

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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			R4.4.11(※R4.4.18)				
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:晴れ				
気温	℃		17.5	17.5	20.5	23.0	
水温	℃		11.0	12.5	12.0	12.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	172	0	0	763
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	0.004未満	0.004未満	0.029
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.52	0.46	0.45	0.68
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	0.07
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001		0.0002未満	0.0002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001		0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001		0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002		0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001		0.001未満	0.006	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.006	
ジブロモクロロメタン	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	
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満	0.011	
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	0.10	0.01	0.01未満	0.74
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	10.6	10.6	9.0	9.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.014	0.005未満	0.005未満	0.059
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.3	13.7	11.5	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	50	47	40	37
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		92	75	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.3	0.5	0.5	1.6
pH値		5.8~8.6		7.82	7.24	7.21	7.25
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	5	1未満	1未満	7
濁度	度	2以下	0.1	1.1	0.1未満	0.1未満	5.6
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.11
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4年4月11日～令和4年4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4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			R4.4.11(※R4.4.18)			
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:晴れ			
気温	℃		23.0	22.0	22.5	24.0
水温	℃		10.5	11.5	8.5	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	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	0.88	0.92	0.27
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
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	0.004	0.003
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	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	0.004	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	0.001未満	0.013	0.005
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.005	0.005
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.001未満	0.005	0.002
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.02	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	10.8	11.1	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	14.5	14.6	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	40	41	20
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	92	96	42
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.4
pH値		5.8~8.6		6.85	7.00	7.06
味		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.3	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合

検査期間

令和4年4月11日~令和4年4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4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			R4.4.11(※R4.4.18)			
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:晴れ			
気温	℃		23.0	21.5	23.5	23.0
水温	℃		11.5	12.0	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	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	0.28	0.28	0.27
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	0.008	0.006	0.005
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.005	0.005	0.005
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	0.011	0.009	0.008
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.004	0.006	0.006
ブromojクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.003	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
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		5.6	
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	6.6	6.5	6.4
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			39
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6		7.06	7.12	7.05
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4年4月11日~令和4年4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4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4年5月9日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:晴れ/当日:曇り						
気温	℃		15.5	15.5	16.0	16.5	16.5	16.8	
水温	℃		15.0	15.5	16.5	15.2	15.6	16.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	256	0	0	648	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	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	0.51	0.75	0.53	1.09	1.20	0.93
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	0.06	0.05未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.06	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	0.24	0.01未満	0.01未満	0.75	0.01未満	0.03
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.033	0.005未満	0.005未満	0.066	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.6	14.8	12.2	13.6	20.6	16.1
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.6	0.7	0.5	1.6	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.80	7.39	7.22	7.26	6.75	6.90
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	8	1未満	1未満	9	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	2.5	0.1未満	0.1未満	6.7	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.13		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.4		0.5	0.3
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間			令和4年5月9日~令和4年5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4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4年5月9日						
採水地点			江尻配水池	東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:晴れ/当日:曇り						
気温	℃		17.0	17.5	16.5	16.5	15.5	16.0	
水温	℃		10.3	16.0	14.1	15.5	10.5	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	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
pH値		5.8~8.6	7.07	7.06	7.09	7.16	7.12	7.09	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	5以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満			0.05未満		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	
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4年5月9日~令和4年5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4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			R4.6.7						
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	℃		14.5	14.5	14.0	14.0	14.0	14.2	
水温	℃		13.5	17.0	18.0	14.2	16.5	17.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1936	0	0	1888	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	0.005	0.004未満	0.004未満	0.013	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	0.49	0.71	1.06	1.00
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.42	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	9.16	0.01未満	0.01未満	23.64	0.01未満	0.03
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.289	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	3.1	14.3	11.9	9.4	20.0	17.5
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	6.8	0.9	0.9	8.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6		7.42	7.86	7.45	7.24	6.96	7.02
味		異常なし			異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
臭気		異常なし		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	58	1未満	1未満	59	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	18	0.1未満	0.1未満	139.1	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.3	0.2		0.5	0.2
		水濁法基準値							
アンモニア態窒素	mg/l	0.4以下	0.05	0.05未満		0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
溶存酸素(DO)	mg/l	5.0以上	0	9.4			8.5		
BOD	mg/l	160以下	0	0.8			1.3		
COD	mg/l	160以下	0	3.6			3.4		
浮遊物質(SS)	mg/l	200以下	0	1.1			8.7		
判定(水質基準(c))					適合	適合		適合	適合
検査期間			令和3年6月8日~令和3年6月18日						
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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			R4.6.7					
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	℃		14.0	14.5	14.0	13.5	13.0	14.0
水温	℃		12.0	16.5	17.0	19.0	12.5	17.5
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌(<i>E.coli</i>)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.3
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値		5.8~8.6	7.22	7.19	7.22	7.28	7.27	7.23
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
		水濁法基準値						
アンモニア態窒素	mg/l	0.4以下	0.05	0.05未満			0.05未満	
溶存酸素(DO)	mg/l	5.0以上	0					
BOD	mg/l	160以下	0					
COD	mg/l	160以下	0					
浮遊物質(SS)	mg/l	200以下	0					
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合
検査期間			令和3年6月8日~令和3年6月18日					
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質管理目標設定項目検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4年8月4日

