

岩 外 水 協 第 14 号
令 和 7 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

下記の口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 7 年 9 月 16 日	7 検体
カビ臭検査	令和 7 年 9 月 16 日	6 検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和7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			R7.9.16					
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 ℃				33.0	32.0	27.5	31.5	26.5
水温 ℃				27.5	15.0	21.0	27.5	24.5
一般細菌 個/ml	100以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02		0.22	1.18	1.18	0.22	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
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
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	0.01未満	0.02
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
塩化物イオン mg/l	200以下	1		5.3	8.1	8.3	5.4	5.5
ジエタスミン 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		0.5	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4
pH値	5.8~8.6			7.19	6.80	6.94	7.23	7.16
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
色度 度	5以下	1		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
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.4	-	0.4	0.4	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
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7年9月16日~令和7年9月25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7年9月30日

検体番号	基準値	定最下限値	7	8	9	10
採水年月日			R7.9.16			
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 ℃				27.0		27.5
水温 ℃				24.0		25.0
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	1		5.5		5.4
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		0.4		0.4
pH値	5.8~8.6			6.77		7.11
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		0.4		0.4
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7年9月16日~令和7年9月25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		

