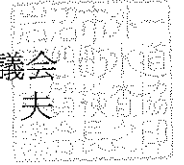


岩外水協 第14号
令和3年10月31日

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3年10月4日

9検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和3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			R3.10.4					
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:晴					
気温 ℃			21.0	29.0	21.0	24.0	28.5	21.5
水温 ℃			14.0	21.0	14.5	18.5	22.5	20.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-) (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)
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	2.25	2.50	1.32	1.29	0.20	0.19
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	0.06	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	0.005	0.05	0.03	0.01未満	0.01未満	0.04	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	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	8.0	8.8	8.7	6.0	6.0
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		6.84	6.93	6.76	6.85	7.18	7.04
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
大腸菌群 MPN/100ml	0	1	1未満		23			
大腸菌(<i>E.coli</i>) MPN/100ml	0	1	1未満		1未満			
判定(水質基準に)			—	適合	—	適合	適合	適合
検査期間	令和3年10月4日~令和3年10月13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 印			

水質検査結果書

山元町長 殿

令和3年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R3.10.4						
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:晴 / 当日:晴						
気温 ℃			20.5	22.0		23.5			
水温 ℃			14.0	20.0		22.2			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0		0			
大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)			
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	0.70	0.69		0.18			
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	0.06	0.06未満	0.06		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	11.1	10.8		6.0			
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		6.61	6.67		7.02			
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	-	0.3		0.2			
大腸菌群 MPN/100ml	0	1	1未満						
大腸菌(<i>E.coli</i>) MPN/100ml	0	1	1未満						
判定(水質基準に)				適合		適合			
検査期間	令和3年10月4日~令和3年10月13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 印				