

令和7年度陸前高田市水道水質検査結果(毎日検査項目)

	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	○	○	0.39	○	○	0.40	○	○	0.38	○	○	0.38
2	竹駒町字相川付近	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.35	○	○	0.39
3	気仙町字福伏付近	○	○	0.48	○	○	0.48	○	○	0.49	○	○	0.48	○	○	0.48	○	○	0.48
4	米崎町字佐野付近1	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40
5	小友町字沢辺付近	○	○	0.30	○	○	0.30	○	○	0.30	○	○	0.30	○	○	0.30	○	○	0.30
6	小友町字唯出付近	○	○	0.49	○	○	0.50	○	○	0.48	○	○	0.48	○	○	0.48	○	○	0.48
7	広田町字黒崎付近1	○	○	0.21	○	○	0.21	○	○	0.19	○	○	0.21	○	○	0.20	○	○	0.20
8	広田町字黒崎付近2	○	○	0.35	○	○	0.42	○	○	0.40	○	○	0.38	○	○	0.39	○	○	0.33
9	矢作町字金屋敷付近	○	○	0.39	○	○	0.38	○	○	0.25	○	○	0.29	○	○	0.21	○	○	0.22
10	横田町字梅の木付近	○	○	0.30	○	○	0.30	○	○	0.30	○	○	0.30	○	○	0.36	○	○	0.40
11	米崎町字佐野付近2	○	○	0.57	○	○	0.43	○	○	0.38	○	○	0.34	○	○	0.37	○	○	0.32

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	○	○	0.37	○	○	0.37	○	○	0.38	○	○	0.38	○	○	0.38	集 計 中			
2	竹駒町字相川付近	○	○	0.40	○	○	0.43	○	○	0.50	○	○	0.44	○	○	0.43				
3	気仙町字福伏付近	○	○	0.48	○	○	0.48	○	○	0.48	○	○	0.48	○	○	0.49				
4	米崎町字佐野付近1	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40				
5	小友町字沢辺付近	○	○	0.30	○	○	0.30	○	○	0.30	○	○	0.30	○	○	0.30				
6	小友町字唯出付近	○	○	0.49	○	○	0.50	○	○	0.50	○	○	0.50	○	○	0.50				
7	広田町字黒崎付近1	○	○	0.20	○	○	0.22	○	○	0.23	○	○	0.28	○	○	0.25				
8	広田町字黒崎付近2	○	○	0.32	○	○	0.39	○	○	0.41	○	○	0.49	○	○	0.49				
9	矢作町字金屋敷付近	○	○	0.27	○	○	0.34	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40				
10	横田町字梅の木付近	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40				
11	米崎町字佐野付近2	○	○	0.35	○	○	0.39	○	○	0.40	○	○	0.47	○	○	0.43				

○:異常なし ×:異常あり

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 竹駒水源池

No.	項目名	水質基準値	4/16	5/21	6/17	7/16		8/25	9/17	10/15	11/19	12/17	1/21	2/18	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水		浄水		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
3	カドミウム及其化合物	0.003mg/l以下	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		4			無機物/重金属
4	水銀及其化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		4			
5	セレン及其化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
6	鉛及其化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
7	ヒ素及其化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
8	六価クロム及其化合物	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004			<0.004	<0.004			<0.004			<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			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.68			0.72	0.70			0.87			0.76		4			
12	フッ素及其化合物	0.8mg/l以下	<0.05			0.07	0.07			<0.05			0.05		4			
13	ホウ素及其化合物	1mg/l以下	<0.02			<0.02	<0.02			<0.02			0.02		4			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002			<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		4			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<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			<0.004	<0.004			<0.004			<0.004		4			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		4			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06				0.07			0.06		4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		4			
25	ジブromoクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			<0.001				0.001			<0.001		4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			<0.001				0.001			<0.001		4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
30	ブromoホルム	0.09mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		4			
32	亜鉛及其化合物	1mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005		4			
33	アルミニウム及其化合物	0.2mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		4			
34	鉄及其化合物	0.3mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		4			
35	銅及其化合物	1mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		4			
36	ナトリウム及其化合物	200mg/l以下	5.6			5.7	5.3			6.5			5.7		4		味	
37	マンガン及其化合物	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005		4		着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.2	5.6	5.4	5.2	5.0	5.2	5.2	5.1	5.1	4.9	5.0	5.2	12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	72			62	69			81			71		4		味	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	92			93	100			110			90		4		味	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02		4		発泡	
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4		カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4		カビ臭	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		4		発泡	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		4		臭気	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	12		味	
47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	12		味	
48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	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	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	異常なし	異常なし	12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12			
	残留塩素(センター数値)		0.40	0.40	0.37	0.28		0.32	0.29	0.26	0.40	0.42	0.44	0.43	12			
	気温		13.8	18.2	25.5	25.3	23.5	31.0	24.0	20.5	5.6	6.2	-0.9	7.2	12		—	
	水温		12.4	16.4	19.1	23.2	13.0	25.0	24.2	21.0	14.6	11.8	9.0	8.5	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 矢作水源地

