

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成31年4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			平成31年4月15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	℃								
水温	℃								
一般細菌	個/ml	100以下	0	248	0	0	1096	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		0	0	0	0		2	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	0.031	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	0.66	0.64	0.68	0.75	0.74	0.76
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	0.09	0.06	0.06
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	0.54	0.01未満	0.01未満	0.28	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	0.073	0.005未満	0.005未満	0.021	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.4	11.1	10.9	10.7	14.2	13.4
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.2	0.6	0.6	1.2	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8~8.6		7.85	7.56	7.51	7.57	7.20	7.36
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	4	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	2.9	0.1未満	0.1未満	3	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		0.4	0.3		0.6	0.4
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間			平成31年4月15日~平成31年4月26日						
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

平成31年4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			平成31年4月15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	℃								
水温	℃								
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)		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	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	
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	6.8	6.7	6.7	6.7	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
pH値		5.8~8.6		7.25	7.26	7.13	7.27	7.26	
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	0.4	0.4	
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間			平成31年4月15日~平成31年4月26日						
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

## 水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			R1.5.13(※R1.5.20)				
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:晴れ				
気温	℃		14.0	14.0	18.0	15.0	
水温	℃		12.5	15.2	16.0	16.2	
一般細菌	個/ml	100以下	0	496	0	0	904
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	0.058
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	0.68	0.65	0.67	1.16
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.07	0.06	0.06	0.14
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	0.07	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	0.011	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		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	0.002	
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	0.019	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.001未満	0.009	
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.002	0.006	
ブrom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	0.4	0.02未満	0.02未満	0.36
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.5	0.01未満	0.01未満	0.23
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	9.8	10.7	10.0	13.4
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	0.043
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	8.7	14.7	14.2	18.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	55	53	48	51
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		106	100	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.2	1.0	1.1	2.0
pH値		5.8~8.6		7.87	7.58	7.44	7.48
味		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
色度	度	5以下	1	16	1未満	1未満	8
濁度	度	2以下	0.1	6.6	0.1未満	0.1未満	4.9
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.12
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	/	0.5	0.2	/
判定(水質基準に)				/	適合	適合	/
検査期間	令和元年5月13日~令和元年5月28日						
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

## 水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8	
採水年月日			R1.5.13(※R1.5.20)				
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:晴れ				
気温	℃		15.0	17.0	17.8	17.5	
水温	℃		15.5	15.5	10.3	16.8	
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	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	1.33	1.02	0.24	0.24
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	0.05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	0.001未満	0.005	0.006	0.007
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.002	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	0.003	0.013	0.008	0.010
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001	0.005	0.002	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
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	0.03	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	11.5	4.8	4.8
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	24.6	20.7	5.7	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	51	43	19	19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	134	120	56	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6		7.00	7.06	7.27	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		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	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.3	0.4	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和元年5月13日~令和元年5月28日						
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年5月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12
採水年月日			R1.5.13(※R1.5.20)			
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:晴れ			
気温	℃		15.0	15.0	15.0	15.5
水温	℃		15.2	18.2	10.7	17.0
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	0.24	0.24	0.24
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	0.009	0.009	0.007
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.003未満	0.007
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	0.012	0.010
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.009	0.008	0.007
ブromokロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.004	0.003	0.003
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	4.8	4.8	4.8
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.9	5.9	5.8
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			53
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6		7.39	7.39	7.33
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	0.2	0.4	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合

