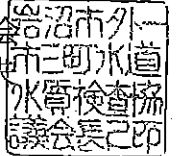


岩外水協 第 5 号
平成 31 年 4 月 30 日

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 31 年 4 月 15 日

9 検体



水質検査結果書

山元町長殿

平成31年4月30日

検体番号	1	2	3	4	5	6
採水年月日	H31.4.15					
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	15.0	16.0	16.0	17.0	16.0	15.5
水温	12.0	12.5	15.0	13.0	9.0	10.0
一般細菌	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)	0	0	0	0		
大腸菌群	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	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	2.16	2.36	1.36	1.35	0.27	0.27
ふっ素及びその化合物	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	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	0.05	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	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	7.9	7.9	8.9	8.9	6.2	6.1
有機物質(TOC)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5
pH値	7.27	7.38	7.21	7.34	7.50	7.39
味		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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	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	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		0.4		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31年4月15日～平成31年4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4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10
採水年月日			H31.4.15			
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:晴 / 当日:晴			
気温 °C			16.0	16.0		16.0
水温 °C			14.0	11.0		12.0
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	0.72	0.60		0.27
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	11.7	10.1		6.1
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		6.96	7.04		7.37
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		0.4
判定(水質基準に)				適合		適合
検査期間	平成31年4月15日～平成31年4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		

