

## 水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2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			R2.4.13(※R2.4.20)				
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:雨				
気温	℃		9.0	8.0	9.0	8.2	
水温	℃		9.0	11.0	11.2	10.6	
一般細菌	個/ml	100以下	0	2032	0	0	1104
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	0.050
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	0.75	0.76	0.21	1.14
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
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	0.007	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.007	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	
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満	0.010	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.008	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.001未満	0.003	
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	1.77	0.01未満	0.01未満	0.83
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	8.4	9.9	5.1	12.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.104	0.005未満	0.005未満	0.118
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.1	13.2	6.0	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	40	43	20	48
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		92	47	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.1	0.5	0.5	1.9
pH値		5.8~8.6		7.57	7.37	7.36	7.34
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	19	1未満	1未満	5
濁度	度	2以下	0.1	22.3	0.1未満	0.1未満	7.0
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.22
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2年4月13日～令和2年4月24日

検 査 機 関

岩沼市外一市四町水道水質検査協議会

## 水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2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			R2.4.13(※R2.4.20)			
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:雨			
気温	℃		8.2	7.8	8.0	7.5
水温	℃		10.8	11.6	8.0	11.0
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	1.20	1.01	0.21
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.06	0.05未満
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	0.005	0.005
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.002	0.004	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.003	0.014	0.007
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	0.005	0.002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.01	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	13.2	10.5	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	19.0	15.2	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	49	41	20
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	114	99	49
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.14	7.13	7.26
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	0.6
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和2年4月13日~令和2年4月24日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2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			R2.4.13(※R2.4.20)			
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:雨			
気温	℃		8.2	9.8	8.0	8.9
水温	℃		11.5	13.0	7.8	13.2
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	0.007	0.007	0.005
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.006	0.004
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.010	0.010	0.007
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.008	0.006
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.003	0.002
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01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
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	6.0	6.1	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2			20
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			47
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.32	7.27	7.24
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	0.5	0.5	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合

検査期間

令和2年4月13日~令和2年4月24日

検査機関

岩沼市外一市四町水道水質検査協議会

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2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2年5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:晴れ						
気温	℃		20.0	21.7	24.0	23.0	23.0	24.8	
水温	℃		16.0	16.0	17.0	17.2	15.6	16.3	
一般細菌	個/ml	100以下	0	176	0	0	1272	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	0.059	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	0.70	0.50	0.22	1.07	1.20	0.81
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.07	0.07	0.05未満	0.13	0.09	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	0.11	0.01未満	0.01未満	0.37	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	0.020	0.005未満	0.005未満	0.031	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.3	13.8	7.2	16.7	23.1	17.2
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.6	0.7	0.5	2.0	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		7.61	7.41	7.38	7.35	7.04	7.09
味		異常なし			異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
臭気		異常なし		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	7	1未満	1未満	9	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	2.8	0.1未満	0.1未満	7.5	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	0.14		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	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2年5月11日~令和2年5月22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2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2年5月11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	℃		22.0	22.2	23.0	20.0	19.0	25.0	
水温	℃		11.5	15.9	15.0	17.0	12.1	17.0	
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	0.22	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	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	3.9	7.1	7.2	7.4	7.1	
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	7.25	7.25	7.32	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	
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	0.5	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2年5月11日~令和2年5月22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2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			R2.6.9					
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:晴れ/当日:晴れ					
気温 ℃			23.0	26.0	26.0	27.0	27.0	25.0
水温 ℃			18.0	18.2	23.0	23.6	21.4	21.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	672	0	0	2576	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006	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	0.81	0.73	0.28	1.02	1.17	0.98
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.08	0.05未満	0.15	0.12	0.09
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.19	0.06未満	0.06未満	0.10	0.07
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	0.30	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	6.9	12.9	6.8	15.8	21.2	17.4
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	1.9	0.9	0.5	2.6	1.0	0.7
pH値	5.8~8.6		7.78	7.61	7.50	7.58	7.20	7.24
味	異常なし			異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
臭気	異常なし		微土臭	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	6	1未満	1未満	7	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	1.4	0.1未満	0.1未満	6.5	0.1未満	0.1未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.3		0.6	0.2
	水濁法基準値							
大腸菌群 MPN/100ml		1	2180			8620		
大腸菌( <i>E.coli</i> ) MPN/100ml		1	100			860		
アンモニア態窒素 mg/l	0.4以下	0.05	0.05未満		0.05未満	0.05未満		0.05未満
溶存酸素素(DO) mg/l	5.0以上	0	10.1			9.6		
BOD mg/l	160以下	0	1.4			3		
COD mg/l	160以下	0	4.4			4.3		
浮遊物質(SS) mg/l	200以下	0	1.9			7.7		
判定(水質基準に)				適合	適合		適合	適合
検査期間			令和2年6月9日~令和2年6月19日					
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2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			R2.6.9					
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:晴れ/当日:晴れ					
気温 ℃			26.5	24.5	27.0	23.0	22.0	22.0
水温 ℃			13.0	23.0	18.6	21.0	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	0.22	0.22	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	5.6	5.6	5.6	5.7	5.6	5.6
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		7.33	7.29	7.33	7.30	7.25	7.22
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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	水濁法基準値							
大腸菌群 MPN/100ml		1						
大腸菌( <i>E.coli</i> ) MPN/100ml		1						
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6月9日~令和2年6月19日					
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質管理目標設定項目検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2年6月30日

