岩手中部水道企業団　令和8年度水質検査結果

7月		水質基準項目と基準値(52項目)		採水場所				
				猿ケ石川(矢崎)水源	(拡張)猿ケ石川(矢崎)水源	猿ケ石川(谷内)水源	猿ケ石川(谷内)水源	北上川水源
				竹中配水池	南川目配水池	谷内配水池	小倉配水池	中内配水池(北浄高区系)
				22分団3部屯所	22分団2部屯所	19分団1部屯所	旧23分団2部屯所	21分団1部屯所
		採水日		7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日
		遊離残留塩素(mg/L)		0.34	0.24	0.26	0.56	0.66
		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	0.02mg/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	0.45	0.42	0.37	0.40	0.83
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	0.06
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04
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	0.002	0.002	<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	0.07	0.07	0.08	0.09	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	0.019	0.021	0.012	0.014	0.016
基	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014	0.007	0.007	0.010	0.014
基	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.002	0.002	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	0.028	0.028	0.021	0.021	0.027
基	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.015	0.016	0.009	0.011	0.012
基	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008
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	0.02	<0.01
基	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
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	0.03	0.02	0.02	0.01
基	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.2	5.7	6.0	5.6	8.5
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	9.1	8.1	10.1	8.7	12.3
基	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	33	53	36	40
基	41	蒸発残留物	500mg/L以下	95	75	107	81	118
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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003
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	0.92	0.83	1.17
基	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6
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

＊　「-」は当月は測定なし

岩手中部水道企業団　令和8年度水質検査結果

7月		水質管理目標設定項目と目標値(26項目)		採水場所				
				猿ケ石川(矢崎)水源	(拡張)猿ケ石川(矢崎)水源	猿ケ石川(谷内)水源	猿ケ石川(谷内)水源	北上川水源
				竹中配水池	南川目配水池	谷内配水池	小倉配水池	中内配水池(北浄高区系)
				22分団3部屯所	22分団2部屯所	19分団1部屯所	旧23分団2部屯所	21分団1部屯所
		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
目	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	−	−	−	−	<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
目	8	トルエン	0.4mg/L以下	−	−	−	−	<0.02
目	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	−	−	−	−	<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)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
目	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007
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	43	33	53	36	40
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	−	−	−	−	4.2
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-t-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	−	−	−	−	2.2
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	95	75	107	81	118
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	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6
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	−1.1	−1.4	−0.8	−1.2	−1.3
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	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03

＊　「−」は当月は測定なし

岩手中部水道企業団　令和8年度水質検査結果

7月		水質基準項目と基準値（52項目）		採水場所
				北上川水源
				土沢配水池（北浄高区系）
				18分団1部屯所
		採水日		7月6日
		遊離残留塩素（mg/L）		0.50
		項目	基準値	
基	1	一般細菌	100個/mL以下	0
基	2	大腸菌	検出されないこと	（－）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	<0.00005
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
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
基	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.75
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04
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	0.002
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
基	21	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001
基	22	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07
基	23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002
基	24	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.020
基	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.015
基	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003
基	27	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001
基	28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032
基	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014
基	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009
基	31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001
基	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008
基	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02
基	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03
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	0.02
基	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.3
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	11.8
基	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	38
基	41	蒸発残留物	500mg/L以下	113
基	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02
基	43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002
基	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001
基	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002
基	46	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005
基	47	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/L以下	1.12
基	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6
基	49	味	異常でないこと	異常なし
基	50	臭気	異常でないこと	異常なし
基	51	色度	5度以下	<0.5
基	52	濁度	2度以下	<0.1

＊　「－」は当月は測定なし

岩手中部水道企業団　令和8年度水質検査結果

7月		水質管理目標設定項目と目標値（26項目）		採水場所 北上川水源 土沢配水池（北浄高区系） 18分団1部屯所
		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
目	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002
目	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001
目	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004
目	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.02
目	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<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)	0.003
目	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.008
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	38
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	4.0
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	2.2
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	113
目	25	濁度	1度以下	<0.1
目	26	pH値	7.5程度	7.6
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	-1.4
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	－
目	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03

＊　「－」は当月は測定なし