

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	樋の口水源	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2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.7	0.4	0.4	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	0.002
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	0.26	0.61	0.36	0.30	0.68
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	0.10	0.07	0.18	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	0.031	< 0.006	0.028	< 0.006	< 0.006
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	< 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	0.034	< 0.01	0.032	< 0.01	< 0.01
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011	< 0.003	0.010	< 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	0.004	< 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	0.011
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.031	0.028	0.020	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	0.010	0.007	0.010	0.011
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.1	6.0	5.6	3.3	4.2
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	5.7	4.9	7.7	4.7	4.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27	51	24	130	75
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	73	109	76	167	129
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	0.000002	< 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	0.7	< 0.3	0.6	< 0.3	< 0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.6	8.0	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				
			稗貫川水源	樋の口水源	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)	0.003	< 0.002	0.004	< 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	27	51	24	130	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	73	109	76	167	129
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	7.5	7.9	7.6	8.0	6.6
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	-1.6	-0.6	-1.6	0.3	-0.7
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	-	-	-	-	-
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	榴花水系	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2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.6
	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	0.43	0.55	0.21	0.25	0.42
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	0.13	0.10	0.07
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	0.010	0.011	0.010
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	0.013	0.015	0.013
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	0.004	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	0.014	< 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	0.039	< 0.005	0.016	0.010
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	0.017	0.011	0.005
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.1	3.3	4.2	4.9	3.9
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	4.2	3.6	5.3	3.4
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	76	90	22	16	12
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	118	133	67	67	52
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	0.000002	0.000002	< 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	0.4	0.6
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	8.1	7.6	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	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	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	76	90	22	16	12			
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	118	133	67	67	52			
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	8.1	7.6	7.5	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	0.0	0.1	-1.6	-2.0	-2.4			
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スルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-			

* 「-」は当月は測定なし