

岩 外 水 協 第 7 号
令 和 6 年 7 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



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 7 月 16 日	9 検体
カ ビ 臭 検 査	令和 6 年 7 月 16 日	6 検体

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

令和6年7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			R6.7.16					
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 ℃			27.5	28.0	28.0	27.0	27.0	24.5
水温 ℃			13.5	21.0	13.5	24.0	25.0	22.0
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	0.005	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	2.64	2.79	1.21	0.99	0.18	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	0.05	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	8.4	8.4	8.6	7.9	5.7	5.4
ジオオキシベンゾリン mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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		6.90	6.98	6.77	6.94	7.13	7.09
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	0.4
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 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
[クリプトスポリジウム指標菌検査]			採水年月日:R6.7.8					
嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞) 個/ml		0	0		0			
大腸菌群 MPN/100ml		1	1未満		1未満			
大腸菌 (<i>E.coli</i>) MPN/100ml		1	1未満		1未満			
判定(水質基準に)			-	適合	-	適合	適合	適合
検査期間	令和6年7月8日~令和6年7月25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7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10		
採水年月日			R6.7.16					
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 ℃			24.0	25.5		25.0		
水温 ℃			14.5	22.0		24.0		
一般細菌 個/ml	100以下	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.71	0.74		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	11.0	11.1		5.4		
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満		0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満		0.000001未満		
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		6.50	6.60		7.09		
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	—	0.3		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 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
[クリプトスポリジウム指標菌検査]			採水年月日:R6.7.8					
嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞) 個/ml		0	0					
大腸菌群 MPN/100ml		1	1未満					
大腸菌 (<i>E.coli</i>) MPN/100ml		1	1未満					
判定(水質基準に)			—	適合		適合		
検査期間	令和6年7月8日～令和6年7月25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)			