

水質検査結果書

亙理町長 殿

令和5年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			R5.1.16 (※:R5.1.23)			
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:曇 / 当日:曇			
気温 ℃			7.0	7.0	9.1	9.3
水温 ℃			7.4	6.4	6.2	10.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	856	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	0.060	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	1.57	1.57	0.21	0.27
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.11	0.09	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		0.003	0.006	0.008
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.004	0.003未満
ジブromクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0002		0.002	0.001未満	0.001未満
臭素酸 mg/l	0.01以下	0.001		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		0.008	0.008	0.011
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003	0.005	0.006
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002		0.003	0.002	0.003
ブrom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	0.55	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	17.5	19.3	5.3	
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.129	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	20.1	25.4	5.6	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	59	60	25	
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		151	60	
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	1.3	0.7	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6		7.14	7.09	7.03	7.03
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	7	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	5.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.30	0.05未満	0.05未満	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.6	0.3	0.3
判定(水質基準に)			-	適合	適合	適合
検査期間	令和5年1月16日~令和5年1月27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 		

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和5年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			R5.1.16 (※: R5.1.23)			
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:曇 / 当日:曇			
気温 ℃			10.9	12.8	10.5	9.4
水温 ℃			8.1	6.2	7.9	10.2
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	0.41	0.21	0.21	0.21
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	0.009	0.009
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
ジプロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0002	0.001	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.0002	0.014	0.008	0.012	0.012
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.005	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.004	0.002	0.003	0.003
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	0.01	0.01未満	0.02	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	8.1	5.7	5.6	5.6
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		7.04	6.98	7.01	7.01
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	0.3	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5年1月16日~令和5年1月27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

亙理町長 殿

令和5年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10		
採水年月日			R5.1.16 (※: R5.1.23)			
採水地点			サニータウン広水	吉田栓水		
天候			前日:曇 / 当日:曇			
気温 ℃			10.0	9.8		
水温 ℃			7.1	10.7		
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	0.21	0.21		
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	0.008		
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.004	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	0.011		
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.007		
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.003	0.003		
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	0.03	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	5.6	5.6		
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		6.99	7.02		
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5年1月16日~令和5年1月27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	