

令和7年度原水基準項目水質検査結果

採 水 年 月 日		R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15
採 水 場 所		米沢川取水口	柳沢第1水源	柳沢第2水源	柳沢第3水源	柳沢第4水源	姥屋敷第1-1水源	姥屋敷第1-2水源	姥屋敷第2-1水源	姥屋敷第2-2水源	姥屋敷第3水源	岩手山第1水源	岩手山第2水源	柳沢大湧口
項目	水質基準・単位													
1	一般細菌	100個/ml以下	640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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
3	がミム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	<0.001	<0.001
8	六価がミ化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.21	0.68	0.97	0.81	0.72	0.14	0.17	0.21	0.18	0.17	2.20	1.44
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l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
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	γ1,2-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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.28	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.23	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5	7	5	5	5	6	5	6	7	5	6	5
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.7	2.8	3.1	2.9	2.8	7.4	5.2	7.6	12	4.8	6.0	4.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40	51	51	51	47	49	38	44	52	37	71	63
40	蒸発残留物	500mg/l以下	109	138	133	120	131	125	104	118	143	108	153	137
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	1.7	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.7	7.1	7.3	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.2	7.7	7.4
49	臭気	異常でないこと	土臭	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	7.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	気温	℃	23.0	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	23.6	23.6	25.0	23.0	22.2
	水温	℃	17.6	12.1	10.5	10.5	10.4	12.5	11.3	12.4	12.4	11.5	10.3	8.8
	アモニア性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	PFOS及びPFOA	mg/l	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和7年度 原水 クリプトスポリジウム指標菌

河川水(湖沼水)

検査箇所	検査項目 (検査の目的)		指針値 または目標値	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日
				令和7年4月15日	令和7年5月8日	令和7年7月15日	令和7年10月7日	令和8年1月6日
				測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
金沢川取水口	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと		240	110	920	5
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと		5	6	3	0
		クリプトスポリジウム数		不検出		不検出	不検出	不検出
		ジアルジア数		不検出		不検出	不検出	不検出
諸葛川取水口	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと					
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと					
		クリプトスポリジウム数						
		ジアルジア数						
沼森溜池	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと					
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと					
柳沢大湧口	クリプト 対策	クリプトスポリジウム数						
		ジアルジア数						

地下水

検査箇所	検査項目 (検査の目的)		指針値 または目標値	採水日	採水日	採水日	採水日
				令和7年5月8日	令和7年7月15日	令和7年10月7日	令和7年12月9日
				測定値	測定値	測定値	測定値
柳沢第1水源	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
柳沢第2水源	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
柳沢第3水源	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
柳沢第4水源	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
姥屋敷第1-1水源	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
姥屋敷第1-2水源	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
姥屋敷第2-1水源	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
姥屋敷第2-2水源	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
姥屋敷第3水源	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
岩手山第1水源	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
岩手山第2水源	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
柳沢大湧口	クリプト 対策	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0

令和7年度放射性物質検査(原水及びろ過水)

河川水

検査箇所	検査項目	採水日	採水日
		令和7年10月7日	
		測定値	測定値
金沢川取水口	放射性ヨウ素	検出せず	
	放射性セシウム(総量)	検出せず	
	Cs-134	検出せず	
	Cs-137	検出せず	
諸葛川取水口	放射性ヨウ素		
	放射性セシウム(総量)		
	Cs-134		
	Cs-137		

浄水(ろ過水)

検査箇所	検査項目	採水日	採水日
		令和7年10月7日	
		測定値	測定値
滝沢浄水場	放射性ヨウ素	検出せず	
	放射性セシウム(総量)	検出せず	
	Cs-134	検出せず	
	Cs-137	検出せず	
柳沢低区浄水場	放射性ヨウ素		
	放射性セシウム(総量)		
	Cs-134		
	Cs-137		

地下水

検査箇所	柳沢第1水源	柳沢第2水源	柳沢第3水源	柳沢第4水源	岩手山第1水源	岩手山第2水源
検査項目	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日
	令和7年10月7日	令和7年10月7日	令和7年10月7日	令和7年10月7日	令和7年10月7日	令和7年10月7日
	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
放射性ヨウ素	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
放射性セシウム(総量)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
Cs-134	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
Cs-137	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
検査箇所	姥屋敷1-1水源	姥屋敷1-2水源	姥屋敷2-1水源	姥屋敷2-2水源	姥屋敷3水源	柳沢大湧口
検査項目	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日
	令和7年10月7日	令和7年10月7日	令和7年10月7日	令和7年10月7日	令和7年10月7日	令和7年10月7日
	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
放射性ヨウ素	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
放射性セシウム(総量)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
Cs-134	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
Cs-137	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

