


水質検査結果書

亘理町長 殿

令和4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			R4.5.9					
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			19.5	19.5	20.9	18.3	16.7	16.7
水温 °C			14.7	16.8	11.3	15.5	16.2	11.1
一般細菌 個/ml	100以下	0	328	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	0.027	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	1.10	1.03	0.21	0.29	0.34	0.22
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.10	0.07	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	0.11	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	0.01	1.20	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.110	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	13.1	22.7	5.3	6.9	7.6	5.4
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	1.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3
pH値	5.8~8.6		7.14	7.04	7.06	7.11	7.19	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		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	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	11.5	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	-	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4
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5月9日~令和4年5月18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 桂島 和浩 			

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和4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			R4.5.9						
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			17.9	17.5	18.0	19.1			
水温 °C			15.7	15.9	12.0	15.5			
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	0.21	0.21	0.22	0.21			
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	0.01	0.02	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	5.5	5.5	5.5	5.5			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
pH値	5.8~8.6		7.11	7.15	7.07	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	0.4	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5月9日~令和4年5月18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 桂島 和浩				

