岩手中部水道企業団　令和8年度水質検査結果

8月		水質基準項目と基準値(52項目)		採水場所				
				北上川表流水	北上川表流水	北上川表流水	北上川表流水	入畑ダム+北鬼柳地下水+下江釣子浅井戸水
				北上川浄水場	高区配水池	低区配水池	飛配水池	藤沢配水池
				浄水地	黒沢尻北地区交流センター	黒沢尻東地区交流センター	柧木田公民館	黒沢尻第3区コミュニティセンター
		採水日		8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日
		遊離残留塩素(mg/L)		0.90	0.70	0.60	0.40	0.40
		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	<0.0003	<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	<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	<0.001
基	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001
基	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.002	<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	<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	<0.001
基	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.79	0.79	0.81	0.83	1.12
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
基	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<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	<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	<0.001
基	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<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	<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	<0.001
基	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	<0.000005	<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	<0.001
基	22	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.07	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	<0.002
基	24	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008	0.014	0.015	0.022	0.004
基	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.007	0.007	0.005	<0.002
基	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
基	27	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基	28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016	0.026	0.027	0.036	0.010
基	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.007	0.008	0.010	<0.002
基	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.008	0.009	0.010	0.003
基	31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<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	<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	<0.01
基	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.03	0.03	0.03	<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	<0.03
基	36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
基	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.6	7.8	7.7	7.8	18.2
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	<0.005
基	39	塩化物イオン	200mg/L以下	10.2	10.8	10.5	10.5	12.0
基	40	カルシウム、マグネシウム等(硬	300mg/L以下	39	39	39	38	44
基	41	蒸発残留物	500mg/L以下	113	119	112	112	160
基	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基	43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	<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	<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	<0.002
基	46	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<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	1.16	1.05	0.99	1.01	0.55
基	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.8	7.4
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	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	異常なし
基	51	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基	52	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　令和8年度水質検査結果

8月		水質管理目標設定項目と目標値（26項目）		採水場所				
				北上川表流水	北上川表流水	北上川表流水	北上川表流水	入畑ダム+北鬼柳地下水+下江釣子浅井戸水
				北上川浄水場	高区配水池	低区配水池	飛配水池	藤沢配水池
				浄水地	黒沢尻北地区交流センター	黒沢尻東地区交流センター	柵木田公民館	黒沢尻第3区コミュニティセンター
		項目	目標値					
目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	<0.001
目	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
目	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
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)	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001
目	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	<0.002	0.003	0.003	0.005	<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	39	39	39	38	44
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	<0.005
目	19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.5	3.6	3.8	3.0	10.7
目	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	−	−	−	<0.03
目	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	−	−	−	<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	2.3	2.2	2.2	2.1	1.3
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	113	119	112	112	160
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	7.6	7.7	7.6	7.8	7.4
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	−2.0	−1.9	−1.9	−1.8	−1.8
目	28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	−	−	−	0	−
目	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	−	−	−	−
目	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.01

＊　「−」は当月測定なし

岩手中部水道企業団　令和8年度水質検査結果

8月		水質基準項目と基準値（52項目）		採水場所		
				入畑ダム	北本内・明倉山湧水	北鬼柳地下水+ 下江釣子浅井戸水
				岩沢配水池	仙人配水池	和賀川浄水場
				羽山ふれあいセンター	和賀仙人駅	浄水池
		採水日		8月17日	8月17日	8月17日
		遊離残留塩素（mg/L）		0.40	0.20	0.50
		項目	基準値			
基	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0
基	2	大腸菌	検出されないこと	（－）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
基	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<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
基	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<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
基	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<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
基	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.11	0.16	1.34
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	<0.05	0.05
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.17	<0.01	0.02
基	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<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
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
基	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<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
基	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005
基	21	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基	22	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	<0.06	<0.06
基	23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
基	24	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	<0.001	<0.001
基	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
基	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	<0.001	<0.001
基	27	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基	28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014	<0.001	<0.001
基	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
基	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	<0.001	<0.001
基	31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	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
基	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<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
基	35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<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
基	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.1	5.2	22.8
基	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
基	39	塩化物イオン	200mg/L以下	15.9	5.7	11.7
基	40	カルシウム、マグネシウム等（硬	300mg/L以下	37	34	45
基	41	蒸発残留物	500mg/L以下	130	78	180
基	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<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
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
基	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<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
基	47	有機物(全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.55	0.19	0.40
基	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.8	7.4
基	49	味	異常でないこと	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
基	51	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5
基	52	濁度	2度以下	<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

8月		水質管理目標設定項目と目標値（26項目）		採水場所		
				入畑ダム	北本内・明倉山湧水	北鬼柳地下水+ 下江釣子浅井戸水
				岩沢配水池	仙人配水池	和賀川浄水場
				羽山ふれあいセンター	和賀仙人駅	浄水池
		項目	目標値			
目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
目	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001
目	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	−	<0.0004	<0.0004
目	8	トルエン	0.4mg/L以下	−	<0.02	<0.02
目	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	−	<0.008	<0.008
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)	<0.001	<0.001	<0.001
目	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	<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	37	34	45
目	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
目	19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.0	2.5	16.6
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	1.3	1.0	1.4
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	130	78	180
目	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1
目	26	pH値	7.5程度	7.3	7.8	7.4
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	−2.8	−1.9	−1.7
目	28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	40	−	−
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

＊　「−」は当月測定なし