

岩外水協 第 24号
令和 2年 1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 1月 14日	9 検体
カビ臭検査	令和 2年 1月 14日	3 検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和2年1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			R2.1.14					
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:曇 / 当日:晴					
気温 ℃			2.5	3.0	3.0	5.5	6.0	6.0
水温 ℃			13.0	7.8	13.0	5.0	6.5	6.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0	0	0	0		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	2.17	2.34	1.40	1.34	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未満	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	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	0.05	0.05	0.01未満	0.01未満	0.03	0.03
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	7.8	7.9	9.0	8.9	6.1	5.9
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.13	7.24	7.14	7.27	7.27	7.20
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	0.4
判定(水質基準に)				適合		適合	適合	適合
検査期間	令和2年1月14日~令和2年1月24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1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R2.1.14						
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:曇 / 当日:晴						
気温 ℃			4.5	3.0		7.0			
水温 ℃			13.0	5.5		7.5			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0		0			
大腸菌 (E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)			
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0	0		0			
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)			
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	0.75	0.65		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未満			
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	12.0	10.6		6.0			
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	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						
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3未満	0.3		0.6			
pH値	5.8~8.6		6.87	6.90		7.05			
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1月14日~令和2年1月24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 				