

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和3年3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			R3.3.1					
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			15.3	15.3	14.9	14.1	14.8	15.6
水温 °C			6.3	5.1	6.7	9.3	8.9	6.2
一般細菌 個/ml	100以下	0	536	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	1	0				
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.029	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	1.14	1.08	0.27	0.36	0.41	0.27
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.10	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	0.05	0.06未満	0.14	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	0.37	0.01未満	0.01	0.01	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	0.079	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	14.1	21.5	7.1	8.9	9.7	7.1
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4
pH値	5.8~8.6		7.16	6.98	6.97	6.99	6.94	6.97
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	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	5.3	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	0.25	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	0.3	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3月1日~令和3年3月10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3月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R3.3.1						
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 ℃			15.5	16.1	15.3	15.8			
水温 ℃			8.8	10.4	5.7	10.0			
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	0.27	0.27	0.27	0.27			
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	0.05	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	0.02	0.01未満	0.04	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	7.1	7.1	7.1	7.1			
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		6.98	7.04	6.94	6.97			
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3月1日~令和3年3月10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 				