

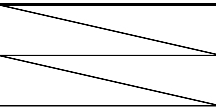
令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 (原水)

基準項目

採水日時	令和6年8月5日 10時15分			天候(前日)	天候(当日)
採水場所	宝満川 取水口			晴	晴後曇
採水者及び試験者					
基準項目	基準値	試験(検査)結果	基準項目	基準値	試験(検査)結果
気温		35.0 ℃	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		32.0 ℃	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	4000	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.001 mg/l
大腸菌	検出されないこと	(+)	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	<0.001 mg/l
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003 mg/l	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001 mg/l
水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005 mg/l	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.008 mg/l
セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01 mg/l
鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.29 mg/l
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.002 mg/l	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.94 mg/l
六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.002 mg/l	銅及びその化合物	1 mg/l以下	<0.01 mg/l
亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.014 mg/l	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.8 mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.104 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.46 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	10.0 mg/l
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.15 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	56.6 mg/l
ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.05 mg/l	蒸発残留物	500 mg/l以下	147 mg/l
四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002 mg/l	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02 mg/l
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.001 mg/l	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000004 mg/l
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	0.04 mg/l以下	<0.001 mg/l	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000003 mg/l
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.005 mg/l
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005 mg/l
トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	有機物(全有機物質(TOC)の量)	3 mg/l以下	4.0 mg/l
ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	pH値	5.8以上8.6以下	7.50
塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06 mg/l	味	異常でないこと	
クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l	臭気	異常でないこと	下水・藻臭
クロロホルム	0.06 mg/l以下	<0.001 mg/l	色度	5 度以下	10.2 度
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.001 mg/l	濁度	2 度以下	12.0 度
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l			
試験(検査)期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日				
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 水道課(一部外部委託)				
試験(検査)責任者					
備考	上記水質基準値は 原水 には適用されません				

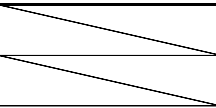
令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 (浄水)

基準項目

採水日時	令和6年8月5日 8時00分			天候(前日)	天候(当日)
採水場所	鳥栖市浄水場内浄水サンプラー			晴	晴後曇
採水者及び試験者					
基準項目	基準値	検査結果	基準項目	基準値	検査結果
気温		30.6 ℃	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		31.8 ℃	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.008 mg/l
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l
大腸菌	検出されないこと	(-)	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003 mg/l	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001 mg/l
水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005 mg/l	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.008 mg/l
セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01 mg/l
鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.05 mg/l
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03 mg/l
六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.002 mg/l	銅及びその化合物	1 mg/l以下	<0.01 mg/l
亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004 mg/l	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	15.8 mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.53 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	18.3 mg/l
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.13 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	60.0 mg/l
ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.04 mg/l	蒸発残留物	500 mg/l以下	140 mg/l
四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002 mg/l	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02 mg/l
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.001 mg/l	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	<0.000001 mg/l
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	0.04 mg/l以下	<0.001 mg/l	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	<0.000001 mg/l
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.005 mg/l
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005 mg/l
トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	有機物(全有機物質(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.5 mg/l
ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	pH値	5.8以上8.6以下	7.50
塩素酸	0.6 mg/l以下	0.08 mg/l	味	異常でないこと	異常なし
クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l	臭気	異常でないこと	異常なし
クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.002 mg/l	色度	5 度以下	<0.5 度
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l	濁度	2 度以下	<0.1 度
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003 mg/l			
検査期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日				
適合判定	上記の水質項目については水質基準に 適合 する				
検査機関	鳥栖市上下水道局 水道課(一部外部委託)				
検査責任者					
備考					

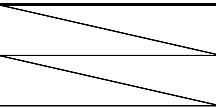
令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 (給水栓水 宿町)

