

岩外水協 第 29 号
平成 30 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 30 年 2 月 5 日

9 検体



水質検査結果書

山元町長殿

平成30年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	H30.2.5					
			1	2	3	4	5	6
採水年月日			H30.2.5					
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:晴 / 当日:晴					
気温	℃		2.0	3.0	1.0	4.5	3.5	3.0
水温	℃		11.0	7.0	13.0	8.8	7.0	4.9
一般細菌	個/ml	100以下	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	2.28	2.45	1.49	1.49	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	0.01	0.03	0.03
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	8.0	8.1	9.3	9.3	6.4	6.4
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	7.25	7.36	7.12	7.39	7.24	7.27
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	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	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		0.5	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2月5日~平成30年2月23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
------	-------------------	-------	---------------



水質検査結果書

平成30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			H30.2.5			
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:晴 / 当日:晴			
気温 ℃			3.5	1.0		3.0
水温 ℃			13.0	4.0		6.5
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	0.76		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	0.02		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	12.4	12.2		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		6.87	6.98		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
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		0.5		0.5
判定(水質基準に)				適合		適合
検査期間			平成30年2月5日~平成30年2月23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
------	-------------------	-------	---------------

