

令和6年度原水基準項目水質検査結果

採 水 年 月 日			R6.7.16	R6.7.16	R6.7.16	R6.7.16	R6.7.16	R6.7.16	R6.7.16	R6.7.16	R6.7.16	R6.7.16	R6.7.16	R6.7.16
採 水 場 所			金沢川取水口	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
項目		水質基準・単位												
1	一般細菌	100個/ml以下	910	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	カドミウム及びその化合物	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	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	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	0.013	<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	1.62	0.69	1.01	0.86	0.76	0.17	0.18	0.22	0.17	0.14	2.14	1.53
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	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	<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	1,4,2-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	0.17	<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	0.20	<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	4	7	5	5	5	5	5	6	7	6	6	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.010	<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	5.5	2.8	3.1	2.9	2.8	5.2	4.8	7.5	12	7.3	6.1	5.0
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	38	53	51	49	48	39	38	45	53	49	75	65
40	蒸発残留物	500mg/l以下	101	120	114	116	122	104	119	114	136	127	164	156
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	0.6	<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	7.6	7.7	7.0	7.2	7.2	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.1	7.3
49	臭気	異常でないこと	藻臭	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	5.7	<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	2.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	気温	℃	25.0	28.2	28.2	28.2	28.2	26.1	26.1	25.0	25.0	26.1	24.8	25.3
	水温	℃	14.4	12.0	10.2	10.5	10.2	12.4	13.1	12.4	12.7	13.5	10.4	10.2
	アンモニア性窒素	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

水道統計では<0.01

令和6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6年10月8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	

浄水(ろ過水)

検査箇所	検査項目	採水日	採水日
		令和6年10月8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	

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6年10月8日	令和6年10月8日	令和6年10月8日	令和6年10月8日	令和6年10月8日	令和6年10月8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6年10月8日	令和6年10月8日	令和6年10月8日	令和6年10月8日	令和6年10月8日	令和6年10月8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6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6年4月9日	令和6年5月7日	令和6年7月16日	令和6年10月8日	令和7年1月7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		110	24	240	7
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと		35	4	13	2
		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6年5月7日	令和6年7月16日	令和6年10月8日	令和6年12月3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6年度原水水質検査:農薬

採 水 年 月 日		R6.6.11	
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	
エデイフェンホス(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 オキシン銅(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	
ジメビベレート(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 ダイノメット、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		R6.6.11	
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	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	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 プロビコナゾール	0.05mg/l以下	<0.0005	
93 プロビザミド	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	0.1mg/l以下	<0.001	
98 ベンゾピシクロ	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 メコブロッブ (MCPB)	0.05mg/l以下	<0.0005	
108 メソミル	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6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6年7月16日	天候：(当日)晴れ (前日) 晴れ	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6年度	令和5年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	平成31年度
気温	25℃	26.0℃	22.0℃	22.4℃	17.2℃	21.9℃
水温	14.4℃	16.5℃	17.0℃	19.4℃	13.1℃	14.5℃
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.5	1.1	0.6	0.5	0.6	<0.5
浮遊物質(SS) (mg/L)	5	11	6	5	9	5
溶存酸素量(DO) (mg/L)	9.9	8.7	8.9	10.0	10.0	9.7
総アルカリ度(CaCO3mg/L)	36	42	40	35	30	40
大腸菌数*(CFU/100mL)	37	13000	76	7,900	4,900	790
類 型	A A	C	A	B	B	A

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