

岩 外 水 協 第 10 号
令 和 6 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 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 6 年 9 月 17 日	8 検体
カ ビ 臭 検 査	令和 6 年 9 月 17 日	6 検体

水質検査結果書

山 元 町 長 殿

令和6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			R6.9.17					
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:晴					
気温 ℃			23.5	25.0	24.5	33.5	24.0	27.0
水温 ℃			13.5	22.0	14.0	22.0	26.0	20.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
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	2.55	2.61	1.23	1.26	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	0.04	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	0.005	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	8.3	8.3	8.6	8.7	6.1	6.3
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-メチルイソボルネオール 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		7.02	7.13	6.91	7.10	7.16	7.29
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
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	—	0.4	—	0.4	0.2	0.3
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
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
判定(水質基準に)			—	適合	—	適合	適合	適合
検査期間	令和6年9月17日～令和6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 			

水質検査結果書

山元町長 殿

令和6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			R6.9.17					
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:晴					
気温 ℃				30.0		32.5		
水温 ℃				25.0		26.5		
一般細菌 個/ml	100以下	0		0		0		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02		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		
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.06		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		
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.005		0.005未満		0.005未満		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2		6.4		6.3		
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		0.6		0.5		
pH値	5.8～8.6			7.28		7.30		
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		
色度 度	5以下	1		1未満		1未満		
濁度 度	2以下	0.1		0.1未満		0.1未満		
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.3		0.3		
アンモニア態窒素 mg/l		0.05		0.05未満		0.05未満		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)		(-)		(-)		
判定(水質基準に)				適合		適合		
検査期間	令和6年9月17日～令和6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 			