検体番号			1	2
採水年月日	R2.6.9			
監視地点	阿武隈川			
採水地点	目標値	定量下限値	原水	浄水 枝野配水池
天候			前日:晴れ/当日:晴れ	
気温	℃		24.0	27.0
水温	℃		27.0	21.4
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	55
マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.077
遊離炭酸	mg/l	20以下	0	2未満
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	8.3
蒸発残留物	mg/l	30以上200以下	0	137
濁度	度	1以下	0	8.1
pH値		7.5程度	7.51	7.20
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	-1.1	-1.6
従属栄養細菌※2	個/l	2000以下	0	68000
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	0.54
検査期間	令和2年6月9日～令和2年6月19日			
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会			



水質管理目標設定項目検査結果書(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2年6月9日
天気		
気温		24.0℃
水温		26.0℃
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
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	5
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	0.42
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		6月9日(10:15~14:30)	
採水量		(L)	240.10
ダイオキシン類	実測濃度	ダイオキシン(PCDDs)	(pg/L) 41
		ジベンゾフラン(PCDFs)	(pg/L) 2.3
		DL-PCB	(pg/L) 2.6
	毒性当量 (TEQ)	ダイオキシン(PCDDs)	(pg-TEQ/L) 0.0476
		ジベンゾフラン(PCDFs)	(pg-TEQ/L) 0.0114
		DL-PCB	(pg-TEQ/L) 0.0021662
		合 計	(pg-TEQ/L) 0.061
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2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			R2.7.6(※R2.7.13 カビ臭R2.7.20)				
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:雨/当日:雨				
気温	℃		20.0	20.0	20.3	22.0	
水温	℃		17.0	18.0	22.1	20.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1240	0	0	1860
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	0.023
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	0.65	0.61	0.22	0.94
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.08	0.05未満	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	0.13	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	0.010	0.001未満
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.001	0.001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	0.013	0.001未満
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	0.004	0.003	0.001未満
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
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	2.49	0.02未満	0.02未満	2.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	2.41	0.01未満	0.01未満	2.44
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	7.4	8.5	2.7	7.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.104	0.005未満	0.005未満	0.102
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.2	13.0	5.5	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	40	38	20	42
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	128	86	48	131
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	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	3.5	1.2	0.5	3.0
pH値		5.8~8.6		7.62	7.49	7.40	7.37
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	21	1未満	1未満	26
濁度	度	2以下	0.1	11.5	0.1未満	0.1未満	19.6
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		0.3	0.2	
判定(水質基準に)					適合	適合	
検査期間	令和2年7月6日~令和2年7月22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2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			R2.7.6(※R2.7.13 カビ臭R2.7.20)			
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:雨/当日:雨			
気温	℃		22.0	20.0	20.0	19.0
水温	℃		21.1	20.3	13.2	21.0
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	0.99	0.93	0.22
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.10	0.10	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	0.19	0.13	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	0.002	0.015	0.007
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	0.001	0.006	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	0.031	0.010
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.002	0.010	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	0.01	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	8.8	11.2	5.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	15.1	16.3	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	41	45	19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	92	110	53
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	0.9	0.8	0.5
pH値		5.8~8.6		6.99	7.12	7.26
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	0.6	0.2	0.6
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和2年7月6日~令和2年7月22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2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			R2.7.6(※R2.7.13 カビ臭R2.7.20)			
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:雨/当日:雨			
気温	℃		22.0	20.0	17.0	19.0
水温	℃		19.2	21.0	14.0	21.0
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	0.22	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
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	0.011	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	0.005
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	0.015	0.014	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
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	5.6	5.6	5.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.5	5.6	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	19	19	19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			48
陰イオン界面活性剤※	mg/l	0.2以下	0.02			0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001			0.00001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		7.26	7.29	7.26
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2年7月6日~令和2年7月22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2年7月6日	令和2年7月6日	令和2年7月6日
天気(前日)	雨	雨	雨
天気(当日)	雨	雨	雨
気温 [°C]	20.0	20.0	22.0
水温 [°C]	17.0	18.0	20.0
残留塩素 [mg/L]	—	0.3	—
ホウ素 [mg/L]	0.01未満	0.01未満	0.03
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2年7月6日	令和2年7月6日	令和2年7月6日
天気(前日)	雨	雨	雨
天気(当日)	雨	雨	雨
気温 [°C]	22.0	20.0	17.0
水温 [°C]	21.1	13.2	14.0
残留塩素 [mg/L]	0.6	0.6	0.5
ホウ素 [mg/L]	0.03	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2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2年8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	℃		28.0	28.0	28.5	30.0	30.0	30.0	
水温	℃		22.0	22.0	27.3	24.2	24.8	24.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1542	0	0	2067	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	0.008	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	0.57	0.52	0.22	0.76	0.87	0.80
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.08	0.05未満	0.10	0.11	0.08
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.19	0.06未満	0.06未満	0.14	0.09
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.70	0.01未満	0.01未満	4.53	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	0.021	0.005未満	0.005未満	0.074	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.7	12.1	6.8	7.1	15.8	13.6
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	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.8	0.8	0.6	2.7	0.8	0.7
pH値		5.8~8.6		7.74	7.54	7.48	7.42	7.13	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		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	10	1未満	1未満	26	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	2.7	0.1未満	0.1未満	20.3	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	0.07		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.2	0.2		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2年8月17日~令和2年8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2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2年8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	℃		29.5	29.5	30.0	29.0	28.0	28.5	
水温	℃		17.3	27.6	23.7	25.0	18.5	26.0	
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	0.22	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.7	6.8	6.8	7.0	6.8	
