

岩手中部水道企業団 令和8年度水質検査結果

6月	水質基準項目と基準値(52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
			古館保育所	漆立公民館	紫波ふる里センター	北沢公民館
	採水日		6月8日	6月8日	6月8日	6月8日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.42	0.36	0.38	0.39
	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	<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	-	-	-	-
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	-	-	0.21	-
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	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-
基22	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基24	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	0.004	<0.001
基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	0.007	0.002
基27	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	0.019	0.004
基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	0.006	0.002
基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	0.01	-
基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	0.03	-
基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-
基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-
基38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-
基39	塩化物イオン	200mg/L以下	7.1	4.3	17.5	4.8
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬)	300mg/L以下	57	-	41	80
基41	蒸発残留物	500mg/L以下	123	59	100	111
基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-
基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-
基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-
基46	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.27	<0.15	0.27	0.17
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	8.0	7.5	8.0
基49	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50	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51	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基52	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 令和8年度水質検査結果

6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	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
			古館保育所	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	57	-	41	80
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	123	59	100	111
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	8.0	7.5	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	-	-	0.01	-

* 「-」は当月の測定なし