

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和5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			R5.2.6					
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			13.0	13.0	14.0	13.4	14.1	8.3
水温 °C			4.3	4.0	4.8	8.6	6.6	3.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	496	0	0	0	0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌 (<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.044	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	1.56	1.56	0.23	0.44	0.39	0.23
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.12	0.09	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.06	0.06未満	0.24	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	0.52	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.100	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	24.5	34.2	5.9	10.5	9.2	5.8
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.29	7.07	7.00	7.01	7.01	6.98
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		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	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	6.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.42	0.05未満	0.05未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3
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2月6日~令和5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 桂島 和浩 			

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和5年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R5.2.6						
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			
天候			前日:曇 / 当日:晴						
気温 ℃			13.0	11.5	10.6	10.0			
水温 ℃			6.6	8.7	5.7	9.0			
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0			
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
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	0.23	0.23	0.23	0.23			
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	0.02	0.01未満			
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			
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	5.8	5.8	5.9	5.8			
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		6.97	6.98	6.97	6.98			
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			
アンモニア態窒素 mg/l		0.05							
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.2	0.3	0.2			
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合			
検査期間	令和5年2月6日~令和5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 桂島 和浩 				