

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和5年6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			R5.6.6					
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:晴 / 当日:晴					
気温 ℃			27.0	27.0	27.8	28.1	26.8	26.1
水温 ℃			21.0	20.7	15.3	19.8	20.9	13.9
一般細菌 個/ml	100以下	0	816	0	0	0	0	0
大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (+)(-) (個/ml)	(-) (個/ml)	(-) (個/ml)	(+) (個/ml)	(-) (個/ml)	(-) (個/ml)	(-) (個/ml)	(-) (個/ml)	(-) (個/ml)
嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0	0				
大腸菌群 (+)(-) (個/ml)	(-) (個/ml)	(-) (個/ml)	(+) (個/ml)	(-) (個/ml)	(-) (個/ml)	(-) (個/ml)	(-) (個/ml)	(-) (個/ml)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.020	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	1.04	0.93	0.17	0.26	0.30	0.17
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.13	0.12	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	0.22	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	0.04
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.074	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	12.3	20.8	5.5	7.4	8.2	5.5
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	2.6	1.3	0.5	0.5	0.5	0.4
pH値	5.8~8.6		7.33	7.20	7.07	7.20	7.28	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	11	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	0.4以下	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	—	0.7	0.4	0.3	0.1	0.3
	水質汚濁防止法							
溶存酸素 (DO) mg/l	5.0以上	0	7.8					
BOD mg/l	160以下	0	1.1					
COD mg/l	160以下	0	4.4					
浮遊物質 (SS) mg/l	200以下	0	14.0					
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6月6日~令和5年6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 菅原 伸浩			



水質検査結果書

亘理町長 殿

令和5年6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			R5.6.6						
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	白石川		
天候			前日:晴 / 当日:晴						
気温 ℃			25.8	26.3	27.1	27.5	24.0		
水温 ℃			20.8	21.1	15.2	19.4	21.0		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	216		
大腸菌 (E.coli) (+)(-) (一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(+)	
嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
大腸菌群 (+)(-) (一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(+)	
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	0.17	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	0.12		
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	0.41		
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	0.114		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	5.6	5.6	5.5	5.6	10.2		
有機物質 (TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	1.8		
pH値	5.8~8.6		7.20	7.19	7.10	7.12	7.66		
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	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	2.9		
アンモニア態窒素 mg/l	0.4以下	0.05					0.06		
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.1	0.2	0.3	0.2	—		
	水質汚濁防止法								
溶存酸素 (DO) mg/l	5.0以上	0					9.8		
BOD mg/l	160以下	0					0.6		
COD mg/l	160以下	0					3.3		
浮遊物質 (SS) mg/l	200以下	0					4.5		
判定 (水質基準に)			適合	適合	適合	適合	—		
検査期間	令和5年6月6日~令和5年6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 菅原 伸浩				

