

水質検査結果書

山元町長殿

平成29年5月1日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			H29.4.10					
採水地点			横山原水	横山栓水	小平原水	小平栓水	牛橋栓水	中山栓水
天候			前日:曇 / 当日:曇					
気温	°C		10.0	13.0	14.0	13.5	16.0	11.5
水温	°C		13.0	13.0	14.0	11.0	11.0	10.5
一般細菌	個/ml	0	0	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	0		
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	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	2.17	2.29	1.43	1.37	0.20	0.20
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05未満	0.05未満	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	0.06未満	0.06未満	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	0.04	0.04	0.01未満	0.01未満	0.04	0.04
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	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	7.1	7.2	8.4	8.3	6.7	6.6
有機物質 (TOC)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	7.13	7.23	7.06	7.20	7.32	7.25
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	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1未満	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上		0.5		0.4	0.4	0.4
判定(水質基準に)				適合		適合	適合	適合
検査期間			平成29年4月10日~平成29年4月21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

山 元 町 長 殿

平成29年5月1日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			H29.4.10			
採水地点			山下第1原水	山下第1栓水	坂元原水	坂元栓水
天候			前日:曇 / 当日:曇			
気温 °C			13.0	11.0		13.0
水温 °C			14.0	12.0		11.3
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0		0
大腸菌 (<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.69	0.61		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
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	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		0.02
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
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	11.6	10.7		6.5
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満		0.5
pH値	5.8~8.6		6.72	6.95		7.31
味	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
色度 度	5以下	1	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
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		0.4		0.4
判定(水質基準に)				適合		適合
検査期間			平成29年4月10日~平成29年4月21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