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	0.6	0.6	0.5	
pH値		5.8~8.6	7.32	7.27	7.44	7.43	7.35	7.31	
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	0.4	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2年8月17日~令和2年8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2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2年9月1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:雨						
気温	℃		22.5	22.0	23.5	22.0	22.0	22.0	
水温	℃		20.0	24.3	26.2	24.0	25.8	24.7	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1232	0	0	1774	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		4	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	0.039	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	0.60	0.61	0.22	0.90	1.01	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.07	0.06	0.05未満	0.10	0.10	0.08
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.25	0.06未満	0.06未満	0.23	0.16
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.64	0.01未満	0.01未満	0.87	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	0.052	0.005未満	0.005未満	0.068	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.3	12.7	6.2	10.1	21.8	16.3
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	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.7	0.8	0.6	2.3	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6		7.71	7.60	7.47	7.39	7.02	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	微土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	17	1未満	1未満	17	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	8.6	0.1未満	0.1未満	10.5	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	0.13		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.1	0.4		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2年9月1日~令和2年9月9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2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2年9月1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:雨						
気温	℃		22.0	21.0	22.0	21.0	21.0	22.0	
水温	℃		17.0	26.0	24.0	26.0	17.5	26.5	
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	6.0	6.2	6.3	6.3	6.2	6.1	
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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	
pH値		5.8~8.6	7.27	7.26	7.35	7.35	7.26	7.22	
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	0.6	0.5	0.5	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9月1日~令和2年9月9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2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			R2.10.12(※R2.10.19)				
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:雨				
気温	℃		18.0	18.0	20.0	19.0	
水温	℃		16.5	20.0	19.0	16.7	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1574	0	0	1463
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
大腸菌群	MPN/100ml	0	1	3590			2910
大腸菌(E.coli)	MPN/100ml	0	1	310			300
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0	0			2
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	0.014
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	0.63	0.65	0.20	0.67
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	0.06
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	0.17	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		0.002	0.013	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001	0.001	
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		0.005	0.019	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.009	
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.002	0.005	
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		0.02未満	0.02未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	1.32	0.01未満	0.01未満	2.62
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	6.0	9.0	6.7	6.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.062	0.005未満	0.005未満	0.100
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	4.9	13.9	5.8	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	32	38	21	35
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		93	60	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001				0.000001
2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001				0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	3.2	0.8	0.6	2.7
pH値		5.8~8.6		7.63	7.26	7.17	7.39
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	26	1未満	1未満	24
濁度	度	2以下	0.1	9.4	0.1未満	0.1未満	16.7
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.08		0.05未満	0.06
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.2	0.3	
判定(水質基準に)					適合	適合	
検査期間	令和2年10月12日~令和2年10月28日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2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			R2.10.12(※R2.10.19)				
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:雨				
気温	℃		19.0	19.5	18.5	18.5	
水温	℃		18.2	19.3	17.0	19.3	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌群	MPN/100ml						
大腸菌(E.coli)	MPN/100ml						
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml						
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	0.97	0.95	0.20	0.20
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	0.05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	0.007	0.007	0.009
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001	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	0.002	0.021	0.010	0.013
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.005	0.005	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001	0.007	0.003	0.004
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	10.8	12.3	6.7	6.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	19.1	17.5	5.8	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	45	48	21	20
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	116	124	62	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001				
2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001				
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		6.98	7.12	7.26	7.18
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	0.3	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10月12日~令和2年10月28日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2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			R2.10.12(※R2.10.19)				
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:雨				
気温	℃		19.0	19.0	18.0	18.5	
水温	℃		19.5	20.5	16.8	19.2	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌群	MPN/100ml						
大腸菌(E.coli)	MPN/100ml						
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml						
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	0.20	0.20	0.20	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
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	0.007	0.009
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003	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	0.014	0.013	0.010	0.013
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.008	0.009	0.006	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.004	0.004	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	6.7	6.7	6.7	6.7
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.8	5.9	5.8	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	21	21	20	20
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			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	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6		7.26	7.42	7.31	7.25
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	0.3	0.4	0.5	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和2年10月12日~令和2年10月28日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

