

## 水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5
採水年月日			令和7年4月14日				
採水地点			枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	小田栓水
天候			前日:曇/当日:雨				
気温	℃		12.0	12.0	12.3	12.3	12.0
水温	℃		10.6	9.5	11.2	8.0	11.5
一般細菌	個/ml	100以下	0	768	0	0	0
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.038	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.82	0.27	0.28	0.27
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.09	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001		0.005	0.006	0.003
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003	0.001	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001	0.003	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.009	0.010	0.005
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003	0.004	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.003	0.003	0.002
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001		0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01		0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.38	0.01未満	0.02	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	11.2	6.4	6.4	6.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.051	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	11.7	7.3	7.5	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	38	18	18	17
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		58	59	57
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.5	0.4	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6		7.23	7.23	7.23	7.17
味		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
色度	度	5以下	1	8	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	3.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	/	0.5	0.4	0.6
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.17	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
検査期間	令和7年4月14日~令和7年4月23日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

## 水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	6	7	8	9	10
採水年月日			令和7年4月14日				
採水地点			東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水
天候			前日:曇/当日:雨				
気温	℃		12.3	12.0	12.0	12.0	12.0
水温	℃		11.5	9.5	13.0	8.0	11.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0
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	0.004未満
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.06未満
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.007	0.005	0.007	0.004	0.005
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2			6.3	
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.3	7.3	7.3	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2			17	
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			54	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6	7.13	7.13	7.20	7.15	7.14
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	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	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	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.5	0.5	0.5
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	適合
検査期間	令和7年4月14日~令和7年4月23日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

## 水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年4月24日

枝野原水における、丸森町羽出庭橋から阿武隈川への不法投棄の影響確認の為の検査

検体番号	基準値	定量下限値	1			
採水年月日			R7.4.21			
採水地点			枝野原水			
天候			前日:曇/当日:晴			
気温	℃		15.3			
水温	℃		12.5			
一般細菌	個/ml	100以下	0	656		
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)		
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)		
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001	0.0003未満		
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005	0.00005未満		
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満		
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001		
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.027		
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.62		
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08		
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005	0.005未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満		
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満		
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満		
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満		
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.001未満		
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満		
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満		
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満		
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満		
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満		
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満		
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満		
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満		
亜鉛及びその化合物	mg/l	1以下	0.01	0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.31		
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.35		
銅及びその化合物	mg/l	1以下	0.001	0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	8.7		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.041		
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	9.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	31		
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	104		
陰イオン界面活性剤※	mg/l	0.2以下	0.02	0.02未満		
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	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		
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005	0.005未満		
フェノール類※	mg/l	0.005以下	0.0005	0.0005未満		
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.2		
pH値		5.8~8.6		7.09		
味		異常なし				
臭気		異常なし		微土臭		
色度	度	5以下	1	8		
濁度	度	2以下	0.1	8.5		
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.09		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05			
判定(水質基準に)				水道水以外の為、判定なし		
検査期間	令和7年4月21日~令和7年4月24日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5
採水年月日			令和7年5月7日				
採水地点			枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	小田栓水
天候			前日:雨/当日:曇				
気温 ℃			15.0	15.0	15.3	15.3	14.0
水温 ℃			12.9	12.5	14.3	10.5	16.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	1128	0	0	0	0
大腸菌(E.coli) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.036	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	0.84	0.22	0.22	0.21	0.21
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	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	0.05	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	0.005	1.69	0.01未満	0.01	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	0.083	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	10.6	5.8	5.9	5.8	5.9
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	2.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8~8.6		7.03	7.08	7.15	7.11	7.17
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		土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	24	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	22.4	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		0.5	0.2	0.7	0.4
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.14		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
検査期間	令和7年5月7日~令和7年5月15日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	6	7	8	9	10
採水年月日			令和7年5月7日				
採水地点			東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水
天候			前日:雨/当日:曇				
気温 ℃			15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
水温 ℃			15.0	12.5	16.5	10.5	14.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	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	0.004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	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	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	0.005	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	0.005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	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8~8.6		7.10	7.09	7.17	7.12	7.09
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		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	1未満
濁度 度	2以下	0.1	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	0.5	0.5	0.5	0.5
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	適合
検査期間	令和7年5月7日~令和7年5月15日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

# 水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年5月16日

枝野浄水場再稼働に伴う水質検査(取水口を共にする新小斎揚水機場ゲート改修工事により取水停止の期間があった為)

