

水質検査結果書

亘理町長殿

平成30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			H30.3.5 (※:H30.3.12)			
採水地点			田沢原水	田沢浄水	大森山広水	牛袋桂水
天候			前日:晴 / 当日:曇			
気温 ℃			8.2	8.2	8.4	10.5
水温 ℃			7.4	6.9	5.6	8.4
一般細菌 個/ml	100以下	0	1144	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	0.025	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	1.32	1.34	0.35	0.35
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.13	0.10	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	0.16	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
クロホルム mg/l	0.06以下	0.0001		0.005	0.005	0.006
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.006	0.005
ジプロモクロロメタン 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	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.0001		0.012	0.007	0.010
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002		0.004	0.006	0.007
プロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001		0.005	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	0.85	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	0.62	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	12.3	17.7	7.2	7.1
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.072	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	15.4	25.8	9.6	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	44	49	25	27
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		125	59	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.8	0.8	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6		7.31	7.10	7.17	7.21
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	12	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	8.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.15	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	平成30年3月5日~平成30年3月20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

亘 理 町 長 殿

平成30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			H30.3.5 (※: H30.3.12)			
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:曇			
気温 ℃			13.3	13.3	14.2	12.1
水温 ℃			8.4	3.9	8.5	8.1
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	0.53	0.21	0.20	0.21
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	0.005	0.005	0.004
ジクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.007	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	0.009	0.007	0.007	0.006
トリクロロ酢酸 ※ mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.006	0.007	0.007
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	9.0	5.6	5.4	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	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	12.8	6.9	6.7	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	30	22	23	22
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		7.19	7.15	7.20	7.18
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
アンモニウム態窒素 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30年3月5日~平成30年3月20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

巨 理 町 長 殿

平成30年3月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10		
採水年月日			H30.3.5 (※: H30.3.12)			
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	12.2		
水温	℃		5.8	8.9		
一般細菌	個/ml	100以下	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	0.21	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	0.0001	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	0.005	0.007	
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	0.007	0.010	
トリクロロ酢酸 ※	mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.002	0.003	
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	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	5.7	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	7.0	6.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	22	22	
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		7.20	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			
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30年3月5日~平成30年3月20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		

