

岩 外 水 協 第 22 号
令 和 7 年 3 月 31 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 7 年 3 月 3 日

8 検体



水質検査結果書									
山元町長 殿		令和7年3月31日							
検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6	
採水年月日			R7.3.3						
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:曇						
気温	℃		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	
水温	℃		13.0	11.5	13.5	11.5	10.0	7.5	
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
亜硝酸態窒素	mg/l	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	0.02	3.03	2.99	1.18	1.17	0.19	0.20	
ふっ素及びその化合物	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	
塩素酸	mg/l	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	0.01	0.04	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01	0.04	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.006	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	0.2	8.6	8.6	8.2	8.1	6.5	6.3	
有機物質 (TOC)	mg/l	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5	
pH値			6.97	7.15	6.85	6.97	7.13	7.12	
味			-	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	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度	度	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	
残留塩素	mg/l	0.05	-	0.3	-	0.4	0.2	0.4	
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7年3月3日～令和7年3月11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7年3月31日							
検体番号		基準値	定量下限値	7	8	9	10		
採水年月日				R7.3.3					
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:曇					
気温	℃				5.0			5.0	
水温	℃				13.0			9.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0		0			0	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02		0.77			0.19	
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		0.08			0.06未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01		0.04			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		8.1			6.4	
有機物質 (TOC)	mg/l	3以下	0.3		0.3未満			0.5	
pH値		5.8～8.6			6.63			7.09	
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			0.1未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.3			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3月3日～令和7年3月11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				