

岩外水協 第 7 号
平成 30 年 5 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 5 月 14 日

9 検体

水質検査結果書

山元町長殿

平成30年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			H30.5.14					
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:雨					
気温 °C			19.0	19.0	20.0	18.3	19.0	16.4
水温 °C			13.5	16.0	13.5	15.2	15.0	14.5
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	2.19	2.35	1.44	1.42	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	0.03	0.04	0.01未満	0.01未満	0.02	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	7.8	7.8	9.0	9.0	6.0	5.9
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		7.25	7.32	7.21	7.34	7.25	7.18
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		0.5		0.5	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30年5月14日~平成30年5月25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

山元町長殿

平成30年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			H30.5.14			
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:雨			
気温 °C			18.0	19.0		17.6
水温 °C			14.0	15.0		14.5
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	0.74	0.74		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		0.01
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	12.0	11.8		5.8
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		6.90	6.98		7.26
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	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
判定(水質基準に)				適合		適合
検査期間			平成30年5月14日~平成30年5月25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
------	-------------------	-------	---------	-------

