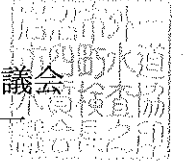


岩外水協第7号
令和4年7月31日

山元町長 橋元伸一 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 佐藤 淳



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 4 年 7 月 12 日	9 検体
カビ臭検査	令和 4 年 7 月 25 日	6 検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和4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			R4.7.12 (カビ臭:R4.7.25 クリプトスポリジウム指標菌検査:R4.7.4)					
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:曇					
気温 °C			25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.0
水温 °C			14.0	20.5	13.5	19.0	21.5	22.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	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	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	2.27	2.50	1.24	1.26	0.21	0.21
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	0.01	0.04	0.03	0.01未満	0.01未満	0.04	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	7.7	8.0	8.6	8.8	5.4	5.4
ジオオスミン 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-メチルインボルネオール 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	0.4	0.4
pH値	5.8~8.6		6.84	6.92	6.73	6.82	7.22	7.14
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	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
[クリプトスポリジウム指標菌検査]								
大腸菌群 MPN/100ml		1	1未満		2			
大腸菌 (<i>E.coli</i>) MPN/100ml		1	1未満		1未満			
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml		0	0		0			
検査期間	令和4年7月12日~令和4年7月27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 桂島 和浩 			

水質検査結果書

山元町長 殿

令和4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			R4.7.12 (カビ臭: R4.7.25 クリプトスポリジウム指標菌検査: R4.7.4)					
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:曇					
気温 °C			25.5	25.5		24.0		
水温 °C			14.5	23.0		22.0		
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	0.68	0.70		0.21		
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未満		0.06未満		
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.01	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	10.9	10.8		5.3		
ジエオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満		0.000001未満		
2-メチルインボルネオール 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		0.4		
pH値	5.8~8.6		6.53	6.60		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		0.3		
判定(水質基準に)			-	適合		適合		
[クリプトスポリジウム指標菌検査]								
大腸菌群 MPN/100ml		1	1未満					
大腸菌 (<i>E.coli</i>) MPN/100ml		1	1未満					
嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞) 個/ml		0	0					
検査期間	令和4年7月12日~令和4年7月27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 桂島 和浩 印			