

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和5年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			R5.4.17				
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	
天候			前日:晴れ/当日:曇り				
気温	℃		10.0	11.0	10.5	11.0	
水温	℃		9.5	12.9	13.5	13.3	
一般細菌	個/ml	100以下	0	94	0	0	676
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	0.061
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.61	0.57	0.33	1.21
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	0.11
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001		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	
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001		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	
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	
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001		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	
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001		0.001未満	0.006	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.004	
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満	0.005	
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001		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	0.017	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.006	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.001未満	0.006	
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001		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	
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	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.10	0.01未満	0.01未満	0.38
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	9.6	10.6	7.5	15.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.008	0.005未満	0.005未満	0.047
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.7	14.1	8.0	16.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	50	48	33	48
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		105	77	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.4	0.8	0.5	1.6
pH値		5.8~8.6		8.07	7.33	7.34	7.52
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	土臭
色度	度	5以下	1	5	1未満	1未満	6
濁度	度	2以下	0.1	1.3	0.1未満	0.1未満	3.5
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.13
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.5	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5年4月17日~令和5年4月26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5年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			R5.4.17			
採水地点			枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	東根栓水
天候			前日:晴れ/当日:曇り			
気温	℃		11.0	11.5	11.5	11.0
水温	℃		13.3	12.0	9.1	12.0
一般細菌	個/ml	100以下	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
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	1.39	1.11	0.21
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	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	0.05	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	0.001未満	0.010	0.007
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	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
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.002	0.015	0.009
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	0.001	0.004	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	0.01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	15.8	13.0	5.0
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	21.4	17.0	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	47	43	19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	130	112	50
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.4
pH値		5.8~8.6		6.88	7.03	7.10
味		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
色度	度	5以下	1	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
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	0.6	0.4	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合

検査期間

令和5年4月17日~令和5年4月26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5年4月30日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12
採水年月日			R5.4.17			
採水地点			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:曇り			
気温	℃		11.0	13.0	11.5	11.5
水温	℃		12.5	14.0	9.0	13.0
一般細菌	個/ml	100以下	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
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	0.21	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
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
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	0.010	0.008	0.006
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.003未満	0.006
ジブromok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
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	0.013	0.011	0.008
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.007	0.005
ブromokロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.003	0.002
ブromokロロホルム	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	0.01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			5.0
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.6	5.6	5.5
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			52
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.12	7.21	7.16
味		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
色度	度	5以下	1	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
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
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和5年4月17日~令和5年4月26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5年5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			令和5年5月9日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:雨/当日:腫れ						
気温	℃		12.5	12.5	14.5	15.0	15.0	15.5	
水温	℃		9.0	14.2	15.0	11.5	11.5	15.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	2048	0	0	1776	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	0.006	0.004未満	0.004未満	0.024	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	0.96	0.98	0.53	1.00	1.17	1.15
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.05未満	0.05未満	0.11	0.09	0.10
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	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	1.37	0.01未満	0.01未満	4.18	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	0.051	0.005未満	0.005未満	0.228	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.0	15.1	11.8	10.4	17.4	18.7
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	3.6	1.5	0.5	4.0	0.9	0.8
pH値		5.8~8.6		7.81	7.39	7.43	7.31	6.86	7.02
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	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	25	1未満	1未満	35	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	11.3	0.1未満	0.1未満	35.1	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	0.14		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.3	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5年5月9日~令和5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5年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			令和5年5月9日						
採水地点			江尻配水池	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:腫れ						
気温	℃		16.0	16.0	15.0	16.0	15.5	16.0	
水温	℃		10.8	15.0	14.8	15.0	9.5	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	0.17	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	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	5.6	5.6	5.7	5.6	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	
