

岩手中部水道企業団 水質検査結果

5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
採水日		5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
遊離残留塩素(mg/L)		0.88	0.5	0.46	0.4	0.38	
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
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 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
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	-	-	-	< 0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 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
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	0.61	-	-	-	0.91
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 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
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 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
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 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
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	-	-	-	< 0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	-	-	-	< 0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	< 0.006	0.012	0.014	0.013	< 0.006
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003	0.006	0.006	0.006	< 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	< 0.01	0.018	0.020	0.019	< 0.01
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003	0.006	0.005	0.006	< 0.003
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.006	0.006	0.006	< 0.003
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	-	-	-	0.009
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.008	-	-	0.008	0.015
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	-	-	-	< 0.03
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.005	-	-	-	0.012
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.2	-	-	-	16.0
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001	-	-	-	< 0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.5	13.3	12.0	12.3	13.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	36	33	33	39
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	74	88	84	89	107
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02	-	-	-	< 0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001
基43	2-メチルインボルネオール	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
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.8	0.6	0.6	0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.7	7.8
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

5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	浄水場	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	
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	30	36	33	33	39
目 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	-	-	-	< 0.001
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-tert-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	74	88	84	89	107
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	7.5	7.6	7.5	7.7	7.8
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	-	-	-	-	-
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

岩手中部水道企業団 水質検査結果

5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		5月18日	5月18日	5月18日	
遊離残留塩素(mg/L)		0.3	0.22	0.4	
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
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	< 0.00005
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	< 0.002	< 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	< 0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	1.47
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08	-	< 0.08
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.19	-	< 0.1
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	-	-	< 0.005
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
基 17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	< 0.002
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	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	< 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	< 0.006	< 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	< 0.01	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	< 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
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.047	-	< 0.005
基 34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	-	< 0.03
基 35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	< 0.005
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	22.5
基 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	< 0.001
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.3	5.7	9.8
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	35	-	42
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	89	64	130
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	< 0.02
基 42	ジオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	< 0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	< 0.000001
基 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	< 0.002
基 45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	< 0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.9	7.8
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

5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	仙人配水池	和賀川浄水場
項目		目標値	羽山ふれあいセンター	岩手県企業局仙人発電所	浄水池
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	35	-	42
目 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	< 0.001
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-tert-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	89	64	130
目 25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目 26	pH値	7.5程度	7.4	7.9	7.8
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	-	-	-
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