

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和4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			R4.10.11 (※:R4.10.17)			
採水地点			田沢原水	田沢浄水	大森山広水	牛袋桂水
天候			前日:曇 / 当日:晴			
気温 ℃			24.0	24.0	23.8	23.2
水温 ℃			14.4	14.7	19.6	22.4
一般細菌 個/ml	100以下	0	1876	0	0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.019	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	1.03	1.10	0.18	0.30
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.12	0.11	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
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
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
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
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
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0002		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	0.17	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
クロロホルム mg/l	0.06以下	0.0002		0.005	0.006	0.008
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
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0002		0.003	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
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.0002		0.013	0.009	0.013
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003	0.005	0.007
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002		0.005	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	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
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
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.01	0.88	0.01未満	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	9.6	13.4	7.1	
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.052	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	9.6	17.5	6.4	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	48	48	24	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		122	62	
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002			
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	2.1	0.8	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.26	7.21	7.07	7.15
味	異常なし		-	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし		土臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	13	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	9.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.6	0.4	0.3
判定(水質基準に)			-	適合	適合	適合
検査期間	令和4年10月11日~令和4年10月25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 桂島 和浩 印			

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和4年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採年月日			R4.10.11 (※: R4.10.17)			
採水地点			高須賀桂水	愛宕広水	荒浜桂水	吉田浜桂水
天候			前日:曇 / 当日:晴			
気温 °C			23.9	22.2	22.4	23.9
水温 °C			21.3	19.2	19.7	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	0.37	0.18	0.17	0.17
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	0.009	0.006	0.012	0.011
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	0.002	0.001未満	0.001	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	0.016	0.009	0.018	0.017
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.008	0.006	0.007	0.008
プロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.005	0.003	0.005	0.005
プロモホルム 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	0.01	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				
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	8.8	6.5	6.5	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2				
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				
ジェオスミン 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	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.18	7.06	7.16	0.17
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	0.2	0.4	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4年10月11日~令和4年10月25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 桂島 和浩 印			

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和4年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10		
採水年月日			R4.10.11 (※: R4.10.17)			
採水地点			サニータウン広水	吉田栓水		
天候			前日:曇 / 当日:晴			
気温 ℃			22.4	22.5		
水温 ℃			19.6	21.8		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
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	0.18	0.18		
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	0.007	0.009		
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	0.010	0.013		
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.008		
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	0.01	0.02	0.01未満		
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2				
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	6.4	6.5		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2				
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				
ジェオスミン 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	0.5	0.5		
pH値	5.8~8.6		7.10	7.07		
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	0.4	0.2		
判定(水質基準に)			適合	適合		
検査期間	令和4年10月11日~令和4年10月25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 桂島 和浩 印			