pH値		5.8~8.6	7.14	7.11	7.15	7.28	7.16	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	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			0.05未満		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和5年5月9日~令和5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5年6月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	3	6	
採水年月日			R5.6.6						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:晴/当日:晴						
気温	℃		23.0	23.0	24.5	25.0	25.0	24.5	
水温	℃		15.5	18.0	20.5	20.7	19.6	18.1	
一般細菌	個/ml	100以下	0	228	0	0	618	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	0.038	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	0.71	0.66	0.24	1.03	1.08	1.06
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.06	0.05未満	0.12	0.09	0.10
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.10	0.01未満	0.01未満	0.45	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	0.031	0.005未満	0.005未満	0.042	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.6	14.8	7.4	12.5	16.4	18.6
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.8	1.0	0.5	2.4	1.1	0.8
pH値		5.8~8.6		8.00	7.38	7.26	7.45	6.84	7.06
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	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	6	1未満	1未満	59	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	1.0	0.1未満	0.1未満	139.1	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.3	0.2		0.5	0.2
		水濁法基準値							
アンモニア態窒素	mg/l	0.4以下	0.05	0.05未満		0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
溶存酸素(DO)	mg/l	5.0以上	0	9.8			8.5		
BOD	mg/l	160以下	0	0.5			1.3		
COD	mg/l	160以下	0	2.6			3.4		
浮遊物質(SS)	mg/l	200以下	0	2.0			8.7		
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間			令和5年6月6日~令和5年6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5年6月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			R5.6.6						
採水地点			江尻配水池	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	℃		14.0	14.5	14.0	13.5	13.0	14.0	
水温	℃		12.0	16.5	17.0	19.0	12.5	17.5	
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	0.19	0.19	0.19	0.19	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	
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	5.2	5.3	5.3	5.4	5.3	
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	7.22	7.19	7.22	7.28	7.27	7.23	
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	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	
		水濁法基準値							
アンモニア態窒素	mg/l	0.4以下	0.05	0.05未満			0.05未満		
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	適合	
検査期間			令和5年6月6日~令和5年6月15日						
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質管理目標設定項目検査結果書

角 田 市 長 殿

令和5年7月31日

検体番号			1	2
採水年月日	R5.6.6			
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:晴れ/当日:晴れ	
気温	℃		24.0	25.0
水温	℃		22.0	19.6
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	50
マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.027
遊離炭酸	mg/l	20以下	0	2
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	5.2
蒸発残留物	mg/l	30以上200以下	0	102
濁度	度	1以下	0	3.8
pH値		7.5程度	7.31	6.84
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	-1.4	-2.1
従属栄養細菌※2	個/l	2000以下	0	53000
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	0.43
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5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5年6月13日
天気		
気温		24.0℃
水温		22.0℃
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)	0.033
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	0.000005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5年7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4
採水年月日			R5.7.3(※R5.7.10)			
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水
天候			前日:晴/当日:曇			
気温	℃		26.0	26.0	29.0	29.0
水温	℃		21.0	22.5	24.5	24.2
一般細菌	個/ml	100以下	0	944	0	1168
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
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
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
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
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
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
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
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	0.54	0.49	0.29
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.07	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
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
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	0.11	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
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.001未満	0.003	0.022
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romクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.001	0.002
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	0.001未満	0.007	0.032
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.012
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	0.003	0.008
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
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
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.16	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.28	0.02	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
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	9.0	10.3	8.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.020	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.1	14.1	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	52	49	40
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	109	102	86
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
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	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	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
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.2	1.2	0.9
pH値		5.8~8.6		8.06	7.32	7.45
味		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	土臭
色度	度	5以下	1	10	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	1.7	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		0.3	0.2
大腸菌群	MPN/100ml		1	3010		5390
大腸菌(E.coli)	MPN/100ml		1	310		750
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml		0	0	0	0
判定(水質基準に)					適合	適合
検査期間	令和5年7月3日~令和5年7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5年7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8	
採水年月日			R5.7.3(※R5.7.10)				
採水地点			枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	東根栓水	
天候			前日:晴/当日:曇				
気温	℃		29.0	29.5	29.0	29.0	
水温	℃		23.3	21.9	15.5	25.5	
一般細菌	個/ml	100以下	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	
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	
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	
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	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
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	1.07	0.82	0.18	0.19
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.12	0.10	0.05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	0.12	0.09	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	0.003	0.019	0.011	0.013
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.007	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.002	0.004	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	0.008	0.033	0.011	0.017
