

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成28年12月26日


検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			H28.12.5 (※:H28.12.12)			
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:晴			
気温 ℃			11.5	11.5	14.8	13.2
水温 ℃			9.0	8.9	10.5	14.3
一般細菌 個/ml	100以下	0	904	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	0.048	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	1.43	1.44	0.12	0.27
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.12	0.13	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	0.14	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		0.007	0.008	0.010
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.004	0.003未満
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0001		0.002	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		0.014	0.011	0.015
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.008	0.009
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001		0.005	0.003	0.004
ブロモホルム mg/l	0.09以下	0.0001		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	0.01	0.44	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	0.45	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	14.3	15.7	5.6	6.8
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.068	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	14.5	20.8	6.0	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	57	57	23	27
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		134	52	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.3	0.7	0.5	0.6
pH値	5.8~8.6		7.39	7.11	7.26	7.22
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	4.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.10	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28年12月5日~平成28年12月22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 長田 利明			



水質検査結果書

亘理町長殿

平成28年12月26日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			H28.12.5 (※: H28.12.12)			
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:晴			
気温 ℃			13.0	14.5	12.9	14.5
水温 ℃			13.3	10.7	13.7	12.9
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	0.37	0.12	0.12	0.12
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	0.010	0.008	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romクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0001	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	0.0001	0.015	0.010	0.016	0.017
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.009	0.009	0.012	0.013
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001	0.004	0.002	0.004	0.004
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	0.02	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	7.6	5.5	5.5	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	8.9	5.9	5.9	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	30	23	23	23
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				
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		7.18	7.22	7.26	7.30
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	0.3 (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28年12月5日~平成28年12月22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 長田 利明			

水質検査結果書

亘理町長殿

平成28年12月26日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10		
採水年月日			H28.12.5 (※: H28.12.12)			
採水地点			サニータウン広水	吉田栓水		
天候			前日:晴 / 当日:晴			
気温 °C			14.5	14.5		
水温 °C			11.6	14.4		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
大腸菌 (<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
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	0.12	0.12		
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	0.010	0.011		
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.003	0.003未満		
ジプロモクロロメタン 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	0.013	0.015		
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.010	0.013		
プロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.004		
プロモホルム 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	0.04	0.01未満		
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	5.5	5.5		
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	5.9	5.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	23	23		
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		
pH値	5.8~8.6		7.44	7.24		
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	平成28年12月5日~平成28年12月22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 長田 利明			

印