検体番号	基準値	定量下限値	1			
採水年月日			R7.5.12			
採水地点			枝野浄水			
天候			前日:曇/当日:晴			
気温	℃		13.8			
水温	℃		15.5			
一般細菌	個/ml	100以下	0	0		
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)		
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)		
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001	0.0003未満		
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005	0.00005未満		
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満		
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満		
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.001未満		
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.43		
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005	0.005未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満		
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満		
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.24		
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満		
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.004		
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003		
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001		
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満		
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.008		
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満		
ブromोजクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003		
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満		
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満		
亜鉛及びその化合物	mg/l	1以下	0.02	0.02未満		
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満		
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満		
銅及びその化合物	mg/l	1以下	0.001	0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	10.8		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満		
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	15.8		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	33		
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	105		
陰イオン界面活性剤※	mg/l	0.2以下	0.02	0.02未満		
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	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		
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005	0.005未満		
フェノール類※	mg/l	0.005以下	0.0005	0.0005未満		
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.3未満		
pH値		5.8~8.6		6.74		
味		異常なし		異常なし		
臭気		異常なし		異常なし		
色度	度	5以下	1	1未満		
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満		
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	/		
判定(水質基準に)				適合		
検査期間	令和7年5月12日~令和7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					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年6月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5
採水年月日			R7.6.9				
採水地点			枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	小田栓水
天候			前日:晴/当日:晴				
気温	℃		25.0	25.0	24.5	25.0	23.0
水温	℃		21.7	19.1	19.0	12.5	22.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	904	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.041	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	1.11	0.81	0.19
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.13	0.11	0.07	0.05未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.12	0.09	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.43	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	0.001	0.047	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	21.7	16.1	5.5
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.0	0.7	0.6	0.4
pH値		5.8~8.6		7.35	6.87	7.01	7.13
味		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
色度	度	5以下	1	8	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	3.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.2	0.5
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	0.05未満
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
		水濁法基準値					
溶存酸素(DO)	mg/l	5.0以上	0	9.7			
BOD	mg/l	160以下	0	1.1			
COD	mg/l	160以下	0	3.4			
浮遊物質(SS)	mg/l	200以下	0	8.2			
判定(水質基準に)					適合	適合	適合
[クリプトスポリジウム指標菌検査]			採水日年月日:R7.6.2				
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0	0			
大腸菌群	MPN/100ml	0	1	3790			
大腸菌( <i>E.coli</i> )	MPN/100ml	0	1	630			
検査期間			令和7年6月2日~令和7年6月18日				
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会				

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年6月30日

検体番号	基準値	定量下限値	6	7	8	9	10	
採水年月日			R6.6.10					
採水地点			東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:晴/当日:晴					
気温 ℃			24.0	25.0	24.0	24.0	26.0	
水温 ℃			21.7	19.0	20.0	13.0	19.0	
一般細菌 個/ml	100以下	0	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	0.004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	0.20	19.0	19.0	19.0	19.0	
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	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	0.005	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	0.005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	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
pH値	5.8~8.6		7.12	7.15	7.20	7.16	7.12	
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		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	1未満	
濁度 度	2以下	0.1	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	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	
アンモニア態窒素 mg/l	0.4以下	0.05				0.05未満		
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	水濁法基準値							
溶存酸素(DO) mg/l	5.0以上	0						
BOD mg/l	160以下	0						
COD mg/l	160以下	0						
浮遊物質(SS) mg/l	200以下	0						
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	
[クリプトスポリジウム指標菌検査]			採水日年月日:R6.6.3					
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0						
大腸菌群 MPN/100ml	0	1						
大腸菌( <i>E.coli</i> ) MPN/100ml	0	1						
検査期間	令和7年6月2日~令和7年6月18日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

クリプトスポリジウム等水質試験検査結果書(外部委託)

検体名	水源	採水場所	採水日	天候 (前日/当日)	気温(°C)	水温(°C)	濁度(度)	クリプトスポリジウム オーシスト (個/10L)	ジアルジアシスト (個/10L)
枝野原水	阿武隈川	着水井	6月2日	曇/晴	17.0	15.3	17.0	0	0
前処理月日	令7年6月3日～4日				検鏡月日	令7年6月4日～5日			
検査機関	宮城県保健環境センター微生物部								

