

水質検査結果書

亙理町長 殿

令和元年12月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			R1.12.2 (※:R1.12.9)			
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:曇			
気温 °C					14.3	14.2
水温 °C					11.6	15.7
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			0.25	0.25
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	0.05			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	0.013
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			0.011	0.016
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002			0.008	0.012
プロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002			0.002	0.003
プロモホルム 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			5.1	5.2
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			6.0	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2			21	22
蒸発残留物 mg/l	500以下	0			46	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3			0.7	0.7
pH値	5.8~8.6				7.29	7.26
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			0.3	0.2
判定(水質基準に)					適合	適合
検査期間	令和元年12月2日~令和元年12月20日					
検査機関	岩沼市外一市三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

令和元年12月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			R1.12.2 (※: R1.12.9)			
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:曇			
気温 °C			14.1	10.5	14.0	16.2
水温 °C			14.7	11.5	14.4	15.9
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	0.25	0.25	0.24	0.24
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	0.05	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	0.012	0.009	0.012	0.013
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	0.015	0.011	0.015	0.017
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.011	0.010	0.011	0.011
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.003	0.002	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	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	0.02	0.01	0.01未満
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	5.2	5.1	5.2	5.2
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	6.2	6.0	6.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	21	21	21	21
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8~8.6		7.21	7.19	7.20	7.22
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	令和元年12月2日~令和元年12月20日					
検査機関	岩沼市外一市三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

令和元年12月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10		
採水年月日			R1.12.2 (※: R1.12.9)			
採水地点			サニータウン広水	吉田栓水		
天候			前日:晴 / 当日:曇			
気温 ℃			13.5	14.5		
水温 ℃			12.5	15.4		
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	0.24	0.25		
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	0.05	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	0.010	0.013		
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.003	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	0.016		
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.009	0.011		
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	0.005	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	5.2	5.2		
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	6.2	6.2		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	21	21		
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.7	0.7		
pH値	5.8~8.6		7.21	7.37		
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	令和元年12月2日~令和元年12月20日					
検査機関	岩沼市外一市三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			

