

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和3年8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			R3.8.16					
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			22.0	22.0	22.4	22.4	22.3	22.5
水温 °C			20.5	23.1	18.7	25.0	23.6	16.6
一般細菌 個/ml	100以下	0	1584	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	0.008	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	1.02	0.88	0.19	0.21	0.25	0.18
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.08	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	0.06	0.06未満	0.25	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	4.38	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.150	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	4.6	18.5	5.7	6.1	6.9	5.6
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	3.2	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.06	7.21	7.08	7.22	7.14	7.08
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	39	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	42.8	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.7	0.4	0.2	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3年8月16日~令和3年8月25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8月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R3.8.16						
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			22.3	22.2	22.2	22.3			
水温 °C			23.4	24.2	18.0	23.5			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0			
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
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	0.19	0.19	0.19	0.19			
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	0.005	0.01未満	0.01未満	0.06	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	5.7	5.7			
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4			
pH値	5.8~8.6		7.28	7.37	7.11	7.12			
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	0.1	0.1	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8月16日~令和3年8月25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 				