

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和4年12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			R4.12.5					
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 ℃			9.0	9.0	10.7	10.3	11.3	13.7
水温 ℃			4.7	6.3	11.5	14.6	13.4	11.4
一般細菌 個/ml	100以下	0	840	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	1	0				
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.047	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	1.52	1.46	0.18	0.30	0.33	0.18
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.10	0.08	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	0.19	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	0.54	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.067	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	16.9	24.2	6.8	8.6	9.1	6.9
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.4	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4
pH値	5.8~8.6		7.19	7.23	7.08	7.07	7.08	7.03
味	異常なし		-	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		微土臭	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	7	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	3.8	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	0.18	0.05未満	0.05未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.7	0.3	0.3	0.2	0.3
判定(水質基準に)			-	適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	令和4年12月5日~令和4年12月15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

亘理町長 殿

令和4年12月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R4.12.5						
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 ℃			10.5	10.3	11.4	11.7			
水温 ℃			10.1	15.1	12.7	15.4			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0			
大腸菌(E.coli) (+)(-) (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							
大腸菌群 (+)(-) (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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17			
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	0.06	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	0.01未満	0.01未満	0.04	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	6.8	6.8	6.8	6.9			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5			
pH値	5.8~8.6		7.05	7.07	7.04	7.03			
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			
アンモニア態窒素 mg/l		0.05							
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.2	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4年12月5日~令和4年12月15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				