水質管理目標設定項目検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年7月31日

検体番号			1	2
採水年月日	R7.6.9			
監視地点	阿武隈川			
採水地点	目標値	定量下限値	原水	浄水 枝野配水池
天候			前日:晴/当日:晴	
気温	℃		26.5	25.0
水温	℃		22.8	19.1
ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02以下	0.001	0.001未満
1,2-ジクロロエタン※1	mg/l	0.004以下	0.0001	0.0002未満
トルエン※1	mg/l	0.4以下	0.001	0.005未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシン)※2	mg/l	0.08以下	0.002	0.008未満
亜塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満
ジクロロアセトニトリル※2	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満
抱水クロラール※2	mg/l	0.02以下	0.001	0.002未満
残留塩素	mg/l	1以下	0.05	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10以上100以下	2	44
マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.012
遊離炭酸	mg/l	20以下	0	3
1,1,1-トリクロロエチレン※1	mg/l	0.3以下	0.0001	0.0005未満
メチル-tert-ブチルエーテル※1	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3以下	0	2.3
蒸発残留物	mg/l	30以上200以下	0	157
濁度	度	1以下	0	4.2
pH値		7.5程度	7.27	6.87
腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし極力0に近づける	-1.6	-2.2
従属栄養細菌※2	個/l	2000以下	0	96000
1,1-ジクロロエチレン※1	mg/l	0.1以下	0.0001	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01	0.17
検査期間	令和7年6月9日～令和7年7月30日			
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会			

水質管理目標設定項目・要検討項目検査結果書(外部委託)

令和7年7月31日

	目標値	検査の結果
採水場所		阿武隈川(玉崎原水)
採水年月日		令和7年6月18日
天気		前日:晴/当日:晴
気温		29.1℃
水温		25.4℃
透視度		50以上
外観(色相)		薄灰黄色
外観(濁り)		少々あり
臭気		微川藻臭
[水質管理目標設定項目]		
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001mg/L未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001mg/L未満
二酸化塩素	0.06mg/L以下	—
臭気強度(TON)	3以下	2
農薬類(115項目)検出指標値	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.39
ペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	0.000005mg/L未満
[要検討項目]		
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L(暫定)	0.014
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	0.000002mg/L未満
検査機関	公益財団法人 宮城県公害衛生検査センター	

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	
採水年月日			R7.7.7(※R7.7.14)					
採水地点			枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	小田栓水	
天候			前日:晴/当日:晴					
気温	℃		33.0	33.0	33.0	33.0	30.0	
水温	℃		27.7	25.6	25.2	15.0	27.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1024	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.041	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	1.25	1.27	0.97	0.19	0.19
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.16	0.13	0.11	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.29	0.22	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.001未満	0.003	0.014	0.008	0.013
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.004	0.007	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.011	0.032	0.010	0.017
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.006	0.003未満	0.005
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	0.004	0.011	0.002	0.004
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.58	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.64	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/l	1以下	0.001	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	13.9	14.7	12.2	5.4	5.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.071	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	16.0	23.0	18.3	5.1	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	51	49	43	17	17
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	147	136	109	51	50
陰イオン界面活性剤※	mg/l	0.2以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類※	mg/l	0.005以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.2	0.8	0.7	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6		7.29	6.83	7.07	7.20	7.28
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		土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	13	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	5.6	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	0.05未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.2	0.5	0.2
大腸菌群	MPN/100ml		1	1894				
大腸菌(E.coli)	MPN/100ml		1	93				
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml		0	1	0			
判定(水質基準に)					適合	適合	適合	適合
検査期間	令和7年7月7日~令和7年7月23日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	6	7	8	9	10	
採水年月日			R7.7.7(※R7.7.14)					
採水地点			東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:晴/当日:晴					
気温	℃		33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	
水温	℃		25.2	25.8	25.5	16.0	21.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001			0.0003未満		
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005			0.00005未満		
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001			0.001未満		
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001			0.001未満		
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
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	
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.19	0.18	0.19	0.19	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.010	0.014	0.014	0.008	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.013	0.018	0.018	0.011	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.004	0.004	0.003	
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	mg/l	1以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
銅及びその化合物	mg/l	1以下	0.001	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	5.5	5.3	5.7	5.5	
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	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.1	5.2	5.4	5.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	17	17	17	16	
蒸発残留物	mg/l	500以下	0				48	
陰イオン界面活性剤※	mg/l	0.2以下	0.02				0.02未満	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	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	
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005				0.005未満	
フェノール類※	mg/l	0.005以下	0.0005				0.0005未満	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
pH値		5.8~8.6		7.16	7.15	7.29	7.22	
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	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度	度	2以下	0.1	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	0.05未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.4	0.3	0.4	0.5	
大腸菌群	MPN/100ml		1					
大腸菌(E.coli)	MPN/100ml		1					
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml		0					
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和7年7月7日~令和7年7月23日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

