

岩手中部水道企業団 令和8年度水質検査結果

5月	水質基準項目と基準値(52項目)	採水場所				
		北上川表流水	北上川表流水	北上川表流水	北上川表流水	入畑ダム+北鬼柳地下水+ 下江釣子浅井戸水
		北上川浄水場	高区配水池	低区配水池	飛配水池	藤沢配水池
		浄水地	黒沢尻北地区交流センター	黒沢尻東地区交流センター	柵木田公民館	黒沢尻第3区コミュニティセンター
	採水日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日
	遊離残留塩素(mg/L)	0.78	0.30	0.62	0.44	0.40
	項目	基準値				
基	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
基	2 大腸菌	検出されないこと	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性
基	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003
基	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-
基	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001
基	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001
基	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001
基	8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.002	<0.002	-	<0.002
基	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	-	<0.004
基	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
基	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.63	0.61	-	0.57
基	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	<0.05	-	<0.05
基	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.03	-	0.03
基	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002
基	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001
基	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	<0.001	<0.001	-	<0.001
基	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001
基	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001
基	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001
基	20 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
基	21 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	-	<0.001
基	22 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
基	23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基	24 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.004	0.010	0.008	0.010
基	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	0.004	0.004	0.006
基	26 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	0.001	0.001	0.002
基	27 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基	28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006	0.016	0.014	0.017
基	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	0.006	0.005	0.005
基	30 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.005	0.004	0.005
基	31 プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基	32 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基	33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	0.02	-	<0.01
基	34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基	35 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	-	<0.03
基	36 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	0.05	-	<0.01
基	37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.8	8.4	-	8.8
基	38 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	-	<0.005
基	39 塩化物イオン	200mg/L以下	12.7	12.9	12.4	12.7
基	40 カルシウム、マグネシウム等(硬)	300mg/L以下	28	29	-	30
基	41 蒸発残留物	500mg/L以下	81	85	81	87
基	42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-
基	43 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001
基	44 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001
基	45 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-
基	46 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-
基	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.64	0.63	0.64	0.62
基	48 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.5
基	49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基	50 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
基	51 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基	52 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

* 「-」は当月の測定なし

岩手中部水道企業団 令和8年度水質検査結果

5月	水質管理目標設定項目と目標値(26項目)		採水場所				
			北上川表流水	北上川表流水	北上川表流水	北上川表流水	入畑ダム+北鬼柳地下水+ 下江釣子浅井戸水
			北上川浄水場	高区配水池	低区配水池	飛配水池	藤沢配水池
			浄水地	黒沢尻北地区交流センター	黒沢尻東地区交流センター	柵木田公民館	黒沢尻第3区コミュニティセンター
項目	目標値						
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
目 2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	-	-	-	-	-
目 8	トルエン	0.4mg/L以下	-	-	-	-	-
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-
目 10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-
目 12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-
目 14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-
目 15	農薬類(注)	1以下	-	-	-	-	-
目 16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-	-
目 17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	28	29	-	30	-
目 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	-	<0.005	-
目 19	遊離炭酸	20mg/L以下	-	-	-	-	-
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-
目 21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
目 22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	-	-	-	-	-
目 23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	-
目 24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	81	85	81	87	109
目 25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6
目 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	-	-	-	-	-
目 28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	-	-	-	-	-
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-

* 「-」は当月測定なし

岩手中部水道企業団 令和8年度水質検査結果

5月	水質基準項目と基準値(52項目)	採水場所		
		入畑ダム	北本内・明倉山湧水	北鬼柳地下水+ 下江釣子浅井戸水
		岩沢配水池	仙人配水池	和賀川浄水場
	採水日	5月11日	5月11日	5月11日
	遊離残留塩素(mg/L)	0.42	0.26	0.38
	項目	基準値		
基	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0
基	2 大腸菌	検出されないこと	(-)陰性	(-)陰性
基	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	<0.0003
基	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-
基	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001
基	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001
基	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001
基	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	<0.002
基	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	<0.004
基	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
基	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	1.21
基	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.06
基	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.20	0.02
基	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	<0.0002
基	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	<0.001
基	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	-	<0.001
基	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	<0.001
基	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	<0.001
基	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	<0.001
基	20 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005
基	21 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	<0.001
基	22 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06
基	23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
基	24 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	<0.001
基	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002
基	26 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	<0.001
基	27 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001
基	28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014	<0.001
基	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002
基	30 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	<0.001
基	31 プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001
基	32 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008
基	33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	<0.01
基	34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01
基	35 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	<0.03
基	36 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	<0.01
基	37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	21.7
基	38 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	<0.005
基	39 塩化物イオン	200mg/L以下	17.2	5.5
基	40 カルシウム、マグネシウム等(硬)	300mg/L以下	36	41
基	41 蒸発残留物	500mg/L以下	101	63
基	42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-
基	43 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	<0.000001
基	44 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	<0.000001
基	45 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-
基	46 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-
基	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.30	<0.15
基	48 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.7
基	49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし
基	50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
基	51 色度	5度以下	<0.5	<0.5
基	52 濁度	2度以下	<0.1	<0.1

* 「-」は当月の測定なし

岩手中部水道企業団 令和8年度水質検査結果

5月	水質管理目標設定項目と目標値(26項目)		採水場所		
			入畑ダム	北本内・明倉山湧水	北鬼柳地下水+ 下江釣子浅井戸水
			岩沢配水池	仙人配水池	和賀川浄水場
			羽山ふれあいセンター	和賀仙人駅	浄水池
	項目	目標値			
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	-	-	-
目 2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	-	-	-
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	-	-	-
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	-	-	-
目 8	トルエン	0.4mg/L以下	-	-	-
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-
目 10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-
目 12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	-	-	-
目 14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	-	-	-
目 15	農薬類(注)	1以下	-	-	-
目 16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-
目 17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	36	-	41
目 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	<0.005
目 19	遊離炭酸	20mg/L以下	-	-	-
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	-
目 21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	-	-	-
目 22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	-	-	-
目 23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-
目 24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	101	63	121
目 25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.5程度	7.3	7.7	7.6
目 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	-	-	-
目 28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	-	-	-
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-	-
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	-	<0.01

* 「-」は当月測定なし