

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和2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			R2.10.12 (※:R2.10.19)			
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:雨 / 当日:雨			
気温 ℃			21.5	21.5	21.5	21.2
水温 ℃			18.2	18.0	18.6	21.9
一般細菌 個/ml	100以下	0	1431	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	0.016	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	0.87	1.06	0.19	0.23
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.07	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	0.05	0.06未満	0.30	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		0.008	0.008	0.010
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romクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0002		0.004	0.001未満	0.001
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		0.019	0.011	0.016
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.005	0.007
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002		0.007	0.003	0.005
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	0.005	1.38	0.01	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	9.2	16.0	6.6	6.9
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.047	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	9.3	22.3	5.8	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	44	53	21	22
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		135	54	
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			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	2.3	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.32	6.93	7.14	7.26
味	異常なし		-	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし		微土臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	20	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	11.2	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	-	0.5	0.4	0.2
判定(水質基準に)			-	適合	適合	適合
検査期間	令和2年10月12日~令和2年10月28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2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			R2.10.12 (※:R2.10.19)			
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:雨 / 当日:雨			
気温 ℃			21.4	20.7	22.0	20.8
水温 ℃			20.8	17.8	18.8	21.5
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	0.19	0.20	0.20
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	0.010	0.008	0.011	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romクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0002	0.001	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	0.012	0.016	0.016
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.005	0.008	0.008
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.005	0.004	0.004	0.004
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	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	0.01未満	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	7.2	6.6	6.6	6.6
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	6.7	5.8	5.9	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	23	21	21	21
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		7.18	7.15	7.30	7.28
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10月12日~令和2年10月28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2年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10		
採水年月日			R2.10.12 (※:R2.10.19)			
採水地点			サニータウン広水	吉田栓水		
天候			前日:雨 / 当日:雨			
気温 ℃			20.5	20.7		
水温 ℃			18.5	20.9		
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	0.20	0.20		
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	0.008	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romok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	0.012	0.015		
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.008		
ブromोजクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0002	0.004	0.004		
ブrom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	6.6	6.6		
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	5.8	5.8		
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				
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		
pH値	5.8~8.6		7.16	7.17		
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2年10月12日~令和2年10月28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			