クリプトスポリジウム等水質試験検査結果書(外部委託)

検体名	水源	採水場所	採水日	天候 (前日/当日)	気温(℃)	水温(℃)	濁度(度)	クリプトスポリジウム オーシスト (個/10L)	ジアルジアシスト (個/10L)
小田原水	小田川	着水井	10月5日	曇/曇	18.0	16.0	2.6	0	0
枝野原水	阿武隈川	着水井	10月5日	曇/曇	19.0	17.7	4.7	0	0
前処理月日	令2元年10月6日				検鏡月日	令2元年10月7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2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2年11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			前日晴れ/当日:晴れ						
気温	℃		11.5	11.0	12.0	10.0	10.0	12.0	
水温	℃		10.0	16.5	15.5	12.1	14.2	16.4	
一般細菌	個/ml	100以下	0	208	0	0	1312	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	0.058	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	0.72	0.68	0.14	1.26	1.39	1.06
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	0.11	0.08	0.07
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.23	0.06未満	0.06未満	0.14	0.12
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.08	0.01未満	0.01未満	0.21	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	0.012	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	5.9	12.6	5.6	15.5	22.5	17.9
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.0	0.4	0.6	1.4	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.78	7.36	7.15	7.52	6.98	7.22
味		異常なし		/	異常なし	異常なし	/	異常なし	異常なし
臭気		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	5	1未満	1未満	5	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	0.9	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	0.14		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	/	0.3	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2年11月9日~令和3年11月18日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								



