

岩外水協 第 26 号
平成 30 年 1 月 31 日

山元町長 齋藤 俊夫 殿
(山元町上下水道事業所扱い)

岩沼市外一市三町水道水質検査協議会
会長 岩沼市長 菊地 啓夫



水質検査結果について

下記の日付に採取した水質検査結果について、別紙のとおり報告いたします。

記

平常項目検査

平成 30 年 1 月 9 日

9 検体



水質検査結果書

山元町長殿

平成30年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	H30.1.9					
			1	2	3	4	5	6
採水年月日			H30.1.9					
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	10.5	8.0	10.5	9.5	9.0
水温 °C			11.5	8.0	13.0	13.8	8.0	11.6
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	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	0	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	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	2.31	2.50	1.54	1.52	0.21	0.21
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	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	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.04	0.04	0.01未満	0.01未満	0.05	0.03
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	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	8.1	8.2	9.6	9.5	6.5	6.4
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.6
pH値	5.8~8.6		7.24	7.31	7.17	7.33	7.59	7.35
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	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	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	0.05		0.4		0.5	0.3	0.4
判定(水質基準に)				適合		適合	適合	適合
検査期間			平成30年1月9日~平成30年1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

平成30年1月31日

山元町長殿

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			H30.1.9			
採水地点			山下第1原水	山下第1栓水	坂元第2原水	坂元栓水
天候			前日:曇 / 当日:曇			
気温 °C			9.5	10.0		8.5
水温 °C			12.0	5.0		13.4
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	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	0.76	0.74		0.21
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		0.01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
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	12.6	12.1		6.4
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		6.89	6.98		7.27
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30年1月9日~平成30年1月26日			



検査責任者 検査センター長 長田 利明

岩沼市外一市三町水道水質検査協議会

検査機関