

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和3年12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			R3.12.6					
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			9.5	9.5	13.0	11.9	12.9	9.3
水温 °C			6.5	8.9	10.5	14.6	13.2	10.2
一般細菌 個/ml	100以下	0	1096	0	0	0	0	0
大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	2	0				
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.017	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	1.05	0.99	0.22	0.27	0.33	0.22
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.09	0.08	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	0.10	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	0.36	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.036	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	11.1	17.9	6.0	7.0	7.8	6.0
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.5	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.31	7.20	7.01	7.06	7.04	6.96
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	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	7.7	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	0.09	0.05未満	0.05未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.6	0.4	0.2	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12月6日~令和3年12月15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

亙理町長 殿

令和3年12月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R3.12.6						
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			11.3	12.4	10.2	10.1			
水温 °C			9.7	14.3	11.7	14.6			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0			
大腸菌 (<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
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	0.005	0.01未満	0.01未満	0.03	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	6.1	6.1	6.0	6.2			
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6			
pH値	5.8~8.6		7.01	7.06	6.98	6.98			
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12月6日~令和3年12月15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 				