

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				
			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
	採水日		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
	遊離残留塩素(mg/L)		11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日
	項目	基準値	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
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	-	-	-	-	0.002
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.002	-	-	-
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	-	-	-	-	-
基10	シアニ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	0.08	0.14	0.13	< 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	0.008	< 0.006	0.012	< 0.006	< 0.006
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	< 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	0.012	< 0.01	< 0.01
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	< 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	< 0.003	< 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	-	-	-	-	-
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.014	0.035	0.009	0.038	-
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	-	-	-	-	-
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	4.7	6.8	4.3	4.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	46	-	129	72
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	57	88	61	156	108
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	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.4	8.0	7.2
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

11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	-	-	-	-	-
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	-	46	-	129	72
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	-	-	-	-	-
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	88	61	156	108
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	7.6	7.4	8.0	7.2
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	-	-	-	-	-

* 「-」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	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)		11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日
	項目		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
基	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
		基準値	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
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	-	-	-	-
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	< 0.002
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
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	0.27	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	< 0.006	< 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
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
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003	0.004	< 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	< 0.003	< 0.003
基	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 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
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	0.031	0.027	0.008	-
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	-	< 0.001	-	< 0.001
基	38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	3.9	3.4	4.7
基	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	75	89	-	-
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	100	124	50	44
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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	7.5	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	< 1	< 1	< 1	< 1
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(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	楡花水系	岳水系	
項目			目標値	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		
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	75	89	-	-	-	-		
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	100	124	50	44	45			
目25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
目26	pH値	7.5程度	8.0	8.0	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	-	-	-	-	-	-		
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