岩手中部水道企業団　令和8年度水質検査結果

9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		9月14日	9月14日	9月14日	9月14日
		遊離残留塩素(mg/L)		0.20	0.34	0.46	0.56
		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	－	－	－
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	<0.001	－	－	－
基	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	－	0.006	－
基	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	－	－	－
基	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	－	－	－
基	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<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	0.68	－	－	－
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	－	－	－
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.22	0.30	0.31
基	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	－	－	－
基	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	－	－	－
基	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	－	－	－
基	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	－	－	－
基	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<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	－	－	－
基	22	塩素酸	0.6mg/L以下	0.13	0.07	0.08	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	0.018	0.006	0.003	0.003
基	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
基	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.008	0.010	0.009
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	0.028	0.023	0.022	0.021
基	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011	0.003	<0.002	<0.002
基	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.008	0.007	0.007
基	31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	0.002	0.003	0.003
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	－	－	－
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
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	0.01	－	－	－
基	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.5	－	－	－
基	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	－	－	－
基	39	塩化物イオン	200mg/L以下	12.2	21.2	24.5	24.4
基	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32	－	54	53
基	41	蒸発残留物	500mg/L以下	89	132	150	142
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	<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	－	－	－	－
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	1.00	0.58	0.49	0.48
基	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	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

9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	－	－	－	－
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	32	－	54	53
目	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	－	－	－
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-t-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	89	132	150	142
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	7.2	7.3	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	－	－	－	－
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	－	<0.01	<0.01

＊　「－」は当月の測定なし