検体番号			1	2
採水年月日	R4.6.20			
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:晴れ/当日:晴れ	
気温	℃		27.0	29.0
水温	℃		24.5	19.5
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	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10以上100以下	2	51
マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.057
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	6.4
蒸発残留物	mg/l	30以上200以下	0	146
濁度	度	1以下	0	4.6
pH値		7.5程度	7.24	6.86
腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし極力0に近づける	-1.4	-2.1
従属栄養細菌※2	個/l	2000以下	0	58000
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	0.16
検査期間	令和4年6月20日～令和4年7月21日			
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会			

水質管理目標設定項目・要検討項目検査結果書(外部委託)

令和4年7月11日

	目標値	検査の結果
採水場所		阿武隈川(玉崎原水)
採水年月日		令和4年6月27日
天気		
気温		27.0℃
水温		24.5℃
透視度		50以上
外観(色相)		薄灰黄色
外観(濁り)		少々あり
臭気		微川藻臭
[水質管理目標設定項目]		
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001mg/L未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001mg/L未満
二酸化塩素	0.06mg/L以下	—
臭気強度(TON)	3以下	1
農薬類(114項目)検出指標値	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.11
ペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	0.000005mg/L未満
[要検討項目]		
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L(暫定)	0.048
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	0.000005未満
検査機関	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4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			R4.7.4(※R4.7.11 カビ臭R4.7.19)				
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:晴/当日:晴				
気温	℃		31.0	31.0	31.0	32.0	
水温	℃		22.5	22.0	26.8	27.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1632	0	0	1872
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	0.031
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	0.51	0.48	0.21	0.85
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	0.16
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	0.06
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	0.09	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
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.001未満	0.003	0.015	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
ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.002	0.001未満	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	0.008	0.019	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	0.011	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	0.004	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	0.28	0.02未満	0.02未満	0.58
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	0.42
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	11.1	6.0	13.6
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	0.057
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.3	13.3	5.6	14.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	54	58	22	55
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	114	112	55	138
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	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000007
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	1.8	0.8	0.4	2.3
pH値		5.8~8.6		7.89	7.47	7.34	8.07
味		異常なし		微土臭	異常なし	異常なし	土臭
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	8	1未満	1未満	7
濁度	度	2以下	0.1	1.8	0.1未満	0.1未満	6.1
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.05
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.2	0.2	
大腸菌群	MPN/100ml		1	8820			6950
大腸菌(E.coli)	MPN/100ml		1	630			520
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml		0	0	0		1
判定(水質基準に)					適合	適合	
検査期間	令和4年7月4日~令和4年7月27日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角田市長殿

令和4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			R4.7.4(※R4.7.11 カビ臭R4.7.19)				
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:晴/当日:晴				
気温	℃		32.0	31.0	33.0	32.0	
水温	℃		23.2	22.5	15.5	23.0	
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	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	1.02	0.81	0.21	0.21
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
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.12	0.08	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	0.002	0.012	0.008	0.012
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.007	0.003未満
ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.003	0.005	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.008	0.026	0.011	0.015
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.007	0.008	0.011
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.003	0.009	0.003	0.003
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/l	1以下	0.001	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	14.6	10.3	5.7	5.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	21.8	17.5	5.3	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	53	43	19	19
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	130	102	48	
陰イオン界面活性剤※	mg/l	0.2以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェノール類※	mg/l	0.005以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.8	0.6	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6		7.00	7.08	7.11	7.12
味		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.2	0.6	0.4
大腸菌群	MPN/100ml		1				
大腸菌(E.coli)	MPN/100ml		1				
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml		0				
判定(水質基準に)				適合	適合	適合	適合
検査期間	令和4年7月4日~令和4年7月27日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角田市長殿

