

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和4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			R4.11.7					
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 ℃			17.5	17.5	19.3	20.8	20.1	15.5
水温 ℃			9.7	10.1	15.5	16.3	17.8	15.1
一般細菌 個/ml	100以下	0	624	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	1.12	1.12	0.16	0.26	0.27	0.15
ふっ素及びその化合物 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	0.06	0.06未満	0.15	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	0.35	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	0.040	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	16.7	22.0	6.4	8.2	8.4	6.4
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	1.3	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.51	7.34	7.09	7.16	7.17	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	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	4.5	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	0.3	0.3	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4年11月7日~令和4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 桂島 和浩 			

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和4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			R4.11.7						
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	℃		17.9	18.5	18.3	16.9			
水温	℃		16.0	19.1	16.3	18.7			
一般細菌	個/ml	100以下	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	0.16	0.15	0.15	0.15		
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	0.01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	6.4	6.4	6.3	6.4		
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		7.13	7.16	7.09	7.08		
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4年11月7日~令和4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 桂島 和浩 				