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				
				稗貫川水源	小又水源	小又川水源	旭ノ又水源	竪沢水源
				大迫水系	小又水系	内川目・亀ケ森水系	旭ノ又水系	竪沢水系
				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1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日
		遊離残留塩素（mg/L）		0.5	0.3	0.3	0.5	0.4
		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	0.02mg/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	0.33	0.49	0.42	0.26	0.72
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	0.15	0.14	0.13	＜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	0.013	＜0.006	0.021	＜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	0.017	＜0.01	0.026	＜0.01	＜0.01
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	＜0.003	0.012	＜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	0.005	＜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	＜0.005	＜0.005	＜0.005
基	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.015	0.042	0.014	0.034	＜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	＜0.005	0.008	＜0.005	0.005	0.007
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.0	3.0	4.8	3.1	4.1
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	5.7	3.5	7.0	4.4	4.0
基	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	25	101	21	125	78
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	73	145	77	158	130
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	7.4	8.1	7.4	8.0	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（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	竪沢水源
				大迫水系	小又水系	内川目・亀ケ森水系	旭ノ又水系	竪沢水系
				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	＜0.001	＜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	25	101	21	125	78
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	－	5.7	－	9.7	14.1
目	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	－	－	－	－	－
目	21	メチル-t-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	73	145	77	158	130
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	7.4	8.1	7.4	8.0	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	−1.9	0.3	−1.9	0.3	−0.6
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

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	楢花水系	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
		採水日		8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日
		遊離残留塩素（mg/L）		0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
		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	0.02mg/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	0.40	0.51	0.31	0.30	0.44
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	0.06	＜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	＜0.006	0.009	0.010	0.010
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	＜0.003	＜0.003	0.004	＜0.003	0.005
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	0.014	0.014	0.015
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	＜0.003	＜0.003	0.006	0.005	0.005
基	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	＜0.003	＜0.003	0.005	0.004	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	＜0.005
基	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.055	0.041	＜0.005	0.013	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	0.008	＜0.005	0.010	0.011	＜0.005
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.0	2.9	3.7	4.3	3.5
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	4.1	3.4	3.0	4.9	2.9
基	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	86	97	19	13	11
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	128	144	59	65	57
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	0.4	0.3	0.4
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	8.2	8.1	7.5	7.3	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（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	楢花水系	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	97	19	13	11
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	3.5	6.2	－	－	－
目	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	－	－	－	－	－
目	21	メチル-t-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	128	144	59	65	57
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	8.1	7.5	7.3	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	0.2	0.2	−1.9	−2.2	−2.3
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