岩 外 水 協　第 19 号
令 和 8 年 10 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　　鬼 澤　聡

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　8 年 10 月　5 日　　7 検体

山元町
公営企業
－8.11.－9
第　号
収受

水質検査結果書

山 元 町 長　　殿

令和8年10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				R8.10.5					
採水地点				小平原水	小平栓水	大平栓水	中山栓水	山下第1原水	山下第1栓水
天候				前日:晴 / 当日:曇					
気温	℃			20.0	22.0	20.0	20.0	20.0	20.0
水温	℃			14.0	19.5	23.0	20.0	14.0	20.5
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	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	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	1.35	1.31	0.22	0.22	0.74	0.76
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05	0.06	0.06	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	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	8.8	8.9	7.9	7.9	10.6	10.6
有機物質(TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.6	0.6	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8～8.6		6.75	6.86	7.00	7.02	6.40	6.46
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	0.3	0.3	−	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	(+)(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/mL	0	0	0	0			0	0
判定(水質基準に)				−	適合	適合	適合	−	適合

検査期間	令和8年10月5日～令和8年10月14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8年10月31日

検体番号		基準値	定量下限値	7					
採水年月日				R8.10.5					
採水地点				坂元栓水					
天候				前日:晴 / 当日:曇					
気温	℃			20.0					
水温	℃			19.0					
一般細菌	個/mL	100以下	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					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.02	0.22					
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05	0.05未満					
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06	0.06未満					
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01	0.01					
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005	0.005未満					
塩化物イオン	mg/L	200以下	1	7.9					
有機物質(TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.6					
pH値		5.8～8.6		7.01					
味		異常なし		異常なし					
臭気		異常なし		異常なし					
色度	度	5以下	1	1未満					
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満					
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.05	0.3					
アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.05未満					
大腸菌群	(+)(−)	(−)	(−)	(−)					
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/mL	0	0	0					
判定(水質基準に)				適合					

検査期間	令和8年10月5日～令和8年10月14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