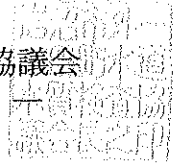


所長	班長	班員	

岩 外 水 協 第 6 号  
令 和 4 年 6 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



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 6 月 7 日

9 検体



水質検査結果書

山元町長 殿

令和4年6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			R4.6.7					
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:雨 / 当日:雨					
気温 °C			10.0	10.5	11.0	10.5	10.0	10.0
水温 °C			13.5	17.5	13.8	15.5	17.5	17.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	2.23	2.60	1.28	1.26	0.19	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	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03
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	8.1	8.8	8.6	5.4	5.4
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	0.3	0.3
pH値	5.8~8.6		6.81	6.88	7.01	6.96	7.28	7.23
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
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	0.2	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6月7日~令和4年6月17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6月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10				
採水年月日			R4.6.7							
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:雨 / 当日:雨							
気温 ℃			10.0	9.0		9.5				
水温 ℃			14.0	16.5		16.0				
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0		0				
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)				
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				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.72	0.56		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	11.1	8.2		5.4				
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満		0.3				
pH値	5.8~8.6		6.55	6.60		7.19				
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				
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満		0.05未満				
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.2		0.3				
判定(水質基準に)			-	適合		適合				
検査期間	令和4年6月7日~令和4年6月17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					

