

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和3年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			R3.10.11 (※:R3.10.18)			
採水地点			田沢原水	田沢浄水	大森山広水	牛袋栓水
天候			前日:晴 / 当日:晴			
気温 °C					30.6	30.3
水温 °C					19.9	23.0
一般細菌 個/ml	100以下	0			0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)			(-)	(-)
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)			(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004			0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン mg/l	0.01以下	0.001			0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02			0.16	0.16
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05			0.05未満	0.05未満
四塩化炭素 mg/l	0.002以下	0.0002			0.0002未満	0.0002未満
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 mg/l	0.04以下	0.0002			0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン mg/l	0.02以下	0.0002			0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0002			0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0002			0.001未満	0.001未満
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0002			0.001未満	0.001未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.06			0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸 ※ mg/l	0.02以下	0.002			0.002未満	0.002未満
クロロホルム mg/l	0.06以下	0.0002			0.008	0.011
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002			0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0002			0.001未満	0.001
臭素酸 mg/l	0.01以下	0.001			0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.0002			0.011	0.016
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002			0.006	0.009
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002			0.003	0.004
ブロモホルム mg/l	0.09以下	0.0002			0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド ※ mg/l	0.08以下	0.001			0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物 mg/l	0.2以下	0.003			0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005			0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2			6.6	6.7
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001			0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2			6.0	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2			24	25
蒸発残留物 mg/l	500以下	0			50	
ジオキシベンゼン mg/l	0.00001以下	0.000001				
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001				
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3			0.6	0.6
pH値	5.8~8.6				7.00	7.10
味	異常なし				異常なし	異常なし
臭気	異常なし				異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1			1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1			0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素 mg/l		0.05			0.05未満	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05			0.4	0.2
判定(水質基準に)					適合	適合
検査期間	令和3年10月11日~令和3年10月22日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会	検査責任者	検査センター長 上田 正典			



水質検査結果書

亘理町長 殿

令和3年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			R3.10.11 (※:R3.10.18)			
採水地点			高須賀栓水	愛宕広水	荒浜栓水	吉田浜栓水
天候			前日:晴 / 当日:晴			
気温 ℃			30.5	26.1	31.2	30.9
水温 ℃			22.7	19.8	23.6	22.4
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素 mg/l	0.002以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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 mg/l	0.04以下	0.0002	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン mg/l	0.02以下	0.0002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸 ※ mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム mg/l	0.06以下	0.0002	0.011	0.008	0.012	0.012
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
臭素酸 mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.0002	0.015	0.011	0.016	0.017
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.009	0.007	0.009	0.009
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.004	0.003	0.004	0.004
ブロモホルム mg/l	0.09以下	0.0002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド ※ mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物 mg/l	0.2以下	0.003	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	6.7	6.6	6.7	6.7
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.0	6.0	6.1	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	24	24	25	26
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				
ジオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001				
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001				
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.04	7.09	7.11	7.18
味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素 mg/l		0.05				
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.3	0.3	0.2	0.2
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合
検査期間	令和3年10月11日~令和3年10月22日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会	検査責任者	検査センター長 上田 正典			



水質検査結果書

亘理町長 殿

令和3年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10		
採水年月日			R3.10.11 (※:R3.10.18)			
採水地点			サニータウン広水	吉田栓水		
天候			前日:晴 / 当日:晴			
気温	℃		29.8	29.9		
水温	℃		20.3	22.5		
一般細菌	個/ml	100以下	0	0		
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)		
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.16	0.16	
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	
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	mg/l	0.04以下	0.0002	0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002	0.001未満	0.001未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 ※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002	0.009	0.010	
ジクロロ酢酸 ※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002	0.001未満	0.001未満	
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002	0.013	0.014	
トリクロロ酢酸 ※	mg/l	0.03以下	0.002	0.008	0.009	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002	0.004	0.004	
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド ※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.003	0.02未満	0.02未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.03	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	6.7	6.7	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.0	6.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	25	24	
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			
ジオオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001			
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001			
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	
pH値		5.8~8.6		7.04	7.03	
味		異常なし		異常なし	異常なし	
臭気		異常なし		異常なし	異常なし	
色度	度	5以下	1	1未満	1未満	
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05			
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.3	0.2	
判定(水質基準に)				適合	適合	
検査期間	令和3年10月11日~令和3年10月22日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会	検査責任者	検査センター長 上田 正典			

