

岩手中部水道企業団 水質検査結果

11月	水質基準項目と基準値(51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	豊沢水源
		大迫水系	小又水系	内川目・亀ヶ森水系	旭ノ又水系	豊沢水系
	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	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日
	遊離残留塩素(mg/L)	0.60	0.36	0.40	0.56	0.50
	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	-	-	-	-
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	-
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クス-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	0.13	< 0.06
基 22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	< 0.001	0.011	< 0.001
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	< 0.002	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
基 26	臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.012	0.003	0.014	0.001
基 28	ブロモ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	< 0.002	0.011	< 0.002
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.001	0.003	< 0.001
基 30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 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
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	-	0.05	-	0.05
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	5.5	3.3	6.7	4.1
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	104	-	132
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	63	129	64	155
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-
基 42	ジエオスミン	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	-	-	-	-
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	0.52	< 0.15	0.39	0.22
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	8.1	7.6	8.1
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
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
基 50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
基 51	濁度	2度以下	< 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

11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	豊沢水源
		大迫水系	小又水系	内川目・亀ヶ森水系	旭ノ又水系	豊沢水系
	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
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	104	-	132	78
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	-	6.2	-	7.5
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	-	-
目 21	メチル- <i>t</i> -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	63	129	64	155
目 25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目 26	pH値	7.5程度	7.5	8.1	7.6	8.1
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

11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	楓花水系	岳水系
	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	
	採水日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日
	遊離残留塩素(mg/L)	0.42	0.33	0.43	0.37	0.52
	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
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	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	0.83
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	-	-	-	< 0.01
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クス-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
基 22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 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	0.006	0.008
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.002	< 0.002	0.004	0.006
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
基 26	臭素酸	0.01mg/L以下	< 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	0.008	0.007
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.002	< 0.002	0.005	0.003
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.002	0.004
基 30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 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
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	0.05	0.04	-	< 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	-	-	-	3.9
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	4.0	3.4	3.2	5.8
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	81	98	-	14
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	108	129	-	45
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	0.17	0.37	0.36
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	8.2	8.1	7.8	7.4
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
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
基 50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5
基 51	濁度	2度以下	< 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

11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	楓花水系	岳水系	
		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	
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)	0.1mg/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	81	98	-	14	
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	3.1	3.7	-	-	
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	-	-	
目 21	メチル- <i>t</i> -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	108	129	-	45	
目 25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
目 26	pH値	7.5程度	8.2	8.1	7.8	7.4	
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