検査期間

令和元年5月13日~令和元年5月28日

検査機関

岩沼市外一市三町水道水質検査協議会

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年6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			令和元年6月11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:曇り/当日:曇り						
気温	℃		15.5	15.5	17.8	16.5	16.5	16.4	
水温	℃		15.0	18.8	18.2	16.8	19.8	19.3	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1606	0	0	1304	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	0.019	0.004未満	0.004未満	0.045	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	0.66	0.75	0.73	0.97	1.09	1.13
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.11	0.09	0.08	0.14	0.12	0.11
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	0.10	0.10
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	1.30	0.01未満	0.01未満	0.91	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	0.140	0.005未満	0.005未満	0.078	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.5	14.2	14.1	14.1	20.7	21.2
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	3.8	2.0	1.7	2.7	0.9	0.8
pH値		5.8~8.6		7.75	7.46	7.44	7.51	7.04	7.23
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	24	1未満	1未満	13	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	8.1	0.1未満	0.1未満	7.1	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.07		0.05未満	0.09		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.1		0.6	0.2
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間	令和元年6月11日~令和元年6月26日								
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年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			前日:曇り/当日:曇り						
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:曇り/当日:曇り						
気温	℃		16.5	16.5	16.5	17.8	16.5	17.0	
水温	℃		11.2	19.5	18.5	20.8	11.4	21.0	
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	0.23	0.23	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	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	0.4	0.4	0.4	
pH値		5.8~8.6	7.31	7.26	7.38	7.39	7.30	7.25	
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	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和元年6月11日~令和元年6月26日								
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年7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			R1.7.1(カビ臭:R1.7.9)					
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:曇り					
気温 ℃			20.5	20.5	23.3	24.0	24.0	25.0
水温 ℃			17.4	19.5	20.8	18.8	20.7	20.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	2226	0	0	2274	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0	0	0		8	0	
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.022	0.004未満	0.004未満	0.021	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	0.83	0.83	0.62	0.92	1.09	0.90
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.08	0.07	0.12	0.09	0.09
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.13	0.09	0.06未満	0.14	0.11
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	1.33	0.01未満	0.01未満	8.40	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	0.100	0.005未満	0.005未満	0.567	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	5.0	12.6	11.1	5.5	19.8	15.5
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000002	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	0.000001未満
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	4.7	1.5	0.9	7.7	0.7	0.7
pH値	5.8~8.6		7.57	7.33	7.29	7.33	7.02	7.18
味	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	土臭	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	42	1未満	1未満	8.7	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	14.9	0.1未満	0.1未満	103.2	0.1未満	0.1未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	/		0.9	0.2	/	
	水濁法基準値							
大腸菌群 MPN/100ml		1	10390			85900		
大腸菌( <i>E.coli</i> ) MPN/100ml		1	750			8130		
アンモニア態窒素 mg/l	0.4以下	0.05	0.13		0.05未満	0.07		0.05未満
溶存酸素(DO) mg/l	5.0以上	0	8.7			8.6		
BOD mg/l	160以下	0	2.7			3.2		
COD mg/l	160以下	0	12.2			14.2		
浮遊物質(SS) mg/l	200以下	0	16.9			196.2		
判定(水質基準に)			/		適合	適合	/	
検査期間			令和元年7月1日~令和元年7月26日					
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年7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			R1.7.1(カビ臭:R1.7.9)						
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:曇り						
気温 ℃			24.5	24.0	24.0	23.0	21.5	22.0	
水温 ℃			13.5	20.1	19.5	20.5	13.5	21.0	
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)	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	0.23	0.23	0.23	0.23	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	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	5.6	5.6	5.7	5.8	5.6	5.7	
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	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		
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	
pH値	5.8~8.6		7.27	7.23	7.35	7.36	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	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	
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	
	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	令和元年7月1日~令和元年7月26日								
検査機関	岩沼市外一市三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

令和元年7月31日

検体番号			1	2	
採水年月日	R1.7.1(※1:R1.6.11※2:R1.7.16)				
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:雨/当日:曇り		
気温	℃		20.0	24.0	
水温	℃		19.7	20.7	
ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02以下	0.001	0.006	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-エチルヘキシル)※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	34	46
マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.589	0.001未満
遊離炭酸	mg/l	20以下	0	4	5
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	17.8	0.7
蒸発残留物	mg/l	30以上200以下	0	265	122
濁度	度	1以下	0	108.3	0.1未満
pH値		7.5程度		7.22	7.02
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		-1.8	-1.9
従属栄養細菌※2	個/l	2000以下	0	52000	0
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	8.00	0.02未満
検査期間	令和元年6月11日～令和元年7月26日				
検査機関	岩沼市外一市三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(外部委託)

	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		令和元年7月16日
天気		
気温		℃
水温		℃
透視度		45以上
外観(色相)		薄灰黄色
外観(濁り)		少々あり
臭気		無臭
アンチモン	0.02mg/L以下	0.001mg/L未満
ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001mg/L未満
臭気強度(TON)	3以下	1
農薬類(120項目)検出指標値	検出値と目標値の比の和として、1以下	
検査機関	公益財団法人 宮城県公害衛生検査センター	

