

岩 外 水 協 第 3 号
令 和 4 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 菊 地 啓 夫



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 4 年 4 月 4 日

9 検 体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和4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			R4.4.4					
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:曇					
気温 ℃			10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	9.0
水温 ℃			13.5	11.5	13.5	12.0	11.5	9.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(E.coli) (+)(-) (一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)
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 (+)(-) (一)	(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	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	2.27	2.43	1.30	1.27	0.28	0.28
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	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	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	7.7	7.9	8.7	8.6	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	0.4
pH値	5.8~8.6		6.87	6.97	6.80	6.88	7.11	7.08
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
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
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	—	0.3	—	0.3	0.1	0.3
判定(水質基準に)			—	適合	—	適合	適合	適合
検査期間	令和4年4月4日~令和4年4月13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 桂島 和浩			



水質検査結果書

山元町長 殿

令和4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			R4.4.4						
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:曇						
気温	℃		9.0	9.5		8.5			
水温	℃		14.0	10.5		10.5			
一般細菌	個/ml	100以下	0	0		0			
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)		(-)			
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0	0		0			
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)		(-)			
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	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	0.71	0.66		0.28			
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満			
塩素酸	mg/l	0.6以下	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未満	0.005未満		0.005未満			
塩化物イオン	mg/l	200以下	11.2	10.5		6.8			
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満		0.5			
pH値		5.8~8.6	6.60	6.66		7.05			
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未満	1未満		1未満			
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満		0.1未満			
アンモニア態窒素	mg/l		0.05未満	0.05未満		0.05未満			
残留塩素	mg/l	0.1以上	-	0.3		0.3			
判定(水質基準に)			-	適合		適合			
検査期間	令和4年4月4日~令和4年4月13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 桂島 和浩				

