

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和7年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			R7.2.3					
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:曇					
気温℃					16.5	16.2	15.5	7.8
水温℃					5.6	9.9	7.7	4.6
一般細菌 個/ml	100以下	0			0	0	0	0
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)			(-)	(-)	(-)	(-)
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			0.17	0.17	0.16	0.17
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	6.4	6.0	6.4
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				7.17	7.11	7.08	7.03
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			
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7年2月3日～令和7年2月10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7年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	
採水年月日			R7.2.3					
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:曇					
気温 ℃			13.6	15.1	10.1	12.0	0.0	
水温 ℃			13.0	10.2	6.4	10.0	4.0	
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	189	
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	0.022	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.17	0.17	0.17	0.16	0.35	
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	0.02	0.01未満	0.18	
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	0.054	
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.4	6.4	6.5	6.3	9.6	
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		7.10	7.09	7.04	7.04	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	異常なし	
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	0.3	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7年2月3日～令和7年2月10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			