基準項目

採水日時	令和6年8月5日 9時00分			天候(前日)	天候(当日)
採水場所	宿町・鳥栖市役所南別館給水栓			晴	晴後曇
採水者及び試験者					
基準項目	基準値	検査結果	基準項目	基準値	検査結果
気温		33.0 ℃	臭素酸	0.01 mg/l以下	mg/l
水温		30.2 ℃	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.018 mg/l
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l
大腸菌	検出されないこと	(-)	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006 mg/l
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003 mg/l	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l
水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005 mg/l	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	mg/l
セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01 mg/l
鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	mg/l	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.05 mg/l
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03 mg/l
六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.002 mg/l	銅及びその化合物	1 mg/l以下	<0.01 mg/l
亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004 mg/l	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	15.6 mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	mg/l	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.49 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	17.6 mg/l
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.13 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	58.1 mg/l
ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.04 mg/l	蒸発残留物	500 mg/l以下	136 mg/l
四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002 mg/l	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	mg/l
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.001 mg/l	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	<0.000001 mg/l
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	0.04 mg/l以下	<0.001 mg/l	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	<0.000001 mg/l
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	mg/l
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	フェノール類	0.005 mg/l以下	mg/l
トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	有機物(全有機物質(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.6 mg/l
ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	pH値	5.8以上8.6以下	7.48
塩素酸	0.6 mg/l以下	0.08 mg/l	味	異常でないこと	異常なし
クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l	臭気	異常でないこと	異常なし
クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.005 mg/l	色度	5 度以下	<0.5 度
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l	濁度	2 度以下	<0.1 度
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.006 mg/l			
検査期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日				
適合判定	上記の水質項目については水質基準に 適合 する				
検査機関	鳥栖市上下水道局 水道課(一部外部委託)				
検査責任者					
備考					

令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 （ 給水栓水 酒井東町 ）

基準項目

採水日時	令和6年8月5日 10時00分			天候(前日)	天候(当日)
採水場所	酒井東町赤川			晴	晴後曇
採水者及び試験者					
基準項目	基準値	検査結果	基準項目	基準値	検査結果
気温		34.5 ℃	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		31.7 ℃	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.024 mg/l
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l
大腸菌	検出されないこと	(-)	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.008 mg/l
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003 mg/l	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.002 mg/l
水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005 mg/l	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.008 mg/l
セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01 mg/l
鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.05 mg/l
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03 mg/l
六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.002 mg/l	銅及びその化合物	1 mg/l以下	<0.01 mg/l
亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004 mg/l	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	15.2 mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.56 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	17.4 mg/l
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.13 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	58.2 mg/l
ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.04 mg/l	蒸発残留物	500 mg/l以下	134 mg/l
四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002 mg/l	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	mg/l
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.001 mg/l	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	<0.000001 mg/l
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	0.04 mg/l以下	<0.001 mg/l	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	<0.000001 mg/l
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	mg/l
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	フェノール類	0.005 mg/l以下	mg/l
トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	有機物(全有機物質(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.6 mg/l
ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	pH値	5.8以上8.6以下	7.50
塩素酸	0.6 mg/l以下	0.08 mg/l	味	異常でないこと	異常なし
クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l	臭気	異常でないこと	異常なし
クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.007 mg/l	色度	5 度以下	<0.5 度
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l	濁度	2 度以下	<0.1 度
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.007 mg/l			
検査期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日				
適合判定	上記の水質項目については水質基準に 適合 する				
検査機関	鳥栖市上下水道局 水道課(一部外部委託)				
検査責任者					
備考					

令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 (給水栓水 牛原町)

基準項目

採水日時	令和6年8月5日 9時15分			天候(前日)	天候(当日)
採水場所	牛原町			晴	晴後曇
採水者及び試験者					
基準項目	基準値	検査結果	基準項目	基準値	検査結果
気温		33.0 ℃	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		30.7 ℃	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.027 mg/l
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l
大腸菌	検出されないこと	(-)	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.009 mg/l
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003 mg/l	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.002 mg/l
水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005 mg/l	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.008 mg/l
セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01 mg/l
鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.05 mg/l
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03 mg/l
六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.002 mg/l	銅及びその化合物	1 mg/l以下	<0.01 mg/l
亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004 mg/l	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	14.9 mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.71 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	17.5 mg/l
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	57.8 mg/l
ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.03 mg/l	蒸発残留物	500 mg/l以下	130 mg/l
四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002 mg/l	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	mg/l
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.001 mg/l	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	<0.000001 mg/l
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	0.04 mg/l以下	<0.001 mg/l	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	<0.000001 mg/l
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	mg/l
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	フェノール類	0.005 mg/l以下	mg/l
トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	有機物(全有機物質(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.6 mg/l
ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	pH値	5.8以上8.6以下	7.53
塩素酸	0.6 mg/l以下	0.08 mg/l	味	異常でないこと	異常なし
クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l	臭気	異常でないこと	異常なし
クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.008 mg/l	色度	5 度以下	<0.5 度
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l	濁度	2 度以下	<0.1 度
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.008 mg/l			
検査期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日				
適合判定	上記の水質項目については水質基準に 適合 する				
検査機関	鳥栖市上下水道局 水道課(一部外部委託)				
検査責任者					
備考					

