

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和6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			R6.4.15				
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:晴れ/当日:晴れ				
気温 ℃			18.5	18.5	20.5	21.0	21.0
水温 ℃			15.0	12.6	14.0	8.8	15.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	752	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
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	1.04	1.25	0.85	0.18	0.20
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.08	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	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未満	0.004	0.007	0.012
ジクロロ酢酸※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	0.006	0.003未満
ジブロモクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満	0.003	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		0.001未満	0.011	0.010	0.016
トリクロロ酢酸※ mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	0.005	0.008
ブロモジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001		0.001未満	0.004	0.003	0.004
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	0.60	0.01未満	0.02	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	10.0	10.6	9.0	5.4	5.6
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.056	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	10.0	16.0	15.3	6.1	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	44	43	37	19	21
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		110	94	50	49
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.5	0.3未満	0.3	0.5	0.5
pH値	5.8～8.6		7.30	6.84	6.94	7.02	7.07
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	8	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	4.4	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	／	0.6	0.5	0.5	0.5
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.12	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6年4月15日～令和6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6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				R6.4.15				
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:晴れ/当日:晴れ				
気温	℃			19.0	18.5	22.0	22.0	22.0
水温	℃			13.0	12.8	14.0	9.0	13.0
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
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	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
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
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
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	0.06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	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.007	0.003未満	0.006	0.006
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	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	0.012	0.012	0.012	0.010	0.011
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
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	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
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	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	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	
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	6.3	6.4	6.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2				19	
蒸発残留物	mg/l	500以下	0				48	
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		7.00	7.05	7.09	7.05	7.01
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	0.5	0.2	0.4	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6年4月15日～令和6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6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6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:曇り/当日:雨				
気温 ℃			18.5	18.5	18.0	18.0	18.5
水温 ℃			17.0	18.0	18.0	11.0	18.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	452	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	0.078	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	1.32	1.47	1.13	0.18	0.18
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.14	0.09	0.08	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	0.46	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	0.051	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	18.3	24.8	20.4	5.6	5.7
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001				
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満				
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.8	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	5.8～8.6		7.36	6.90	7.06	7.03	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	11	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	5.5	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	0.3	0.5	0.2
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.13		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6年5月7日～令和6年5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6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6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:曇り/当日:雨				
気温 ℃			18.0	18.5	18.0	18.0	18.0
水温 ℃			19.0	16.5	18.5	11.0	17.0
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	0.22	0.17	0.17	0.17	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	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	5.7	5.6	5.7	5.6	5.6
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8～8.6		7.00	7.03	7.15	7.06	7.00
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	0.4	0.4	0.5	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6年5月7日～令和6年5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6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				R6.6.10				
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	℃			22.7	22.7	23.0	23.0	19.0
水温	℃			21.7	19.8	19.5	12.5	20.5
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	0.004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	1.22	1.36	0.90	0.16	0.16
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.13	0.10	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	0.07	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	0.58	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	0.042	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	15.3	21.6	15.5	5.5	5.6
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.0	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値		5.8～8.6		7.44	6.98	7.08	7.03	7.11
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	3.8	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	0.5	0.2
アンモニア態窒素	mg/l	0.4以下	0.05	0.08	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	8.7				
BOD	mg/l	160以下	0	1				
COD	mg/l	160以下	0	3.8				
浮遊物質(SS)	mg/l	200以下	0	7.9				
判定(水質基準に)					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	6				
大腸菌群	MPN/100ml	0	1	7030				
大腸菌(<i>E.coli</i>)	MPN/100ml	0	1	1040				
検査期間				令和6年6月3日～令和6年6月19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6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			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:曇/当日:曇				
気温 ℃			23.0	22.7	20.6	21.0	22.0
水温 ℃			20.5	20.7	20.5	13.0	19.5
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	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
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	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値	5.8～8.6		6.96	7.08	7.13	7.05	7.00
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	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
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6年6月3日～令和6年6月19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檢查結果書

