

水質検査結果書

巨理町長 殿

令和5年11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			R5.11.13					
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 ℃			12.0	12.0	14.8	16.3	15.1	11.2
水温 ℃			11.5	14.3	15.8	20.0	18.6	15.2
一般細菌 個/ml	100以下	0	496	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	0.033	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	1.35	1.17	0.16	0.25	0.40	0.16
ふっ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.10	0.07	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	0.19	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	0.50	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	0.050	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	15.4	21.9	7.3	8.7	11.3	7.3
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	2.1	1.2	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	5.8~8.6		7.43	7.26	7.18	7.32	7.30	7.19
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		微土臭	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	5.1	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	0.3	0.2	0.3
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.12	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5年11月13日~令和5年11月21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11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			R5.11.13						
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			13.6	14.8	15.1	11.8	6.0		
水温 °C			15.2	19.8	16.6	19.7	10.5		
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	436		
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	0.005		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.44		
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	0.08		
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	0.29		
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	0.074		
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	7.3	7.4	7.3	7.3	8.9		
有機物質(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	1.0		
pH値	5.8~8.6		7.28	7.25	7.20	7.19	7.51		
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	6		
濁度 度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.3		
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.2	0.2	0.2	0.2	-		
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5年11月13日~令和5年11月21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 				