



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日： 令和5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日	10:34	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			23.5 ℃	
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	0.02mg/l以下	0.002mg/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	0.005mg/l	—	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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日 10:34		天候	晴れ	
採水地点	坂戸浄水場（配水）		坂戸市石井 2 3 3 3 - 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	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	11.4 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	3mg/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	0.000001mg/l未満	バージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法	
1,2,7,7－テトラメチルビシクロ[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	バージ・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	7.7	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	0.9 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	令和5年8月7日 ～ 令和5年8月8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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日	10:52	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			29.2 ℃	
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	0.02mg/l以下	0.002mg/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	0.005mg/l	—	誘導体化—高速液体クロマトグラフ法



JWWA-GLP090
水道GLP認定

T-006-010 第2版 平成24年7月6日改正

浄水水質検査結果書

作成年月日: 令和5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日 10:52	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	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	11.0 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	—	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	—	固相抽出ー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・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法
1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[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・トラップー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	—	固相抽出ー吸光光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	固相抽出ー誘導体化ー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	7.8	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	0.5 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5年8月7日 ~ 令和5年8月8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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日 9:49	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			27.0 ℃	
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	0.02mg/l以下	0.002mg/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	0.005mg/l	—	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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日 9:49	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	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	11.4 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	3mg/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	—	固相抽出ー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・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法
1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[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・トラップー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	—	固相抽出ー吸光光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	固相抽出ー誘導体化ー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	7.7	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5年8月7日 ~ 令和5年8月8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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日 10:11		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			28.8 ℃		
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	0.02mg/l以下	0.002mg/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	0.005mg/l	—	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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日 10:11	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 4 8 8 - 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	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	14.1 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	—	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	—	固相抽出ー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・トラップー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・トラップー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	—	固相抽出ー吸光光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	固相抽出ー誘導体化ー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	7.7	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5年8月7日 ~ 令和5年8月8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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日	9:15	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			27.5 ℃	
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	—	誘導結合ブラズマ質量分析法
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	—	誘導結合ブラズマ質量分析法
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	—	誘導結合ブラズマ質量分析法
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l	—	誘導結合ブラズマ質量分析法
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002mg/l	—	誘導結合ブラズマ質量分析法
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ー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	—	誘導結合ブラズマ質量分析法
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l	—	パージ・トラップー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・トラップー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・トラップー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・トラップー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・トラップー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・トラップー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・トラップー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・トラップー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・トラップー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ー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・トラップー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・トラップー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・トラップー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	—	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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日 9:15	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
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	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	16.4 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	3mg/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	—	固相抽出ー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・トラップー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・トラップー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	—	固相抽出ー吸光光度法
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	固相抽出ー誘導体化ー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	7.4	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	0.7 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5年8月7日 ～ 令和5年8月8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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日	10:25	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			28.8 ℃	
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	0.02mg/l以下	0.002mg/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	0.005mg/l	—	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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日	10:25	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	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	3mg/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	—	固相抽出ー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	バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法	
1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[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	バージ・トラップー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	—	固相抽出ー吸光光度法	
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	固相抽出ー誘導体化ー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	7.5	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	令和5年8月7日 ～ 令和5年8月8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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日	9:45	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			25.8 ℃	
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	0.02mg/l以下	0.002mg/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	0.005mg/l	—	誘導体化—高速液体クロマトグラフ法



JWWA-GLP090
水道GLP認定

T-006-010 第2版 平成24年7月6日改正

浄水水質検査結果書

作成年月日: 令和5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日	9:45	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	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	14.9 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	－	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	0.000001mg/l未満	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法	
1,2,7,7－テトラメチルビシクロ[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・トラップー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	7.5	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	令和5年8月7日 ～ 令和5年8月8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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日	11:00	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 1 6 8 - 1			
項 目	基準値	定量下限値	検査結果	検査(試験)方法
水温			28.3 ℃	
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	0.02mg/l以下	0.002mg/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	0.005mg/l	—	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5年8月31日

採水年月日	令和5年8月7日 11:00		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 1 6 8 - 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	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	3mg/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	0.000001mg/l未満		バージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
1,2,7,7－テトラメチルビシクロ[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		バージ・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	0.5 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5年8月7日 ～ 令和5年8月8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				