令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 (原水)

水質管理目標設定項目

採水日時	令和6年8月5日 10時15分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	宝満川 取水口		晴	晴後曇	
採水者及び試験者					
水質管理目標設定項目	目標値	試験(検査)結果	水質管理目標設定項目	目標値	試験(検査)結果
気温		35.0 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		32.0 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.29 mg/l
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.002 mg/l	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	<0.000005 mg/l
ウラン及びその化合物	0.002(暫定) mg/l以下	<0.0002 mg/l			
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l			
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	<0.0004 mg/l			
トルエン	0.4 mg/l以下	<0.001 mg/l			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	<0.005 mg/l			
亜塩素酸(※)	0.6 mg/l以下	mg/l			
二酸化塩素(※)	0.6 mg/l以下	mg/l			
ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定) mg/l以下	<0.001 mg/l			
抱水クロラール	0.02(暫定) mg/l以下	<0.001 mg/l			
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下				
残留塩素	1 mg/l以下	mg/l			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	56.6 mg/l			
マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.104 mg/l			
遊離炭酸	20 mg/l以下	3.5 mg/l			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.001 mg/l			
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l			
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l以下	12.2 mg/l			
臭気強度(TON)	3 以下	18			
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	147 mg/l			
濁度	1 度以下	12.0 度			
pH値	7.5 程度	7.50			
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.20			
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	2500			
試験(検査)期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日				
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 水道課(一部外部委託)				
試験(検査)責任者					
備考	※亜塩素酸、二酸化塩素については、二酸化塩素による消毒を行っていない為、検査の必要がありません。				

令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 (浄水)

水質管理目標設定項目

採水日時	令和6年8月5日 8時00分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	鳥栖市浄水場内浄水サンプラー		晴	晴後曇	
採水者及び試験者					
水質管理目標設定項目	目標値	検査結果	水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
気温		30.6 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		31.8 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.05 mg/l
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.002 mg/l	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	<0.000005 mg/l
ウラン及びその化合物	0.002(暫定) mg/l以下	<0.0002 mg/l			
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l			
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	<0.0004 mg/l			
トルエン	0.4 mg/l以下	<0.001 mg/l			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	<0.005 mg/l			
亜塩素酸(※)	0.6 mg/l以下	mg/l			
二酸化塩素(※)	0.6 mg/l以下	mg/l			
ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定) mg/l以下	<0.001 mg/l			
抱水クロラール	0.02(暫定) mg/l以下	0.001 mg/l			
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下				
残留塩素	1 mg/l以下	0.75 mg/l			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	60.0 mg/l			
マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l			
遊離炭酸	20 mg/l以下	2.6 mg/l			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.001 mg/l			
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l			
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l以下	0.5 mg/l			
臭気強度(TON)	3 以下	<1			
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	140 mg/l			
濁度	1 度以下	<0.1 度			
pH値	7.5 程度	7.50			
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.10			
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	0			
試験(検査)期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日				
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 水道課(一部外部委託)				
試験(検査)責任者					
備考	※亜塩素酸、二酸化塩素については、二酸化塩素による消毒を行っていない為、検査の必要がありません。				

令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 (給水栓水 宿町)

水質管理目標設定項目

採水日時	令和6年8月5日 9時00分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	宿町・鳥栖市役所南別館給水栓		晴	晴後曇	
採水者及び試験者					
水質管理目標設定項目	目標値	検査結果	水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
気温		33.0 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		30.2 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.05 mg/l
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.002 mg/l	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	mg/l
ウラン及びその化合物	0.002(暫定) mg/l以下	<0.0002 mg/l			
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l			
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	<0.0004 mg/l			
トルエン	0.4 mg/l以下	<0.001 mg/l			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	mg/l			
亜塩素酸(※)	0.6 mg/l以下	mg/l			
二酸化塩素(※)	0.6 mg/l以下	mg/l			
ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定) mg/l以下	<0.001 mg/l			
抱水クロラール	0.02(暫定) mg/l以下	0.002 mg/l			
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下				
残留塩素	1 mg/l以下	0.50 mg/l			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	58.1 mg/l			
マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l			
遊離炭酸	20 mg/l以下	2.6 mg/l			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.001 mg/l			
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l			
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l以下	0.7 mg/l			
臭気強度(TON)	3 以下	<1			
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	136 mg/l			
濁度	1 度以下	<0.1 度			
pH値	7.5 程度	7.48			
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.22			
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	0			
試験(検査)期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日				
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 水道課(一部外部委託)				
試験(検査)責任者					
備考	※亜塩素酸、二酸化塩素については、二酸化塩素による消毒を行っていない為、検査の必要がありません。				