## ホウ素検査結果書(外部委託)

採水地点	B-1 枝野原水	B-2 枝野配水池	B-4 江尻配水池	B-9 高倉配水池
採水年月日	令和7年7月1日	令和7年7月1日	令和7年7月1日	令和7年7月1日
天気(前日)	晴	晴	晴	晴
天気(当日)	晴	晴	晴	晴
気温 [°C]	33.0	33.0	33.0	33.0
水温 [°C]	27.7	25.6	15.0	16.0
残留塩素 [mg/L]	—	0.5	0.5	0.5
ホウ素 [mg/L]	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
検査機関	一般財団法人 宮城県公害衛生検査センター			

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年8月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5
採水年月日			令和7年8月4日				
採水地点			枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	小田栓水
天候			前日:晴/当日:曇				
気温	℃		28.5	28.5	28.5	29.0	28.0
水温	℃		27.6	27.1	27.0	15.9	27.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	1168	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.021	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	0.92	1.06	0.87	0.21
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.13	0.13	0.11	0.05未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.32	0.21	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.90	0.01未満	0.01	0.01未満
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.087	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	9.8	18.5	20.3	6.9
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000023	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	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.7	0.7	0.5	0.3未満
pH値		5.8~8.6		7.34	6.86	7.13	7.17
味		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
色度	度	5以下	1	17	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	7.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.2	0.5
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05		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
検査期間			令和7年8月4日~令和7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				

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年8月31日

検体番号	基準値	定量下限値	6	7	8	9	10	
採水年月日			令和7年8月4日					
採水地点			東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:晴/当日:曇					
気温	℃		28.5	28.5	29.0	29.0	29.0	
水温	℃		27.5	24.5	28.5	16.5	22.0	
一般細菌	個/ml	100以下	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	0.004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	0.21	0.21	0.21	0.21	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	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	0.005	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	0.005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	6.9	6.8	6.9	6.9	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	
pH値		5.8~8.6	7.15	7.18	7.27	7.22	7.16	
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	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	
濁度	度	2以下	0.1	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	0.4	0.3	0.4	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	適合	
検査期間			令和7年8月4日~令和7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					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年9月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	
採水年月日			令和7年9月16日					
採水地点			枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	小田栓水	
天候			前日:曇/当日:晴					
気温	℃		27.0	28.0	30.0	30.0	26.0	
水温	℃		25.0	24.8	25.3	17.0	25.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1168	0	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0	0	0			+
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.036	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	1.22	1.22	0.88	0.22	0.21
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.11	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.25	0.18	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.53	0.01未満	0.01	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	0.050	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	11.8	17.1	13.9	5.3	5.3
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000003	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.2	0.7	0.4	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6		7.35	6.70	7.07	7.14	7.26
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		土臭	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
濁度	度	2以下	0.1	4.5	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	0.08		0.05未満	0.05未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.2	0.5	0.3
判定(水質基準に)					適合	適合	適合	適合
検査期間	令和7年9月16日~令和7年9月25日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年9月30日

