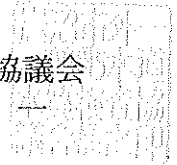


岩外水協 第10号
令和5年9月30日

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5年9月19日	9検体
カビ臭検査	令和5年9月19日	6検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和5年9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			R5.9.19					
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:晴					
気温 °C			30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
水温 °C			14.0	21.0	13.0	20.0	26.0	25.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	29	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	2.27	2.62	1.24	1.23	0.22	0.22
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	0.04	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	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	8.1	8.3	8.7	8.7	5.9	5.9
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	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	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4
pH値	5.8~8.6		6.78	6.89	6.81	6.83	7.24	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	0.3
判定(水質基準に)			-	適合	-	適合	適合	適合
検査期間	令和5年9月19日~令和5年9月27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5年9月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10		
採水年月日			R5.9.19					
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:晴					
気温	℃		29.0	29.0		30.0		
水温	℃		14.5	21.0		25.5		
一般細菌	個/ml	100以下	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	0.69		0.22		
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	0.07		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	0.001未満	0.001未満		0.001未満		
塩化物イオン	mg/l	200以下	11.0	10.7		5.8		
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満		
2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満		
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満		0.5		
pH値		5.8~8.6	6.48	6.57		7.10		
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9月19日~令和5年9月27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			