

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和5年9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			R5.9.19					
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 ℃			30.5	30.5	30.4	33.6	34.0	28.6
水温 ℃			27.7	27.0	19.5	27.8	28.5	19.2
一般細菌 個/ml	100以下	0	936	0	0	0	0	0
大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0	0				
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.012	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	0.98	1.03	0.22	0.29	0.34	0.22
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.11	0.08	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	0.30	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	0.48	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	0.057	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	11.0	21.0	5.7	7.0	7.9	5.7
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.30	7.08	7.03	7.19	7.21	7.08
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	8	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	6.7	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.8	0.4	0.2	0.1	0.3
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:R5.9.4							
大腸菌群 MPN/100ml	0	1	3270					
大腸菌(<i>E.coli</i>) MPN/100ml	0	1	630					
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	1					
検査期間	令和5年9月19日~令和5年9月27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5年9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			R5.9.19						
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 °C			32.2	32.0	33.4	33.7	30.0		
水温 °C			29.3	29.1	20.1	26.7	24.0		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	824		
大腸菌 (<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)		
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)		
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	0.008		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.22	0.22	0.22	0.22	0.74		
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	0.32		
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	0.038		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	5.7	5.7	5.7	5.7	7.3		
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	1.4		
pH値	5.8~8.6		7.23	7.21	7.06	7.09	7.30		
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	8		
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3.2		
アンモニア態窒素 mg/l		0.05					0.05未満		
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.1	0.3	0.2	—		
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:R5.9.4								
大腸菌群 MPN/100ml	0	1							
大腸菌 (<i>E.coli</i>) MPN/100ml	0	1							
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
検査期間	令和5年9月19日~令和5年9月27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				

