

水質検査結果書

亘理町長殿

平成28年12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			H28.11.7					
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 ℃			13.0	13.0	13.1	10.3	9.8	9.5
水温 ℃			11.0	12.3	14.3	18.2	17.1	13.9
一般細菌 個/ml	100以下	0	464	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	0.028	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	1.33	1.35	0.12	0.36	0.38	0.12
ふつ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.14	0.12	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	0.16	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	0.53	0.04	0.01未満	0.01	0.02	0.07
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.056	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	14.4	21.2	5.5	8.7	8.9	5.4
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
pH値	5.8~8.6		7.56	7.37	7.43	7.41	7.39	7.38
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	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	4.1	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11月7日～平成28年11月25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1日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10		
採水年月日			H28.11.7					
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 °C			11.8	11.8	13.3	13.4		
水温 °C			17.1	16.9	15.4	18.3		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12		
ふつ素及びその化合物 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	0.08	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	5.8	6.0	5.4	5.9		
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6		
pH値	5.8~8.6		7.39	7.45	7.49	7.39		
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11月7日～平成28年11月25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)			