令和7年度原水水質検査:農薬

採水年月日		R7.6.10
採水場所		金沢川取水口
項目	目標値・単位	検査結果
1 1, 3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05mg/l以下	<0.0005
2 2, 4-DPA(ダラボン)	0.08mg/l以下	<0.0008
3 2, 4-D(2, 4-PA)	0.02mg/l以下	<0.0002
4 EPN	0.004mg/l以下	<0.00004
5 MCPA	0.005mg/l以下	<0.00005
6 アシュラム	0.9mg/l以下	<0.009
7 アセフェート	0.006mg/l以下	<0.00006
8 アトラジン	0.01mg/l以下	<0.0001
9 アニロホス	0.003mg/l以下	<0.00003
10 アミトラズ	0.006mg/l以下	<0.00006
11 アラクロール	0.03mg/l以下	<0.0003
12 イソキサチオン	0.005mg/l以下	<0.00005
13 イソフェンホス	0.001mg/l以下	<0.00001
14 イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/l以下	<0.0001
15 イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/l以下	<0.003
16 イブフェンカルバノン	0.002mg/l以下	<0.00002
17 イブロベンホス(IBP)	0.09mg/l以下	<0.0009
18 イミノクタジン	0.006mg/l以下	<0.00006
19 インダノファン	0.009mg/l以下	<0.00009
20 エスプロカルブ	0.03mg/l以下	<0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)(検査除外項目)	0.006mg/l以下	除外
21 エトフェンブロックス	0.08mg/l以下	<0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール)(検査除外項目)	0.004mg/l以下	除外
22 エンドスルフアン(ベンゾピオン)	0.01mg/l以下	<0.0001
23 オキサジクロメホン	0.02mg/l以下	<0.0001
24 オキシ銅(有機銅)	0.03mg/l以下	<0.0003
25 オリサストロビン	0.1mg/l以下	<0.0006
26 カズサホス	0.0006mg/l以下	<0.000006
27 カフェンストロール	0.008mg/l以下	<0.00008
28 カルタップ	0.08mg/l以下	<0.0008
29 カルバチル(NAC)	0.02mg/l以下	<0.0002
カルプロバミド(検査除外項目)	0.04mg/l以下	除外
30 カルボフラン	0.0003mg/l以下	<0.000003
31 キノクラミン(ACN)	0.005mg/l以下	<0.00002
32 キャブタン	0.3mg/l以下	<0.003
33 クミロン	0.03mg/l以下	<0.0003
34 グリホサート	2mg/l以下	<0.02
35 グルホシネート	0.02mg/l以下	<0.0002
36 クロメブロッブ	0.02mg/l以下	<0.0002
37 クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/l以下	<0.0001
38 クロルピリホス	0.003mg/l以下	<0.00003
39 クロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	<0.0005
40 シアナジン	0.001mg/l以下	<0.00001
41 シアノホス(CYAP)	0.003mg/l以下	<0.0003
42 ジウロン(DCMU)	0.02mg/l以下	<0.0002
43 ジクロベニル(DBN)	0.03mg/l以下	<0.0003
44 ジクロルボス(DDPV)	0.008mg/l以下	<0.00008
45 ジクワット	0.01mg/l以下	<0.00005
46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/l以下	<0.00004
ジチアノン(検査除外項目)	0.03mg/l以下	除外
47 ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/l以下	<0.00005
48 ジチオビル	0.009mg/l以下	<0.00009
49 シハロホップブチル	0.006mg/l以下	<0.00006
50 シマジン(CAT)	0.003mg/l以下	<0.00003
51 ジメタメリン	0.02mg/l以下	<0.0002
52 ジメトエート	0.05mg/l以下	<0.0005
53 シメリン	0.03mg/l以下	<0.0003
ジメピベレート(検査除外項目)	0.003mg/l以下	除外
54 ダイアジノン	0.003mg/l以下	<0.00003
55 ダイムロン	0.8mg/l以下	<0.008
56 ダノメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/l以下	<0.0001

