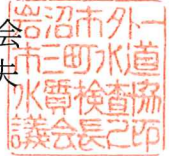


岩外水協 第 6 号
平成 30 年 4 月 30 日

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 30 年 4 月 9 日 9 検体



水質検査結果書

平成30年4月30日

山元町長殿

検体番号	1	2	3	4	5	6
採水年月日	H30.4.9					
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 °C	13.5	14.0	16.5	10.0	16.0	10.0
水温 °C	13.0	11.0	12.5	12.5	12.0	10.6
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		
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	2.21	2.43	1.48	1.44	0.27	0.27
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	0.02	0.04	0.01未満	0.01未満	0.05	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	8.0	8.0	9.1	9.0	7.5	7.0
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	0.4
pH値	7.43	7.49	7.32	7.52	7.26	7.29
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 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
アモンニア態窒素 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		0.5		0.4	0.3	0.4
判定(水質基準に)	適合					
検査期間	平成30年4月9日～平成30年4月20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30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			H30.4.9			
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:曇			
気温 °C			14.5	14.0		9.0
水温 °C			14.0	12.0		10.5
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	0.67		0.26
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	12.2	11.2		6.8
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満		0.4
pH値	5.8~8.6		7.01	7.16		7.23
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4月9日 ~ 平成30年4月20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

