

岩手中部水道企業団 水質検査結果

8月	水質基準項目と基準値(51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	榎木田公民館	黒沢尻第3区コミュニティセンター
	採水日		8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.9	0.44	0.5	0.2	0.36
	項目	基準値					
基	1 一般細菌	100個/mL以下	0	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	(-)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	< 0.0003	< 0.0003
基	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
基	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
基	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002
基	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 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	< 0.001
基	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.72	0.61	0.79	0.72	0.90
基	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
基	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.10
基	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
基	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
基	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基	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
基	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
基	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基	21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	0.08	0.09	0.09	< 0.06
基	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	0.017	0.023	0.027	< 0.006
基	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.011	0.013	< 0.003	< 0.003
基	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
基	26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020	0.028	0.035	0.041	< 0.01
基	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.011	0.013	0.014	< 0.003
基	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.011	0.012	0.014	0.005
基	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
基	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
基	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.013
基	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.052	0.068	0.048	0.046	0.022
基	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
基	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.005	0.007	0.005	< 0.005	0.027
基	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.1	10.2	8.2	9.2	20.2
基	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基	38 塩化物イオン	200mg/L以下	11.1	15.2	12.2	13.1	14.5
基	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	45	43	44	45
基	40 蒸発残留物	500mg/L以下	199	237	210	217	175
基	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
基	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
基	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
基	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
基	45 フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
基	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.9	1.0	0.9	0.4
基	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.8	7.5
基	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
基	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
基	50 色度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
基	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 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 水質検査結果

8月	水質管理目標設定項目と目標値(27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
	項目	目標値	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
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
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	ジクロロアセトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.004	0.004	0.005	0.004	< 0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	0.005	0.006	0.008	< 0.002
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	43	45	43	44	45
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.5	3.1	4.0	3.1	9.2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	< 0.03	-	-	-	< 0.03
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	< 0.002	-	-	-	< 0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.8	1.7	1.8	1.5	0.7
目23	臭気強度(TON)	3以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	199	237	210	217	175
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	7.6	7.6	7.7	7.8	7.5
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	-1.2	-1.3	-1.2	-1.1	-1.2
目28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0	-	-	0	-
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	< 0.01	-	-	-	< 0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-
目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スルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-

* 「-」は当月測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

8月	水質基準項目と基準値(51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	岩手県企業局仙人発電所	浄水池
	採水日		8月7日	8月7日	8月7日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.22	0.18	0.44
	項目	基準値			
基	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0
基	2 大腸菌	検出されないこと	(-)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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
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	0.02mg/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 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 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	0.08	0.16	1.21
基	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	< 0.08	< 0.08
基	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.32	< 0.1	< 0.1
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	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004
基	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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 ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基	21 塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06
基	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	< 0.006	< 0.006
基	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003
基	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.012	< 0.01	< 0.01
基	26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.036	< 0.01	< 0.01
基	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	< 0.003	< 0.003
基	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.014	< 0.003	< 0.003
基	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.009	< 0.009	< 0.009
基	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008
基	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	0.008
基	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.115	< 0.005	< 0.005
基	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03
基	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005
基	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15.8	5.2	22.0
基	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基	38 塩化物イオン	200mg/L以下	22.7	5.5	10.8
基	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48	35	43
基	40 蒸発残留物	500mg/L以下	187	124	197
基	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02
基	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
基	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
基	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基	45 フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
基	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	< 0.3	< 0.3
基	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.3
基	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基	50 色度	5度以下	< 1	< 1	< 1
基	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1

* 「-」は当月の測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

8月	水質管理目標設定項目と目標値(27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 羽山ふれあいセンター	仙人配水池 岩手県企業局仙人発電所	和賀川浄水場 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	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015
目 2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
目 8	トルエン	0.4mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008
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)	0.001	< 0.001	< 0.001
目 14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	< 0.002	< 0.002
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	48	35	43
目 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目 19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.8	1.8	12.8
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	< 0.03
目 21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	-	-	< 0.002
目 22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.2	0.2	0.5
目 23	臭気強度(TON)	3以下	< 1	< 1	< 1
目 24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	187	124	197
目 25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目 26	pH値	7.5程度	7.5	7.9	7.3
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	-1.6	-0.9	-1.5
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	-	-	-
目 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)	0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-

* 「-」は当月測定なし