令和4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			R4.7.4(※R4.7.11 カビ臭R4.7.19)			
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:晴/当日:晴			
気温	℃		32.0	33.0	31.5	32.0
水温	℃		21.8	24.0	16.0	22.5
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001		0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005		0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.21	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
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001	0.014	0.014	0.013
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.007
ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.018	0.018	0.017
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.011	0.011	0.008
ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.004	0.004	0.004
ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド※	mg/l	0.08以下	0.001	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	5.7	5.7	5.7
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.4	0.54	5.3
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	0.4	0.4	0.4
pH値		5.8~8.6		7.19	7.24	7.18
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	0.5
大腸菌群	MPN/100ml		1			
大腸菌(E.coli)	MPN/100ml		1			
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml		0			
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合
検査期間	令和4年7月4日~令和4年7月27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4年7月4日	令和4年7月4日	令和4年7月4日
天気(前日)	晴	晴	晴
天気(当日)	晴	晴	晴
気温 [°C]	31.0	31.0	32.0
水温 [°C]	22.5	22.0	27.5
残留塩素 [mg/L]	—	0.2	—
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4年7月4日	令和4年7月4日	令和4年7月4日
天気(前日)	晴	晴	晴
天気(当日)	晴	晴	晴
気温 [°C]	32.0	33.0	31.5
水温 [°C]	23.2	15.5	16.0
残留塩素 [mg/L]	0.5	0.6	0.5
ホウ素 [mg/L]	0.06	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		

クリプトスポリジウム等水質試験検査結果書(外部委託)

検体名	水源	採水場所	採水日	天候 (前日/当日)	気温(°C)	水温(°C)	濁度(度)	クリプトスポリジウム オーシスト (個/10L)	ジアルジアシスト (個/10L)
小田原水	小田川	着水井	7月4日	晴/晴	31.0	22.5	2.0	0	0
枝野原水	阿武隈川	着水井	7月4日	晴/晴	32.0	27.5	7.1	0	0
前処理月日	令4年7月5日～6日				検鏡月日	令4年7月6日～8日			
検査機関	宮城県保健環境センター微生物部								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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4年8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:曇/当日:曇						
気温	℃		26.5	26.5	28.0	29.0	29.0	27.5	
水温	℃		22.0	25.0	27.2	25.2	25.6	24.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1952	0	0	1872	0	0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
大腸菌(<i>E.coli</i>)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.038	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.54	0.59	0.34	0.89	0.93	0.87
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.08	0.06	0.05未満	0.11	0.08	0.08
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.17	0.06	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	0.31	0.01未満	0.01未満	0.43	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	0.029	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	5.8	13.2	8.3	10.0	17.5	16.1
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	2.2	0.8	0.5	1.8	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6		7.84	7.35	7.29	7.45	6.86	6.89
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	12	1未満	1未満	10	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	3	0.1未満	0.1未満	5.7	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満		0.05未満	0.05		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4年8月15日~令和4年8月25日						
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和3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4年8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:曇/当日:曇						
気温	℃		28.0	28.0	29.0	27.0	26.0	26.5	
水温	℃		16.5	25.0	25.0	24.5	16.0	23.0	
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	0.22	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	0.07	0.06未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	
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	0.000001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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
pH値		5.8~8.6	7.11	7.10	7.17	7.33	7.18	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	0.4	0.3	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4年8月15日~令和4年8月25日						
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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4年9月20日						
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水	
天候			前日:曇/当日:雨						
気温	℃		24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
水温	℃		21.0	23.5	25.8	25.8	23.7	24.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1192	0	0	1463	0	0
大腸菌(<i>E.coli</i>)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.040	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.68	0.66	0.34	1.11	1.14	0.93
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.06	0.05未満	0.05未満	0.11	0.10	0.09
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06	0.23	0.08	0.06未満	0.14	0.11
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.29	0.01未満	0.01未満	0.43	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	0.038	0.005未満	0.005未満	0.059	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.1	13.3	7.7	14.0	20.3	17.2
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001未満	0.000001未満	0.000012	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.5	0.6	0.6	1.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6		7.81	7.29	7.36	7.57	6.90	7.11
味		異常なし			異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
臭気		異常なし		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	7	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	2.4	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	0.05未満		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.3	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4年9月20日~令和4年9月27日						
検査機関			岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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4年9月20日						
採水地点			江尻配水池	東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:曇/当日:雨						
気温	℃		24.0	23.5	24.0	23.5	23.0	23.5	
水温	℃		17.8	25.5	22.0	25.0	18.0	24.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(<i>E.coli</i>)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
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	0.23	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未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.6	5.6	5.6	5.7	5.5	5.6	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
pH値		5.8~8.6	7.22	7.18	7.21	7.34	7.25	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05未満				0.05未満		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和4年9月20日~令和4年9月27日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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			R4.10.11(※R4.10.17)				
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:雨/当日:晴				
気温	℃		19.0	19.0	20.0	19.3	
水温	℃		15.0	16.0	19.5	16.7	
一般細菌	個/ml	100以下	0	1034	0	0	1940
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
大腸菌(E.coli)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.042
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	0.67	0.62	0.50	1.03
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
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	0.10	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	
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001		0.001未満	0.009	
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.003未満	
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満	0.002	
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001		0.001	0.016	
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002		0.003未満	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001		0.001	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		0.02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	0.82
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2	8.7	9.9	9.1	10.4
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	0.052
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.1	15.2	12.1	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	46	45	39	49
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		101	91	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001				0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001				0.000001未満
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	1.7	0.8	0.6	2.1
pH値		5.8~8.6		7.72	7.16	7.29	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	土臭
色度	度	5以下	1	9	1未満	1未満	11
濁度	度	2以下	0.1	2.4	0.1未満	0.1未満	4.8
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.4	0.3	
判定(水質基準に)					適合	適合	
検査期間	令和4年10月11日~令和4年10月25日						
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会						

