

岩外水協 第31号
令和3年3月31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3月1日

9検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和3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			R3.3.1					
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:晴 / 当日:曇					
気温	℃		8.5	10.5	10.0	11.0	10.5	11.0
水温	℃		13.5	9.0	13.5	10.0	9.5	8.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	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	2.29	2.49	1.33	1.32	0.26	0.26
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	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	0.06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	0.04	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01	0.03
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	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	7.8	8.0	8.7	8.7	6.9	7.0
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	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	6.87	6.98	6.77	6.96	6.97	6.95
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	-	0.4	-	0.4	0.2	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3月1日~令和3年3月10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			R3.3.1			
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:晴 / 当日:曇			
気温 ℃			10.0	9.0		13.0
水温 ℃			13.5	10.5		9.0
一般細菌 個/ml	100以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.73	0.76		0.27
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	0.05	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	0.01未満	0.01未満		0.01
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	11.4	11.3		7.1
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		6.63	6.71		6.96
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	-	0.4		0.4
判定(水質基準に)			-	適合		適合
検査期間			令和3年3月1日~令和3年3月10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
------	-------------------	-------	---------------