検体番号	基準値	定量下限値	6	7	8	9	10	
採水年月日			令和7年9月16日					
採水地点			東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:曇/当日:晴					
気温	℃		29.0	28.0	30.0	30.0	30.0	
水温	℃		24.5	25.6	26.0	17.0	21.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0					
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
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	0.004未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	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	0.01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	0.005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	5.3	5.3	5.4	5.2	5.3	
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	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	0.000001未満	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
pH値		5.8~8.6	7.09	7.09	7.27	7.21	7.16	
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	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	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	0.1未満	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05			0.05未満		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間			令和7年9月16日~令和7年9月25日					
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	
採水年月日			令和7年10月14日					
採水地点			枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	小田栓水	
天候			前日:曇/当日:曇					
気温	℃		18.0	18.0	18.0	17.0	16.0	
水温	℃		17.3	19.7	21.0	19.0	21.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	760	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	0.048	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	1.30	1.47	1.02	0.14	0.14
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.12	0.09	0.09	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.15	0.10	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001		0.001	0.010	0.007	0.010
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.002	0.007	0.001未満	0.001
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.005	0.027	0.010	0.016
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.005	0.005	0.006
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.002	0.009	0.003	0.005
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001		0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.50	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	11.7	17.1	15.4	7.7	7.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.031	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	14.8	22.2	18.9	6.8	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	63	62	58	25	27
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		149	139	62	65
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000003				
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002				
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.1	0.8	0.6	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.47	6.93	7.25	7.23	7.38
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		土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	13	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	4.2	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		0.7	0.3	0.5	0.3
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.14	0.05未満	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
検査期間	令和7年10月14日~令和7年10月24日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	6	7	8	9	10	
採水年月日			令和7年10月14日					
採水地点			東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:曇/当日:曇					
気温	℃		17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
水温	℃		20.5	21.0	23.0	19.0	21.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
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	
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.14	0.12	0.12	0.13	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.008	0.012	0.010	0.006	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.013	0.018	0.015	0.009	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.007	0.007	0.005	
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.004	0.005	0.004	0.003	
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2				7.7	
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	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.8	6.9	7.0	6.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2				26	
蒸発残留物	mg/l	500以下	0				60	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001					
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001					
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	
pH値		5.8~8.6		7.10	7.10	7.39	7.28	
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	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度	度	2以下	0.1	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	0.4	0.2	0.4	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7年10月14日~令和7年10月24日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5
採水年月日			令和7年11月10日				
採水地点			枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	小田栓水
天候			前日:曇/当日:晴				
気温 ℃			12.5	12.5	13.0	13.0	11.0
水温 ℃			11.8	15.0	16.0	14.5	17.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	608	0	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.059	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	1.48	1.62	1.09	0.13	0.14
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.13	0.11	0.07	0.05未満	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.15	0.13	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.28	0.01未満	0.01	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	0.023	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	14.8	20.7	15.3	6.3	6.3
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.4	0.7	0.8	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.42	6.93	7.08	7.12	7.27
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		土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	7	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	2.9	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	0.15		0.05未満	0.05未満	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.6	0.3	0.5	0.3
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和7年11月10日~令和7年11月20日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	6	7	8	9	10
採水年月日			令和7年11月10日				
採水地点			東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水
天候			前日:曇/当日:晴				
気温 ℃			13.0	12.5	11.5	9.5	11.5
水温 ℃			14.5	15.5	18.0	14.0	16.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.13	0.11	0.14	0.13	0.13
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	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	0.005	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	0.005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	6.3	6.1	6.4	6.3	6.3
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.02	7.12	7.28	7.15	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		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	1未満
濁度 度	2以下	0.1	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	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	令和7年11月10日~令和7年11月20日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

PFOS・PFOA臨時水質検査結果書(外部委託)

角 田 市 長 殿

令和7年11月27日

検体番号	暫定目標値	1	2
採水年月日	R7.11.19		
監視地点	阿武隈川		
採水区分		原水	浄水
検体名		枝野原水	枝野配水池
採水地点		枝野取水口	枝野配水池
天候		前日:曇/当日:晴	
気温	℃	6.3	6.3
水温	℃	9.0	11.1
ペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005mg/L以下(50ng/L以下)	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
ペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
検査の方法	平成15年健水発第1010001号別添4目標31(厚生労働省)		
検査機関	公益財団法人 宮城県公害衛生検査センター		

※令和7年11月17日に福島県桑折町消防署で発生した泡消火剤(PFAS含有の可能性あり)流出事故により、化学物質が阿武隈川に流入する可能性がある為、臨時にPFOS・PFOA検査を行うもの。

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年12月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5
採水年月日			令和7年12月1日				
採水地点			枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	小田栓水
天候			前日:晴/当日晴				
気温 ℃			10.0	10.0	12.0	12.0	10.0
水温 ℃			8.3	11.0	12.2	11.5	13.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	214	0	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0	0			
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.029	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	1.44	1.55	1.28	0.10	0.10
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.19	0.12	0.10	0.05未満	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	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	0.005	0.31	0.01未満	0.02	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	0.037	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	20.9	28.4	20.8	6.1	6.1
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.5	0.6	0.6	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.55	6.98	7.15	7.10	7.20
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		土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	7	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	3.2	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	0.18		0.05未満	0.05未満	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.6	0.4	0.5	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和7年12月1日~令和7年12月10日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和7年12月31日