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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			R4.10.11(※R4.10.17)			
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:雨/当日:晴			
気温	℃		19.3	20.5	21.0	20.5
水温	℃		18.4	20.3	18.9	20.0
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	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	1.05	1.13	0.18
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.07	0.08	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0001	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.08	0.07	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	0.006	0.006
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001	0.005	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	0.004	0.019	0.009
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.008	0.006
ブromokロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.002	0.007	0.003
ブromokロロホルム	mg/l	0.09以下	0.0001	0.001未満	0.001	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	10.7	11.5	7.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	16.0	17.0	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	46	47	24
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	114	108	62
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001			
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001			
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.7	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		6.85	6.95	7.14
味		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/l		0.05		0.05未満	0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.6	0.3	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和4年10月11日~令和4年10月25日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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			R4.10.11(※R4.10.17)			
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:雨/当日:晴			
気温	℃		19.3	19.5	19.0	19.5
水温	℃		19.8	20.0	17.0	18.5
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.18	0.17	0.18
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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	0.008	0.008	0.005
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.003未満	0.003未満	0.003
ジブromokロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001	0.001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	0.012	0.011	0.008
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.007	0.008	0.008
ブromokロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0001	0.004	0.003	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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	0.2			7.1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.5	6.6	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2			24
蒸発残留物	mg/l	500以下	0			62
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001			
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001			
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.09	7.26	7.23
味		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/l		0.05			0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.3	0.4	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和4年10月11日~令和4年10月25日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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4年11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	℃		10.5	10.5	14.0	14.0	14.0	14.2	
水温	℃		9.5	15.5	14.2	12.3	14.1	15.5	
一般細菌	個/ml	100以下	0	236	0	0	452	0	0
大腸菌(<i>E.coli</i>)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.051	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.68	0.63	0.43	1.21	1.36	1.06
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	0.14	0.09	0.09
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.10	0.07	0.06未満	0.10	0.08
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	0.16	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	0.008	0.005未満	0.005未満	0.014	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.2	13.5	10.6	16.5	23.5	19.2
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.8	0.4	0.4	1.3	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.59	7.29	7.25	7.62	7.13	7.14
味		異常なし		/	異常なし	異常なし	/	異常なし	異常なし
臭気		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1	4	1未満	1未満	5	1未満	1未満
濁度	度	2以下	0.1	0.8	0.1未満	0.1未満	1.8	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	/	0.5	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4年11月7日~令和4年11月17日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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4年11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	℃		14.3	14.0	14.0	14.5	11.5	13.0	
水温	℃		14.9	14.2	14.2	16.5	13.5	15.0	
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	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	6.3	6.3	6.5	6.5	6.4	
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
pH値		5.8~8.6	7.16	7.05	7.09	7.22	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和4年11月7日~令和4年11月17日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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4年12月5日					
採水地点			小田原水	小田配水池	野田栓水	枝野原水	枝野配水池	藤田栓水
天候			前日:曇り/当日晴れ					
気温 ℃			5.0	5.0	7.0	5.5	5.5	6.5
水温 ℃			5.5	5.5	10.0	8.0	10.7	12.5
一般細菌 個/ml	100以下	0	148	0	0	752	0	0
大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0	0	0		0	0	
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.062	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	0.70	0.43	1.45	1.68	1.31
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	0.09	0.06未満	0.06未満	0.11	0.09
鉄及びその化合物 mg/l	0.3以下	0.005	0.21	0.01未満	0.01未満	0.34	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	0.022	0.005未満	0.005未満	0.050	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.3	13.1	10.4	17.0	22.8	18.8
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.8	0.4	0.5	1.4	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.57	7.23	7.18	7.29	6.97	6.97
味	異常なし			異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	1	4	1未満	1未満	7	1未満	1未満
濁度 度	2以下	0.1	0.6	0.1未満	0.1未満	2.9	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	0.29		0.05未満
残留塩素 mg/l	0.1以上	0.05		0.5	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4年12月5日~令和4年12月15日							
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会							