ダイオキシン類検査結果書(外部委託)

調査の対象		地点名	玉崎原水(河川水:阿武隈川)	
試料の採水日		8月 日(9:30~13:20)		
採水量		(L)		
ダイオキシン類	実測濃度	ダイオキシン(PCDDs)	(pg/L)	
		ジベンゾフラン(PCDFs)	(pg/L)	
		DL-PCB	(pg/L)	
	毒性当量 (TEQ)	ダイオキシン(PCDDs)	(pg-TEQ/L)	
		ジベンゾフラン(PCDFs)	(pg-TEQ/L)	
		DL-PCB	(pg-TEQ/L)	
		合 計	(pg-TEQ/L)	
	備 考			
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

令和元年8月31日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			R1.8.5(※R1.8.13 カビ臭FR1.8.22)				
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:曇り/当日:晴れ				
気温	℃		30.0	30.0	32.0	31.5	
水温	℃		22.1	24.5	26.0	27.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1336	0	0	1288
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
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
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
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	0.001
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	0.007	0.004未満	0.004未満	0.023
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	0.88	0.74	0.72	1.06
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.09	0.08	0.08	0.13
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	0.12	0.10	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	0.003	0.023	0.001未満
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.006	0.005	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	0.004	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	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	0.038	0.001未満
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.007	0.018	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	0.003	0.011	0.001未満
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
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	1.76	0.02未満	0.02未満	0.51
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	1.49	0.01未満	0.01未満	0.33
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	9.5	10.7	10.0	12.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.189	0.005未満	0.005未満	0.033
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.1	12.3	12.7	13.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	53	53	46	53
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	132	117	112	144
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
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000004
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	0.000002
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
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
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.5	1.1	1	1.8
pH値		5.8~8.6		7.74	7.47	7.4	7.78
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	22	1未満	1未満	8
濁度	度	2以下	0.1	8.8	0.1未満	0.1未満	6.4
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		0.8	0.4	
判定(水質基準に)					適合	適合	
検査期間	令和元年8月5日~令和元年8月28日						
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年8月31日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8
採水年月日			R1.8.5(※R1.8.13 カビ臭FR1.8.22)			
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:曇り/当日:晴れ			
気温	℃		31.5	30.0	32.0	30.0
水温	℃		24.4	24.0	17.0	24.0
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
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	1.18	0.80	0.23
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.09	0.06	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	0.15	0.08	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	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	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.002	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	0.005	0.025	0.011
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.007	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.002	0.008	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
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	0.02	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	13.3	8.6	6.1
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	20.1	13.2	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	49	37	21
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	133	100	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	0.02未満
ジオスミン	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	0.7	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		6.98	7.12	7.28
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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.8	0.2	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和元年8月5日~令和元年8月28日					
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年8月31日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12
採水年月日			R1.8.5(※R1.8.13 カビ臭FR1.8.22)			
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:曇り/当日:晴れ			
気温	℃		31.5	31.5	30.5	32.0
水温	℃		25.0	26.0	17.7	28.0
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	0.23	0.22	0.22
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	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	0.012	0.006
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.005
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
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	0.015	0.008
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.009	0.010	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	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
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	6.1	6.1
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	5.5	5.8	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	22	22	21
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			61
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	0.00001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
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		7.36	7.39	7.35
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	0.2	0.4	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和元年8月5日～令和元年8月28日					
検査機関	岩沼市外一市三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	令和元年8月5日	令和元年8月5日	令和元年8月5日
天気(前日)	曇り	曇り	曇り
天気(当日)	晴れ	晴れ	晴れ
気温 [°C]	30.0	30.0	31.5
水温 [°C]	22.1	24.5	27.5
残留塩素 [mg/L]	—	0.8	—
ホウ素 [mg/L]	0.01未満	0.01未満	0.06
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	令和元年8月5日	令和元年8月5日	令和元年8月5日
天気(前日)	曇り	曇り	曇り
天気(当日)	晴れ	晴れ	晴れ
気温 [°C]	31.5	32.0	30.5
水温 [°C]	24.4	17.0	17.7
残留塩素 [mg/L]	0.8	0.4	0.4
ホウ素 [mg/L]	0.09	0.01未満	0.01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