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.011	0.007	0.012
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.010	0.001未満	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
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	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	11.1	9.8	6.0	6.0
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	14.6	13.6	5.6	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	44	40	19	19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	112	98	51	
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	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	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	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	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.2	1.0	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		6.99	7.12	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
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	0.6	0.2	0.5	0.4
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5年7月3日~令和5年7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5年7月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12
採水年月日			R5.7.3(※R5.7.10)			
採水地点			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	℃		29.0	28.0	28.0	29.0
水温	℃		21.2	24.5	15.5	19.5
一般細菌	個/ml	100以下	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
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
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
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	0.18	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
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
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
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
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	0.014	0.014	0.011
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.007
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
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	0.018	0.018	0.014
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.013	0.013	0.010
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	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
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
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
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	0.01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
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	6.0	6.0	6.0
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.6	5.7	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	20	19	19
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			0.00001未満
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			0.0005未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.19	7.36	7.25
味		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
色度	度	5以下	1	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
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	0.3	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5年7月3日~令和5年7月25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 小田原水	B-2 小田配水池	B-4 枝野原水
採水年月日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日
天気(前日)	晴	晴	晴
天気(当日)	晴	晴	晴
気温 [°C]	31.0	31.0	32.0
水温 [°C]	22.5	22.0	27.5
残留塩素 [mg/L]	—	0.3	—
ホウ素 [mg/L]	0.01未満	0.01未満	0.04
採水地点	B-5 枝野配水池	B-7 江尻配水池	B-11 高倉配水池
採水年月日	令和5年6月13日	令和5年6月13日	令和5年6月13日
天気(前日)	晴	晴	晴
天気(当日)	晴	晴	晴
気温 [°C]	32.0	33.0	31.5
水温 [°C]	23.2	15.5	16.0
残留塩素 [mg/L]	0.6	0.5	0.5
ホウ素 [mg/L]	0.04	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		

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)
小田原水	小田川	着水井	6月5日	晴/晴	23.0	15.0	1.0	0	0
枝野原水	阿武隈川	着水井	6月5日	晴/晴	25.0	19.4	13.1	0	0
前処理月日	令5年6月6日～7日				検鏡月日	令5年6月7日～8日			
検査機関	宮城県保健環境センター微生物部								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和5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			令和5年8月7日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:曇/当日:曇						
気温	℃		32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	31.5	
水温	℃		23.0	26.5	29.0	29.3	27.6	27.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1304	0	0	1638	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	0.038	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	0.49	0.46	0.34	1.05	1.14	0.77
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.07	0.05未満	0.17	0.12	0.10
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.26	0.09	0.06未満	0.30	0.18
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.12	0.01未満	0.01未満	0.36	0.01未満	0.01
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.012	0.005未満	0.005未満	0.048	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.4	15.4	9.3	14.1	19.7	14.1
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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	0.000001未満	0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.6	1.0	0.6	2.2	0.9	0.7
pH値		5.8~8.6		8.19	7.53	7.53	7.62	6.85	7.06
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	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	6	1未満	1未満	8	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	1.8	0.1未満	0.1未満	3.5	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		0.3	0.3		0.6	0.2
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間			令和5年8月7日~令和5年8月17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5年8月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			令和5年8月7日						
採水地点			江尻配水池	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	℃		32.0	31.5	32.0	31.0	32.0	33.0	
水温	℃		16.5	26.0	23.2	28.0	17.0	27.5	
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	0.21	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	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	0.07	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	6.0	5.9	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	0.4	0.4	0.4	0.5	
pH値		5.8~8.6		7.06	7.10	7.08	7.38	7.20	
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	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和5年8月7日~令和5年8月17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5年9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			令和5年9月19日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:晴/当日:晴						
気温	℃		28.0	28.0	30.5	31.5	31.5	31.0	
水温	℃		22.0	26.5	28.2	27.2	25.6	26.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1104	0	0	1264	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	0	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	0.038	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	0.58	0.54	0.22	1.04	1.08	0.75
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.06	0.05未満	0.11	0.09	0.06
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.22	0.06未満	0.06未満	0.20	0.12
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.32	0.01未満	0.01未満	0.37	0.01未満	0.01
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.019	0.005未満	0.005未満	0.048	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.3	13.4	5.8	12.0	17.2	12.3
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	2.2	1.0	0.5	1.8	0.8	0.7