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和4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4年12月5日						
採水地点			江尻配水池	東根栓水	泉田栓水	毛萱栓水	高倉配水池	高倉栓水	
天候			前日:曇り/当日晴れ						
気温 ℃			6.5	6.0	5.5	6.0	5.5	5.5	
水温 ℃			10.8	10.0	11.0	12.5	9.5	11.0	
一般細菌 個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml	0	0							
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
フッ素及びその化合物 mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
pH値	5.8~8.6		7.10	7.01	7.02	7.15	7.14	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	
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	0.4	0.5	0.4	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和4年12月5日~令和4年12月15日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和5年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			R5.1.16(※R5.1.23)			
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 ℃			6.0	6.0	5.0	4.5
水温 ℃			6.0	7.0	6.5	6.2
一般細菌 個/ml	100以下	0	124	0	0	832
大腸菌群 (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)
亜硝酸態窒素 mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.033
シアン化合物イオン及びその化合物 mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	10以下	0.02	0.77	0.75	0.50	1.38
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
四塩化炭素 mg/l	0.002以下	0.0001		0.0002未満	0.0002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	0.04以下	0.0001		0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン mg/l	0.02以下	0.0001		0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
ベンゼン mg/l	0.01以下	0.0001		0.001未満	0.001未満	
塩素酸 mg/l	0.6以下	0.06	0.06未満	0.06	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	0.003未満	
ジブromクロロメタン mg/l	0.1以下	0.0001		0.001未満	0.001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	0.005	
ブromジクロロメタン mg/l	0.03以下	0.0001		0.001未満	0.003	
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	0.12	0.02	0.01未満	0.53
ナトリウム及びその化合物 mg/l	200以下	0.2	9.3	10.5	7.3	16.0
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	0.082
塩化物イオン mg/l	200以下	0.2	6.3	13.0	9.6	17.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l	300以下	2	47	47	35	55
蒸発残留物 mg/l	500以下	0		105	78	
ジェオスミン mg/l	0.00001以下	0.000001				0.000002
2-メチルイソボルネオール mg/l	0.00001以下	0.000001				0.000001未満
有機物(TOC) mg/l	3以下	0.3	0.8	0.4	0.5	1.4
pH値	5.8~8.6		7.37	7.23	7.18	7.21
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	4	1未満	1未満	7
濁度 度	2以下	0.1	0.9	0.1未満	0.1未満	3.8
アンモニア態窒素 mg/l		0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.40
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5年1月16日~令和5年1月27日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和5年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			R5.1.16(※R5.1.23)			
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	℃		5.0	5.5	5.0	5.0
水温	℃		6.1	8.0	5.6	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	1.88	1.46	0.21	0.21
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.09	0.08	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06	0.08	0.10	0.06未満
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0001未満	0.001未満	0.006	0.006
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002未満	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未満	0.001未満	0.004	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0001未満	0.001未満	0.016	0.008
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002未満	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未満	0.001未満	0.006	0.002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0001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	18.7	15.3	5.3
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	25.6	19.7	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2	58	54	25
蒸発残留物	mg/l	500以下	0	148	134	61
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	0.5
pH値		5.8~8.6		6.98	7.03	7.05
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	0.3	0.5
判定(水質基準に)				適合	適合	適合
検査期間	令和5年1月16日~令和5年1月27日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和5年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			R5.1.16(※R5.1.23)			
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	℃		5.0	5.0	4.5	6.0
水温	℃		8.1	7.0	5.0	6.5
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌(<i>E.coli</i>)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.21	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
クロロ酢酸※	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.009	0.008	0.006	0.008
ジクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.004	0.003	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.012	0.011	0.008	0.011
トリクロロ酢酸※	mg/l	0.03以下	0.002	0.006	0.007	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001	0.003	0.003	0.002
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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		5.3	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	5.6	5.7	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	2		25	
蒸発残留物	mg/l	500以下	0		62	
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001			
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001			
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6		7.04	7.06	7.06
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	適合
検査期間	令和5年1月16日~令和5年1月27日					
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会					

