

岩手中部水道企業団 水質検査結果

10月	水質基準項目と基準値(51項目)		採水場所				
			古館水源	長岡水源	水分水源	片寄水源	赤沢水源
			古館城山配水池	長岡配水池	水分配水池	片寄配水池(入畑ダム+大明神水源)	赤沢配水池
			高水寺宇土手61番地	北沢公民館	和山第一ポンプ室	紫波ふる里センター	遠山宇中松原73番地
	採水日		10月6日	10月6日	10月6日	10月6日	10月6日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.36	0.18	0.42	0.20	0.30
	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	-	-	-	-	-
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	9.9	4.2	20.7	4.9
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	< 0.3	0.4	< 0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.5	8.0	7.8	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	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

* 「-」は当月の測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

10月	水質管理目標設定項目と目標値(26項目)		採水場所				
			古館水源	長岡水源	水分水源	片寄水源	赤沢水源
			古館城山配水池	長岡配水池	水分配水池	片寄配水池(入畑ダム+大明神水源)	赤沢配水池
			高水寺宇土手61番地	北沢公民館	和山第一ポンプ室	紫波ふる里センター	遠山字中松原73番地
	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	< 0.1
目26	pH値	7.5程度	7.3	6.5	8.0	7.8	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	-	-	-	-	-

* 「-」は当月の測定なし