


水質検査結果書

亘理町長 殿

令和3年5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			R3.5.10					
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	℃		24.0	24.0	23.1	21.9	23.0	20.6
水温	℃		16.6	17.3	17.7	15.8	16.1	13.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	1008	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	0.025	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	1.11	1.07	0.19	0.26	0.35
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.13	0.09	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	0.15	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	0.94	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	0.106	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	13.6	20.1	6.1	7.3	8.7
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.1	0.9	0.4	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6		7.27	7.11	7.06	7.15	7.11
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		土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	13	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	18.0	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	0.4	0.2	0.3
判定(水質基準に)				-	適合	適合	適合	適合
検査期間	令和3年5月10日~令和3年5月19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5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R3.5.10						
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			22.5	21.8	21.9	20.7			
水温 °C			18.6	16.5	12.9	16.1			
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	0.20	0.19	0.20			
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	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	6.2	6.2	6.1	6.3			
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		7.23	7.45	7.13	7.09			
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5月10日~令和3年5月19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 