

令和7年度陸前高田市水道水質検査結果(毎日検査項目)

番号	場所	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
		色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度
1	矢作町字小嶋部付近	○	○	0.38	○	○	0.37	集計中											
2	竹駒町字相川付近	○	○	0.40	○	○	0.40												
3	気仙町字福伏付近	○	○	0.48	○	○	0.48												
4	米崎町字佐野付近1	○	○	0.40	○	○	0.40												
5	小友町字沢辺付近	○	○	0.30	○	○	0.30												
6	小友町字唯出付近	○	○	0.49	○	○	0.50												
7	広田町字黒崎付近1	○	○	0.21	○	○	0.21												
8	広田町字黒崎付近2	○	○	0.35	○	○	0.42												
9	矢作町字金屋敷付近	○	○	0.39	○	○	0.38												
10	横田町字梅の木付近	○	○	0.30	○	○	0.30												
11	米崎町字佐野付近2	○	○	0.57	○	○	0.43												

番号	場所	10月			11月			12月			1月			2月			3月		
		色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度
1	矢作町字小嶋部付近																		
2	竹駒町字相川付近																		
3	気仙町字福伏付近																		
4	米崎町字佐野付近1																		
5	小友町字沢辺付近																		
6	小友町字唯出付近																		
7	広田町字黒崎付近1																		
8	広田町字黒崎付近2																		
9	矢作町字金屋敷付近																		
10	横田町字梅の木付近																		
11	米崎町字佐野付近2																		

○:異常なし ×:異常あり

令和7年4月 日更新

## 令和7年度陸前高田市水道水質検査結果(水質基準項目)

### 施設名 竹駒水源地

No.	項目名	水質基準値	4/16	5/21	浄水	回数	最高	最低	区分									
			浄水	浄水												浄水	浄水	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0											12			病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出											12			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003												4			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005												4			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001												4			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001												4			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001												4			
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002												4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004												4			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.68												4			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05												4			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.02												4			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002												4			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005												4			
16	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	0.04mg/l以下	<0.004												4			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002												4			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06												4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002												4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001												4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002												4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001												4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001												4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001												4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001												4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001												4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001												4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005												4			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	<0.005												4			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01												4			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01												4			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01												4			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.6												4		味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005												4		着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.2	5.6											12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	72												4			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	92												4		味	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02												4		発泡	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下													4			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下													4		カビ臭	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002												4		発泡	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005												4		臭気	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2											12		味	
47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.1											12			
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし											12			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5											12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1											12			
	残留塩素(センター数値)		0.40	0.40											12			
	気温		13.8	18.2											12			
	水温		12.4	16.4											12			

※原水にて一般細菌(単位 MPN/100mL)や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

令和7年度陸前高田市水道水質検査結果(水質基準項目)

施設名 矢作水源地

No.	項目名	水質基準値	4/16	5/21	浄水	浄水	原水	浄水	回数	最高	最低	区分						
			浄水	浄水												浄水	浄水	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0											12			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出											12			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003												4			無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005												4			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001												4			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001												4			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001												4			
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002												4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004												4			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.39												4			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05												4			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.02												4			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002												4			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005												4		一般有機物	
16	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	0.04mg/l以下	<0.004												4			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002												4			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06												4		消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002												4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001												4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002												4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001												4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001												4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001												4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001												4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001												4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001												4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005												4		着色	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	<0.005												4			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01												4			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01												4			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01												4		味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.6												4			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005												4		着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.9	4.4											12		味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	58												4			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	79												4			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02												4		発泡	
42	ジエオキシ	0.00001mg/l以下													4		カビ臭	
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下													4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002												4		発泡	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005												4		臭気	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2											12		味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5											12			
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし											12		基礎的性状	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5											12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1											12			
	残留塩素(センター数値)		0.53	0.45											12			
	気温		13.0	19.0											12		—	
	水温		11.5	16.5											12			

※原水にて一般細菌(単位 MPN/100mL)や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

令和7年度陸前高田市水道水質検査結果(水質基準項目)

施設名 下矢作水源地

No.	項目名	水質基準値	4/16	5/21	浄水	浄水	原水	浄水	回数	最高	最低	区分						
			浄水	浄水												浄水	浄水	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0											12			病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出											12			
3	カミウム及びその化合物	0.003mg/l以下													1			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下													1			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下													1			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下													1			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下													1			
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002												4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下													1			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下													1			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下													1			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下													1			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下													1			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下													1			
16	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	0.04mg/l以下													1			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下													1			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下													1			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下													1			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下													1			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06												4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002												4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001												4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002												4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001												4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001												4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001												4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001												4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001												4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001												4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005												4			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下													1			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下													1			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下													1			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下													1			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下													1		味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下													1		着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.7	4.3											12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	58												4		味	
40	蒸発残留物	500mg/l以下													1			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下													1		発泡	
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下													4		カビ臭	
43	2-メチルイソホルネオール	0.0001mg/l以下													4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下													1		発泡	
45	フェノール類	0.005mg/l以下													1		臭気	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2											12		味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5											12			
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし											12			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5											12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1											12			
	残留塩素(センター数値)		0.37	0.37											12			
	気温		13.2	19.5											12			
	水温		9.5	14.0											12			

※原水にて一般細菌(単位 MPN/100mL)や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

令和7年度陸前高田市水道水質検査結果(水質基準項目)