No.	項目名	水質基準値	4/16	5/21	6/17	7/16		8/25	9/17	10/15	11/19	12/17	1/21	2/18	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水		浄水		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
3	カドミウム及其化合物	0.003mg/l以下	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		4		無機物/重金属	
4	水銀及其化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		4			
5	セレン及其化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
6	鉛及其化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
7	ヒ素及其化合物	0.01mg/l以下	<0.001			0.001	0.001			0.001			<0.001		4			
8	六価クロム及其化合物	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004			<0.004	<0.004			<0.004			<0.004		4			
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.39			0.58	0.59			0.64			0.43		4			
12	フッ素及其化合物	0.8mg/l以下	<0.05			0.07	<0.08			<0.05			<0.05		4			
13	ホウ素及其化合物	1mg/l以下	<0.02			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02		4			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002			<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		4			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<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			<0.004	<0.004			<0.004			<0.004		4			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		4			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			0.060				0.110			<0.06		4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		4	消毒副生成物		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			0.001				0.001			<0.001		4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			0.001				0.002			<0.001		4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001				0.001			<0.001		4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		4			
32	亜鉛及其化合物	1mg/l以下	<0.005			0.005	<0.005			<0.005			<0.005		4	着色		
33	アルミニウム及其化合物	0.2mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		4			
34	鉄及其化合物	0.3mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		4			
35	銅及其化合物	1mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		4			
36	ナトリウム及其化合物	200mg/l以下	4.6			5.2	4.8			5.1			4.3		4			
37	マンガン及其化合物	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005		4	味		
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.9	4.4	4.4	4.5	4.3	4.6	4.4	4.5	4.5	4.6	4.8	4.9	12		着色	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	58			64	68			67			63		4		味	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	79			84	89			84			70		4		味	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02		4		発泡	
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4		カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4		カビ臭	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		4		発泡	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		4		臭気	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	12		味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	12		味	
48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	無臭	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	12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12			
	残留塩素(センター数値)		0.53	0.45	0.42	0.33		0.56	0.32	0.37	0.57	0.58	0.54	0.58	12			
	気温		13.0	19.0	29.5	27.2	26.0	34.2	26.0	18.5	8.0	7.8	0.0	5.0	12		—	
	水温		11.5	16.5	19.0	23.8	17.5	25.8	25.0	21.0	14.5	10.0	7.0	6.7	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	6/17	7/16		8/25	9/17	10/15	11/19	12/17	1/21	2/18	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水		浄水		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
3	カドミウム及其化合物	0.003mg/l以下				<0.0003	<0.0003								1			無機物/重金属
4	水銀及其化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005	<0.00005								1			
5	セレン及其化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
6	鉛及其化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
7	ヒ素及其化合物	0.01mg/l以下				0.001	<0.001								1			
8	六価クロム及其化合物	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	0.002			<0.002			<0.002		4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004	<0.004								1			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.60	0.67								1			
12	フッ素及其化合物	0.8mg/l以下				0.07	<0.05								1			
13	ホウ素及其化合物	1mg/l以下				<0.02	<0.02								1			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002	<0.00								1			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005	<0.0050								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				<0.004	<0.004								1			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002	<0.002								1			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			0.06				0.11			0.06		4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		4			
25	ジブromoクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			<0.001				0.001			<0.001		4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			<0.001				0.001			<0.001		4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
30	ブromoホルム	0.09mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		4			
32	亜鉛及其化合物	1mg/l以下				<0.005	0.005								1			
33	アルミニウム及其化合物	0.2mg/l以下				<0.01	<0.01								1			
34	鉄及其化合物	0.3mg/l以下				<0.01	<0.01								1			
35	銅及其化合物	1mg/l以下				<0.01	<0.01								1			
36	ナトリウム及其化合物	200mg/l以下				5.3	5.1								1		味	
37	マンガン及其化合物	0.05mg/l以下				<0.005	<0.005								1		着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.7	4.3	4.3	4.5	4.3	4.6	4.4	4.4	4.5	4.7	4.9	5.0	12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	58			67	60			65			63		4		味	
40	蒸発残留物	500mg/l以下				83	81								1			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02	<0.02								1		発泡	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4		カビ臭	
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4		カビ臭	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.002	<0.002								1		発泡	
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005	<0.0005								1		臭気	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	12		味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	12			
48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	無臭	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	12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12			
	残留塩素(センター数値)		0.37	0.37	0.30	0.25		0.27	0.26	0.30	0.43	0.54	0.49	0.47	12			
	気温		13.2	19.5	30.8	29.0	31.0	34.2	24.0	21.5	10.0	8.4	3.5	6.5	12		—	
	水温		9.5	14.0	16.5	21.5	19.0	22.1	22.0	18.7	12.0	7.0	5.5	6.5	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 金成水源地

