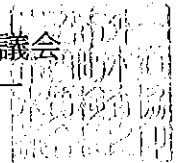


岩 外 水 協 第 2 号
令 和 5 年 4 月 30 日

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 5 年 4 月 10 日

9 検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和5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			R5.4.10					
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:晴					
気温 ℃			14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0
水温 ℃			13.5	11.5	13.5	13.5	14.0	12.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
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	2.75	2.57	1.29	1.28	0.23	0.23
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	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	0.06
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	8.2	8.7	8.7	5.7	5.6
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		6.99	7.05	6.86	6.94	7.15	7.15
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4月10日~令和5年4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 菅原 伸浩			



水質検査結果書

山元町長 殿

令和5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			R5.4.10						
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:晴						
気温	℃		15.0	15.0		15.0			
水温	℃		15.0	14.0		13.0			
一般細菌	個/ml	100以下	0	0		0			
大腸菌(<i>E.coli</i>)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)		(-)			
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0	0		0			
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)		(-)			
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	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	0.71	0.57		0.23			
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満			
塩素酸	mg/l	0.6以下	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未満	0.005未満		0.005未満			
塩化物イオン	mg/l	200以下	11.0	9.4		5.6			
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満		0.4			
pH値		5.8~8.6	6.53	6.67		7.08			
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未満	1未満		1未満			
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満		0.1未満			
アンモニア態窒素	mg/l		0.05未満	0.05未満		0.05未満			
残留塩素	mg/l	0.1以上	-	0.4		0.4			
判定(水質基準に)			-	適合		適合			
検査期間	令和5年4月10日~令和5年4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 菅原 伸浩				

