

岩外水協 第 27号
令和 2 年 2 月 29 日

山元町長 齋藤 俊夫 殿
(山元町上下水道事業所扱い)

岩沼市外一市三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 2 年 2 月 3 日

9 検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和2年2月29日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			R2.2.3					
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 ℃			4.0	4.0	3.0	4.0	5.0	4.0
水温 ℃			13.5	10.0	14.0	8.0	6.5	6.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	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	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	2.31	2.52	1.46	1.39	0.24	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	0.05	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	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	0.04	0.04	0.01未満	0.01未満	0.03	0.04
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	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	8.5	8.6	9.6	9.5	6.5	6.4
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	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6		7.16	7.27	7.17	7.30	7.28	7.23
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
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	0.05	/	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2年2月3日~令和2年2月21日							
検査機関	岩沼市外一市三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2年2月29日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R2.2.3						
採水地点			山下第1原水	山下第1栓水	坂元第2原水	坂元栓水			
天候			前日:晴 / 当日:曇						
気温 ℃			3.5	3.0		6.0			
水温 ℃			14.0	9.0		7.5			
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	0.77	0.78		0.24			
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	12.7	12.5		6.4			
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3	0.3未満		0.6			
pH値	5.8~8.6		6.86	6.95		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		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2年2月3日~令和2年2月21日								
検査機関	岩沼市外一市三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 