

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和5年8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			R5.8.7					
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			33.0	33.0	31.2	30.9	34.3	29.6
水温 °C			30.9	31.1	18.0	27.3	28.8	18.4
一般細菌 個/ml	100以下	0	1511	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	0.011	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	0.91	0.90	0.21	0.33	0.35	0.21
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.16	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	0.16	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.01	0.56	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.03
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.072	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	14.7	25.5	5.8	9.9	12.8	5.8
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000005	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000004	0.000002	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	2.3	1.0	0.5	0.5	0.5	0.4
pH値	5.8~8.6		7.48	7.07	7.00	7.23	7.38	7.05
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	10	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	9.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	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	-	0.6	0.4	0.3	0.1	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8月7日~令和5年8月17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8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			R5.8.7						
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 °C			29.3	28.0	30.2	31.0	30.0		
水温 °C			30.8	29.4	19.1	25.9	30.0		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	1018		
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	0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.21	0.21	0.21	0.21	0.05		
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	0.12		
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	0.36		
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	0.082		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	5.8	5.8	5.8	5.8	10.6		
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000002		
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	0.000002		
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	1.7		
pH値	5.8~8.6		7.26	7.26	7.08	7.07	7.91		
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	藻臭		
色度 度	5以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	10		
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2.4		
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	0.1	0.1	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8月7日~令和5年8月17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				