No.	項目名	水質基準値	4/16	5/21	6/17	7/16		8/25	9/17	10/15	11/19	12/17	1/21	2/18	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水		浄水		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
3	カドミウム及其化合物	0.003mg/l以下	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		4			無機物/重金属
4	水銀及其化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		4			
5	セレン及其化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
6	鉛及其化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
7	ヒ素及其化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
8	六価クロム及其化合物	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004			<0.004	<0.004			<0.004			<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			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.86			0.89	0.84			1.10			0.91		4			
12	フッ素及其化合物	0.8mg/l以下	<0.05			0.06	0.09			<0.05			0.06		4			
13	ホウ素及其化合物	1mg/l以下	<0.02			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02		4			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002			<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		4			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005		4			
16	ビス-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			<0.004	<0.004			<0.004			<0.004		4			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		4			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			0.06				0.11			0.06		4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		4			
25	ジブromoクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			0.001				0.001			<0.001		4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			0.001				0.001			<0.001		4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
30	ブromoホルム	0.09mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		4			
32	亜鉛及其化合物	1mg/l以下	0.006			0.007	<0.005			0.008			0.008		4			
33	アルミニウム及其化合物	0.2mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		4			
34	鉄及其化合物	0.3mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		4			
35	銅及其化合物	1mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			0.02			0.02		4			
36	ナトリウム及其化合物	200mg/l以下	4.6			4.7	4.5			5.3			4.8		4			
37	マンガン及其化合物	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005		4		味	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.9	5.1	4.9	4.8	4.4	4.8	4.9	5.0	5.0	4.8	5.1	5.2	12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	90			99	110			100			99		4			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	120			110	130			130			110		4			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02		4			
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4			
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		4			
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		4			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	12			
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	12			
48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12			
	残留塩素(センター数値)		0.45	0.41	0.33	0.28		0.21	0.19	0.23	0.28	0.38	0.18	0.44	12			
	気温		12.2	16.0	27.0	26.8	26.30	31.8	22.2	19.0	10.0	15.0	-2.0	7.0	12			
	水温		11.3	17.5	20.0	24.3	14.0	26.5	25.0	20.3	14.3	13.5	6.0	5.8	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 生水源地