pH値		5.8~8.6		7.92	7.24	7.18	7.46	6.75	6.94
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	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	10	1未満	1未満	8	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	2.4	0.1	0.1未満	3.2	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		0.2	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5年9月19日~令和5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5年9月30日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			令和5年9月19日						
採水地点			江尻配水池	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	℃		31.0	31.0	31.0	30.0	31.0	31.0	
水温	℃		18.0	26.0	22.7	27.5	18.5	26.0	
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未満	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	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
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	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	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	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	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.7	5.7	5.7	5.9	5.7	5.7	
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	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	0.000001未満	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
pH値		5.8~8.6	7.13	7.05	7.08	7.31	7.20	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	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未満	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	0.1未満	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05未満				0.05未満		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和5年9月19日~令和5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5年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			令和5年10月10日				
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	
天候			前日:雨/当日:晴				
気温	℃		19.0	19.5	21.0	21.0	
水温	℃		15.5	23.0	20.8	17.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	904	0	0	2256
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	0.055
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.52	0.57	0.17	1.15
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.05未満	0.05未満	0.10
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001		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	
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001		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	
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	
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.24	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	
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001		0.001	0.017	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満	0.002	
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001		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	0.025	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.009	
ブromokロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.002	0.006	
ブromokホルム	mg/l	0.09以下	0.0001		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	
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	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.22	0.01未満	0.01未満	0.75
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	8.9	11.2	7.2	14.3
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.016	0.005未満	0.005未満	0.061
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.8	17.3	7.3	14.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	46	51	25	51
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		104	60	
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				0.000002
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.4	0.8	0.6	1.7
pH値		5.8~8.6		7.90	7.29	7.24	7.40
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	微土臭
色度	度	5以下	1	11	1未満	1未満	8
濁度	度	2以下	0.1	2.1	0.1未満	0.1未満	4.5
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.05未満	0.3	0.2	0.13
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.13
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10月10日~令和5年10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5年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			令和5年10月10日			
採水地点			枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	東根栓水
天候			前日:雨/当日:晴			
気温	℃		21.0	21.0	21.0	20.5
水温	℃		20.2	20.5	20.0	21.5
一般細菌	個/ml	100以下	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
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	1.00	0.17
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
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	0.20	0.17	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	0.001未満	0.011	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
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.002	0.006	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
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.004	0.026	0.013
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.006	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.002	0.009	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
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	0.01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	16.0	13.8	7.1
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	21.4	17.2	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	54	46	21
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	140	122	58
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	0.7	0.7	0.5
pH値		5.8~8.6		6.90	6.99	7.10
味		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
色度	度	5以下	1	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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.6	0.2	0.5
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
検査期間	令和5年10月10日~令和5年10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5年10月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12
採水年月日			令和5年10月10日			
採水地点			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	℃		21.0	21.5	21.5	21.0
水温	℃		21.0	22.5	19.0	22.0
一般細菌	個/ml	100以下	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
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	0.17	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
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
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	0.011	0.012	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
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001	0.001	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
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.017	0.018	0.013
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.009	0.006
ブromोजクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.005	0.005	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
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	0.01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			7.1
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.4	7.3	7.3
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			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
pH値		5.8~8.6		7.04	7.28	7.19
味		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
色度	度	5以下	1	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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.3	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
