


水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

令和元年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			R1.5.13					
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 ℃			18.0	18.0	23.5	20.0	20.6	16.7
水温 ℃			16.8	16.8	11.8	16.0	15.9	10.3
一般細菌 個/ml	100以下	0	976	0	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	0.026	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	1.13	0.96	0.24	0.32	0.40	0.24
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	0.16	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	0.27	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	0.072	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	17.9	26.1	5.8	8.0	10.2	5.7
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	2.0	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4
pH値	5.8~8.6		7.39	6.97	7.23	7.27	7.21	7.35
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	9	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	7.9	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	0.2	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	令和元年5月13日~令和元年5月28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			R1.5.13						
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 ℃			20.4	21.3	18.4	19.2			
水温 ℃			18.9	17.2	11.6	16.0			
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	0.24	0.23	0.24	0.24			
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	6.0	5.7	5.7	5.9			
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		7.49	7.32	7.26	7.28			
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	令和元年5月13日~令和元年5月28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				