施設名 金成水源地

No.	項目名	水質基準値	4/16	5/21	浄水	回数	最高	最低	区分									
			浄水	浄水												浄水	浄水	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0											12			病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出											12			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003												4			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005												4			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001												4			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001												4			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001												4			
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002												4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004												4			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.86												4			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05												4			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.02												4			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002												4			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005												4			
16	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	0.04mg/l以下	<0.004												4			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002												4			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06												4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002												4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001												4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002												4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001												4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001												4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001												4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001												4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001												4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001												4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005												4			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.006												4			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01												4			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01												4			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01												4			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.6												4		味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005												4		着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.9	5.1											12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	90												4			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	120												4		味	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02												4		発泡	
42	ジエオキシム	0.00001mg/l以下													4		カビ臭	
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下													4		発泡	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002												4		臭気	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005												4		味	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2											12			
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5											12			
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし											12			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5											12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1											12			
	残留塩素(センター数値)		0.45	0.41											12			
	気温		12.2	16.0											12			
	水温		11.3	17.5											12			

※原水にて一般細菌(単位 MPN/100mL)や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

## 令和7年度陸前高田市水道水質検査結果(水質基準項目)

### 施設名 生出水源地

No.	項目名	水質基準値	4/16	5/21	浄水	回数	最高	最低	区分									
			浄水	浄水												浄水	浄水	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0											12			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出											12			
3	カミウム及びその化合物	0.003mg/l以下													1			無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下													1			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下													1			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下													1			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下													1			
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002												4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下													1			
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001												4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下													1			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下													1			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下													1			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下													1			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下													1			
16	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	0.04mg/l以下													1			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下													1			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下													1			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下													1			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下													1			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06												4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002												4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.003												4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003												4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001												4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001												4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.005												4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002												4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002												4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001												4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005												4			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下													1			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下													1			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下													1			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下													1			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下													1		味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下													1		着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2	3.6											12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	61												4		味	
40	蒸発残留物	500mg/l以下													1			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下													1		発泡	
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下													4		カビ臭	
43	2-メチルイソホルネオール	0.0001mg/l以下													4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下													1		発泡	
45	フェノール類	0.005mg/l以下													1		臭気	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4	0.2											12		味	
47	pH値	5.8~8.6	7.9	8.0											12			
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし											12			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5											12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1											12			
	残留塩素(センター数値)		0.40	0.48											12			
	気温		10.0	17.0											12		—	
	水温		9.8	14.0											12			

※原水にて一般細菌(単位 MPN/100mL)や大腸菌が検出される場合がありますが、当施設では膜ろ過設備及び消毒設備を導入しているため、浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

令和7年度陸前高田市水道水質検査結果(水質基準項目)

施設名 佐野水源地

No.	項目名	水質基準値	4/16	5/21	浄水	回数	最高	最低	区分									
			浄水	浄水												浄水	浄水	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0											12			病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出											12			
3	カミウム及びその化合物	0.003mg/l以下													1			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下													1			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下													1			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下													1			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下													1			
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002												4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下													1			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001												4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下													1			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下													1			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下													1			一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下													1			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下													1			
16	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	0.04mg/l以下													1			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下													1			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下													1			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下													1			消毒副生成物
20	ベンゼン	0.01mg/l以下													1			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.17												4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002												4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002												4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004												4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001												4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001												4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.003												4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004												4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001												4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001												4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005												4			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下													1			着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下													1			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下													1			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下													1			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下													1			味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下													1			着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.3	5.5											12			味
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下													1			
40	蒸発残留物	500mg/l以下													1			発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下													1			
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下													4			カビ臭
43	2-メチルイソホルネオール	0.0001mg/l以下													4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下													1			発泡 臭気
45	フェノール類	0.005mg/l以下													1			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.7	0.5											12			味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4											12			
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし											12			基礎的性状
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											12			
50	色度	5度以下	0.5	0.6											12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1											12			
	残留塩素(センター数値)		0.64	1.40											12			
	気温		10.8	18.0											12			—
	水温		9.0	13.2											12			

※原水にて一般細菌(単位 MPN/100mL)や大腸菌が検出される場合がありますが、当施設では膜ろ過設備及び消毒設備を導入しているため、浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

## 令和7年度陸前高田市水道水質検査結果(クリプトスポリジウム等、ダイオキシン類の検査)

### 【指標菌(大腸菌・嫌気性芽胞菌)の検査(原水)】

場所	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
竹駒水源地	大腸菌	-	陰性	陰性										
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0										
矢作水源地	大腸菌	-	陰性	陰性										
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0										
下矢作水源地	大腸菌	-	陰性	陰性										
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0										
金成水源地	大腸菌	-	陰性	陰性										
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0										
生出水源地	大腸菌	-	陽性	陰性										
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0										
佐野水源地	大腸菌	-	陽性	陽性										
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	24	23										

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、浄水(飲料水)では膜ろ過設備及び消毒設備により取り除かれています。

### 【クリプトスポリジウム等の原虫検査(原水)】

年1回

場所	項目	水質基準	検査結果
竹駒水源地	クリプトスポリジウム	検出されないこと	
	ジアルジア	検出されないこと	
矢作水源地	クリプトスポリジウム	検出されないこと	
	ジアルジア	検出されないこと	
生出水源地	クリプトスポリジウム	検出されないこと	
	ジアルジア	検出されないこと	
佐野水源地	クリプトスポリジウム	検出されないこと	
	ジアルジア	検出されないこと	

### 【ダイオキシン類の検査(原水)】

年1回

場所	ダイオキシン類 濃度(µg/L)	毒性当量(最大見積) (µg-TEQ/L)
竹駒水源地		

(目標値: 1µg-TEQ/L)

### 【クリプトスポリジウム等の原虫検査(原水)】

年4回

場所	項目	水質基準	検査結果			
			4月16日			
金成水源地	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出			
	ジアルジア	検出されないこと	不検出			
下矢作水源地	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出			
	ジアルジア	検出されないこと	不検出			