

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成30年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			H30.4.9					
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 ℃			15.5	15.5	18.1	17.5	17.4	9.9
水温 ℃			12.5	11.4	8.9	12.4	12.0	7.9
一般細菌 個/ml	100以下	0	664	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	0.018	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	0.78	0.72	0.26	0.30	0.34	0.26
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.09	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	0.09	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	0.76	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.107	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	10.2	15.6	6.7	7.3	8.1	6.7
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8~8.6		7.45	7.06	7.21	7.27	7.23	7.12
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	7.1	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		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
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4月9日~平成30年4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 上田 正典 			

水質検査結果書

巨 理 町 長 殿

平成30年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			H30.4.9						
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 ℃			16.5	17.0	16.3	15.5			
水温 ℃			11.6	12.7	8.9	12.3			
一般細菌 個/ml	100以下	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							
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	0.26	0.26	0.26	0.26			
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	0.02	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	6.8	6.7	6.7	6.8			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4			
pH値	5.8~8.6		7.56	7.30	7.23	7.23			
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	0.3	0.4	0.3			
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合			
検査期間	平成30年4月9日~平成30年4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 上田 正典 				