

岩 外 水 協 第 2 号
令 和 6 年 4 月 30 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 4 月 8 日

9 検 体



水質検査結果書

山元町長 殿

令和6年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			R6.4.8					
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 °C			20.0	19.0	20.0	17.0	19.0	17.0
水温 °C			13.5	13.5	14.0	14.0	12.0	12.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	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	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	2.41	2.60	1.27	1.25	0.23	0.19
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	0.001	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	7.9	8.3	8.7	8.7	6.8	6.8
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	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		6.86	6.95	6.74	6.91	7.10	6.98
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	0.1	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	0.4	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	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4月8日~令和6年4月16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4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R6.4.8						
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	℃		17.0	17.0		17.0			
水温	℃		14.0	14.0		13.0			
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		0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.70	0.57		0.19		
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	0.01	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	10.9	9.7		6.6		
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		6.50	6.58		6.98		
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		0		
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
判定(水質基準に)			-	適合			適合		
検査期間	令和6年4月8日~令和6年4月16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 				