検体番号	基準値	定量下限値	6	7	8	9	10
採水年月日			令和7年12月1日				
採水地点			東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水
天候			前日:晴/当日晴				
気温 ℃			11.0	10.0	12.5	12.0	12.0
水温 ℃			10.5	12.5	14.0	11.0	12.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-) (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	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	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	0.005	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	0.005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	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.02	7.07	7.20	7.16	7.10
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		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	1未満
濁度 度	2以下	0.1	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	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	令和7年12月1日~令和7年12月10日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和8年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5
採水年月日			令和8年1月19日				
採水地点			枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	小田栓水
天候			前日:晴/当日:曇				
気温	℃		1.0	1.0	1.0	1.0	0.5
水温	℃		4.3	6.0	7.5	5.2	8.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	632	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	0.028	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	1.27	1.57	1.29	0.17
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.13	0.10	0.09	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001		0.005	0.004	0.006
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.004	0.004	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.015	0.013	0.008
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.006	0.005	0.002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001		0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01		0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.64	0.01未満	0.02	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	19.8	21.6	18.4	5.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.070	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	21.5	25.7	23.3	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	62	65	61	24
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		146	137	51
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000003			
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002			
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.8	0.7	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		7.36	6.93	7.04	7.04
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		微土臭	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
濁度	度	2以下	0.1	6.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.32	0.05未満	0.05未満	0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.6	0.4	0.5	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和8年1月19日~令和8年1月28日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和8年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	6	7	8	9	10
採水年月日			令和8年1月19日				
採水地点			東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水
天候			前日:晴/当日:曇				
気温	℃		1.0	1.0	1.0	0.5	0.5
水温	℃		7.0	7.3	9.0	5.0	7.0
一般細菌	個/ml	100以下	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.17
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.007	0.008	0.008	0.006
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.010	0.011	0.011	0.008
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.006	0.008	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.003	0.003	0.002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2				5.8
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.5	5.6	5.6	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2				24
蒸発残留物	mg/l	500以下	0				47
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001				
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001				
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		6.99	7.01	7.12	7.05
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	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	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	0.4	0.4	0.4	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和8年1月19日~令和8年1月28日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和8年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5
採水年月日			令和8年2月2日				
採水地点			枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	小田栓水
天候			前日:晴/当日:晴				
気温 ℃			2.0	2.0	3.5	3.5	3.0
水温 ℃			3.2	4.6	6.3	4.0	6.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	428	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	0.029	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	1.49	1.65	1.34	0.19	0.19
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.17	0.12	0.10	0.05未満	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.11	0.08	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.29	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.078	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	26.0	31.0	24.6	6.1	6.1
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.5	0.7	0.6	0.5	0.5
pH値	5.8～8.6		7.45	6.92	7.03	7.04	7.08
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		土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	6	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	2.8	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	0.48		0.05未満	0.05未満	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.6	0.4	0.5	0.3
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和8年2月2日～令和8年2月10日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和8年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	6	7	8	9	10
採水年月日			令和8年2月2日				
採水地点			東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水
天候			前日:晴/当日:晴				
気温 ℃			3.0	2.0	3.5	2.5	3.0
水温 ℃			4.0	6.3	6.5	3.5	5.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	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	0.004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	0.18	0.19	0.18	0.18	0.19
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	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	0.005	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	0.005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	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8～8.6		6.95	6.98	7.10	7.06	7.03
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		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	1未満
濁度 度	2以下	0.1	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	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	令和8年2月2日～令和8年2月10日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和8年3月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	
採水年月日			令和8年3月2日					
採水地点			枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	小田栓水	
天候			前日:晴/当日:晴					
気温	℃		5.5	5.5	7.0	8.0	5.0	
水温	℃		7.1	7.8	10.0	5.0	9.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	616	0	0	0	
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0	2	0		0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.031	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	1.16	1.50	1.37	0.19	0.19
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.12	0.10	0.09	0.05未満	0.05未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	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	0.005	0.38	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	0.049	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	20.1	28.7	25.6	6.6	6.6
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.9	0.7	0.7	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.29	6.81	6.94	7.06	7.09
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		土臭	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
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
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.22		0.05未満	0.05未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.6	0.4	0.5	0.4
判定(水質基準に)					適合	適合	適合	適合
検査期間	令和8年3月2日~令和8年3月10日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和8年3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			令和8年3月2日					
採水地点			東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:晴/当日:晴					
気温	℃		7.0	5.5	8.5	8.5	9.0	
水温	℃		8.5	8.0	9.5	5.0	8.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0					
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	
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	0.004未満
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	0.19
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	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	0.005	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	0.005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	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	6.99	7.03	7.12	7.08	7.04	
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	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	異常なし
色度	度	5以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	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	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合	適合
検査期間			令和8年3月2日~令和8年3月10日					
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					