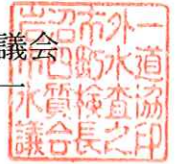


岩外水協 第 22 号
令和 8 年 1 月 31 日

山元町長 橋元伸一 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 佐藤 淳 一



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 8 年 1 月 13 日	7 検体
	令和 8 年 1 月 14 日	1 検体



水質検査結果書

山元町長 殿

令和8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			R8.1.13					
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 ℃				8.0	6.0	7.0	8.5	6.5
水温 ℃				8.5	13.5	9.0	10.0	8.0
一般細菌 個/ml	100以下	0		0	0	0	0	0
大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	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		0.15	1.03	1.34	0.16	0.15
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05		0.05未満	0.05	0.05	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	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.01		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.005		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	1		5.5	8.4	8.6	5.6	5.5
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3		0.5	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6			7.11	6.73	7.04	7.10	7.02
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
色度 度	5以下	1		1未満	1未満	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	0.1未満	0.1未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.4	-	0.3	0.3	0.4
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
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0			0	0		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)		(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
判定(水質基準に)				適合	-	適合	適合	適合
検査期間	令和8年1月13日~令和8年1月20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 菅原 伸浩 			

水質検査結果書

山元町長 殿

令和8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			R8.1.14	R8.1.13					
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			晴 / 曇	前日:晴 / 当日:晴					
気温	℃		2.5	4.5		6.0			
水温	℃		14.0	7.0		10.0			
一般細菌	個/ml	100以下	0	0		0			
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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.67		0.16			
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			
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06	0.06未満		0.06未満			
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01	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	0.005	0.005未満		0.005未満			
塩化物イオン	mg/l	200以下	1	10.1		5.6			
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.3未満		0.5			
pH値		5.8~8.6		6.51		7.01		7.03	
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	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	-		0.4		0.4	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満		0.05未満	
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0	0		0			
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		(-)	
判定(水質基準に)				-		適合		適合	
検査期間	令和8年1月13日~令和8年1月20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 菅原 伸浩				

