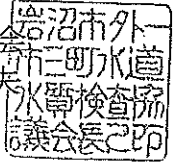


岩外水協 第 6 号
令和元年 5 月 31 日

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

令和元年 5 月 13 日

9 検体



水質検査結果書

山元町長殿

令和元年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	R1.5.13					
			1	2	3	4	5	6
採水年月日			R1.5.13					
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		12.0	13.0	14.7	15.0	13.8	13.0
水温	°C		13.5	17.0	13.8	15.0	17.5	13.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	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	2.15	2.30	1.36	1.36	0.24	0.23
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	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	0.06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	0.05	0.05	0.01未満	0.01未満	0.03	0.04
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	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	7.8	8.0	9.0	9.0	6.1	5.9
有機物質 (TOC)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6	7.22	7.32	7.16	7.32	7.56	7.40
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		0.4		0.4	0.2	0.3
判定(水質基準に)				適合		適合	適合	適合
検査期間			令和元年5月13日~令和元年5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

令和元年5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			R1.5.13			
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 ℃			12.0	12.8		14.0
水温 ℃			14.0	16.5		15.0
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	0.75	0.58		0.23
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		0.02
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
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	11.9	9.8		5.9
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		6.94	6.96		7.30
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			令和元年5月13日~令和元年5月28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

