

令和3年8月 水質試験（検査）結果書（ 原水 ）

基準項目

採水日時	令和3年8月2日 10時15分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	宝満川 取水口		雨一時晴	晴一時雨	
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		34.0 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		28.7 °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	24000	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	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	0.50 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	1.20 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	0.022 mg/l	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10.4 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	0.163 mg/l
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	10.0 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	53.0 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	167 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	0.000005 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	0.000004 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	3.6 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	7.27
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	15.9 度
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.001 mg/l	濁度	2 度以下	11.4 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3年8月2日		～	令和3年8月20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3年8月 水 質 検 査 結 果 書 (浄水)

基準項目

採水日時	令和3年8月2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		雨一時晴	晴一時雨	
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		25.7 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		28.1 °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	<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	0.04 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	13.6 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	<0.001 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.21 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	15.3 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	52.4 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	138 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	0.11 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3年8月2日 ~		令和3年8月20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3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3年8月2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		雨一時晴	晴一時雨	
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		27.5 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下	mg/l
水温		27.5 °C	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.020 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	0.007 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	0.05 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	15.4 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	0.78 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	17.9 mg/l
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14 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	0.05 mg/l	蒸発残留物	500 mg/l以下	163 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	7.49
塩素酸	0.6 mg/l以下	0.12 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	0.007 mg/l			
検査期間	令和3年8月2日 ~		令和3年8月20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3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3年8月2日 10時00分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	酒井東町赤川		雨一時晴	晴一時雨	
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		31.0 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		28.2 °C	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	0.003 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	0.007 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	0.002 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	15.6 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	<0.001 mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.51 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	18.1 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	62.0 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	181 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	7.42
塩素酸	0.6 mg/l以下	0.09 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	0.002 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	0.009 mg/l			
検査期間	令和3年8月2日 ~		令和3年8月20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3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3年8月2日 9時10分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	牛原町		雨一時晴	晴一時雨	
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		30.0 °C	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		29.2 °C	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.030 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	0.003 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	0.010 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	0.002 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	0.43 mg/l	塩化物イオン	200 mg/l以下	17.8 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	60.3 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	189 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	7.55
塩素酸	0.6 mg/l以下	0.09 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	0.010 mg/l			
検査期間	令和3年8月2日 ~		令和3年8月20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3年8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3年8月2日 10時15分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	宝満川 取水口		雨一時晴	晴一時雨	
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		34.0 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		28.7 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.50 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	53.0 mg/l			
マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.163 mg/l			
遊離炭酸	20 mg/l以下	10.1 mg/l			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.001 mg/l			
メチルセブチルエーテル	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	17			
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	167 mg/l			
濁度	1 度以下	11.4 度			
PH値	7.5 程度	7.27			
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	-1.03			
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)	120000			
試験(検査)期間	令和3年8月2日		～	令和3年8月20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3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3年8月2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		雨一時晴	晴一時雨	
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		25.7 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		28.1 °C	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.04 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	52.4 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	7.0 mg/l			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.001 mg/l			
メチルセブチルエーテル	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	138 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	-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3年8月2日		～	令和3年8月20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3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3年8月2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		雨一時晴	晴一時雨	
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		27.5 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		27.5 °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、0.0005mg/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	7.0 mg/l			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.001 mg/l			
メチルセブチルエーテル	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	1.1 mg/l			
臭気強度(TON)	3 以下	<1			
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	163 mg/l			
濁度	1 度以下	<0.1 度			
PH値	7.5 程度	7.49			
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	-0.71			
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3年8月2日		～	令和3年8月20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3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3年8月2日 10時00分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	酒井東町赤川		雨一時晴	晴一時雨	
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		31.0 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		28.2 °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、0.0005mg/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	0.25 mg/l			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	62.0 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	7.0 mg/l			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.001 mg/l			
メチルセブチルエーテル	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	1.2 mg/l			
臭気強度(TON)	3 以下	<1			
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	181 mg/l			
濁度	1 度以下	<0.1 度			
PH値	7.5 程度	7.42			
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	-0.78			
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3年8月2日		～	令和3年8月20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3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3年8月2日 9時10分		天候(前日)	天候(当日)	
採水場所	牛原町		雨一時晴	晴一時雨	
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		30.0 °C	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001 mg/l
水温		29.2 °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、0.0005mg/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	0.20 mg/l			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	60.3 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	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			
メチルセブチルエーテル	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	189 mg/l			
濁度	1 度以下	<0.1 度			
PH値	7.5 程度	7.55			
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	-0.65			
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3年8月2日		～	令和3年8月20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3年8月 水質試験（検査）結果書（ 原水 ）

