

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6年5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			R6.5.7 (カビ臭:R6.5.22)					
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:曇					
気温 °C			19.2	19.2	18.5	17.0	18.5	20.1
水温 °C			18.5	19.1	12.5	17.6	18.4	12.8
一般細菌 個/ml	100以下	0	432	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	1.24	1.07	0.17	0.25	0.29	0.17
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.13	0.09	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	0.09	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	0.76	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	0.053	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	17.8	23.9	5.5	7.1	7.8	5.6
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001					
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満					
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.9	0.9	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8~8.6		7.18	7.04	7.01	7.03	7.06	7.04
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	11	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	9.1	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	0.4	0.2	0.2	0.3
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.05未満	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
[クリプトスポリジウム指標菌検査]	採水年月日:R6.5.13							
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	2					
大腸菌群 MPN/100ml	0	1	21300					
大腸菌( <i>E.coli</i> ) MPN/100ml	0	1	200					
検査期間	令和6年5月7日~令和6年5月23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

巨理町長 殿

令和6年5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			R6.5.7 (カビ臭:R6.5.22)						
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:曇						
気温 ℃			18.6	19.0	23.0	21.1	19.0		
水温 ℃			19.4	18.7	13.2	17.4	18.5		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	392		
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	0.17	0.17	0.17	0.17	0.33		
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	0.10		
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	1.27		
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	0.069		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	5.7	5.6	5.6	5.6	7.4		
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001							
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001							
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	1.6		
pH値	5.8~8.6		7.14	7.10	7.06	7.04	7.33		
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	26		
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	13.9		
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.3	0.3	0.3	-		
アンモニア態窒素 mg/l		0.05					0.05		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)		
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	-		
[クリプトスポリジウム指標菌検査]	採水年月日:R6.5.13								
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
大腸菌群 MPN/100ml	0	1							
大腸菌( <i>E.coli</i> ) MPN/100ml	0	1							
検査期間	令和6年5月7日~令和6年5月23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				

