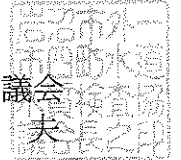


岩 外 水 協 第 19 号
令 和 4 年 1 月 31 日

山元町長 齋 藤 俊 夫 殿
(山元町上下水道事業所扱い)

岩沼市外一市四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 4 年 1 月 11 日

9 検 体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和4年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			R4.1.11					
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:雨					
気温	℃		0.5	1.5	0.0	1.0	0.0	1.0
水温	℃		13.0	8.5	13.0	10.0	7.0	8.0
一般細菌	個/ml	100以下	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		
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
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	2.28	2.48	1.29	1.27	0.24	0.24
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	0.03	0.03	0.01未満	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	0.005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	7.9	8.7	8.6	5.9	5.8
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	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	6.86	6.97	6.81	6.95	7.02	6.95
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	-	0.3	-	0.4	0.3	0.3
判定(水質基準に)			-	適合	-	適合	適合	適合
検査期間	令和4年1月11日~令和4年1月19日							
検査機関	岩沼市外一市四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 印			

水質検査結果書

山元町長 殿

令和4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			R4.1.11						
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:雨						
気温 °C			1.0	1.0		1.0			
水温 °C			13.5	9.0		9.0			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0		0			
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)			
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	0.71	0.72		0.24			
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	0.06	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	11.2	11.0		5.8			
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		6.56	6.65		6.96			
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	令和4年1月11日~令和4年1月19日								
検査機関	岩沼市外一市四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 (印)					