

## 令和5年2月 水質試験（検査）結果書（原水）

## 基準項目

採水日時	令和5年2月6日 10時00分			天候(前日)	天候(当日)
採水場所	宝満川 取水口			晴	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		6.0 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		8.3 °C	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	2900	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	(+)	プ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	プロモルム	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	0.17 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	0.54 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	0.017 mg/l	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	17.6 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	0.064 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.77 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	0.12 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	58.0 mg/l
ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.06 mg/l	蒸発残留物	500 mg/l以下	154 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	ジエオスミン	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-メチルイソポルネオール	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	2.0 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	7.52
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	臭氣	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	7.9 度
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.001 mg/l	濁度	2 度以下	4.4 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5年2月6日 ~ 令和5年2月13日				
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 事業課(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5年2月 水質検査結果書(浄水)

## 基準項目

採水日時	令和5年2月6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	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		
気温		2.1 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下		
水温		9.0 °C	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		
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		
大腸菌	検出されないこと	(-)	プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003 mg/l	プロモルム	0.09 mg/l以下		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.59 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		
ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.06 mg/l	蒸発残留物	500 mg/l以下		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	pH値	5.8以上8.6以下		
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	臭氣	異常でないこと		
クロロホルム	0.06 mg/l以下	<0.001 mg/l	色度	5 度以下		
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.001 mg/l	濁度	2 度以下		
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l				
検査期間	令和5年2月6日 ~		令和5年2月13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 事業課(一部外部委託)					
検査責任者						
備考						

## 令和5年2月 水質検査結果書（給水栓水宿町）

## 基準項目

採水日時	令和5年2月6日 8時50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	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		
気温		3.0 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下		
水温		8.8 °C	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		
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		
大腸菌	検出されないこと	(-)	プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003 mg/l	プロモルム	0.09 mg/l以下		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.49 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		
ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.07 mg/l	蒸発残留物	500 mg/l以下		
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		
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		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	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		
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		
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		
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		
ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	pH値	5.8以上8.6以下		
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		
クロロホルム	0.06 mg/l以下	<0.001 mg/l	色度	5 度以下		
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.001 mg/l	濁度	2 度以下		
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002 mg/l				
検査期間	令和5年2月6日 ~		令和5年2月13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 事業課(一部外部委託)					
検査責任者						
備考						

## 令和5年2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5年2月6日 9時50分			天候(前日)	天候(当日)		
採水場所	酒井東町赤川			晴	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		5.5 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l		
水温		9.3 °C	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.007 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	(-)	プ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	プロモルム	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	0.01 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	18.9 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	1.53 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	23.1 mg/l		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	56.0 mg/l		
ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.07 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	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	0.5 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	7.23		
塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06 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	臭氣	異常でないこと	異常なし		
クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 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	0.003 mg/l					
検査期間	令和5年2月6日 ~			令和5年2月13日			
適合判定	上記の水質項目については水質基準に <b>適合</b> する						
検査機関	鳥栖市上下水道局 事業課(一部外部委託)						
検査責任者							
備考							

## 令和5年2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5年2月6日 9時10分		天候(前日)	天候(当日)		
採水場所	牛原町		晴	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		
気温		4.5 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下		
水温		10.0 °C	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		
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		
大腸菌	検出されないこと	(-)	プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003 mg/l	プロモルム	0.09 mg/l以下		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.55 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10 mg/l	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		
ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.06 mg/l	蒸発残留物	500 mg/l以下		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l	pH値	5.8以上8.6以下		
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		
クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.002 mg/l	色度	5 度以下		
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.001 mg/l	濁度	2 度以下		
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.004 mg/l				
検査期間	令和5年2月6日 ~		令和5年2月13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 事業課(一部外部委託)					
検査責任者						
備考						

## 令和5年2月 水質試験（検査）結果書（原水）

## 水質管理目標設定項目

採水日時	令和5年2月6日 10時00分		天候(前日)	天候(当日)		
採水場所	宝満川 取水口		晴	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		
気温		6.0 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下		
水温		8.3 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下		
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)		
ウラン及びその化合物	0.002(暫定) mg/l以下	<0.0002 mg/l		<0.000005 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	58.0 mg/l				
マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.064 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-t-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	5.9 mg/l				
臭気強度(TON)	3 以下	17				
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	154 mg/l				
濁度	1 度以下	4.4 度				
pH値	7.5 程度	7.52				
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	-1.38				
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)	73000				
試験(検査)期間	令和5年2月6日 ~		令和5年2月13日			
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 事業課(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なっていない為、検査の必要がありません。					

## 令和5年2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5年2月6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		
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		
気温		2.1 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下 <0.001 mg/l		
水温		9.0 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下 0.01 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	0.60 mg/l				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	56.5 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	6.2 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-t-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	146 mg/l				
濁度	1 度以下	<0.1 度				
pH値	7.5 程度	7.24				
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	-1.76				
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5年2月6日 ~		令和5年2月13日			
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 事業課(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なっていない為、検査の必要がありません。					

令和5年2月 水 質 檢 査 結 果 書 ( 細水栓水 宿町 )