令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 （ 給水栓水 酒井東町 ）

水質管理目標設定項目

採水日時	令和6年8月5日 10時00分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	酒井東町赤川		晴	晴後曇	
採水者及び試験者					
水質管理目標設定項目	目標値	検査結果	水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
気温		34.5 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		31.7 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.05 mg/l
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.002 mg/l	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	mg/l
ウラン及びその化合物	0.002(暫定) mg/l以下	<0.0002 mg/l			
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l			
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	<0.0004 mg/l			
トルエン	0.4 mg/l以下	<0.001 mg/l			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	<0.005 mg/l			
亜塩素酸(※)	0.6 mg/l以下	mg/l			
二酸化塩素(※)	0.6 mg/l以下	mg/l			
ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定) mg/l以下	<0.001 mg/l			
抱水クロラール	0.02(暫定) mg/l以下	0.003 mg/l			
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下				
残留塩素	1 mg/l以下	0.30 mg/l			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	58.2 mg/l			
マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l			
遊離炭酸	20 mg/l以下	2.6 mg/l			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.001 mg/l			
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l			
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l以下	0.7 mg/l			
臭気強度(TON)	3 以下	<1			
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	134 mg/l			
濁度	1 度以下	<0.1 度			
pH値	7.5 程度	7.50			
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.10			
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	0			
試験(検査)期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日				
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 水道課(一部外部委託)				
試験(検査)責任者					
備考	※亜塩素酸、二酸化塩素については、二酸化塩素による消毒を行っていない為、検査の必要がありません。				

令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 (給水栓水 牛原町)

水質管理目標設定項目

採水日時	令和6年8月5日 9時15分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	牛原町		晴	晴後曇	
採水者及び試験者					
水質管理目標設定項目	目標値	検査結果	水質管理目標設定項目	目標値	検査結果
気温		33.0 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		30.7 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.05 mg/l
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.002 mg/l	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の 和として、0.00005mg/L以下(暫定)	mg/l
ウラン及びその化合物	0.002(暫定) mg/l以下	<0.0002 mg/l			
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l			
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	<0.0004 mg/l			
トルエン	0.4 mg/l以下	<0.001 mg/l			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	<0.005 mg/l			
亜塩素酸(※)	0.6 mg/l以下	mg/l			
二酸化塩素(※)	0.6 mg/l以下	mg/l			
ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定) mg/l以下	<0.001 mg/l			
抱水クロラール	0.02(暫定) mg/l以下	0.004 mg/l			
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下				
残留塩素	1 mg/l以下	0.30 mg/l			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	57.8 mg/l			
マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l			
遊離炭酸	20 mg/l以下	0.9 mg/l			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.001 mg/l			
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.001 mg/l			
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l以下	0.6 mg/l			
臭気強度(TON)	3 以下	<1			
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	130 mg/l			
濁度	1 度以下	<0.1 度			
pH値	7.5 程度	7.53			
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.17			
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	0			
試験(検査)期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日				
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 水道課(一部外部委託)				
試験(検査)責任者					
備考	※亜塩素酸、二酸化塩素については、二酸化塩素による消毒を行っていない為、検査の必要がありません。				

令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 (原水)

基準外項目

採水日時	令和6年8月5日 10時15分		天候(前日)	天候(当日)
採水場所	宝満川 取水口		晴	晴後曇
採水者及び試験者				
基準外項目		試験(検査)結果		試験(検査)結果
気温		35.0 °C		
水温		32.0 °C		
遊離残留塩素		mg/l		
アンモニア態窒素		<0.01 mg/l		
亜硝酸態窒素		0.014 mg/l		
硝酸態窒素		0.45 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		14.1 mg/l		
ナトリウムイオン		11.8 mg/l		
カリウムイオン		3.5 mg/l		
カルシウムイオン		16.9 mg/l		
マグネシウムイオン		3.5 mg/l		
リン酸イオン		0.10 mg/l		
アルカリ度		52.5 mg/l		
電気伝導率		154 μ S/cm		
E260		0.298 abs		
試験(検査)期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日			
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 水道課			
試験(検査)責任者				
備考				

