



JWWA-GLP090  
水道GLP認定

# 浄水水質検査結果書

作成年月日：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月8日 10:05	天候	雨	
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			14.8 °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	還元氯化-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	0.002 mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 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	0.56 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	0.06 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	0.004 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	0.001 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	0.008 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモジクロロメタン	0.03mg/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
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	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法



JWWA-GLP090  
水道GLP認定

# 浄水水質検査結果書

作成年月日：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月8日 10:05	天候	雨	
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未満	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	1mg/l	25.4 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	10.6 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	3mg/l	52.7 mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	146 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	0.5 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	1.2 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	0.7 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	令和3年12月8日 ~ 令和3年12月14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：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月8日 9:04	天候	雨	
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			13.8 °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	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 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	1.08 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	0.07 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	0.002 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	0.006 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法

JWWA-GLP090  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

作成年月日：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月8日 9:04	天候	雨	
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未満	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	1mg/l	19.8 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	14.7 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	3mg/l	65.2 mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	156 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	パーティック-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	0.000002mg/l	パーティック-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	0.5 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	0.7 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	0.5 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	令和3年12月8日 ~ 令和3年12月14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：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月8日 10:45		天候	雨
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			14.5 °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	還元氯化-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	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 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	0.09 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	0.07 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	0.006 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	0.003 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	0.013 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	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法

JWWA-GLP090  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

作成年月日：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月8日 10:45	天候	雨	
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未満	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	1mg/l	19.7 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	16.5 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	3mg/l	70.1 mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	157 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	パーティトラップ-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	0.000002mg/l	パーティトラップ-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	0.5 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	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	令和3年12月8日 ~ 令和3年12月14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：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月8日 10:00	天候	雨	
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			14.8 °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	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 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	1.31 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	0.07 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	0.006 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	0.003 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
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romoホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/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
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	0.03mg/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
ブromo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	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法



JWWA-GLP090  
水道GLP認定

# 浄水水質検査結果書

作成年月日：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月8日 10:00	天候	雨	
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未満	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	1mg/l	19.2 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	16.5 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	3mg/l	69.6 mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	163 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	パーティック-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	0.000002mg/l	パーティック-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	0.5 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	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	令和3年12月8日 ~		令和3年12月14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：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月6日 9:40	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			9.5 °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	還元氯化-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	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 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	1.76 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	0.12 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	0.07 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	0.002 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	0.002 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	0.008 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	0.002 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモジクロロメタン	0.03mg/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
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	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法



JWWA-GLP090  
水道GLP認定

# 浄水水質検査結果書

作成年月日：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月6日 9:40		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未満	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	1mg/l	15.1	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	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	3mg/l	82.2	mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	173	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	0.000003	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	0.5	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	0.6	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	令和3年12月6日		～	令和3年12月10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：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月6日	10:50	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	
水温			12.0	°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	還元氯化-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	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002	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	0.10	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	0.06	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	0.002	mg/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	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	0.004	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	0.004	mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ジブロモクロロメタン	0.1mg/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
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ブromoホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/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
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
プ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romo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	0.005mg/l	0.005	mg/l未満	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法



JWWA-GLP090  
水道GLP認定

# 浄水水質検査結果書

作成年月日：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月6日 10:50	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
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未満	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	1mg/l	14.6 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	19.3 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	3mg/l	79.2 mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	161 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	パーティック-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	0.000003mg/l	パーティック-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	7.2	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	令和3年12月6日 ~ 令和3年12月10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：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月6日 9:55	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			13.1 °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	還元氯化-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	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 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	1.64 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	0.001 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	0.002 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
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	0.007 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	0.002 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
ブロモジクロロメタン	0.03mg/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
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	0.001 mg/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	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法



JWWA-GLP090  
水道GLP認定

# 浄水水質検査結果書

作成年月日：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月6日 9:55	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未満	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	1mg/l	13.9 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	3mg/l	62.1 mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	142 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	0.000003mg/l	パーティック-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	パーティック-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	7.5	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	0.5 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	令和3年12月6日 ~ 令和3年12月10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：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月6日 11:30		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			12.2 °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	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	還元氯化-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	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002 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	0.11 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	0.06 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	0.002 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	0.002 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	0.008 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	0.002 mg/l	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
ブロモジクロロメタン	0.03mg/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
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	0.005mg/l	0.005 mg/l未満	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法



JWWA-GLP090  
水道GLP認定

# 浄水水質検査結果書

作成年月日：令和3年12月24日

採水年月日	令和3年12月6日 11:30	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	0.005 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未満	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	1mg/l	14.3 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	17.2 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	3mg/l	76.7 mg/l	イオンクロマトグラフ法
蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	157 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	0.000002mg/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	7.3	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	令和3年12月6日 ~		令和3年12月10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			