角 田 市 長 殿

令和6年7月31日

検体番号			1	2
採水年月日	R6.6.10			
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:曇/当日:曇	
気温 ℃			26.0	22.7
水温 ℃			24.0	19.8
ニッケル及びその化合物 mg/l	0.02以下	0.001	0.001未満	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	0.0002未満
トルエン※1 mg/l	0.4以下	0.001	0.005未満	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	0.008未満
亜塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	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	0.001未満
抱水クロラール※2 mg/l	0.02以下	0.001	0.002未満	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	55	55
マンガン及びその化合物 mg/l	0.01以下	0.001	0.012	0.001未満
遊離炭酸 mg/l	20以下	0	3	4
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	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	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	6.2	1.5
蒸発残留物 mg/l	30以上200以下	0	142	141
濁度 度	1以下	0	3.1	0.1未満
pH値	7.5程度		7.47	6.98
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		-1.2	-1.9
従属栄養細菌※2 個/l	2000以下	0	56000	0
1,1,1-ジクロロエチレン※1 mg/l	0.1以下	0.0001	0.01未満	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	0.31	0.02未満
検 査 期 間	令和5年6月6日～令和5年7月12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6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6年6月10日
天気		前日:曇/当日:曇
気温		26.0℃
水温		24.0℃
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	3
農薬類(114項目)検出指標値	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.54
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)	0.039
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	0.000005mg/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	

角田市長殿

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5
採水年月日			R6.7.1(※R6.7.8)				
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 ℃			27.0	27.0	36.5	26.5	26.0
水温 ℃			23.8	23.7	21.5	14.0	24.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	916	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	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	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	0.044	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	1.22	1.34	1.00	0.17	0.17
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.17	0.14	0.12	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	0.14	0.11	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	0.001	0.010	0.009	0.016
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	0.005	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	0.003	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	0.001未満
総トリハロメタン mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.007	0.023	0.012	0.021
トリクロロ酢酸※ mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.004	0.006	0.009
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	0.003	0.011	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	0.002	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	2.08	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	0.38	0.01未満	0.01	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	15.4	17.1	13.5	5.8	5.8
マンガン及びその化合物 mg/l	0.05以下	0.001	0.024	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	16.9	24.4	19.6	5.4	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	56	57	49	20	20
蒸発残留物 mg/l	500以下	0	114	152	127	52	56
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		

角田市長殿

検体番号	基準値	定量下限値	6	7	8	9	10
採水年月日			R6.7.1(※R6.7.8)				
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 ℃			26.5	27.0	26.5	26.0	26.0
水温 ℃			23.5	22.5	23.0	14.5	21.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	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	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	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	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	0.17	0.17	0.17	0.17	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	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	0.06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	0.002未満
クロホルム mg/l	0.06以下	0.0001	0.011	0.013	0.012	0.008	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	0.005	0.004
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	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	0.015	0.017	0.016	0.011	0.013
トリクロロ酢酸※ mg/l	0.03以下	0.002	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001	0.004	0.004	0.004	0.003	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	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	0.02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	0.005	0.01未満	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	5.9	5.7	5.8	5.9	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	5.600	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	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	20	20	20	19	20
蒸発残留物 mg/l	500以下	0				51	
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				0.000001	
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001				0.00001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					