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和5年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	1	2	3	4	5	6	
採水年月日			令和5年2月6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	℃		3.5	3.5	4.0	7.0	7.0	8.5	
水温	℃		1.5	6.0	4.0	4.1	4.5	6.1	
一般細菌	個/ml	100以下	0	72	0	0	440	0	0
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
大腸菌(<i>E.coli</i>)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.038	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.79	0.77	0.48	1.48	1.97	1.45
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.12	0.09	0.08
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.05	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.005	0.07	0.01未満	0.01未満	0.27	0.01未満	0.02
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001	0.011	0.005未満	0.005未満	0.067	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	0.2	7.2	14.7	10.0	24.4	27.0	24.1
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.7	0.4	0.4	1.4	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6		7.37	7.16	7.12	7.23	6.97	6.98
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	0.7	0.1未満	0.1未満	2.5	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	0.56		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.5		0.7	0.4
判定(水質基準に)					適合	適合		適合	適合
検査期間	令和5年2月6日~令和5年2月15日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和5年2月28日

検体番号	基準値	定量下限値	7	8	9	10	11	12	
採水年月日			令和5年2月6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	℃		8.0	7.5	7.0	9.0	8.0	8.5	
水温	℃		4.2	4.0	6.1	7.0	3.5	6.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌(<i>E.coli</i>)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.23	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	5.8	5.8	5.8	5.9	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	6.99	6.98	6.98	7.02	7.01	6.96	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	5以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満				0.05未満	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和5年2月6日~令和5年2月15日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和5年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5年3月6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	℃		4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	
水温	℃		3.5	7.0	6.5	7.0	6.9	8.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	61	0	0	568	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	0.006	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	0.80	0.76	0.39	1.48	1.85	1.48
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.12	0.10	0.09
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	0.08	0.01未満	0.01未満	0.33	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	0.013	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	6.7	13.6	8.3	18.2	21.9	19.9
有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.3	0.8	0.4	0.5	1.5	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6		7.86	8.34	7.20	7.45	6.98	7.07
味		異常なし			異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
臭気		異常なし		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	0.8	0.1未満	0.1未満	2.9	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	0.36		0.05未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05		0.5	0.4		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5年3月6日~令和5年3月14日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								

水質検査結果書

角 田 市 長 殿

令和5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5年3月6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	℃		6.5	5.0	4.5	8.0	6.5	6.5	
水温	℃		4.5	6.0	7.0	8.5	4.5	7.0	
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(<i>E.coli</i>)	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/ml	0	0						
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.02	0.25	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	
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	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	
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	7.06	7.02	7.04	7.15	7.10	7.02	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	5以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度	度	2以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
アンモニア態窒素	mg/l		0.05	0.05未満			0.05未満		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.05	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
判定(水質基準に)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	令和5年3月6日~令和5年3月14日								
検査機関	岩沼市外一市四町水道水質検査協議会								