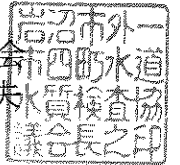


岩外水協 第 9 号
令和 2 年 7 月 31 日

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 2 年 7 月 14 日	9 検体
カビ臭検査	令和 2 年 7 月 27 日	6 検体



水質検査結果書

山元町長 殿

令和2年7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			R2.7.14 (カビ臭:R2.7.27)					
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:雨					
気温 ℃			17.0	19.0	17.0	19.0	19.0	19.0
水温 ℃			13.5	22.0	14.5	21.0	22.3	20.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(E.coli) (+)(-) (一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)
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 (+)(-) (一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)
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	2.19	2.45	1.33	1.31	0.22	0.22
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	0.04	0.03	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	0.05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	8.0	8.2	9.5	9.0	5.7	5.6
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満		0.000001未満	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	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	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.10	7.19	7.08	7.20	7.36	7.35
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	-	0.3	-	0.4	0.1	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7月14日~令和2年7月30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2年7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10		
採水年月日			R2.7.14 (カビ臭: R2.7.27)					
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:曇 / 当日:雨					
気温 ℃			19.0	20.0		19.0		
水温 ℃			14.0	19.0		19.8		
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	0.76	0.78		0.22		
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	11.9	11.9		5.6		
ジオオスミン 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		0.5		
pH値	5.8~8.6		6.85	6.97		7.30		
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7月14日~令和2年7月30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 			