

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6年12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			R6.12.2					
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 ℃					15.4	23.2	22.8	11.1
水温 ℃					13.5	16.2	16.8	12.8
一般細菌 個/ml	100以下	0			0	0	0	0
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			0.11	0.11	0.11	0.11
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	0.06			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	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.005			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			6.4	6.3	6.6	6.2
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3			0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6				7.04	7.17	7.21	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				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
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05			0.4	0.4	0.4	0.3
アンモニア態窒素 mg/l		0.05			0.05未満			
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0						
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)			(-)	(-)	(-)	(-)
判定(水質基準に)					適合	適合	適合	適合
検査期間	令和6年12月2日~令和6年12月11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 菅原 伸浩 			

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6年12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			R6.12.2						
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 ℃			19.5	21.0	15.5	13.2	7.0		
水温 ℃			18.4	16.2	14.2	16.5	9.0		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	168		
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	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.30		
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	0.08		
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	0.02	0.01未満	0.16		
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.034		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.4	6.3	6.3	6.4	7.8		
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		7.17	7.15	7.07	7.09	7.55		
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	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	1.1		
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.3	0.4	0.3	0.3	-		
アンモニア態窒素 mg/l		0.05					0.05未満		
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0					0		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)		
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	-		
検査期間	令和6年12月2日~令和6年12月11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 菅原 伸浩				