

岩外水協 第 28 号
令和 5 年 3 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 5 年 3 月 6 日

9 検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和5年3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			R5.3.6					
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 ℃			7.0	7.0	8.0	8.0	7.0	6.5
水温 ℃			14.0	11.0	14.0	11.5	10.0	7.0
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	0.008	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	2.62	2.55	1.29	1.28	0.24	0.24
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	0.03	0.03	0.01未満	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	0.001	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	8.2	8.0	8.7	8.6	5.9	5.8
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	0.5
pH値	5.8~8.6		6.93	7.02	6.85	6.95	7.10	7.04
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	-	0.4	-	0.4	0.3	0.4
判定(水質基準に)			-	適合	-	適合	適合	適合
検査期間	令和5年3月6日~令和5年3月14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5年3月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R5.3.6						
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 ℃			7.0	5.5		6.0			
水温 ℃			13.5	10.5		8.5			
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	0.70	0.68		0.25			
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	10.9	10.5		6.0			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満		0.5			
pH値	5.8~8.6		6.61	6.67		7.06			
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	-	0.4		0.4			
判定(水質基準に)			-	適合		適合			
検査期間	令和5年3月6日~令和5年3月14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				

