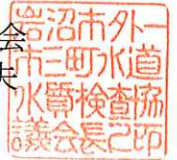


岩外水協 第 13 号
平成 30 年 8 月 31 日

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 8 月 6 日	9 検体
カビ臭検査	平成 30 年 8 月 21 日	6 検体



水質検査結果書

平成30年8月31日

山元町長殿

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6	
採水年月日			H30.8.6(カビ臭:H30.8.21)						
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			21.0	21.0	21.0	23.2	21.0	22.0	
水温 °C			14.5	27.5	14.0	21.0	27.0	24.0	
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	2.27	2.28	1.45	1.45	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	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	0.02	
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	8.2	8.1	9.2	9.3	5.8	5.7	
ジェオスミン mg/l	0.0001以下	0.000001		0.000001未満		0.000001未満	0.000001	0.000001	
2-メチルインポルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
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		7.28	7.33	7.19	7.34	7.49	7.45	
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	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	0.3	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8月6日~平成30年8月28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8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			H30.8.6 (カビ臭: H30.8.21)			
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:雨			
気温 °C			22.0	21.0		22.5
水温 °C			14.0	24.0		22.8
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	0.77	0.80		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	0.09		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	12.3	12.4		5.7
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満		0.000001
2-メチルインボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満		0.000001未満
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3	0.3未満		0.6
pH値	5.8~8.6		6.96	7.08		7.32
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		0.5
判定(水質基準に)				適合		適合
検査期間			平成30年8月6日~平成30年8月28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

