

岩 外 水 協 第 11 号
令 和 3 年 9 月 30 日

山元町長 齋 藤 俊 夫 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 菊 地 啓 夫



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 3 年 9 月 1 日	9 検体
カビ臭検査	令和 3 年 9 月 1 日	6 検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和3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			R3.9.1					
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:雨					
気温 °C			19.0	19.0	19.0	19.0	19.5	23.0
水温 °C			13.5	24.0	13.5	20.0	26.0	23.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	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	2.19	2.44	1.29	1.24	0.19	0.20
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	0.005	0.04	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	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	7.8	8.1	8.8	8.8	6.0	5.8
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	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		6.98	7.05	6.84	6.96	7.09	7.12
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	0.1	0.3
判定(水質基準に)			-	適合	-	適合	適合	適合
検査期間	令和3年9月1日~令和3年9月9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 上田 正典 			

水質検査結果書

山元町長 殿

令和3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			R3.9.1						
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:雨						
気温 °C			22.0	22.0		22.0			
水温 °C			15.0	24.5		24.0			
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	0.67	0.83		0.20			
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	0.07		0.06未満			
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	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	11.3	11.4		5.8			
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満		0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001		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			
pH値	5.8~8.6		6.71	6.74		7.12			
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	-	0.3		0.3			
判定(水質基準に)			-	適合		適合			
検査期間	令和3年9月1日~令和3年9月9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 上田 正典 				