基準外項目

採水日時	令和3年8月2日	10時15分	天候(前日)	天候(当日)
採水場所	宝満川 取水口		雨一時晴	晴一時雨
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		34.0 °C		
水温		28.7 °C		
遊離残留塩素		mg/l		
アンモニア態窒素		0.11 mg/l		
亜硝酸態窒素		0.022 mg/l		
硝酸態窒素		1.47 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		14.3 mg/l		
ナトリウムイオン		10.4 mg/l		
カリウムイオン		3.9 mg/l		
カルシウムイオン		16.1 mg/l		
マグネシウムイオン		3.1 mg/l		
リン酸イオン		0.17 mg/l		
アルカリ度		48.0 mg/l		
電気伝導率		178 μ S/cm		
E260		0.362 abs		
試験(検査)期間	令和3年8月2日		~	令和3年8月20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3年8月 水質試験（検査）結果書（ 浄水 ）

基準外項目

採水日時	令和3年8月2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		雨一時晴	晴一時雨
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		25.7 °C		
水温		28.1 °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		1.21 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		15.1 mg/l		
ナトリウムイオン		13.6 mg/l		
カリウムイオン		3.9 mg/l		
カルシウムイオン		15.7 mg/l		
マグネシウムイオン		3.2 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		191 μ S/cm		
E260		0.030 abs		
試験(検査)期間	令和3年8月2日		~	令和3年8月20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3年8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3年8月2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		雨一時晴	晴一時雨
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		27.5 °C		
水温		27.5 °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		0.78 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		17.3 mg/l		
ナトリウムイオン		15.4 mg/l		
カリウムイオン		4.2 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		49.0 mg/l		
電気伝導率		211 μ S/cm		
E260		0.034 abs		
試験(検査)期間	令和3年8月2日		~	令和3年8月20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3年8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3年8月2日 10時00分		天候(前日)	天候(当日)
採水場所	酒井東町赤川		雨一時晴	晴一時雨
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		31.0 °C		
水温		28.2 °C		
遊離残留塩素		0.25 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		0.51 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		19.1 mg/l		
ナトリウムイオン		15.6 mg/l		
カリウムイオン		4.4 mg/l		
カルシウムイオン		18.4 mg/l		
マグネシウムイオン		3.9 mg/l		
リン酸イオン		<0.01 mg/l		
アルカリ度		53.0 mg/l		
電気伝導率		221 μ S/cm		
E260		0.033 abs		
試験(検査)期間	令和3年8月2日		~	令和3年8月20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3年8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3年8月2日	9時10分	天候(前日)	天候(当日)
採水場所	牛原町		雨一時晴	晴一時雨
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		30.0 °C		
水温		29.2 °C		
遊離残留塩素		0.20 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		0.43 mg/l		
臭素イオン		<0.1 mg/l		
硫酸イオン		19.6 mg/l		
ナトリウムイオン		15.2 mg/l		
カリウムイオン		4.3 mg/l		
カルシウムイオン		17.9 mg/l		
マグネシウムイオン		3.8 mg/l		
リン酸イオン		<0.01 mg/l		
アルカリ度		51.0 mg/l		
電気伝導率		216 μ S/cm		
E260		0.032 abs		
試験(検査)期間	令和3年8月2日		~	令和3年8月20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				