

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成29年10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			H29.10.16					
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 °C			14.5	14.5	18.2	16.6	16.5	15.0
水温 °C			16.4	17.9	17.5	20.5	20.1	17.1
一般細菌 個/ml	100以下	0	960	0	0	0	0	0
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	1	0				
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.022	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	1.44	1.37	0.17	0.25	0.33	0.17
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.18	0.14	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	0.19	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	0.36	0.04	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	0.041	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	14.2	21.5	6.3	7.3	8.4	6.3
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.47	6.83	7.38	7.38	7.35	7.34
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	5.3	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	0.2	0.3	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29年10月16日~平成29年10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

巨 理 町 長 殿

平成29年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			H29.10.16						
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 °C			15.9	15.2	14.6	14.6			
水温 °C			20.8	19.6	17.9	20.2			
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	0.17	0.17	0.17	0.17			
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未満	0.01未満	0.04	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	6.4	6.4	6.4	6.4			
ジエオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001							
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001							
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	7.38	7.36	7.38			
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	0.1	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10月16日~平成29年10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)				