


水質検査結果書

亙理町長 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			田沢原水	田沢浄水	大森山広水	牛袋栓水	高須賀栓水	愛宕広水
天候			前日:曇 / 当日:曇					
気温 °C					7.2	7.6	6.8	3.3
水温 °C					6.9	10.4	9.8	6.5
一般細菌 個/ml	100以下	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						
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02			0.24	0.24	0.24	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	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
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	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
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2			6.2	6.1	6.2	6.1
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001						
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001						
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3			0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6				7.15	7.14	7.10	7.10
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
色度 度	5以下	1			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
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05			0.3	0.2	0.2	0.3
	水質汚濁防止法							
アンモニア態窒素 mg/l	0.4以下	0.05			0.05未満			
溶存酸素(DO) mg/l	5.0以上	0						
BOD mg/l	160以下	0						
COD mg/l	160以下	0						
浮遊物質(SS) mg/l	200以下	0						
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

亘理町長 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			荒浜栓水	吉田浜栓水	サニータウン広水	吉田栓水			
天候			前日:曇 / 当日:曇						
気温 °C			6.0	9.7	6.8	7.2			
水温 °C			11.7	10.7	7.5	10.7			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0			
大腸菌 (<i>E.coli</i>) (+)(-) 個/ml	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
大腸菌群 (+)(-) 個/ml	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.24	0.24	0.24	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	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			
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.01	0.01未満	0.02	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	0.005未満			
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.2	6.2	6.1	6.2			
ジオオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001							
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001							
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6			
pH値	5.8~8.6		7.08	7.07	7.06	7.07			
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			
色度 度	5以下	1	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			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.2	0.3	0.2			
	水質汚濁防止法								
アンモニア態窒素 mg/l	0.4以下	0.05							
溶存酸素 (DO) mg/l	5.0以上	0							
BOD mg/l	160以下	0							
COD mg/l	160以下	0							
浮遊物質 (SS) mg/l	200以下	0							
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 				