

岩 外 水 協 第 3 号
令 和 7 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 7 年 4 月 7 日

9 検体



水質検査結果書

山元町長 殿

令和7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			R7.4.7					
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:曇 / 当日:曇					
気温 ℃			16.0	16.0	14.0	15.0	16.0	13.0
水温 ℃			13.5	12.0	14.5	14.0	12.0	11.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	16	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	3.07	2.78	1.20	1.19	0.29	0.29
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	0.02	0.04	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	0.005	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	1	9.1	8.7	8.5	8.4	7.6	7.4
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	0.4	0.4
pH値	5.8～8.6		7.04	7.07	6.92	7.00	7.20	7.14
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7年4月7日～令和7年4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			R7.4.7					
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:曇 / 当日:曇					
気温 ℃			15.0	13.0		13.0		
水温 ℃			13.0	13.0		12.0		
一般細菌 個/ml	100以下	0	4	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	0.65		0.29		
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	0.005	0.005未満	0.005未満		0.005未満		
塩化物イオン mg/l	200以下	1	9.5	9.1		7.3		
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満		0.4		
pH値	5.8～8.6		6.52	6.63		7.11		
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		0.3		
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満		0.05未満		
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7年4月7日～令和7年4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			