No.	項目名	水質基準値	4/16	5/21	6/17	7/16		8/25	9/17	10/15	11/19	12/17	1/21	2/18	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水		浄水		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	33	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
3	カドミウム及其化合物	0.003mg/l以下				<0.0003	<0.0003								1			無機物/重金属
4	水銀及其化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005	<0.00005								1			
5	セレン及其化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
6	鉛及其化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
7	ヒ素及其化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.000								1			
8	六価クロム及其化合物	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004	<0.004								1			
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.50	0.50								1			
12	フッ素及其化合物	0.8mg/l以下				0.07	0.07								1			
13	ホウ素及其化合物	1mg/l以下				<0.02	<0.02								1			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002	<0.0002								1			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005	<0.005								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				<0.004	<0.004								1			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002	<0.002								1			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06			0.07				0.14			0.11		4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.003			0.002				0.003			<0.001		4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003			<0.002				<0.002			<0.002		4			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			0.001				0.001			0.001		4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.005			0.005				0.007			0.001		4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002			0.001				0.001			<0.001		4			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002			0.002				0.003			<0.001		4			
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		4			
32	亜鉛及其化合物	1mg/l以下				<0.005	<0.005								1			
33	アルミニウム及其化合物	0.2mg/l以下				<0.01	<0.01								1			
34	鉄及其化合物	0.3mg/l以下				<0.01	<0.01								1			
35	銅及其化合物	1mg/l以下				<0.01	<0.01								1			
36	ナトリウム及其化合物	200mg/l以下				4.3	4.0								1		味	
37	マンガン及其化合物	0.05mg/l以下				<0.005	<0.005								1		着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2	3.6	3.6	3.7	3.4	3.8	3.6	3.7	3.8	4.0	3.8	3.7	12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	61			72	85			67			64		4		味	
40	蒸発残留物	500mg/l以下				85	90								1			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02	<0.02								1		発泡	
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4		カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4		カビ臭	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.002	<0.002								1		発泡	
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005	<0.0005								1		臭気	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	<0.2	0.4	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	12		味	
47	pH値	5.8~8.6	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	12			
48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	無臭	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	12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12			
	残留塩素(センター数値)		0.40	0.48	0.41	0.25		0.40	0.20	0.24	0.47	0.56	0.53	0.56	12			
	気温		10.0	17.0	26.8	28.2	20.8	32.1	22.8	17.5	10.2	8.2	-3.5	5.5	12		—	
	水温		9.8	14.0	16.0	21.0	13.4	26.8	22.4	18.5	12.0	8.0	6.0	4.8	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	6/17	7/22		8/25	9/17	10/15	11/19	12/17	1/21	2/18	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水		浄水		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	350	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
3	カドミウム及其化合物	0.003mg/l以下				<0.0003	<0.0003								1			無機物/重金属
4	水銀及其化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005	<0.00005								1			
5	セレン及其化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
6	鉛及其化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
7	ヒ素及其化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
8	六価クロム及其化合物	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004	<0.004								1			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.18	0.21								1			
12	フッ素及其化合物	0.8mg/l以下				<0.05	0.08								1			
13	ホウ素及其化合物	1mg/l以下				<0.02	<0.02								1			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002	<0.0002								1			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005	<0.005								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				<0.004	<0.004								1			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002	<0.002								1			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001								1			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.17			0.22				0.29			0.22		4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002			0.005				0.004			0.002		4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.005				0.004			<0.002		4			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			0.002				<0.001			<0.001		4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.003			0.010				0.007			0.003		4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.004				0.004			0.002		4			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001			0.003				0.003			0.001		4			
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		4			
32	亜鉛及其化合物	1mg/l以下				<0.005	<0.005								1			
33	アルミニウム及其化合物	0.2mg/l以下				0.02	0.05								1			
34	鉄及其化合物	0.3mg/l以下				<0.01	0.05								1			
35	銅及其化合物	1mg/l以下				<0.01	<0.01								1			
36	ナトリウム及其化合物	200mg/l以下				7.0	5.9								1		味	
37	マンガン及其化合物	0.05mg/l以下				<0.005	<0.005								1		着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.3	5.5	5.2	5.5	5.2	5.6	5.4	5.6	5.7	5.7	5.5	5.3	12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				25	15								1		味	
40	蒸発残留物	500mg/l以下				48	57								1			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02	<0.02								1		発泡	
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4		カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4		カビ臭	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.002	<0.002								1		発泡	
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005	<0.0005								1		臭気	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.7	0.5	0.6	0.3	2.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	12		味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	12			
48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	無臭	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	12			
50	色度	5度以下	0.5	0.6	<0.9	<0.6	0.7	<0.5	1.1	0.7	0.8	0.8	<0.5	<0.5	12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12			
	残留塩素(センター数値)		0.64	1.40	0.28	0.52		0.54	0.25	0.57	0.75	0.56	0.57	0.53	12			
	気温		10.8	18.0	25.8	31.0	25.0	31.2	22.0	16.0	5.9	5.6	-0.5	5.2	12		—	
	水温		9.0	13.2	15.6	20.6	18.2	20.5	19.5	14.5	11.0	6.7	1.8	4.5	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、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6年度陸前高田市水道水質検査結果(水質管理目標設定項目)

施設名 竹駒水源地

年1回(検査日:令和7年7月16日)

