

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6年2月29日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			R6.2.5					
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 ℃			5.0	5.0	9.0	7.7	7.0	11.3
水温 ℃			5.5	5.1	5.7	10.2	7.9	6.1
一般細菌 個/ml	100以下	0	528	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	0.033	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	1.35	1.29	0.23	0.30	0.35	0.23
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.10	0.07	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	0.12	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	0.46	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.101	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	16.3	23.4	6.5	7.6	8.5	6.4
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.3	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.36	7.18	7.05	7.09	7.12	7.03
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	7	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	4.6	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	-	0.7	0.4	0.3	0.2	0.3
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.28	0.05未満	0.05未満			
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6年2月5日~令和6年2月15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2月29日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11		
採水年月日			R6.2.5						
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 ℃			6.6	7.4	7.8	8.6	3.0		
水温 ℃			6.3	10.4	7.1	10.4	4.0		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	440		
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	0.005		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.23	0.23	0.23	0.23	0.49		
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	0.07		
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	0.21		
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	0.079		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.5	6.5	6.5	6.5	8.1		
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9		
pH値	5.8~8.6		7.07	7.06	7.02	7.01	7.46		
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	2.0		
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.2	0.3	0.2	-		
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2月5日~令和6年2月15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