

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			
			古館水源	水分水源	入畑ダム+大明神水源	赤沢+古館水源
			古館城山配水池	水分配水池	片寄配水池	赤沢配水池
			高水寺字土手61番地	漆立公民館	紫波ふる里センター	北沢公民館
採水日		11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	
遊離残留塩素(mg/L)		0.40	0.42	0.24	0.42	
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	(-)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	-	-	-	-
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	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-
基30	ブロモホルム	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	7.1	4.2	24.8	4.7
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	0.4	< 0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	8.0	7.3	8.0
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

\* 「-」は当月の測定なし

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(27項目)		採水場所			
			古館水源	水分水源	入畑ダム+大明神水源	赤沢+古館水源
			古館城山配水池	水分配水池	片寄配水池	赤沢配水池
			高水寺宇土手61番地	漆立公民館	紫波ふる里センター	北沢公民館
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
目 25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目 26	pH値	7.5程度	7.1	8.0	7.3	8.0
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スルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-

\* 「-」は当月の測定なし