

## 水質検査結果書

亘理町長殿

令和4年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			R4.2.1					
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:晴					
気温 °C			6.8	6.8	12.3	4.2	9.1	8.2
水温 °C			2.1	3.2	3.6	8.0	7.7	3.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	512	0	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	0.034	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	1.24	1.17	0.23	0.28	0.46	0.23
ふつ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.10	0.09	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	0.10	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	0.47	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.056	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	18.1	24.8	5.7	6.6	10.3	5.6
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.4	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6		7.26	7.13	6.99	7.04	7.01	7.05
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		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	5.4	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	0.19	0.05未満	0.05未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.6	0.4	0.2	0.3	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2月1日～令和4年2月10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

亘理町長殿

令和4年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10		
採水年月日			R4.2.1					
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:晴					
気温 °C			11.4	7.6	7.6	5.8		
水温 °C			6.3	9.3	4.2	9.9		
一般細菌 個/ml	100以下	0	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	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.23	0.23	0.23	0.23		
ふつ素及びその化合物 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	0.005	0.01	0.01未満	0.01	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	5.7	5.7	5.6	5.7		
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5		
pH値	5.8~8.6		7.00	7.03	6.98	7.01		
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	0.3	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2月1日～令和4年2月10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		