臭気	異常でないこと		異常を認めず	官能法	
色度	5度以下	0.5度	0.5 度未満	透過光測定法	
濁度	2度以下	0.1度	0.1 度未満	積分球式光電光度法	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.1mg/l	0.5 mg/l	比色法(DPD法)	
判定	上記項目については水質基準に適合				
検査期日	平成 29年 6月 14日		～	平成 29年 6月 16日	
検査機関	坂戸、鶴ヶ島水道企業団 浄水課 水質担当 住所：埼玉県鶴ヶ島市脚折2023				