

水質検査結果書

巨理町長 殿

令和6年11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			R6.11.11					
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 ℃					17.6	19.5	21.5	17.1
水温 ℃					16.7	20.0	19.1	16.6
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			0.15	0.15	0.16	0.15
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			6.7	6.7	6.5	6.7
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3			0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6				7.04	7.16	7.23	7.06
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	0.3	0.4
アンモニア態窒素 mg/l		0.05			0.05未満			
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11月11日~令和6年11月21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11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			R6.11.11						
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	℃		21.5	18.5	17.5	18.0	17.0		
水温	℃		16.4	19.5	18.5	19.6	13.0		
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	684		
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	0.006	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.15	0.15	0.15	0.16	0.40	
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	0.03	0.01未満	0.22		
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	0.056	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.7	6.7	6.7	6.7	8.4	
有機物質(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	
pH値		5.8~8.6		7.23	7.22	7.08	7.06	7.54	
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	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	0.4	0.3	0.3	-	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05					0.05未満	
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11月11日~令和6年11月21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				