

岩外水協 第 26 号
平成 31 年 2 月 28 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 31 年 2 月 4 日


9 検体

水質検査結果書

山元町長殿

平成31年2月28日

検体番号	検体年月日	採水地点	天気	H31.2.4					
				1	2	3	4	5	6
				横山原水	横山栓水	小平原水	小平栓水	牛橋栓水	中山栓水
前日:晴 / 当日:晴									
基準値	定量下限値			9.0	12.5	8.0	13.0	14.1	11.3
気温	°C			13.0	8.5	13.5	11.0	6.6	6.2
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	2.74	2.35	1.46	1.41	0.23	0.23
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	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	0.05	0.04	0.01未満	0.01未満	0.02	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	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	7.8	9.0	8.9	5.7	5.6
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	0.5
pH値		5.8~8.6		7.23	7.31	7.20	7.32	7.50	7.43
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	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	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合	適合	適合
検査期間				平成31年2月4日~平成31年2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 上田 正典


水質検査結果書

平成31年2月28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			H31.2.4			
採水地点			山下第1原水	山下第1桂水	坂元第2原水	坂元桂水
天候			前日:晴 / 当日:晴			
気温 °C			10.5	9.0		12.5
水温 °C			13.5	9.0		12.3
一般細菌 個/ml	100以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.75	0.74		0.23
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	11.7	11.5		5.5
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		6.92	7.01		7.22
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31年2月4日~平成31年2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 上田 正典

