



JWWA-GLP090  
水道GLP認定

# 浄水水質検査結果書

作成年月日：平成30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 10:08		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			9.8 °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	—	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	—	還元酸化-原子吸光度法
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	—	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	—	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	—	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	—	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	—	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法
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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 10:08	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	17.7 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	—	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	—	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	—	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	0.000002mg/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	—	固相抽出-吸光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	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	0.8 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 30年 1月 15日	～	平成 30年 1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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 10:30		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			9.8 °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	—	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	—	還元気化-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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 10:30	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	17.0 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	—	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	—	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	—	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	0.000002mg/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	—	固相抽出-吸光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	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	7.5	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	0.6 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 30年 1月 15日	～	平成 30年 1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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 11:10		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			10.8 °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	—	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	—	還元気化-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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 11:10	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	17.4 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	—	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	—	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	—	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	0.000002mg/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	—	固相抽出-吸光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	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	7.5	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	0.7 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 30年 1月 15日	～	平成 30年 1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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 10:50		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			10.7 °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	—	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	—	還元気化-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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 10:50	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	17.5 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	—	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	—	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	—	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	0.000002mg/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	—	固相抽出-吸光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	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	7.5	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	0.6 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 30年 1月 15日		～	平成 30年 1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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 9:40	天候	晴れ	
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			7.0 °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	—	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	—	還元気化-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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 9:40	天候	晴れ	
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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	20.0 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	—	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	—	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	—	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	0.000002mg/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	—	固相抽出-吸光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	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	7.3	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 30年 1月 15日	～	平成 30年 1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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 13:33	天候	晴れ	
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			8.0 °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	—	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	—	還元気化-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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 13:33	天候	晴れ	
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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005mg/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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	25.2 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	—	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	—	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	—	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	0.000002mg/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	—	固相抽出-吸光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	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	0.8 mg/l	全有機炭素計測定法
pH値	5.8以上8.6以下	1-14	7.2	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 30年 1月 15日	～	平成 30年 1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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 10:12		天候	晴れ
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			8.8 °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	—	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	—	還元気化-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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 10:12		天候	晴れ
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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	19.8 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	—	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	—	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	—	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	0.000002mg/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	—	固相抽出-吸光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	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	7.3	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 30年 1月 15日		～	平成 30年 1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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 11:15	天候	晴れ	
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			8.2 °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	—	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	—	還元気化-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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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30年1月31日

採水年月日	平成30年1月15日 11:15		天候	晴れ
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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	24.3 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	—	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	—	重量法
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	—	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	0.000002mg/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	—	固相抽出-吸光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	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	0.8 mg/l	全有機炭素計測定法
pH値	5.8以上8.6以下	1-14	7.1	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 30年 1月 15日		～	平成 30年 1月 17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			