

岩 外 水 協 第 17 号  
令 和 7 年 10 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 7 年 10 月 6 日

7 検 体



水質検査結果書

山元町長 殿

令和7年10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			R7.10.6					
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:曇 / 当日:曇					
気温 ℃				25.0	22.0	24.0	24.0	23.0
水温 ℃				25.5	14.5	20.0	26.0	22.0
一般細菌 個/ml	100以下	0		0	0	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-) (一)	(一)	(一)		(一)	(一)	(一)	(一)	(一)
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		0.11	1.24	1.23	0.11	0.11
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	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	0.03
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		6.7	8.0	8.1	6.7	7.0
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3		0.6	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6			7.28	6.80	6.92	7.23	7.20
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		0.3	-	0.4	0.3	0.3
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 (+)(-) (一)	(一)	(一)		(一)	(+)	(一)	(一)	(一)
判定(水質基準に)				適合	-	適合	適合	適合
検査期間	令和7年10月6日~令和7年10月15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7年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R7.10.6						
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:曇 / 当日:曇						
気温 ℃				23.0		23.0			
水温 ℃				23.0		23.0			
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		0.11		0.11			
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		6.6		6.7			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3		0.5		0.5			
pH値	5.8~8.6			7.16		7.18			
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			
色度 度	5以下	1		1未満		1未満			
濁度 度	2以下	0.1		0.1未満		0.1未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.4		0.3			
アンモニア態窒素 mg/l		0.05		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							
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)		(-)		(-)			
判定(水質基準に)				適合		適合			
検査期間	令和7年10月6日~令和7年10月15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 印				

