

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和5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			R5.12.4					
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 ℃			12.2	12.2	11.2	12.6	13.0	8.9
水温 ℃			8.1	8.8	11.2	16.1	13.8	11.3
一般細菌 個/ml	100以下	0	424	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	0.031	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	1.17	1.14	0.19	0.30	0.38	0.19
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.09	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	0.06	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	0.01	0.62	0.01未満	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	0.001	0.057	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	15.7	24.8	7.1	9.2	10.9	7.1
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6		7.40	7.33	7.20	7.25	7.26	7.16
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		微土臭	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	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	5.4	0.1未満	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	-	0.6	0.3	0.3	0.1	0.3
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.08	0.05未満	0.05未満			
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0	0				
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
判定(水質基準に)			-	適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	令和5年12月4日~令和5年12月12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			

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和5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			R5.12.4						
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 °C			12.7	12.3	14.6	10.3	7.0		
水温 °C			12.2	15.5	12.7	15.7	8.0		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	229		
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	0.034		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.18	0.18	0.19	0.18	0.55		
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未満	0.03	0.01未満	0.26		
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	0.054		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	7.2	7.2	7.0	7.2	8.6		
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		7.22	7.21	7.16	7.17	7.56		
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	異常なし		
色度 度	5以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	6		
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.5		
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.2	0.2	0.2	-		
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5年12月4日~令和5年12月12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				

