

岩手中部水道企業団 水質検査結果

2月	水質基準項目と基準値(51項目)		採水場所				
			稗貴川水源	小又水源	小又川水源	旭ノ又水源	豎沢水源
			大迫水系	小又水系	内川目・亀ヶ森水系	旭ノ又水系	豎沢水系
			下町消防屯所	大迫労働安全衛生推進施設	大迫第10地割	旭ノ又地区集会施設	沢崎地区集会施設
採水日		2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	
遊離残留塩素(mg/L)		0.62	0.41	0.52	0.53	0.47	
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
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	0.003	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	0.005	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	-	-	-	-	-
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.04	-	0.06	-
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.2	3.5	6.3	4.0	3.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	92	-	122	76
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	57	120	60	144	109
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.33	< 0.15	0.34	0.21	0.23
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	8.2	7.7	8.3	7.7
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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
基51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

* 「-」は当月は測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

2月	水質管理目標設定項目と目標値(27項目)		採水場所				
			稗貫川水源	小又水源	小又川水源	旭ノ又水源	豎沢水源
			大迫水系	小又水系	内川目・亀ヶ森水系	旭ノ又水系	豎沢水系
項目	目標値	下町消防屯所	大迫労働安全衛生推進施設	大迫第10地割	旭ノ又地区集会施設	沢崎地区集会施設	
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)	0.1mg/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	-	92	-	122	76
目 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
目 19	遊離炭酸	20mg/L以下	-	4.8	-	4.8	15.8
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	57	120	60	144	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	7.6	8.2	7.7	8.3	7.7
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)	-	-	-	-	-

* 「-」は当月は測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

2月	水質基準項目と基準値(51項目)		採水場所				
			沢崎水源	小又水源	五右衛門川水源	小呂別川水源	岳水源
			沢崎水系	小又水系	折壁水系	梅花水系	岳水系
採水日		外川目基幹集落センター	樋の口浄水場	折壁消防屯所	白岩地域創作館	内川目第1地割	
遊離残留塩素(mg/L)		2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	
項目		0.53	0.51	0.46	0.47	0.50	
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
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
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	< 0.001	< 0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	-	0.67
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	< 0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	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	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	< 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	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.003
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
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	< 0.001	< 0.001	0.003	0.003	0.007
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.003
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	-	-	-	-	< 0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.05	-	-	< 0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-	-	< 0.03
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	< 0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	4.4
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	< 0.005
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	3.5	3.2	5.6	3.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	78	91	-	-	15
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	98	116	-	-	43
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	< 0.02
基42	ジェオスミン	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	0.15	< 0.15	0.30	0.23	0.39
基47	pH値	5.8以上8.6以下	8.2	8.2	7.8	7.5	7.6
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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
基51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

* 「-」は当月は測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

2月	水質管理目標設定項目と目標値(27項目)		採水場所				
			沢崎水源	小又水源	五右衛門川水源	小呂別川水源	岳水源
			沢崎水系	小又水系	折壁水系	檜花水系	岳水系
項目	目標値	外川目基幹集落センター	樋の口浄水場	折壁消防屯所	白岩地域創作館	内川目第1地割	
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)	0.1mg/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	78	91	-	-	15
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	4.0	4.0	-	-	-
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	98	116	-	-	43
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	8.2	8.2	7.8	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	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-

* 「-」は当月は測定なし