

水質検査結果書

亘理町長殿

平成29年3月24日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			H29.3.6 (※:H29.3.13)			
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 ℃			7.0	7.0	14.1	13.5
水温 ℃			8.5	7.3	4.8	8.9
一般細菌 個/ml	100以下	0	564	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	0.0003未満	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	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	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.037	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	1.37	1.36	0.19	0.34
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.14	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	0.10	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		0.004	0.004	0.005
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.004	0.004
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		0.010	0.006	0.008
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001		0.004	0.002	0.003
プロモホルム 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	0.35	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	0.40	0.03	0.01未満	0.01
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	16.0	17.1	5.7	7.4
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.075	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	16.9	23.3	6.3	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	54	56	24	28
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		146	61	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.5	0.7	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.36	7.09	7.18	7.16
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	6	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	0.11	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29年3月6日~平成29年3月21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	

水質検査結果書

巨 理 町 長 殿

平成29年3月24日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			H29.3.6 (※: H29.3.13)			
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 ℃			12.9	7.2	13.0	13.2
水温 ℃			8.4	4.3	9.3	8.6
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	0.44	0.19	0.19	0.19
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05	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	0.005	0.004	0.005	0.005
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005
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	0.009	0.006	0.007	0.007
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.004	0.006	0.006
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.002	0.002	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	0.01	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	8.4	5.8	5.8	5.8
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	10.3	6.3	6.6	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	30	23	24	24
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		7.13	7.15	7.16	7.21
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29年3月6日~平成29年3月21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	

水質検査結果書

巨 理 町 長 殿

平成29年3月24日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10		
採水年月日			H29.3.6 (※: H29.3.13)			
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 ℃			11.6	12.5		
水温 ℃			5.5	9.3		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
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	0.19	0.19		
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	0.004	0.005		
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.003		
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	0.006	0.007		
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.005		
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	0.03	0.01		
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	5.8	5.8		
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	6.5	6.5		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	24	24		
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		7.42	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	平成29年3月6日~平成29年3月21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		