

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和元年10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			R1.10.7					
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:曇 / 当日:雨					
気温 ℃			19.0	19.0	21.2	21.5	21.8	19.2
水温 ℃			20.6	21.8	18.0	23.5	22.7	17.7
一般細菌 個/ml	100以下	0	880	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	0.023	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	1.40	1.07	0.21	0.25	0.25	0.20
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.13	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	0.26	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	0.82	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.078	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	16.0	26.5	6.4	6.8	7.4	6.4
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002					
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000005					
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.9	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6		7.39	7.17	7.24	7.28	7.25	7.28
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	8	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	9.1	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		0.5	0.4	0.2	0.2	0.3
大腸菌群 MPN/100ml		1	3282					
大腸菌(<i>E.coli</i>) MPN/100ml		1	61					
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	令和元年10月7日~令和元年10月18日							
検査機関	岩沼市外一市三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

令和元年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R1.10.7						
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:曇 / 当日:雨						
気温 ℃			20.7	19.6	19.3	20.8			
水温 ℃			24.7	24.4	18.8	23.0			
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	0.20	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	0.05	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	0.01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	5.8	5.8	6.6	6.1			
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001							
2-メチルインポルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001							
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6			
pH値	5.8~8.6		7.31	7.30	7.24	7.25			
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			
大腸菌群 MPN/100ml		1							
大腸菌 (<i>E.coli</i>) MPN/100ml		1							
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合			
検査期間	令和元年10月7日~令和元年10月18日								
検査機関	岩沼市外一市三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 				