


水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成30年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			H30.2.5					
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 ℃			6.0	6.0	7.3	4.9	6.8	2.0
水温 ℃			5.7	4.7	3.1	7.0	7.0	2.7
一般細菌 個/ml	100以下	0	477	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	0.026	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	1.54	1.49	0.21	0.41	0.52	0.20
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.12	0.11	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.14	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	0.31	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.062	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	21.3	27.9	6.6	10.1	12.1	6.3
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.4	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6		7.52	7.16	7.21	7.17	7.16	7.36
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	2.3	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	0.24	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	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30年2月5日~平成30年2月23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30年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			H30.2.5						
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 ℃			6.8	6.0	5.8	5.3			
水温 ℃			7.9	6.3	5.1	7.8			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0			
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
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	0.20	0.20	0.20	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	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	0.01未満	0.03	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	6.3	6.3	6.3	6.3			
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5			
pH値	5.8~8.6		7.22	7.15	7.15	7.14			
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30年2月5日~平成30年2月23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				