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6年7月1日	令和6年7月1日	令和6年7月1日	令和6年7月1日
天気(前日)	雨	雨	雨	雨
天気(当日)	曇	曇	曇	曇
気温 [°C]	27.0	27.0	26.5	26.0
水温 [°C]	23.8	23.7	14.0	14.5
残留塩素 [mg/L]	—	0.5	0.5	0.5
ホウ素 [mg/L]	0.08	0.08	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6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6年8月5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 ℃			31.0	31.0	30.5	30.5	29.0
水温 ℃			28.7	26.2	25.5	16.2	26.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	1824	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	0.029	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	1.17	1.29	1.05	0.20	0.19
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.16	0.11	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	0.14	0.09	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.21	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	0.024	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	15.9	24.1	19.5	5.3	5.4
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	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	1.8	0.5	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8～8.6		7.63	6.97	7.11	7.08	7.16
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	3	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	0.5	0.2
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
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						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和6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6年8月5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℃				30.5	31.0	30.0	31.0	31.0
水温℃				25.5	22.8	26.0	17.0	24.0
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	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	5.4	5.3	5.4	5.3	5.3
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	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	0.000001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	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値		5.8～8.6		7.02	7.03	7.23	7.15	7.08
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	0.4	0.4	0.5	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							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和6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6年9月17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:晴				
気温 ℃			30.0	30.0	30.0	29.0	26.0
水温 ℃			24.8	25.0	25.0	19.7	25.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	2226	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	0.020	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	1.05	1.14	0.96	0.22	0.22
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.06	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	0.17	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	1.66	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	0.096	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	8.3	17.0	14.2	6.3	6.3
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	2.9	0.6	0.5	0.5	0.6
pH値	5.8～8.6		7.42	7.00	7.11	7.18	7.30
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	25	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	19.2	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	0.05		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	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和6年9月17日～令和6年9月27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6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6年9月17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:晴				
気温 ℃			30.0	30.0	31.0	29.0	29.0
水温 ℃			24.6	23.5	25.0	18.0	23.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	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	0.22	0.21	0.22	0.22	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	6.3	6.2	6.4	6.3	6.2
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	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	0.000001未満
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
pH値	5.8～8.6		7.15	7.13	7.34	7.26	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	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	0.5	0.5	0.5
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9月17日～令和6年9月27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(℃)	水温(℃)	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	9月9日	晴/晴	27.0	24.8	8.2	0	0
前処理月日		令6年9月10日～11日			検鏡月日		令6年9月11日～12日		
検査機関		宮城県保健環境センター微生物部							

※6月3日(月)採水時に阿武隈川原水濁度が50度以上あり検査ができない為、9月9日(月)に採水日が変更となった。

角 田 市 長 殿

水質検査結果書								
角 田 市 長 殿				令和6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6年10月15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	℃		24.0	24.0	24.0	24.0	22.0	
水温	℃		16.5	19.8	19.3	18.2	20.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1256	0	0	0	0
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.043	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	1.25	1.27	0.85	0.21	0.22
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.09	0.07	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	0.11	0.08	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未満	0.012	0.008	0.015
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
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.002	0.005	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		0.003	0.026	0.012	0.021
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.006	0.006	0.009
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.001	0.009	0.004	0.005
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	0.36	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	12.0	12.5	9.9	7.6	7.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.026	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	18.5	15.1	7.6	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	55	53	42	21	22
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		126	96	62	54
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001				
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満				
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.5	0.6	0.5	0.6	0.6
pH値		5.8～8.6		7.54	6.98	7.17	7.20	7.29
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	8	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	2.5	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	0.3	0.5	0.3
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.08	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6年10月15日～令和6年10月25日							
検 査 機 関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

角 田 市 長 殿

水質検査結果書								
角 田 市 長 殿				令和6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6年10月15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	℃		23.5	24.0	24.0	23.0	23.0	
水温	℃		19.0	19.0	22.0	19.0	20.5	
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	0.21	0.21	0.21	0.21	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.09	0.08	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	0.011	0.014	0.013	0.009	
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	
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	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	0.016	0.020	0.019	0.013	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.009	0.009	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.005	0.005	0.005	0.004	
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				7.6	
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	7.6	7.7	7.7	7.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2				21	
蒸発残留物	mg/l	500以下	0				66	
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	0.6	0.5	0.6	0.6	
pH値		5.8～8.6		7.11	7.17	7.30	7.21	
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	0.4	0.4	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6年10月15日～令和6年10月25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6年10月29日	
検体番号	暫定目標値	1	2
採水年月日	R6.10.23		
監視地点	阿武隈川		
採水区分		原水	浄水
検体名		枝野原水	藤田栓水
採水地点		枝野取水口	宮沢公民館
天候		前日:曇/当日:曇	
気温℃		22.0	22.0
水温℃		16.5	18.0
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		