水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2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2年11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			前日晴れ/当日:晴れ						
気温	℃		11.0	10.0	10.0	10.5	11.0	11.0	
水温	℃		14.2	14.9	16.0	16.5	14.0	15.5	
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	0.14	0.14	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	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	5.7	5.7	5.7	5.6	
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		7.23	7.18	7.20	7.36	7.28	
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	令和2年11月9日~令和3年11月18日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和2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2年12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:晴れ/当日晴れ					
気温 ℃			9.0	9.0	12.5	11.0	11.0	11.0
水温 ℃			6.5	13.1	10.0	7.6	10.2	11.0
一般細菌 個/ml	100以下	0	78	0	0	976	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		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	0.046	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	0.74	0.69	0.13	1.31	1.51	1.16
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	0.13	0.09	0.08
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	0.08	0.06
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.07	0.01未満	0.02	0.30	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	0.012	0.005未満	0.005未満	0.034	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	5.7	11.7	5.2	16.5	22.9	19.2
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.7	0.4	0.6	1.5	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6		7.73	7.28	7.12	7.47	7.02	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	土臭	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	3	1未満	1未満	6	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	0.6	0.1未満	0.1未満	3.6	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.05未満		0.05未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.3		0.6	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12月7日~令和2年12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2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2年12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:晴れ/当日晴れ						
気温 ℃			11.0	10.0	11.0	11.0	10.0	12.0	
水温 ℃			10.5	11.0	10.8	13.0	10.0	11.5	
一般細菌 個/ml	100以下	0	78	0	0	976	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	0.14	0.14	0.14	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	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	5.1	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	
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		7.15	7.10	7.13	7.26	7.22	7.15	
味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和2年12月7日~令和2年12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3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			R3.1.18(※R3.1.25)				
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	℃		0.0	0.0	0.0	1.0	
水温	℃		1.5	7.0	4.0	3.1	
一般細菌	個/ml	100以下	0	122	0	0	1152
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	0.037
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	0.80	0.76	0.16	1.50
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	0.16
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	
ジプロモクロロメタン	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	0.009	
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	0.003	
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	0.26	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	8.9	9.9	4.8	18.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.061	0.005未満	0.005未満	0.056
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.9	12.1	5.7	20.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	42	41	26	59
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		98	65	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001				0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001				0.000002
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.8	0.4	0.5	1.5
pH値		5.8~8.6		7.66	7.30	7.07	7.39
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	5
濁度	度	2以下	0.1	0.4	0.1未満	0.1未満	3.0
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.58
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3年1月18日~令和3年1月29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3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			R3.1.18(※R3.1.25)			
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	℃		1.0	2.0	2.0	1.0
水温	℃		5.2	6.2	5.2	7.0
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	1.60	1.29	0.17
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	0.18	0.13	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	0.002	0.004
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	0.002	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	0.001	0.006	0.006
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	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
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	20.6	16.6	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	28.5	23.8	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	59	52	25
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	154	128	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	0.3未満	0.3	0.5
pH値		5.8~8.6		6.97	7.07	7.09
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	0.6	0.4	0.6
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和3年1月18日~令和3年1月29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3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			R3.1.18(※R3.1.25)				
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	℃		1.0	2.0	1.0	2.0	
水温	℃		6.6	7.0	4.2	6.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004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	0.16	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	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	0.006	0.006	0.006	0.007
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.009	0.009	0.009	0.010
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.007	0.005	0.005
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	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	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			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	5.7	5.6	5.6	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2			25	
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			64	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001				
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001				
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.06	7.18	7.14	7.08
味		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし		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	0.4	0.6	0.5	0.4
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和3年1月18日~令和3年1月29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3年2月1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3年2月1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	℃		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
水温	℃		1.0	6.5	4.2	4.7	5.1	6.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	116	0	0	864	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	0.86	0.82	0.18	1.46	1.47	1.05
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	0.13	0.10	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	0.10	0.07
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	0.39	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	0.016	0.005未満	0.005未満	0.061	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	8.4	12.4	5.8	25.0	28.2	20.7
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.8	0.5	0.5	1.8	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6		7.58	7.20	7.02	7.35	7.04	7.00
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	3	1未満	1未満	6	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	0.9	0.1未満	0.1未満	5.0	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	0.47		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.3		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3年2月1日~令和3年2月10日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3年2月1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3年2月1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	℃		1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	
水温	℃		4.2	6.8	6.0	7.0	3.2	7.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌( <i>E.coli</i> )	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
pH値		5.8~8.6	7.05	7.01	7.01	7.16	7.12	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	0.4	0.3	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3年2月1日~令和3年2月10日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								



水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3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3年3月1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	℃		9.0	9.0	9.0	9.5	9.5	11.5	
水温	℃		4.0	7.5	5.5	5.7	6.0	7.9	
一般細菌	個/ml	100以下	0	280	0	0	1136	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		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	0.87	0.87	0.27	1.07	1.13	1.02
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	0.05
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.10	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	0.07	0.01未満	0.01未満	0.35	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	0.017	0.005未満	0.005未満	0.064	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.4	13.0	7.1	13.9	20.3	18.4
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.9	0.4	0.5	1.4	0.3	0.4
pH値		5.8~8.6		7.76	7.19	6.98	7.31	6.97	6.96
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	3	1未満	1未満	6	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	1	0.1未満	0.1未満	4.4	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	0.39		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	令和3年3月1日~令和3年3月10日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3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3年3月1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	℃		12.0	11.0	9.5	10.5	10.0	13.5	
水温	℃		5.0	5.2	6.7	9.0	4.2	10.0	
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	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	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	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
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	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6	7.01	6.98	6.98	7.07	7.01	7.00	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3
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3年3月1日~令和3年3月10日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								