

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成28年11月1日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			H28.10.11					
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:晴 / 当日:晴					
気温 ℃			15.0	15.0	18.7	17.7	17.7	15.9
水温 ℃			16.8	18.2	18.8	22.4	21.4	17.3
一般細菌 個/ml	100以下	0	1304	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	0	0				
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.016	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	1.17	1.17	0.14	0.32	0.48	0.12
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.11	0.07	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	0.22	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.88	0.05	0.01未満	0.01	0.02	0.04
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.057	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	11.6	19.0	7.3	9.7	11.6	7.1
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
pH値	5.8~8.6		7.58	7.38	7.44	7.45	7.41	7.45
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		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	10	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	9.2	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	0.3
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	平成28年10月11日~平成28年10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28年11月1日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			H28.10.11						
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:晴 / 当日:晴						
気温 ℃			17.0	17.0	19.0	17.0			
水温 ℃			22.0	21.7	18.5	21.6			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0			
大腸菌 (E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
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	0.14	0.14	0.12	0.14			
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	0.02	0.01未満	0.06	0.01			
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	7.7	7.6	7.3	7.6			
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	0.6	0.6			
pH値	5.8~8.6		7.46	7.50	7.67	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	0.2	0.2	0.3	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10月11日~平成28年10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)				