

岩外水協 第13号
令和2年9月30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 9月 1日	9 検体
カビ臭検査	令和 2年 9月 1日	6 検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和2年9月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			R2.9.1					
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:雨 / 当日:雨					
気温 ℃			22.2	23.2	22.0	21.0	23.0	23.0
水温 ℃			13.5	23.0	13.7	20.0	27.0	24.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	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	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	2.51	1.06	1.34	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	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02
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	7.9	8.2	8.6	9.0	6.6	6.3
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	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6		7.13	7.22	6.95	7.25	7.42	7.34
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	0.2	0.2
判定(水質基準に)			-	適合	-	適合	適合	適合
検査期間	令和2年9月1日~令和2年9月9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9月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10		
採水年月日			R2.9.1					
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:雨 / 当日:雨					
気温 °C			22.0	21.0		23.0		
水温 °C			14.5	21.0		23.0		
一般細菌 個/ml	100以下	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.78	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	0.07		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	11.9	11.9		6.3		
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		0.6		
pH値	5.8~8.6		6.86	6.93		7.40		
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9月1日~令和2年9月9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 				