

岩 外 水 協 第 12 号
令 和 8 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 鬼 澤 聡



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 8 年 7 月 6 日	7 検体
カ ビ 臭 検 査	令和 8 年 7 月 6 日	5 検体



水質検査結果書

山元町長 殿

令和8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			R8.7.6					
採水地点			小平原水	小平桧水	大平桧水	中山桧水	山下第1原水	山下第1桧水
天候			前日:曇 / 当日:曇					
気温 ℃			25.0	25.0	26.0	24.0	25.0	24.0
水温 ℃			14.0	22.5	22.5	21.0	14.2	20.0
一般細菌 個/mL	100以下	0	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	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0.02	1.42	1.42	0.19	0.18	0.78	0.81
ふっ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.05	0.06	0.06	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/L	200以下	1	8.8	8.7	6.2	6.3	10.4	10.5
ジエオスミン mg/L	0.00001以下	0.000001		0.000001未満	0.000001	0.000001		0.000001未満
2-メチルインボルネオール 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	0.5	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8~8.6		6.78	6.89	7.10	7.07	6.49	6.54
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	0.3	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
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
[クリプトスポリジウム指標菌検査]								
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 MPN/100mL	0	1	1未満				1未満	
大腸菌 (E.coli) MPN/100mL	0	1	1未満				1未満	
判定(水質基準に)			-	適合	適合	適合	-	適合

令和8年7月6日~令和8年7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
検査期間	令和8年7月6日~令和8年7月15日		



水質検査結果書

山元町長 殿

令和8年7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	7		
採水年月日			R8.7.6			
採水地点			坂元栓水			
天候			前日:曇 / 当日:曇			
気温 ℃			24.0			
水温 ℃			21.0			
一般細菌 個/mL	100以下	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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0.02	0.19			
ふっ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.05	0.05未満			
塩素酸 mg/L	0.6以下	0.06	0.06未満			
鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	0.01	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			
塩化物イオン mg/L	200以下	1	6.2			
ジェオスミン mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001			
2-メチルレインボルネオール mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001未満			
有機物質(TOC) mg/L	3以下	0.3	0.5			
pH値	5.8～8.6		7.03			
味	異常なし		異常なし			
臭気	異常なし		異常なし			
色度 度	5以下	1	1未満			
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満			
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.05	0.4			
アンモニア態窒素 mg/L		0.05	0.05未満			
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)			
[クリプトスポリジウム指標菌検査]						
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	0	1				
大腸菌(<i>E.coli</i>) MPN/100mL	0	1				
判定(水質基準に)			適合			

令和8年7月6日～令和8年7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	印
------	-------------------	-------	---------------	---