

岩 外 水 協 第 14 号
令 和 6 年 12 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 12 月 2 日

7 検体



水質検査結果書

山 元 町 長 殿

令和6年12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			R6.12.2					
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 ℃				10.0	9.0	11.0	9.0	10.0
水温 ℃				13.0	14.0	14.0	14.0	14.5
一般細菌 個/ml	100以下	0		0	0	0	0	0
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	1.21	1.22	0.18	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	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	0.05
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	0.2		6.5	8.6	8.6	6.9	6.4
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			7.19	6.96	7.10	6.84	7.07
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	—	0.4	0.2	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
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12月2日~令和6年12月11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6年12月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10		
採水年月日			R6.12.2					
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 ℃				9.0		11.0		
水温 ℃				14.0		15.0		
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	0.2		6.4		6.5		
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3		0.5		0.5		
pH値	5.8～8.6			7.12		7.14		
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		0.4		
アンモニア態窒素 mg/l		0.05		0.05未満		0.05未満		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)		(-)		(-)		
判定(水質基準に)				適合		適合		
検査期間	令和6年12月2日～令和6年12月11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			