令和元年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			令和元年9月2日		(カビ臭: 令和元年9月17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	℃		23.6	23.6	25.0	25.5	25.5	25.0	
水温	℃		20.0	22.8	25.0	23.0	23.2	23.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1542	0	0	1304	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	0.005	0.004未満	0.004未満	0.026	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	0.91	0.85	0.87	1.32	1.36	0.94
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.07	0.06	0.12	0.09	0.07
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.17	0.14	0.06未満	0.09	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.88	0.01未満	0.01未満	0.56	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	0.031	0.005未満	0.005未満	0.051	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.3	12.1	12.4	11.4	18.8	14.4
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	0.000002	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	0.000001未満	0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.5	1.2	1.2	1.9	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6		7.68	7.46	7.38	7.51	7.17	7.26
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	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	19	1未満	1未満	11	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	9.9	0.1未満	0.1未満	5.1	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	0.05未満		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.6	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	令和元年9月2日~令和元年9月26日								
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年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			令和元年9月2日		(カビ臭: 令和元年9月17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	℃		25.0	25.0	25.5	25.0	24.5	25.2	
水温	℃		17.0	24.5	21.5	25.2	17.5	25.8	
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	0.20	0.21	0.21	0.21	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	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	0.02	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	0.005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	5.7	5.8	5.9	5.7	
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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	
pH値		5.8~8.6		7.32	7.33	7.36	7.38	7.34	
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	0.2	0.2	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	令和元年9月2日~令和元年9月26日								
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年10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			令和元年10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			前日曇り/当日:曇り						
気温	℃		16.3	16.3	19.0	17.0	17.0	18.0	
水温	℃		16.8	20.0	21.7	19.2	21.1	21.8	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1152	0	0	1616	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	1	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	0.057	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	0.66	1.32	1.52	1.12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.06	0.06	0.11	0.11	0.08
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.10	0.10	0.06未満	0.09	0.12
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	1.05	0.01未満	0.01未満	0.44	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	0.076	0.005未満	0.005未満	0.047	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.7	12.2	12.7	13.6	23.2	19.2
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満			0.000003		
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満			0.000008		
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.8	0.7	0.6	1.8	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		7.67	7.49	7.44	7.47	7.08	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		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	18	1未満	1未満	8	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	9	0.1未満	0.1未満	3.8	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	0.07		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.7	0.3		0.6	0.3
大腸菌群	MPN/100ml		1	5794			12033		
大腸菌( <i>E.coli</i> )	MPN/100ml		1	341			279		
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間			令和元年10月7日~令和元年10月18日						
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年10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			令和元年10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			前日曇り/当日:曇り					
気温	℃		18.0	17.0	17.0	17.8	18.0	18.8
水温	℃		17.7	20.2	19.3	22.5	17.3	22.1
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	0.20	0.19	0.20	0.21	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	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	6.4	5.8	6.0	6.2
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	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.30	7.26	7.35	7.37	7.31	7.27
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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
大腸菌群	MPN/100ml		1					
大腸菌( <i>E.coli</i> )	MPN/100ml		1					
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合
検査期間			令和元年10月7日~令和元年10月18日					
検査機関			岩沼市外一市三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)
小田原水	小田川	着水井	10月7日	曇/雨	16.3	16.8	7.4	0	0
枝野原水	阿武隈川	着水井	10月7日	曇/雨	17.0	19.2	5.2	0	0
前処理月日	令和元年10月8日～9日				検鏡月日	令和元年10月9日～10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

令和元年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			R1.11.11(※R1.11.18)				
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	℃						
水温	℃						
一般細菌	個/ml	100以下	0	384	0	0	656
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	0.047
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	0.77	0.75	0.74	1.34
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	0.12
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	0.05	0.06未満	0.08	0.06	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	0.004	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		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	0.004	
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	0.013	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.001未満	0.005	
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	0.96	0.02未満	0.02未満	0.39
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.82	0.01未満	0.01未満	0.25
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	9.0	9.9	9.7	16.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.127	0.005未満	0.005未満	0.026
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.2	11.3	11.9	16.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	43	43	43	60
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		99	96	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.3	0.5	0.5	1.4
pH値		5.8~8.6		7.53	7.37	7.35	7.41
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	10	1未満	1未満	6
濁度	度	2以下	0.1	5.9	0.1未満	0.1未満	1.9
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.08
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.5	0.3	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和元年11月11日~令和元年11月29日						
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8	
採水年月日			R1.11.11(※R1.11.18)				
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	℃						
水温	℃						
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	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	1.46	1.08	0.14	0.14
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.10	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	0.11	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	0.001未満	0.006	0.007	0.008
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.004	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	0.003	0.019	0.010	0.011
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.007	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001	0.006	0.003	0.003
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001	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	16.8	13.2	5.5	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	22.7	17.6	6.1	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	59	51	24	24
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	146	122	58	
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		7.17	7.26	7.27	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
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	0.2	0.4	0.3
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合