採水年月日		R7.6.10
採水場所		金沢川取水口
項目	目標値・単位	検査結果
57 チアジニル	0.1mg/l以下	<0.001
58 チウラム	0.02mg/l以下	<0.0002
59 チオジカルブ	0.08mg/l以下	<0.0008
60 チオファネメートメチル	0.3mg/l以下	<0.003
61 チオベンカルブ	0.02mg/l以下	<0.0002
62 テフリルトリオン	0.002mg/l以下	<0.00002
63 テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/l以下	<0.0002
64 トリクロビル	0.006mg/l以下	<0.00006
65 トリクロルホン(DEP)	0.005mg/l以下	<0.00005
66 トリシクラゾール	0.1mg/l以下	<0.001
67 トリフルラリン	0.06mg/l以下	<0.0006
68 ナプロバミド	0.03mg/l以下	<0.0003
69 バラコート	0.005mg/l以下	<0.00005
70 ビベロホス	0.0009mg/l以下	<0.000009
71 ビラクロニル	0.01mg/l以下	<0.0001
72 ビラゾキシフェン	0.004mg/l以下	<0.00002
73 ビラゾリネート(ビラゾレート)	0.02mg/l以下	<0.0002
74 ビリダフェンチオン	0.002mg/l以下	<0.00002
75 ビリブチカルブ	0.02mg/l以下	<0.0002
76 ビロキロン	0.05mg/l以下	<0.0005
77 フィプロニル	0.0005mg/l以下	<0.000005
78 フェントロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	<0.0001
79 フェノカルブ(BPMC)	0.03mg/l以下	<0.0003
80 フェリムゾン	0.05mg/l以下	<0.0005
81 フェンチオン(MPP)	0.006mg/l以下	<0.00006
82 フェントエート(PAP)	0.007mg/l以下	<0.00007
83 フェントラザミド	0.01mg/l以下	<0.0001
84 フサライド	0.1mg/l以下	<0.001
85 フタクロール	0.03mg/l以下	<0.0002
86 フタミホス	0.02mg/l以下	<0.0002
87 ブプロフェジン	0.02mg/l以下	<0.0002
88 フルアジナム	0.03mg/l以下	<0.0003
89 フレチラクロール	0.05mg/l以下	<0.0005
90 プロシミドン	0.09mg/l以下	<0.0009
91 プロチオホス	0.007mg/l以下	<0.00007
92 プロピコナゾール	0.05mg/l以下	<0.0005
93 プロピザミド	0.05mg/l以下	<0.0005
94 プロベナゾール	0.03mg/l以下	<0.0003
95 プロモブチド	0.1mg/l以下	<0.001
96 ベニル	0.02mg/l以下	<0.0002
97 ベンシクロン	0.1mg/l以下	<0.001
98 ベンゾピシクロン	0.09mg/l以下	<0.0003
99 ベンゾフェナップ	0.005mg/l以下	<0.00005
100 ベンタゾン	0.2mg/l以下	<0.002
101 ベンディメタリン	0.3mg/l以下	<0.003
102 ベンブラカルブ	0.02mg/l以下	<0.0002
103 ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/l以下	<0.0001
104 ベンプレセート	0.07mg/l以下	<0.0007
105 ホスチアゼート	0.005mg/l以下	<0.00005
106 マラチオン(マラソン)	0.7mg/l以下	<0.007
107 モコブロッブ(MCPP)	0.05mg/l以下	<0.0005
108 モミル	0.03mg/l以下	<0.0003
109 メタラキシル	0.2mg/l以下	<0.002
110 メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l以下	<0.00004
メチルダイムロン(検査除外項目)	0.03mg/l以下	除外
111 外ミノストロビン	0.04mg/l以下	<0.0004
112 メトリブジン	0.03mg/l以下	<0.0003
113 メフェナセート	0.02mg/l以下	<0.0002
114 メブロニル	0.1mg/l以下	<0.001
115 モリネート	0.005mg/l以下	<0.00005

令和7年度 環境基準に係る水道原水（表流水）水質検査結果

採水年月日：令和7年7月15日	天候：(当日)曇り (前日) 雨	検査機関：岩手県薬剤師会検査センター
-----------------	-----------------------	--------------------

1 金沢川（河川）

項目/年度	令和7年度	令和6年度	令和5年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度
気温	23.0℃	25.0℃	26.0℃	22.0℃	22.4℃	17.2℃
水温	17.6	14.4	16.5℃	17.0℃	19.4℃	13.1℃
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	<0.5	0.5	1.1	0.6	0.5	0.6
浮遊物質(SS) (mg/L)	7	5	11	6	5	9
溶存酸素量(DO) (mg/L)	8.7	9.9	8.7	8.9	10.0	10.0
総アルカリ度(CaCO3mg/L)	42	36	42	40	35	30
大腸菌数*(CFU/100mL)	74	37	13000	76	7,900	4,900
類 型	A	A A	C	A	B	B

*R3までは大腸菌群数(MPN/100mL)、R4からは大腸菌数(CFU/100mL)を測定

水道技術管理者