

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			
			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		6月8日	6月8日	6月8日	6月8日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.44	0.46	0.52	0.50
	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	<0.0003	<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	<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	<0.001
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.006	<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<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	<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	0.62	0.18	0.10	0.11
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	0.07	0.08	0.08
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.14	0.28	0.29
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
基 17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<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	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.014	0.009	0.001	0.001
基 25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011	0.007	<0.002	<0.002
基 26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.004	0.006	0.006
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	0.022	0.020	0.013	0.012
基 29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011	0.007	<0.002	<0.002
基 30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.006	0.004	0.004
基 31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	0.002	0.002
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	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
基 34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.01	<0.01	<0.01
基 35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基 36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	0.02	<0.01	0.02
基 37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.8	9.0	12.6	12.6
基 38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基 39	塩化物イオン	200mg/L以下	11.9	13.3	21.5	21.7
基 40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	34	32	48	48
基 41	蒸発残留物	500mg/L以下	83	84	128	128
基 42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基 43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基 44	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 45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 46	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基 47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.77	0.47	0.31	0.32
基 48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2
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			
			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	0.001	<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)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.005	0.002	<0.002	<0.002
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	34	32	48	48
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.3	2.6	2.6	4.3
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	-	-	-
目21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	-	-	-
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.2	-	-	-
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	83	84	128	128
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	7.2
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	-1.9	-1.9	-2.2	-2.2
目28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0
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	0.01	<0.01	<0.01

* 「-」は当月の測定なし