

岩 外 水 協 第 11 号
令 和 6 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 6 年 10 月 7 日

8 検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和6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			R6.10.7					
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:雨 / 当日:曇					
気温 ℃			21.0	21.0	19.0	19.0	21.0	19.0
水温 ℃			14.0	21.0	14.0	19.0	24.0	22.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	3	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	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	2.82	2.62	1.22	1.24	0.26	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	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	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.01	0.04	0.04	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	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	0.2	8.5	8.4	8.6	8.6	7.3	7.6
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.7	0.6
pH値	5.8～8.6		6.96	7.04	6.84	6.96	7.21	7.16
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	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	0.1未満	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	—	0.4	0.2	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	0.05未満
嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	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6年10月7日～令和6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			

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

令和6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			R6.10.7					
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:雨 / 当日:曇					
気温 ℃				19.0		19.0		
水温 ℃				22.5		22.5		
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		0.25		0.25		
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	0.2		7.8		7.8		
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3		0.6		0.6		
pH値	5.8～8.6			7.13		7.15		
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		0		0		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)		(-)		(-)		
判定(水質基準に)				適合		適合		
検査期間	令和6年10月7日～令和6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			