検査期間

令和元年11月11日~令和元年11月29日

検査機関

岩沼市外一市三町水道水質検査協議会

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年11月30日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12
採水年月日			R1.11.11(※R1.11.18)			
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	℃					
水温	℃					
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	0.14	0.14	0.14
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	0.010	0.008
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.004
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
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	0.011
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.008	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.004	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
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	5.5	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.1	6.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	24	24	24
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			58
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		7.26	7.22	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	0.2	0.4	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合

検査期間

令和元年11月11日~令和元年11月29日

検査機関

岩沼市外一市三町水道水質検査協議会

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年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			令和元年12月2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	℃		7.2	7.2	8.5	8.0	8.0	8.5	
水温	℃		8.0	14.0	9.8	7.5	11.2	12.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	100	0	0	1193	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	0.049	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	0.70	0.30	1.22	1.38	0.76
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	0.10	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	0.16	0.01未満	0.02	0.23	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	0.037	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.1	10.5	6.9	13.6	20.8	13.1
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.1	0.5	0.7	1.4	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6		7.52	7.44	7.36	7.38	7.17	7.23
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	5	1未満	1未満	6	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	1.7	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	0.24		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			令和元年12月2日~令和元年12月20日						
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和元年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			令和元年12月2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	℃		8.5	7.5	8.0	9.0	8.5	7.2	
水温	℃		10.7	9.5	11.0	12.0	10.6	11.0	
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	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	
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	6.0	6.2	6.2	6.3	6.1	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
pH値		5.8~8.6	7.27	7.21	7.35	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	
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	0.6	0.5	0.5	0.4	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			令和元年12月2日~令和元年12月20日						
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2年1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2年1月14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:曇り/当日:晴れ					
気温 ℃			2.8	2.8	2.0	2.5	2.5	4.5
水温 ℃			4.9	8.2	5.8	6.0	7.1	7.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	76	0	0	1192	0	0
大腸菌( <i>E.coli</i> ) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0	0	0		3	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	0.033	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	0.87	0.41	1.26	1.44	0.88
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	0.12	0.09	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	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.18	0.01未満	0.01未満	0.32	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	0.051	0.005未満	0.005未満	0.053	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.5	12.9	8.4	14.5	22.3	15.3
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001未満			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		
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.3	0.5	0.6	1.6	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.42	7.25	7.22	7.26	7.00	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	土臭	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	5	1未満	1未満	4	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	1.5	0.1未満	0.1未満	4.0	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	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	0.31		0.05未満
溶存酸素(DO) mg/l	5.0以上	0	12.9			11.6		
BOD mg/l	160以下	0	0.5			2.4		
COD mg/l	160以下	0	2.1			2.9		
浮遊物質(SS) mg/l	200以下	0	2.2			3.4		
判定(水質基準に)				適合	適合		適合	適合
検査期間	令和2年1月14日~令和2年1月24日							
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2年1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2年1月14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:曇り/当日:晴れ					
気温 ℃			4.5	3.0	2.5	5.2	5.8	5.8
水温 ℃			6.3	5.5	7.2	8.0	5.6	6.8
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)	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	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
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	6.1	6.1	6.1	6.2	6.1	6.1
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.17	7.11	7.13	7.14	7.11	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	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
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
	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2年1月14日~令和2年1月24日							
検査機関	岩沼市外一市三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2年1月31日

