

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和2年3月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			R2.3.2 (※:R2.3.9)			
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:雨			
気温 ℃					6.7	6.2
水温 ℃					6.0	9.8
一般細菌 個/ml	100以下	0			0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)			(-)	(-)
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)			(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 mg/l	0.003以下	0.0001			0.0003未満	
鉛及びその化合物 mg/l	0.01以下	0.001			0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 mg/l	0.01以下	0.001			0.001未満	
六価クロム化合物 mg/l	0.05以下	0.001			0.001未満	0.001未満
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			0.23	0.23
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			0.004	0.005
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			0.006	0.007
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002			0.004	0.006
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002			0.002	0.002
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			4.9	4.9
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	6.1
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			56	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3			0.5	0.5
pH値	5.8~8.6				7.22	7.18
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2年3月2日~令和2年3月24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

亙理町長 殿

令和2年3月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			R2.3.2 (※:R2.3.9)			
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:雨			
気温 ℃			4.1	0.9	6.2	3.8
水温 ℃			9.3	5.4	11.6	10.3
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 mg/l	0.003以下	0.0001				
鉛及びその化合物 mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 mg/l	0.01以下	0.001				
六価クロム化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.23	0.23	0.23	0.23
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	0.005	0.004	0.005	0.006
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rom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	0.007	0.006	0.007	0.009
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.004	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.002	0.002	0.002	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	0.005	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	4.9	4.9	4.9	4.9
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	6.1	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	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.14	7.32	7.22	7.16
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2年3月2日~令和2年3月24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

亙理町長 殿

令和2年3月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10		
採水年月日			R2.3.2 (※:R2.3.9)			
採水地点			サニータウン広水	吉田栓水		
天候			前日:晴 / 当日:雨			
気温 ℃			2.6	2.9		
水温 ℃			6.8	9.9		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
カドミウム及びその化合物 mg/l	0.003以下	0.0001				
鉛及びその化合物 mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満		
ヒ素及びその化合物 mg/l	0.01以下	0.001				
六価クロム化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001未満		
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	0.23	0.23		
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	0.005	0.005		
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.005	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	0.007	0.007		
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.006		
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.002	0.002		
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		
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	4.9	4.9		
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	6.1	6.1		
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	0.5	0.6		
pH値	5.8~8.6		7.12	7.12		
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	0.2	0.2		
判定(水質基準に)			適合	適合		
検査期間	令和2年3月2日~令和2年3月24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			

