

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和5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			R5.3.6					
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 ℃			6.4		7.2	6.3	5.9	12.2
水温 ℃			8.4		6.4	9.2	8.1	3.8
一般細菌 個/ml	100以下	0	512		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	0					
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)		(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.036		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	1.60		0.24	0.25	0.42	0.24
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.12		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	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.01	0.36		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.073		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	19.2		5.9	6.0	9.0	5.9
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	1.5		0.6	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.24		7.00	7.03	7.12	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		土臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	7		1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	4.3		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	0.16		0.05未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-		0.3	0.3	0.2	0.3
判定(水質基準に)			-		適合	適合	適合	適合
検査期間	令和5年3月6日~令和5年3月14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 桂島 和浩			



水質検査結果書

亘理町長 殿

令和5年3月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11		
採水年月日			R5.3.6						
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	白石川		
天候			前日:晴 / 当日:晴						
気温 ℃			6.1	6.2	5.6	6.8	4.0		
水温 ℃			7.4	9.8	5.4	9.4	6.0		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	216		
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					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	0.022		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.25	0.24	0.24	0.24	0.44		
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	0.09		
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	0.06未満		
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.19		
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	0.088		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.1	5.9	6.0	5.9	10.2		
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0		
pH値	5.8~8.6		7.10	7.27	7.24	7.25	7.48		
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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭		
色度 度	5以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	5		
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.6		
アンモニア態窒素 mg/l		0.05					0.05未満		
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.2	0.2	0.2	-		
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	-		
検査期間	令和5年3月6日~令和5年3月14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 桂島 和浩 印				