

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿

平成31年4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			H31.4.15					
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 ℃			16.5	16.5	16.6	16.4	16.6	16.1
水温 ℃			13.2	10.0	11.1	12.0	11.7	9.9
一般細菌 個/ml	100以下	0	1049	0	0	0	0	0
大腸菌(E.coli) (+)(-) (一)	(一)	(一)	(+)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	3	0				
大腸菌群 (+)(-) (一)	(一)	(一)	(+)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.028	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	1.20	1.32	0.27	0.36	0.51	0.27
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.11	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	0.05	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	0.67	0.02	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	0.058	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	17.6	29.6	6.1	7.9	11.0	6.1
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	2.4	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.51	7.09	7.23	7.28	7.21	7.30
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	15	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	18.2	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	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

平成31年4月15日～平成31年4月24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

平成31年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			H31.4.15						
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 ℃			16.4	16.3	16.3	16.4			
水温 ℃			12.1	12.5	9.2	12.3			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0			
大腸菌(E.coli) (+)(-) (一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)			
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
大腸菌群 (+)(-) (一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)			
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	0.26	0.26	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	0.01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	0.005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	6.0	6.1	6.0			
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4			
pH値	5.8~8.6		7.37	7.35	7.26	7.31			
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	平成31年4月15日~平成31年4月24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 				