

水質検査結果書

令和4年8月31日

亘理町長 殿

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6
採水年月日			R4.8.15					
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:曇					
気温 °C			26.0	26.0	23.2	24.5	24.5	25.9
水温 °C			23.6	24.8	18.2	25.4	26.3	18.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	2016	0	0	0	0	0
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.016	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	0.87	0.81	0.22	0.28	0.35	0.22
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.12	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	0.21	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	0.35	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.048	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	10.3	23.4	5.4	6.9	8.8	5.4
ジエオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000006	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルインボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	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	1.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8~8.6		7.34	7.07	7.08	7.24	7.32	7.11
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	9	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	9.2	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	-	0.5	0.3	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4年8月15日～令和4年8月25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

桂島 和浩



水質検査結果書									
令和4年8月31日									
亘理町長 殿									
検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10			
採水年月日			R4.8.15						
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			
天候			前日:曇 / 当日:曇						
気温	℃		24.5	25.3	26.1	25.9			
水温	℃		26.9	24.8	21.5	24.2			
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0			
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
大腸菌 (E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	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	0.22	0.22	0.22	0.22			
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	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未満	0.01未満	0.02	0.01未満			
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	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	5.5	5.5	5.4	5.5			
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	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	0.4	0.4	0.4	0.4			
pH値		5.8～8.6	7.25	7.35	7.13	7.10			
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			
色度	度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満			
濁度	度	2以下	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								
残留塩素	mg/l	0.1以上	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4年8月15日～令和4年8月25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	桂島 和浩		