検査期間	令和5年10月10日~令和5年10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			令和5年11月13日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:雨/当日:晴れ						
気温	℃		5.0	6.0	11.0	11.0	11.0	10.5	
水温	℃		8.0	18.2	15.5	10.9	15.9	16.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	344	0	0	452	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	0.051	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	0.63	0.61	0.18	1.34	1.40	0.58
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	0.10	0.06	0.05
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満	0.07	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	0.01未満	0.53	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	0.027	0.005未満	0.005未満	0.067	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.1	15.1	7.7	16.4	20.9	14.3
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.4	0.6	0.5	1.9	0.9	0.5
pH値		5.8~8.6		7.91	7.58	7.40	7.51	6.96	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		異常なし	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	8	1未満	1未満	10	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	1.3	0.1未満	0.1未満	2.8	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	0.24		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	/	0.3	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								

水質検査結果書

角 田 市 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	12	
採水年月日			令和5年11月13日						
採水地点			江尻配水池	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:晴れ						
気温	℃		11.0	10.5	11.0	10.0	8.0	9.0	
水温	℃		14.6	15.5	17.0	18.5	14.0	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	0.16	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	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	
pH値		5.8~8.6		7.27	7.27	7.31	7.38	7.30	
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	0.5	0.4	0.4	0.3	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								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和5年12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			令和5年12月4日					
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水
天候			前日:晴れ/当日晴れ					
気温 ℃			7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	9.0
水温 ℃			5.1	14.5	10.0	7.5	10.5	11.3
一般細菌 個/ml	100以下	0	92	0	0	392	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		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	0.040	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	0.68	0.64	0.23	1.16	1.30	1.17
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	0.10	0.08	0.07
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.04	0.01未満	0.01未満	0.51	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	0.007	0.005未満	0.005未満	0.042	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	7.0	13.9	8.0	15.2	20.7	20.0
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.0	0.5	0.5	1.6	0.7	0.6
pH値	5.8~8.6		7.89	7.45	7.43	7.51	7.08	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		異常なし	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	4	1未満	1未満	10	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	0.6	0.1未満	0.1未満	3.2	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	0.18		0.05未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	△	0.4	0.4	△	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5年12月4日~令和5年12月12日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和5年12月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			令和5年12月4日						
採水地点			江尻配水池	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 ℃			9.0	9.0	8.0	9.5	9.0	9.0	
水温 ℃			10.8	9.5	12.5	14.0	10.0	12.0	
一般細菌 個/ml	100以下	0	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	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	0.18	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	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	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	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	0.005未満	
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.1	
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	
pH値	5.8~8.6		7.23	7.17	7.19	7.28	7.24	7.20	
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	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	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	0.3	0.4	0.5	0.4	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和5年12月4日~令和5年12月12日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和6年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			R6.1.15				
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	
天候			前日:晴/当日:晴				
気温	℃		2.8	2.8	4.0	4.0	
水温	℃		3.1	9.8	5.5	4.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	84	0	0	824
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	0.033
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.70	0.66	0.29	1.35
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	0.12
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001		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	
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001		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	
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	
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001		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	
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001		0.001未満	0.010	
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	
ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		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		0.001未満	0.015	
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	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	
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001		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	
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	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.04	0.01未満	0.01未満	0.31
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	9.6	10.8	6.6	16.0
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	0.067
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.7	13.6	7.8	17.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	55	55	29	62
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		106	66	
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
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.8	0.4	0.5	1.5
pH値		5.8~8.6		7.90	7.45	7.31	7.56
味		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	土臭
色度	度	5以下	1	3	1未満	1未満	7
濁度	度	2以下	0.1	0.5	0.1未満	0.1未満	2.6
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.32
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.4	
判定(水質基準に)					適合	適合	
検査期間	令和6年1月15日~令和6年1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6年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			R6.1.15			
採水地点			枝野配水池	藤田栓水	江尻配水池	東根栓水
天候			前日:晴/当日:晴			
気温	℃		4.0	4.5	4.5	4.0
水温	℃		6.8	7.8	6.5	5.5
一般細菌	個/ml	100以下	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
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	0.23	0.37	0.20
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
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
