

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6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			R6.8.5					
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 °C			34.0	34.0	32.2	31.8	35.1	33.1
水温 °C			30.3	29.0	20.2	26.2	28.3	17.9
一般細菌 個/ml	100以下	0	1696	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	0.009	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	0.93	0.90	0.19	0.25	0.29	0.19
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.15	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	0.34	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	0.36	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	0.036	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	15.5	26.6	5.0	6.8	7.9	5.3
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	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	0.000002	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	2.0	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.38	7.01	7.09	7.14	7.18	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	8	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	6.8	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	0.4	0.2	0.4
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
検査期間	令和6年8月5日~令和6年8月14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6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			R6.8.5						
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			32.1	34.7	35.5	35.8	30.0		
水温 °C			29.0	26.9	18.9	25.3	30.0		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	1392		
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	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18		
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	0.05	0.01未満	0.66		
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	0.109		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	5.4	5.4	5.3	5.4	9.6		
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.000001		
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	1.6		
pH値	5.8~8.6		7.24	7.32	6.99	7.00	7.48		
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	微藻臭		
色度 度	5以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	11		
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	6.1		
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.2	0.3	0.4	-		
アンモニア態窒素 mg/l		0.05					0.05未満		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)		
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	-		
検査期間	令和6年8月5日~令和6年8月14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				