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和6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6年11月11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:晴れ/当日:晴れ				
気温 ℃			17.0	17.0	17.5	18.0	17.0
水温 ℃			12.5	15.0	17.0	16.5	16.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	922	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	0.058	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	1.41	1.52	1.13	0.15	0.15
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.09	0.08	0.06	0.05未満	0.05未満
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.13	0.11	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.32	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	0.041	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	14.2	22.4	18.0	6.8	6.8
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.5	0.6	0.7	0.6	0.6
pH値	5.8～8.6		7.50	7.04	7.08	7.16	7.24
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	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	2.2	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	0.13		0.05未満	0.05未満	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.6	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6年11月11日～令和6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						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和6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6年11月11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:晴れ/当日:晴れ				
気温	℃			18.0	17.0	17.5	17.0	17.0
水温	℃			16.5	17.2	18.0	15.5	16.5
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	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15
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	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5
pH値		5.8～8.6		7.08	7.14	7.27	7.18	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
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6年11月11日～令和6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							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和6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6年12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:晴れ/当日晴れ				
気温 ℃			7.5	7.5	8.5	9.0	7.0
水温 ℃			13.6	13.0	13.0	12.7	12.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	616	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	0.046	0.004未満	0.004未満	0.062	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	1.28	0.11	0.11	0.11	0.11
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.10	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	0.46	0.01未満	0.01未満	0.34	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	0.050	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	14.1	6.5	6.6	6.3	6.5
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.7	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8～8.6		7.51	7.29	7.28	7.19	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	10	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	3.7	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		0.4	0.2	0.6	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和6年12月2日～令和6年12月11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6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6年12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:曇り/当日晴れ				
気温	℃			9.0	7.5	9.0	10.0	10.0
水温	℃			11.2	13.7	14.5	12.0	13.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	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	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
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	6.2	6.4	6.5	6.3	6.3
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値		5.8～8.6		7.13	7.12	7.26	7.23	7.17
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	0.6	0.5	0.5	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6年12月2日～令和6年12月11日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

令和7年1月31日

岩沼市外一市四町水道水質検査協議会

角 田 市 長 殿

水質検査結果書								
角 田 市 長 殿				令和7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7年1月20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	℃		5.0	3.0	6.0	5.0	3.0	
水温	℃		5.0	7.0	8.0	5.0	6.5	
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	0.16	
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	0.008	0.008	0.009	0.007	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	
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	0.0110	0.0110	0.0120	0.0090	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.0060	0.0070	0.0090	0.0060	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.0030	0.0030	0.0030	0.0020	
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	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	
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	6.2	6.2	6.2	6.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2				22	
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		7.04	7.04	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	
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7年1月20日～令和7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7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7年2月3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:晴れ/当日:曇				
気温 ℃			0.5	0.5	1.5	2.0	0.5
水温 ℃			3.7	6.2	8.0	4.5	5.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	752	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	0.032	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	1.28	0.17	0.16	0.17	0.17
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.18	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	0.78	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	0.129	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	25.2	6.3	6.1	6.5	6.3
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8～8.6		7.17	7.05	7.08	7.09	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		微土臭	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	7.4	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	0.37		0.05未満	0.05未満	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.3	0.6	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2月3日～令和7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7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7年2月3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:晴れ/当日:曇					
気温℃			2.0	0.5	2.0	0.5	1.0	
水温℃			5.5	6.0	8.0	4.5	6.0	
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	0.17	0.17	0.17	0.17	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	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	6.5	6.5	6.3	6.6	6.4	
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		7.04	7.03	7.12	7.10	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		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	0.5	0.5	0.5	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2月3日～令和7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7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7年3月3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:晴れ/当日:雪				
気温	℃			2.5	2.5	2.0	2.0	2.0
水温	℃			8.2	5.7	8.2	4.0	7.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	832	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	2	0			
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.042	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	1.23	0.19	0.19	0.20	0.19
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.11	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	0.70	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	0.113	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	16.5	6.4	6.5	6.2	6.4
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8～8.6		7.37	7.18	7.18	7.15	8.20
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	10	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	5.0	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	0.20		0.05未満	0.05未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.2	0.6	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3月3日～令和7年3月11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3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3月3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:晴れ/当日:雪				
気温℃				1.5	2.5	1.5	1.5	2.5
水温℃				6.0	5.5	9.0	4.5	7.0
一般細菌	個/ml	100以下	0	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	0.20	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	6.2	6.2	6.4	6.3	6.4
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		7.13	7.12	7.22	7.19	7.15
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	0.5	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7年3月3日～令和7年3月11日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							