

岩手中部水道企業団 水質検査結果

9月	水質基準項目と基準値(51項目)	採水場所
		入畠ダム水源
		岩手中部浄水場 浄水池
	採水日	9月1日
	遊離残留塩素(mg/L)	0.72
	項目	基準値
基 1	一般細菌	100個/mL以下
基 2	大腸菌	検出されないこと
(一)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
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
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
基 22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下
基 25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下
基 26	臭素酸	0.01mg/L以下
基 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下
基 29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下
基 30	プロモホルム	0.09mg/L以下
基 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下
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
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
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下
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-メチルインボルネオール	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
基 47	pH値	5.8以上8.6以下
基 48	味	異常でないこと
基 49	臭気	異常でないこと
基 50	色度	5度以下
基 51	濁度	< 0.5

* 「-」は当月の測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

9月	水質管理目標設定項目と目標値(27項目)	採水場所	
		入畠ダム水源	
		岩手中部浄水場	
		浄水池	
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)	0.08mg/L以下	-	
目 10 亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	
目 12 三酸化塩素	0.6mg/L以下	-	
目 13 デ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	-	
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- α -ブチレーテル	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	-	
目 25 濃度	1度以下	< 0.1	
目 26 pH値	7.5程度	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	-	
目 31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	-	

* 「-」は当月の測定なし