

令和5年11月 水質試験（検査）結果書（ 原水 ）

基準項目

採水日時	令和5年11月6日 10時10分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	宝満川 取水口		晴後曇	曇後雨	
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		24.5 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		19.8 °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	2700	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	0.16 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	0.53 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	0.011 mg/l	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	15.7 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	0.071 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.03 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	13.7 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	56.3 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	143 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	0.000002 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	0.000002 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	2.2 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	7.64
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・藻臭
クロロホルム	0.06 mg/l以下	<0.001 mg/l	色度	5 度以下	7.1 度
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.001 mg/l	濁度	2 度以下	3.3 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11月6日		～	令和5年11月17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11月 水 質 検 査 結 果 書 ( 浄 水 )

基準項目

採水日時	令和5年11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		晴後曇	曇後雨	
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	/	22.1 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		20.3 °C	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.004 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	0.002 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	0.03 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	17.5 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	0.75 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	20.1 mg/l
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	53.7 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	145 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	7.36
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	<0.001 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	0.002 mg/l			
検査期間	令和5年11月6日 ~		令和5年11月17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11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11月6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		晴後曇	曇後雨	
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	/	23.0 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下	mg/l
水温		20.7 °C	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	(-)	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	0.03 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	18.2 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	0.85 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	20.5 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	54.3 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	145 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	0.5 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	7.39
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	<0.001 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11月6日 ~		令和5年11月17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11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11月6日 10時00分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	酒井東町赤川		晴後曇	曇後雨	
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	/	25.0 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		22.2 °C	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.014 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	0.004 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	0.02 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	17.8 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	0.85 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	20.6 mg/l
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	54.3 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	139 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	0.5 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	7.36
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	0.003 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	0.005 mg/l			
検査期間	令和5年11月6日 ~		令和5年11月17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11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11月6日 9時20分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	牛原町		晴後曇	曇後雨	
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	/	23.0 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		22.1 °C	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	0.001 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	0.006 mg/l
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003 mg/l	プロモホルム	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	0.02 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	18.0 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	0.91 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	20.9 mg/l
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	55.5 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	149 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	0.5 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	7.56
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	0.004 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	0.006 mg/l			
検査期間	令和5年11月6日 ~		令和5年11月17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11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11月6日 10時10分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	宝満川 取水口		晴後曇	曇後雨	
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		24.5 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		19.8 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.16 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	56.3 mg/l			
マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.071 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	5.9 mg/l			
臭気強度(TON)	3 以下	18			
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	143 mg/l			
濁度	1 度以下	3.3 度			
pH値	7.5 程度	7.64			
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	-0.96			
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)	31000			
試験(検査)期間	令和5年11月6日		～	令和5年11月17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っていない為、検査の必要がありません。				

令和5年11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11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		晴後曇	曇後雨	
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		22.1 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		20.3 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.03 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	0.70 mg/l			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	53.7 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-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	145 mg/l			
濁度	1 度以下	<0.1 度			
pH値	7.5 程度	7.36			
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	-1.24			
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11月6日 ~		令和5年11月17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っていない為、検査の必要がありません。				

令和5年11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5年11月6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		晴後曇	曇後雨	
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		23.0 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		20.7 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.03 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	<0.001 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	54.3 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-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	145 mg/l			
濁度	1 度以下	<0.1 度			
pH値	7.5 程度	7.39			
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	-1.21			
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11月6日 ~		令和5年11月17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っていない為、検査の必要がありません。				



令和5年11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11月6日 10時00分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	酒井東町赤川		晴後曇	曇後雨	
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		25.0 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		22.2 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.02 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	0.35 mg/l			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	54.3 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-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	139 mg/l			
濁度	1 度以下	<0.1 度			
pH値	7.5 程度	7.36			
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	-1.14			
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11月6日 ~		令和5年11月17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っていない為、検査の必要がありません。				

令和5年11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5年11月6日 9時20分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	牛原町		晴後曇	曇後雨	
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		23.0 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		22.1 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.02 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	0.002 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	0.35 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	4.4 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	149 mg/l			
濁度	1 度以下	<0.1 度			
pH値	7.5 程度	7.56			
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	-0.94			
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11月6日		～	令和5年11月17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っていない為、検査の必要がありません。				

令和5年11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11月6日 10時10分		天候(前日)	天候(当日)
採水場所	宝満川 取水口		晴後曇	曇後雨
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		24.5 °C		
水温		19.8 °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		0.011 mg/l		
硝酸態窒素		1.02 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		14.9 mg/l		
ナトリウムイオン		15.7 mg/l		
カリウムイオン		3.8 mg/l		
カルシウムイオン		16.6 mg/l		
マグネシウムイオン		3.6 mg/l		
リン酸イオン		0.13 mg/l		
アルカリ度		55.5 mg/l		
電気伝導率		190 $\mu$ S/cm		
E260		0.167 abs		
試験(検査)期間	令和5年11月6日		~	令和5年11月17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11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11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	晴後曇	曇後雨
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		22.1 °C	
水温		20.3 °C	
遊離残留塩素		0.70 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		0.75 mg/l	
臭素イオン		<0.1 mg/l	
硫酸イオン		17.2 mg/l	
ナトリウムイオン		17.5 mg/l	
カリウムイオン		3.8 mg/l	
カルシウムイオン		15.4 mg/l	
マグネシウムイオン		3.7 mg/l	
リン酸イオン		<0.01 mg/l	
アルカリ度		46.5 mg/l	
電気伝導率		197 $\mu$ S/cm	
E260		0.030 abs	
試験(検査)期間	令和5年11月6日 ~ 令和5年11月17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11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11月6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		晴後曇	曇後雨
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		23.0 °C		
水温		20.7 °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		0.85 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		17.8 mg/l		
ナトリウムイオン		18.2 mg/l		
カリウムイオン		3.8 mg/l		
カルシウムイオン		15.8 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		46.5 mg/l		
電気伝導率		201 $\mu$ S/cm		
E260		0.031 abs		
試験(検査)期間	令和5年11月6日		~	令和5年11月17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11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11月6日	10時00分	天候(前日)	天候(当日)
採水場所	酒井東町赤川		晴後曇	曇後雨
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		25.0 °C		
水温		22.2 °C		
遊離残留塩素		0.35 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		0.85 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		17.5 mg/l		
ナトリウムイオン		17.8 mg/l		
カリウムイオン		3.8 mg/l		
カルシウムイオン		15.8 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		46.5 mg/l		
電気伝導率		201 $\mu$ S/cm		
E260		0.031 abs		
試験(検査)期間	令和5年11月6日		~	令和5年11月17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11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11月6日 9時20分		天候(前日)	天候(当日)
採水場所	牛原町		晴後曇	曇後雨
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		23.0 °C		
水温		22.1 °C		
遊離残留塩素		0.35 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		0.91 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		16.8 mg/l		
ナトリウムイオン		18.0 mg/l		
カリウムイオン		3.8 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		47.5 mg/l		
電気伝導率		204 $\mu$ S/cm		
E260		0.031 abs		
試験(検査)期間	令和5年11月6日		~	令和5年11月17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				