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	0.010	0.010	0.006
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.005	0.005
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.002	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	0.014	0.017	0.008
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002	0.008	0.009	0.006
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.004	0.005	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	0.01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	5.7	7.1	5.4
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.5	8.2	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	23	28	22
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	57	67	56
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
pH値		5.8~8.6		7.23	7.22	7.14
味		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
色度	度	5以下	1	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
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	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和6年1月15日~令和6年1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6年1月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12
採水年月日			R6.1.15			
採水地点			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	℃		4.0	3.0	3.0	5.0
水温	℃		6.5	9.0	6.0	7.5
一般細菌	個/ml	100以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.20	0.20	0.20
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
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
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
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	0.008	0.008	0.006
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002	0.004	0.003未満	0.006
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
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	0.011	0.011	0.009
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.010	0.007
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	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
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	0.01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			5.4
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.1	6.2	6.1
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			52
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
pH値		5.8~8.6		7.11	7.23	7.20
味		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
色度	度	5以下	1	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
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	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和6年1月15日~令和6年1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6年2月29日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6	
採水年月日			令和6年2月5日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:晴れ/当日:曇り						
気温	℃		2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	
水温	℃		3.0	7.8	5.8	4.8	6.2	6.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	116	0	0	464	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	0.028	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	0.79	0.75	0.44	1.25	0.23	0.23
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	0.10	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	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.09	0.01未満	0.01未満	0.45	0.01未満	0.01
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.010	0.005未満	0.005未満	0.092	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.7	13.1	9.2	16.1	6.5	6.5
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.9	0.5	0.6	1.4	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.73	7.38	7.25	7.41	7.16	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		異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	4	1未満	1未満	7	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	0.6	0.1未満	0.1未満	3.4	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	0.41		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.3		0.4	0.2
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間	令和6年2月5日~令和6年2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6年2月29日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			令和6年2月5日						
採水地点			江尻配水池	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:曇り						
気温	℃		2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	
水温	℃		5.0	5.5	6.5	7.5	5.0	7.0	
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	0.23	0.25	0.24	0.23	0.23	
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	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	
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	7.04	7.14	7.10	7.06	
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			0.05未満		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和6年2月5日~令和6年2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6年3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			令和6年3月4日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:晴れ/当日:曇り						
気温	℃		2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.3	
水温	℃		4.0	8.5	5.7	6.0	6.8	8.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	49	0	0	388	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		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	0.025	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	0.75	0.77	0.37	1.05	1.15	0.95
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	0.08	0.06	0.05
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	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	6.50	0.01未満	0.01未満	0.57	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	0.011	0.005未満	0.005未満	0.072	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.5	14.1	9.1	14.0	22.1	20.5
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.3	0.8	0.6	2.0	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6		7.60	7.20	7.19	7.36	7.00	7.02
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	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	5	1未満	1未満	16	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	1	0.1未満	0.1未満	6.2	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	0.17		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.4		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6年3月4日~令和6年3月12日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和6年3月31日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			令和6年3月4日						
採水地点			江尻配水池	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:曇り						
気温	℃		3.5	3.5	3.3	3.0	3.0	3.0	
水温	℃		5.2	6.0	7.3	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	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	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	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	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	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	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	7.03	7.08	7.03	7.10	7.05	7.02	
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	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	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	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	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
検査期間	令和6年3月4日~令和6年3月12日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								