


水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6年9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			R6.9.17					
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:晴					
気温 °C			30.0		32.6	28.0	30.0	24.5
水温 °C			25.6		21.4	26.8	27.8	19.6
一般細菌 個/ml	100以下	0	2926		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	0.012		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	1.19		0.22	0.22	0.22	0.22
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	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	0.06	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	1.36		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	0.112		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	9.2		6.3	6.3	6.2	6.2
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000003		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000003		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	2.5		0.6	0.6	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.36		7.16	7.28	7.40	7.18
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	23		1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	21.1		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	0.2	0.4
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満			
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)		(-)	(-)	(-)	(-)
[クリプトスポリジウム指標菌検査]								
嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0					
大腸菌群 MPN/100ml	0	1	10190					
大腸菌 (<i>E.coli</i>) MPN/100ml	0	1	200					
判定(水質基準に)			-		適合	適合	適合	適合
検査期間	令和6年9月17日~令和6年9月27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9月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11		
採水年月日			R6.9.17						
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:曇 / 当日:晴						
気温 °C			28.1	29.5	28.5	28.3	27.0		
水温 °C			27.6	26.9	20.4	26.0	22.0		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	3116		
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	0.007		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.22	0.22	0.21	0.22	0.59		
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	0.02	0.01未満	0.82		
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	0.087		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.3	6.3	6.2	6.2	8.1		
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002		
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002		
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	2.6		
pH値	5.8~8.6		7.49	7.42	7.20	7.18	7.53		
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	18		
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	8.5		
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.2	0.3	0.3	-		
アンモニア態窒素 mg/l		0.05					0.05未満		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)		
[クリプトスポリジウム指標菌検査]									
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
大腸菌群 MPN/100ml	0	1							
大腸菌(<i>E.coli</i>) MPN/100ml	0	1							
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	-		
検査期間	令和6年9月17日~令和6年9月27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 印				