

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			
			北上川+豊沢川水源	北上+豊沢+入畑ダム水源	入畑ダム水源	入畑ダム水源
			高松配水池	観音山配水池	上太田配水池	銭根配水池
			幸田第8地割	矢沢第10地割	東十二丁目第21地割	北湯口第3地割
	採水日		9月8日	9月8日	9月8日	9月8日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.32	0.28	0.24	0.44
	項目	基準値				
基 1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
基 2	大腸菌	検出されないこと	(一)陰性	(一)陰性	(一)陰性	(一)陰性
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003	-	-	-
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	< 0.001	-	-	-
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	-	-	< 0.001
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	-	-	-
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 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
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.21	-	-	-
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	-	-	-
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.58	0.66	0.61
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002	-	-	-
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.001	-	-	-
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	< 0.001	-	-	-
基 17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001	-	-	-
基 18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	-	-	-
基 19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	-	-	-
基 20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	-	-	-
基 21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.13	0.14	0.11	0.11
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	0.008	0.007	0.002	0.004
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.003	0.003
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.024	0.019	0.009	0.018
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	0.058	0.046	0.020	0.039
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.014	0.002	0.002
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.015	0.014	0.006	0.012
基 30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.011	0.005	0.003	0.005
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	< 0.01	-	-	-
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	-	< 0.01	< 0.01
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	0.01	-	-	-
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.5	-	-	-
基 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	-	-	-
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	58.9	13.9	73.5	73.7
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	35	35	112	112
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	118	312	338	329
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	< 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
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	0.90	0.96	0.94	1.00
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	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
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	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
基 51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

* 「-」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			
			北上川+豊沢川水源	北上+豊沢+入畑ダム水源	入畑ダム水源	入畑ダム水源
			高松配水池	観音山配水池	上太田配水池	銭根配水池
			幸田第8地割	矢沢第10地割	東十二丁目第21地割	北湯口第3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	-	-	-	-
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	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	35	35	112	112
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.005	-	-	-
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	118	312	338	329
目25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	7.5程度	7.2	7.3	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	-	-	-	-
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)	0.0005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-

* 「-」は当月の測定なし