

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				
			種貴川水源	樋ノ口水源	小又川水源	旭ノ又水源	豎沢水源
			大迫水系	立石水系	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		8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.6	0.5	0.2	0.5	0.5
	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	0.002
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	0.002	< 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	< 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	0.34	0.90	0.44	0.25	0.80
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	< 0.1
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	0.06	0.08	0.16	0.10	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	0.015	< 0.006	0.035	< 0.006	< 0.006
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 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	< 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	0.015	< 0.01	0.040	< 0.01	< 0.01
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	< 0.003	0.019	< 0.003	< 0.003
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	< 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	< 0.005	0.006	< 0.005	0.008
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.013	0.034	0.011	0.040	< 0.005
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	0.007	0.008	< 0.005	< 0.005	0.010
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.0	5.3	5.2	0.5	4.0
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.8	4.8	8.0	4.8	4.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24	47	21	16	75
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	84	121	105	175	147
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	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 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	0.4	< 0.3	0.4	< 0.3	< 0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.7	7.3	7.9	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	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

* 「-」は当月は測定なし

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(26項目)		採水場所				
			稗貫川水源	樋ノ口水源	小又川水源	旭ノ又水源	豎沢水源
			大迫水系	立石水系	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
	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	< 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	-	-	-	-	-
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)	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	< 0.002	0.006	< 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	24	47	21	16	75
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	-	-	-	-	-
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	84	121	105	175	147
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	7.7	7.3	7.9	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	-2.1	-0.9	-2.0	-0.7	-0.8
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	-	-	-	-	-

* 「-」は当月は測定なし

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				
			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	榴花水系	岳水系
	採水日		外川目基幹集落センター	古川地区集会施設	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)		8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日
	項目	基準値	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7
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	0.02mg/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	0.46	0.45	0.17	0.41	0.38
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	< 0.1
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	< 0.06	< 0.06	0.07	0.08	< 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	< 0.006	< 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	< 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	< 0.01	< 0.01	< 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	< 0.003	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 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	0.012	< 0.005	< 0.005	< 0.005
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.040	0.034	< 0.005	0.032	0.006
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	< 0.005	0.007	0.009	< 0.005
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	2.9	2.7	3.2	4.0	3.2
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	4.5	3.8	3.2	5.4	3.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	86	106	15	12	10
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	144	159	64	51	64
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	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 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	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	0.4
基47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	8.0	7.5	7.2	7.3
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

* 「-」は当月は測定なし

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(26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	櫛花水系	岳水系
			外川目基幹集落センター	古川地区集会施設	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	< 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	-	-	-	-	-
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	86	106	15	12	10
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	-	-	-	-	-
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	144	159	64	51	64
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	8.1	8.0	7.5	7.2	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	0.0	0.2	-2.0	-2.7	-2.7
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	-	-	-	-	-

* 「-」は当月は測定なし