

## 水質検査結果書

亘理町長殿

令和3年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			R3.11.8					
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:晴／当日:曇					
気温 °C			15.5	15.5	19.0	17.8	18.3	15.8
水温 °C			13.1	14.1	15.7	18.2	17.8	15.2
一般細菌 個/ml	100以下	0	912	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	0.032	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	1.32	1.32	0.15	0.21	0.38	0.15
ふつ素及びその化合物 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	0.005	0.31	0.01未満	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	0.064	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	15.2	22.1	7.9	8.8	10.9	7.9
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.37	7.12	7.13	7.05	7.04	7.02
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	6.6	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			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.5	0.3	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3年11月8日～令和3年11月17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3年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10		
採水年月日			R3.11.8					
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:晴 / 当日:曇					
気温 °C			19.1	18.3	16.2	16.1		
水温 °C			15.1	18.1	16.1	18.3		
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	0.14	0.14	0.15	0.14		
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未満	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	7.8	7.8	7.9	7.6		
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5		
pH値	5.8~8.6		7.04	7.07	6.97	6.98		
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3年11月8日～令和3年11月17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	