

岩外水協 第 20 号
平成 30 年 11 月 30 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 11 月 5 日

9 検体

水質検査結果書

山元町長殿

平成30年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			H30.11.5					
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:曇					
気温	℃		14.0	16.0	14.0	16.0	15.0	15.3
水温	℃		13.0	15.5	13.5	14.4	18.7	16.5
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	2.13	2.36	1.44	1.42	0.14	0.14
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	0.03	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	0.005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	7.8	8.0	9.1	9.1	6.2	6.2
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	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.14	7.24	7.15	7.27	7.38	7.29
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	0.2	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11月5日~平成30年11月27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30年11月30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			H30.11.5			
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:曇			
気温 ℃			16.0	16.0		14.0
水温 ℃			14.0	15.0		17.4
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	0.74	0.67		0.14
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	11.8	11.1		6.2
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		6.88	6.94		7.33
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		0.3		0.4
判定(水質基準に)				適合		適合
検査期間			平成30年11月5日~平成30年11月27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
------	-------------------	-------	---------------

