





岩手中部水道企業団 水質検査結果

水質基準項目と基準値(51項目)			北上川水源 (土沢配水池 北浄高区系)		
			土沢8区		
遊離残留塩素(mg/L)			最大	最小	平均
項目			0.68	0.26	0.49
基準値					
基1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	-	-	-
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
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 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
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 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
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.94	0.53	0.77
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	< 0.08	< 0.08
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.11	< 0.1	< 0.1
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 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
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
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 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
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.15	< 0.06	0.06
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.032	< 0.006	0.017
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	< 0.003	0.009
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.044	< 0.01	0.023
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.018	< 0.003	0.006
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.012	0.004	0.008
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 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
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.014	0.009	0.011
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.067	0.008	0.035
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.012	0.006	0.009
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.1	7.2	9.5
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	< 0.001	< 0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.8	10.3	13.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬)	300mg/L以下	44	31	39
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	121	78	94
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004	< 0.000001	0.000002
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
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 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
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	0.5	0.8
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5
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	< 1	< 1	< 1
基51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1

岩手中部水道企業団 水質検査結果

水質管理目標設定項目と目標値(27項目)		北上川水源 (土沢配水池 北浄高区系)			
		土沢8区			平均
		最大	最小	目標値	
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
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)	0.005	0.005	0.005
目 14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.008	0.008	0.008
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	44	31	39
目 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	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	メチルヒプチルエーテル	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	121	78	94
目 25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目 26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	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	-1.4	-1.4	-1.4
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酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-