

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成29年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			H29.5.15					
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:雨 / 当日:雨					
気温 ℃			17.0	17.0	17.3	18.3	18.3	15.0
水温 ℃			16.0	16.7	11.8	15.8	15.3	11.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	2032	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	0.018	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	0.93	0.94	0.18	0.23	0.25	0.18
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.10	0.10	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	1.32	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	0.05
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.182	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	10.5	27.5	5.6	7.5	8.0	5.6
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	2.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8~8.6		7.34	7.06	7.26	7.21	7.14	7.17
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	23	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	25.3	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	0.05	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5月15日~平成29年5月26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5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			H29.5.15						
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:雨 / 当日:雨						
気温 ℃			18.5	16.3	18.5	17.0			
水温 ℃			16.2	16.1	11.7	15.4			
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	0.18	0.18	0.18	0.18			
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	5.8	5.8	5.6	5.8			
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		7.17	7.19	7.18	7.32			
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5月15日~平成29年5月26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 				