

水質検査結果書

亘理町長殿

令和3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			R3.2.1					
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:晴	／当日:晴				
気温 °C			6.2	6.2	8.4	8.8	9.4	1.5
水温 °C			3.4	4.6	6.1	8.3	8.2	2.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	680	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	0.045	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	1.59	1.55	0.18	0.36	0.40	0.18
ふつ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.12	0.10	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	0.23	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	0.42	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	0.058	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	23.4	31.6	5.8	9.0	10.1	5.8
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8～8.6		7.37	7.04	7.01	7.03	7.03	7.04
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	5.7	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	0.37	0.05未満	0.05未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.6	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2月1日～令和3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3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			R3.2.1					
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:晴	／当日:晴				
気温 °C			9.0	9.3	6.4	6.0		
水温 °C			7.2	9.7	5.6	8.8		
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	0.18	0.18	0.18	0.18		
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	0.05	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	0.01	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	5.8	5.8	5.8	5.8		
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		7.02	7.04	7.05	7.06		
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2月1日～令和3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			