

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成29年11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			H29.11.6						
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 ℃			19.0	19.0	19.8	18.6	20.7	11.5	
水温 ℃			13.2	13.7	14.6	17.9	17.4	13.6	
一般細菌 個/ml	100以下	0	1352	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	0.021	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	1.31	1.24	0.93	0.26	0.33	0.19	
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.08	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	0.15	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	0.75	0.04	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	0.064	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	9.2	14.4	6.5	7.1	7.5	6.5	
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
pH値	5.8~8.6		7.13	6.91	7.06	7.10	7.08	7.11	
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	9	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度 度	2以下	0.1	9.1	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	0.07	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29年11月6日~平成29年11月24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

亘 理 町 長 殿

平成29年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10				
採水年月日			H29.11.6							
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 ℃			20.4	17.7	16.3	15.5				
水温 ℃			17.7	16.0	15.2	17.4				
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	6.7	6.6	6.6	6.7				
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		7.17	7.09	7.08	7.08				
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29年11月6日~平成29年11月24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 					