No.	種類	項目No.	項目	実施項目 (原水)	目標値	検査結果	実施項目 (浄水)	目標値	検査結果
1	金属類	1	アンチモン及びその化合物	○	アンチモンの量に関して、 0.02mg/l以下	<0.002	—	—	—
2		2	ウラン及びその化合物	○	ウランの量に関して、 0.002mg/l以下	<0.0002	—	—	—
3		3	ニッケル及びその化合物	○	ニッケルの量に関して、 0.02mg/l以下	<0.002	—	—	—
4	有機物	5	1,2-ジクロロエタン	○	0.004mg/l以下	<0.0004	—	—	—
5		8	トルエン	○	0.4mg/l以下	<0.001	—	—	—
6		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	○	0.1mg/l以下	<0.006	—	—	—
※3	消毒剤、消毒福生成物	7	亜塩素酸	—	—	—	○	0.6mg/l以下	<0.06
※3		8	二酸化炭素	—	—	—	○	0.6mg/l以下	<0.06
※3		9	ジクロロアセトニトリル	—	—	—	○	0.01mg/l以下	<0.001
※3		10	抱水クロラール	—	—	—	○	0.02mg/l以下	<0.002
※4	農薬類	15	クミルロン	○	0.03mg/l以下	<0.0003	—	—	—
			シハロホップチル	○	0.006mg/l以下	<0.00006	—	—	—
			ジメタメトリン	○	0.02mg/l以下	<0.0002	—	—	—
			ピラクロニル	○	0.01mg/l以下	<0.0001	—	—	—
			プロベナゾール	○	0.03mg/l以下	<0.0003	—	—	—
			プロモブチド	○	0.1mg/l以下	<0.001	—	—	—
			ベンゾビシクロン	○	0.09mg/l以下	<0.0009	—	—	—
			ベンタゾン	○	0.2mg/l以下	<0.002	—	—	—
			メタラキシル	○	0.2mg/l以下	<0.002	—	—	—
メトミノストロピン	○	0.04mg/l以下	<0.0004	—	—	—			
※3	消毒剤、消毒福生成物	16	残留塩素	—	—	—	○	1mg/l以下	0.29
※2	無機物	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	—	—
※2	金属類	18	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	—
15	無機物	19	遊離炭酸	○	20mg/l以下	4.6	—	—	—
16	有機物	20	1,1,1-トリクロロエタン	○	0.3mg/l以下	<0.0005	—	—	—
17		21	メチル-tert-ブチルエーテル	○	0.02mg/l以下	<0.002	—	—	—
18	味、臭気等	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	○	3mg/l以下	0.6	—	—	—
19		23	臭気強度(TON)	○	3以下	<1	—	—	—
※2	無機物	24	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—
※2	濁度、pH、腐食性等	25	濁度	—	—	—	—	—	—
※2		26	pH値	—	—	—	—	—	—
23		27	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	-1.3	—	—	—
24		28	従属栄養細菌	○	2,000個/ml以下	5	—	—	—
25	有機物	29	1,1-ジクロロエチレン	○	0.1mg/l以下	<0.002	—	—	—
※2	無機物	30	アルミニウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—
27	有機物	31	ペル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)	○	ペル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)の量の 和として、0.00005mg/L以下	<0.000005	—	—	—

※1 項目No.4、6、7、11は、削除された項目。

※2 水質基準項目と重複する項目(No.13、14、20、21、22、26の6項目)は、検査を省略する。

※3 No.7~10、No.12は、浄水で検査する。

※4 No.11(農薬類)は、水源周辺に散布される可能性のある農薬や、検査時期を考慮し、10種類の検査農薬を設定して検査する。

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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
矢作水源地	大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下矢作水源地	大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
金成水源地	大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
生出水源地	大腸菌	-	陽性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
佐野水源地	大腸菌	-	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	24	23	23	18	11	6	25	0	36	0	0	

※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	不検出
	ジアルジア	検出されないこと	不検出
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
生出水源地	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
佐野水源地	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

【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	0.52	0.0046

(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	7月16日	10月15日	1月21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	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	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	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出

令和7年度陸前高田市水道水質検査結果(ペル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))

(分析委託先) 日鉄環境株式会社(岩手県釜石市鈴子町)

試料	採取場所	竹駒水源地	矢作水源地	下矢作水源地	金成水源地	生出水源地	佐野水源地
	試料名	原水	原水	原水	原水	原水	原水
	採取日	令和7年7月16日	令和7年7月16日	令和7年7月16日	令和7年7月16日	令和7年7月16日	令和7年7月16日
	気温	23.5℃	26.0℃	28.8℃	26.3℃	20.8℃	25.0℃
	水温	13.0℃	17.5℃	19.4℃	14.0℃	13.4℃	18.2℃
結果	測定項目	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOA
	検査結果	<0.000005mg/L	<0.000005mg/L	<0.000005mg/L	<0.000005mg/L	<0.000005mg/L	<0.000005mg/L
	基準値	≦0.00005mg/L	≦0.00005mg/L	≦0.00005mg/L	≦0.00005mg/L	≦0.00005mg/L	≦0.00005mg/L
	判定	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

※試験方法 平成15年10月10日健水発第1010001号