

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

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

No.	項 目 名	水質基準値	4/16	5/21	6/17											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		浄水		
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	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											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			一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<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													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			消毒副生成物
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			着色
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			味
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	5.4											12			味
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			発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02													4			
42	ジオクサミン	0.00001mg/l以下			<0.0000001											4			カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.0000001											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			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2											12			臭気
47	pH値	5.8～8.6	7.1	7.1	7.1											12			
48	味	異常でないこと	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											12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5											12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1											12			
	残留塩素(センター数値)		0.40	0.40	0.37											12			—
	気温		13.8	18.2	25.5											12			
	水温		12.4	16.4	19.1											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												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	浄水		浄水		
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	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												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			
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														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	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	4.4	4.4												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	79														4			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02														4		発泡	
42	ジオクサミン	0.00001mg/l以下			<0.0000001												4		カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.0000001												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	<0.2												12		味	
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.5												12			
48	味	異常でないこと	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												12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5												12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1												12			
	残留塩素(センター数値)		0.53	0.45	0.42												12			
	気温		13.0	19.0	29.5												12			
	水温		11.5	16.5	19.0												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 下矢作水源

No.	項 目 名	水質基準値	4/16	5/21	6/17											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		浄水		
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	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											12			
3	カド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			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下														1			
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.7	4.3	4.3											12			
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														1			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下														1			
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.0000001											4			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.0000001											4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下														1			
45	フェノール類	0.005mg/l以下														1			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2											12			
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.5	7.5											12			
48	味	異常でないこと	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											12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5											12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1											12			
	残留塩素(センター数値)		0.37	0.37	0.30											12			
	気温		13.2	19.5	30.8											12			
	水温		9.5	14.0	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 金成水源地

No.	項 目 名	水質基準値	4/16	5/21	6/17											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											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											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			一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<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													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			消毒副生成物
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			着色
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			味
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			着色
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005													4			味
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.9	5.1	4.9											12			味
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			発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02													4			
42	ジオクサミン	0.00001mg/l以下			<0.0000001											4			カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.0000001											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			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2											12			臭気
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.5	7.4											12			
48	味	異常でないこと	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											12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5											12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1											12			
	残留塩素(センター数値)		0.45	0.41	0.33											12			—
	気温		12.2	16.0	27.0											12			
	水温		11.3	17.5	20.0											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 生出水源地

No.	項 目 名	水質基準値	4/16	5/21	6/17											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		浄水		
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	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											12			
3	カド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	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														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	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	0.00001mg/l以下			<0.0000001											4		カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.0000001											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	0.2											12		味	
47	pH値	5.8～8.6	7.9	8.0	8.0											12			
48	味	異常でないこと	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											12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5											12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1											12			
	残留塩素(センター数値)		0.40	0.48	0.41											12			
	気温		10.0	17.0	26.8											12			
	水温		9.8	14.0	16.0											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	6/17												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	浄水		浄水		
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	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												12			
3	カド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	0.17														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			
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	5.2												12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下															1		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	0.00001mg/l以下			<0.0000001												4		カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.0000001												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	0.7	0.5	0.6												12		味	
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.4												12			
48	味	異常でないこと	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												12			
50	色度	5度以下	0.5	0.6	<0.9												12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1												12			
	残留塩素(センター数値)		0.64	1.40	0.28												12			
	気温		10.8	18.0	25.8												12			
	水温		9.0	13.2	15.6												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	陰性									
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0									
矢作水源地	大腸菌	－	陰性	陰性	陰性									
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0									
下矢作水源地	大腸菌	－	陰性	陰性	陰性									
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0									
金成水源地	大腸菌	－	陰性	陰性	陰性									
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0									
生出水源地	大腸菌	－	陽性	陰性	陰性									
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0									
佐野水源地	大腸菌	－	陽性	陽性	陽性									
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	24	23	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(pg/L)	毒性当量(最大見積) (pg-TEQ/L)
竹駒水源地		

(目標値: 1pg-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			