

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成30年6月30日


検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			H30.6.12 (※:H30.6.18)			
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:曇			
気温 ℃			20.0	20.0	20.0	21.2
水温 ℃			19.9	21.8	13.7	20.6
一般細菌 個/ml	100以下	0	1872	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	0.018	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	1.05	1.01	0.21	0.26
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.13	0.09	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素 mg/l	0.002以下	0.0001		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	0.0001		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	0.0001		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	0.0001		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	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0001		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	0.15	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	0.0001		0.009	0.005	0.007
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	0.0001		0.005	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	0.001未満
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.0001		0.024	0.007	0.011
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.006	0.008
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001		0.009	0.002	0.003
ブromホルム mg/l	0.09以下	0.0001		0.001	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	0.01	1.82	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	2.74	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	10.5	15.8	5.3	6.1
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.236	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	12.0	28.4	5.6	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	45	57	17	20
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		136	41	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	3.5	0.9	0.4	0.5
pH値	5.8~8.6		7.31	6.91	7.27	7.35
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	31	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	39.2	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	0.3
判定(水質基準に)			／	適合	適合	適合
検査期間	平成30年6月12日～平成30年6月26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

平成30年6月30日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			H30.6.12 (※: H30.6.18)			
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:曇			
気温 ℃			21.2	20.9	21.3	22.6
水温 ℃			20.0	13.4	23.2	21.1
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	0.33	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	0.0001	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	0.0001	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	0.0001	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	0.0001	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	0.0001	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	0.0001	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	0.0001	0.006	0.004	0.009	0.006
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0001	0.002	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	0.0001	0.011	0.006	0.012	0.008
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.006	0.009	0.008
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.002	0.003	0.002
ブromホルム mg/l	0.09以下	0.0001	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	0.01	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	7.0	5.3	5.4	5.4
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	9.3	5.8	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	23	17	18	17
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	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8~8.6		7.28	7.38	7.51	7.46
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	0.3	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	平成30年6月12日~平成30年6月26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

巨 理 町 長 殿

平成30年6月30日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10		
採水年月日			H30.6.12 (※: H30.6.18)			
採水地点			サニータウン広水	吉田栓水		
天候			前日:雨 / 当日:曇			
気温 ℃			21.4	21.9		
水温 ℃			14.1	19.8		
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	0.0001	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	0.0001	0.004未満	0.004未満		
ジクロロメタン mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満		
テトラクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満		
トリクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満		
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0001	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	0.0001	0.006	0.006		
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.003未満		
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0001	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	0.0001	0.008	0.008		
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.009		
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001	0.002	0.002		
ブロモホルム mg/l	0.09以下	0.0001	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	0.01	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	5.3	5.4		
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	6.0		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	17	17		
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4		
pH値	5.8~8.6		7.34	7.36		
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	平成30年6月12日~平成30年6月26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			

