

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成30年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			H30.10.15					
採水地点			田沢原水	田沢浄水	大森山広水	牛袋栓水	高須賀栓水	愛宕広水
天候			前日:曇 / 当日:曇					
気温 °C			17.0	17.0	21.4	21.2	22.3	15.9
水温 °C			16.8	18.5	18.4	22.4	21.7	18.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	848	0	0	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	1	0				
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.024	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	1.34	1.31	0.17	0.25	0.33	0.17
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.10	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.32	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.69	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.046	0.005未満	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	13.6	22.0	6.4	7.7	9.0	6.4
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001					
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	1.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6		7.39	7.10	7.29	7.32	7.25	7.47
味	異常なし			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		微土臭	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	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	6.9	0.1未満	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.6	0.4	0.3	0.3	0.4
大腸菌群 MPN/100ml		1	3873					
大腸菌( <i>E.coli</i> ) MPN/100ml		1	30					
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	平成30年10月15日~平成30年10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10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			H30.10.15						
採水地点			荒浜栓水	吉田浜栓水	サニータウン広水	吉田栓水			
天候			前日:曇 / 当日:曇						
気温 ℃			23.0	20.9	20.4	19.4			
水温 ℃			23.6	21.9	19.1	22.1			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0			
大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (+)(-) (一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)			
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
大腸菌群 (+)(-) (一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)			
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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17			
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			
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			
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			
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	6.5	6.5	6.4	6.5			
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001							
2-メチルインボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001							
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6			
pH値	5.8~8.6		7.41	7.48	7.38	7.34			
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	0.2	0.4	0.2			
大腸菌群 MPN/100ml		1							
大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) MPN/100ml		1							
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合			
検査期間	平成30年10月15日~平成30年10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 印				