

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和5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			R5.5.9					
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			18.0	18.0	20.6	21.3	21.7	19.4
水温 °C			15.0	16.6	13.8	16.3	17.5	12.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	2304	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	0.021	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	1.02	1.15	0.17	0.29	0.29	0.17
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.09	0.10	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	0.14	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	2.74	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05
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	9.7	24.1	5.5	8.4	8.1	5.6
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	3.2	1.0	0.5	0.5	0.5	0.4
pH値	5.8~8.6		7.11	7.11	7.08	7.16	7.19	7.07
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	33	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	29.0	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	0.09	0.05未満	0.05未満			
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	-	0.5	0.4	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5月9日~令和5年5月16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

亘理町長 殿

令和5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			R5.5.9						
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:晴						
気温 °C			16.3	18.5	17.8	18.2	18.0		
水温 °C			17.0	18.0	12.5	17.0	14.0		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	1048		
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	0.012		
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	0.79		
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	0.02	0.01未満	0.90		
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	0.110		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	5.7	5.7	5.6	5.7	6.8		
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	2.5		
pH値	5.8~8.6		7.18	7.19	7.10	7.08	7.18		
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	27		
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	15.8		
アンモニア態窒素 mg/l		0.05					0.05		
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5月9日~令和5年5月16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				