検体番号			1	2
採水年月日	R2.1.14(※1:R1.12.2 ※2:R2.1.20)			
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:曇り/当日:晴れ	
気温	℃		6.5	2.5
水温	℃		7.0	7.1
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	48
マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.060
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	4.0
蒸発残留物	mg/l	30以上200以下	0	116
濁度	度	1以下	0	2.5
pH値		7.5程度	7.33	7.00
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	-2.1
従属栄養細菌※2	個/l	2000以下	0	46400
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	0.60
検査期間	令和元年12月2日～令和2年1月27日			
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会			

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2年2月29日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	
採水年月日			R2.2.3(※R2.2.17)				
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:晴れ				
気温	℃		1.4	1.4	2.8	1.5	
水温	℃		5.0	8.0	6.1	5.4	
一般細菌	個/ml	100以下	0	220	0	0	1680
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
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	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	0.027
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	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	0.94	0.98	0.23	1.24
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	0.09
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	0.08	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	
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001		0.001未満	0.012	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	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	
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	0.016	
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	0.69	0.02未満	0.02未満	1.07
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.47	0.01未満	0.01未満	0.50
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	7.8	8.6	5.0	10.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.059	0.005未満	0.005未満	0.041
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.2	13.2	6.2	12.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	37	35	22	46
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		82	53	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.1	0.5	0.5	1.8
pH値		5.8~8.6		7.41	7.18	7.19	7.24
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	8	1未満	1未満	9
濁度	度	2以下	0.1	7.5	0.1未満	0.1未満	8.4
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.25
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.5	
判定(水質基準に)					適合	適合	
検査期間	令和2年2月3日~令和2年2月21日						
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2年2月29日

検体番号	基準値	定量下限値	5	6	7	8	
採水年月日			R2.2.3(※R2.2.17)				
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:晴れ				
気温	℃		1.5	2.0	2.5	2.0	
水温	℃		6.4	6.7	5.7	5.7	
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	
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	1.38	0.98	0.24	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.07	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	0.08	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	0.005	0.006	0.009
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003	0.004	0.005
ジブromok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	0.012	0.008	0.012
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.005	0.005	0.007
ブromokロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	0.004	0.002	0.003
ブromok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	0.02	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	11.2	10.5	5.1	5.1
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	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	19.3	18.4	6.4	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	45	39	21	21
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	106	92	47	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6		6.92	7.04	7.17	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	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.6	0.5	0.6	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和2年2月3日~令和2年2月21日						
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2年2月29日

検体番号	基準値	定量下限値	9	10	11	12	
採水年月日			R2.2.3(※R2.2.17)				
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:晴れ				
気温	℃		1.5	3.2	2.5	3.1	
水温	℃		7.2	7.2	5.1	7.1	
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		
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	0.24	0.24	0.24	0.24
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	0.010	0.009	0.006	0.006
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.006	0.005	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
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	0.012	0.008	0.008
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.008	0.009	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	0.002	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	5.1	5.0	5.0	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	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.4	6.3	6.3	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	21	22	21	21
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			49	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6		7.19	7.18	7.15	7.13
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	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.4	0.4	0.3
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和2年2月3日~令和2年2月21日						
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2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2年3月2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:雨						
気温	℃		2.5	2.5	4.0	3.5	3.5	3.5	
水温	℃		5.2	0.2	9.2	7.7	6.9	7.4	
一般細菌	個/ml	100以下	0	36	0	0	1304	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	0.039	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	0.82	0.80	0.26	1.29	1.56	1.18
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	0.08	0.07
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	0.13	0.01未満	0.01未満	0.44	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	0.039	0.005未満	0.005未満	0.049	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.2	12.6	6.4	15.4	22.8	19.6
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.0	0.4	0.5	1.7	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		7.62	7.32	7.30	7.30	6.99	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		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	2	1未満	1未満	7	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	1.7	0.1未満	0.1未満	5.1	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	0.33		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.3		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2年3月2日~令和2年3月24日						
検査機関			岩沼市外一市三町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2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2年3月2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:雨						
気温	℃		4.0	3.5	3.5	5.0	5.0	3.2	
水温	℃		5.2	7.7	6.9	8.5	4.8	8.6	
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	0.23	0.23	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	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	
pH値		5.8~8.6	7.18	7.16	7.37	7.28	7.20	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	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	0.6	0.3	0.4	0.4	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2年3月2日~令和2年3月24日								
検査機関	岩沼市外一市三町水道水質検査協議会								