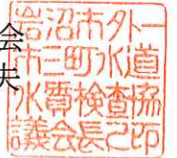


岩外水協 第 23 号
平成 31 年 1 月 31 日

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 31 年 1 月 8 日	9 検体
カビ臭検査	平成 31 年 1 月 8 日	3 検体

水質検査結果書

平成31年1月31日

山元町長殿

検体番号	1	2	3	4	5	6
採水年月日	H31.1.8					
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 °C	2.5	5.0	2.0	9.5	5.0	5.5
水温 °C	13.0	7.5	13.0	10.0	7.5	8.0
一般細菌 個/ml	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (<i>E. coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	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	2.18	2.48	1.45	1.42	0.20	0.21
ふっ素及びその化合物 mg/l	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	0.06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	0.04	0.04	0.01未満	0.01未満	0.03	0.02
マンガン及びその化合物 mg/l	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	8.4	8.2	9.2	9.2	5.9	5.7
ジェオスミン mg/l	0.000001未満		0.000001未満			
2-メチルイノボルネオール mg/l	0.000001未満		0.000001未満			
有機物質(TOC) mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5
pH値	7.27	7.28	7.16	7.26	7.46	7.35
味	異常なし	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
色度 度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	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	0.05	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1月8日～平成31年1月24日					

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31年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			H31.1.8			
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 °C			4.0	4.0		8.0
水温 °C			14.0	4.5		9.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0		0
大腸菌 (<i>E. coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0	0		0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)
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	0.72		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
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	12.1	11.6		5.7
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満			
2-メチルインボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満		0.5
pH値	5.8~8.6		6.90	7.02		7.18
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	0.4		0.4
判定(水質基準に)			適合	適合		適合
検査期間			平成31年1月8日~平成31年1月24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