水質管理目標設定項目

採水日時	令和5年2月6日 8時50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		
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		
気温		3.0 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下		
水温		8.8 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下		
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		
ウラン及びその化合物	0.002(暫定) mg/l以下	<0.0002 mg/l	(暫定)	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	<0.001 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	0.50 mg/l				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	55.5 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	5.3 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-t-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	144 mg/l				
濁度	1 度以下	<0.1 度				
pH値	7.5 程度	7.28				
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	-1.62				
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5年2月6日 ~		令和5年2月13日			
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 事業課(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なっていない為、検査の必要がありません。					

令和5年2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5年2月6日 9時50分		天候(前日)	天候(当日)		
採水場所	酒井東町赤川			晴		
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		
気温		5.5 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下 <0.001 mg/l		
水温		9.3 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下 0.01 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(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	0.40 mg/l				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	56.0 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	6.2 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-t-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	147 mg/l				
濁度	1 度以下	<0.1 度				
pH値	7.5 程度	7.23				
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	-1.67				
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5年2月6日 ~		令和5年2月13日			
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 事業課(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なっていない為、検査の必要がありません。					

令和5年2月 水 質 檢 査 結 果 書 ( 細水栓水 牛原町 )

水質管理目標設定項目

採水日時	令和5年2月6日 9時10分		天候(前日)	天候(当日)		
採水場所	牛原町			晴		
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		
気温		4.5 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下 <0.001 mg/l		
水温		10.0 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下 0.01 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	<0.001 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	0.40 mg/l				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	56.0 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	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-t-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	136 mg/l				
濁度	1 度以下	<0.1 度				
pH値	7.5 程度	7.44				
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	-1.36				
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5年2月6日 ~		令和5年2月13日			
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 事業課(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なっていない為、検査の必要がありません。					

## 令和5年2月 水質試験（検査）結果書（原水）

## 基準外項目

採水日時	令和5年2月6日	10時00分	天候(前日)	天候(当日)
採水場所	宝満川 取水口		晴	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		6.0 °C		
水温		8.3 °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		0.017 mg/l		
硝酸態窒素		1.75 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		16.1 mg/l		
ナトリウムイオン		17.6 mg/l		
カリウムイオン		3.8 mg/l		
カルシウムイオン		17.3 mg/l		
マグネシウムイオン		3.6 mg/l		
リン酸イオン		0.05 mg/l		
アルカリ度		51.5 mg/l		
電気伝導率		207 μs/cm		
E260		0.166 abs		
試験(検査)期間	令和5年2月6日	～	令和5年2月13日	
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 事業課			
試験(検査)責任者				
備考				

## 令和5年2月 水質試験（検査）結果書（浄水）

## 基準外項目

採水日時	令和5年2月6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	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		2.1 °C				
水温		9.0 °C				
遊離残留塩素		0.60 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		1.59 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		18.9 mg/l				
カリウムイオン		3.7 mg/l				
カルシウムイオン		16.7 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		43.5 mg/l				
電気伝導率		215 μs/cm				
E260		0.028 abs				
試験(検査)期間	令和5年2月6日 ~		令和5年2月13日			
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 事業課					
試験(検査)責任者						
備考						

## 令和5年2月 水質試験（検査）結果書（給水栓水宿町）

## 基準外項目

採水日時	令和5年2月6日 8時50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		
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	3.0 °C					
水温	8.8 °C					
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	1.49 mg/l					
臭素イオン	<0.1 mg/l					
硫酸イオン	17.0 mg/l					
ナトリウムイオン	18.6 mg/l					
カリウムイオン	3.7 mg/l					
カルシウムイオン	16.3 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	44.5 mg/l					
電気伝導率	210 $\mu$ s/cm					
E260	0.025 abs					
試験(検査)期間	令和5年2月6日 ~ 令和5年2月13日					
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 事業課					
試験(検査)責任者						
備考						

令和5年2月 水質試験(検査)結果書(給水栓水 酒井東町)

基準外項目

採水日時	令和5年2月6日 9時50分	天候(前日)	天候(当日)
採水場所	酒井東町赤川	晴	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	5.5 ℃		
水温	9.3 ℃		
遊離残留塩素	0.40 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	1.53 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	18.9 mg/l		
カリウムイオン	3.7 mg/l		
カルシウムイオン	16.5 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	45.0 mg/l		
電気伝導率	216 $\mu$ s/cm		
E260	0.027 abs		
試験(検査)期間	令和5年2月6日	~	令和5年2月13日
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 事業課		
試験(検査)責任者			
備考			

令和5年2月 水質試験(検査)結果書(給水栓水 牛原町)

基準外項目

採水日時	令和5年2月6日	9時10分	天候(前日)	天候(当日)		
採水場所	牛原町			晴		
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	4.5 °C					
水温	10.0 °C					
遊離残留塩素	0.40 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	1.55 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	18.4 mg/l					
カリウムイオン	3.6 mg/l					
カルシウムイオン	16.5 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	44.5 mg/l					
電気伝導率	210 $\mu$ s/cm					
E260	0.025 abs					
試験(検査)期間	令和5年2月6日 ~ 令和5年2月13日					
試験(検査)機関	鳥栖市上下水道局 事業課					
試験(検査)責任者						
備考						