令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 (浄水)

基準外項目

採水日時	令和6年8月5日 8時00分		天候(前日)	天候(当日)
採水場所	鳥栖市浄水場内浄水サンプラー		晴	晴後曇
採水者及び試験者				
基準外項目		試験(検査)結果		試験(検査)結果
気温		30.6 ℃		
水温		31.8 ℃		
遊離残留塩素		0.75 mg/l		
アンモニア態窒素		<0.01 mg/l		
亜硝酸態窒素		<0.004 mg/l		
硝酸態窒素		0.53 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		18.4 mg/l		
ナトリウムイオン		15.8 mg/l		
カリウムイオン		3.8 mg/l		
カルシウムイオン		18.1 mg/l		
マグネシウムイオン		3.6 mg/l		
リン酸イオン		<0.01 mg/l		
アルカリ度		48.0 mg/l		
電気伝導率		202 μ S/cm		
E260		0.029 abs		
試験(検査)期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日			
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 水道課			
試験(検査)責任者				
備考				

令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 (給水栓水 宿町)

基準外項目

採水日時	令和6年8月5日 9時00分		天候(前日)	天候(当日)
採水場所	宿町・鳥栖市役所南別館給水栓		晴	晴後曇
採水者及び試験者				
基準外項目		試験(検査)結果		試験(検査)結果
気温		33.0 ℃		
水温		30.2 ℃		
遊離残留塩素		0.50 mg/l		
アンモニア態窒素		<0.01 mg/l		
亜硝酸態窒素		<0.004 mg/l		
硝酸態窒素		0.49 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		17.4 mg/l		
ナトリウムイオン		15.6 mg/l		
カリウムイオン		3.6 mg/l		
カルシウムイオン		17.5 mg/l		
マグネシウムイオン		3.5 mg/l		
リン酸イオン		<0.01 mg/l		
アルカリ度		45.5 mg/l		
電気伝導率		196 μ S/cm		
E260		0.033 abs		
試験(検査)期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日			
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 水道課			
試験(検査)責任者				
備考				

令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 （ 給水栓水 酒井東町 ）

基準外項目

採水日時	令和6年8月5日 10時00分		天候(前日)	天候(当日)
採水場所	酒井東町赤川		晴	晴後曇
採水者及び試験者				
基準外項目		試験(検査)結果		試験(検査)結果
気温		34.5 ℃		
水温		31.7 ℃		
遊離残留塩素		0.30 mg/l		
アンモニア態窒素		<0.01 mg/l		
亜硝酸態窒素		<0.004 mg/l		
硝酸態窒素		0.56 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		16.5 mg/l		
ナトリウムイオン		15.2 mg/l		
カリウムイオン		3.5 mg/l		
カルシウムイオン		17.7 mg/l		
マグネシウムイオン		3.4 mg/l		
リン酸イオン		<0.01 mg/l		
アルカリ度		47.5 mg/l		
電気伝導率		194 μ S/cm		
E260		0.027 abs		
試験(検査)期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日			
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 水道課			
試験(検査)責任者				
備考				

令和6年8月 水 質 検 査 結 果 書 (給水栓水 牛原町)

基準外項目

採水日時	令和6年8月5日 9時15分		天候(前日)	天候(当日)
採水場所	牛原町		晴	晴後曇
採水者及び試験者				
基準外項目		試験(検査)結果		試験(検査)結果
気温		33.0 ℃		
水温		30.7 ℃		
遊離残留塩素		0.30 mg/l		
アンモニア態窒素		<0.01 mg/l		
亜硝酸態窒素		<0.004 mg/l		
硝酸態窒素		0.71 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		16.6 mg/l		
ナトリウムイオン		14.9 mg/l		
カリウムイオン		3.3 mg/l		
カルシウムイオン		17.7 mg/l		
マグネシウムイオン		3.3 mg/l		
リン酸イオン		<0.01 mg/l		
アルカリ度		47.5 mg/l		
電気伝導率		191 μ S/cm		
E260		0.027 abs		
試験(検査)期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月16日			
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 水道課			
試験(検査)責任者				
備考				