令和7年度　北上エリア水質検査結果一覧

岩手中部水道企業団　水質検査結果

水質基準項目と基準値（51項目）			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		
			北上川浄水場			柏木田公民館			黒沢尻北地区交流センター			黒沢尻東地区交流センター			黒沢尻第3区コミュニティセンター		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
遊離残留塩素(mg/L)			1	0.7	0.68	0.82	0.26	0.50	0.7	0.36	0.56	0.7	0.4	0.55	0.5	0.34	0.43
	項目	基準値															
基 1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	(－)陰性	(－)陰性	(－)陰性	(－)陰性	(－)陰性	(－)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	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜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	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜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	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜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	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜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	0.93	0.59	0.84	0.90	0.61	0.80	0.92	0.55	0.79	0.89	0.89	0.89	0.79	0.79	0.79
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	＜0.05	＜0.05	0.08	＜0.05	＜0.05	0.07	＜0.05	＜0.05	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.02	0.03	0.09	0.03	0.06	0.07	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	0.16	0.16	0.16
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜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	0.004	＜0.001	0.001	0.003	＜0.001	＜0.001	0.003	0.003	0.003	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基 20	ベンゼン	0.01mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基 21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	＜0.06	＜0.06	0.14	＜0.06	＜0.06	0.07	＜0.06	＜0.06	0.07	＜0.06	＜0.06	0.06	＜0.06	＜0.06
基 22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.003	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	0.002	0.005	0.029	0.005	0.013	0.024	0.004	0.010	0.021	0.003	0.009	0.002	0.001	0.002
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.004	0.017	0.005	0.009	0.012	0.004	0.006	0.009	0.003	0.005	0.002	＜0.002	＜0.002
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	＜0.001	0.001	0.006	0.002	0.003	0.005	0.001	0.003	0.006	0.001	0.003	0.006	0.002	0.004
基 26	臭素酸	0.01mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.021	0.003	0.009	0.050	0.011	0.024	0.043	0.010	0.019	0.041	0.007	0.018	0.014	0.005	0.009
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.004	0.019	0.004	0.009	0.013	0.003	0.006	0.013	0.003	0.007	0.002	＜0.002	＜0.002
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.001	0.003	0.014	0.004	0.008	0.013	0.003	0.006	0.013	0.003	0.006	0.004	0.002	0.003
基 30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001	0.002	＜0.001	0.001
基 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	＜0.01	0.01	0.04	＜0.01	0.01	0.04	＜0.01	0.01	0.04	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
基 34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03
基 35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.02	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	0.01	0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.7	6.5	8.4	11.8	7.6	9.7	11.0	8.2	9.7	10.7	10.7	10.7	25.0	25.0	25.0
基 37	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	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.0	10.3	12.4	18.4	12.7	14.4	18.2	11.2	14.1	17.3	12.5	14.4	19.7	12.5	15.5
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	50	26	40	52	29	42	50	27	41	51	40	45	54	54	54
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	179	69	109	206	77	123	183	74	116	191	78	119	288	103	164
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02
基 42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	＜0.000001	0.000002	0.000002	＜0.000001	0.000001	0.000003	＜0.000001	0.000001	0.000003	＜0.000001	0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	＜0.000001	＜0.000001	0.000002	＜0.000001	＜0.000001	0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
基 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
基 45	フェノール類	0.005mg/L以下	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
基 46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/L以下	1.33	0.56	0.82	1.24	0.50	0.78	1.20	0.46	0.81	1.13	0.47	0.77	0.53	0.28	0.38
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.4	7.9	7.4	7.6	7.8	7.2	7.4	7.8	7.3	7.5	7.7	7.4	7.5
基 48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	5度以下	0.6	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.5	＜0.5	＜0.5	0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
基 51	濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1

岩手中部水道企業団　水質検査結果

水質管理目標設定項目と目標値（27項目）			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		
			北上川浄水場			柏木田公民館			黒沢尻北地区交流センター			黒沢尻東地区交流センター			黒沢尻第3区コミュニティセンター		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
		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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜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	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜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	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜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	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜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	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜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	＜0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
目	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	＜0.002	＜0.002	0.011	0.011	0.011	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	＜0.002	＜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	50	26	40	52	29	42	50	27	41	51	40	45	54	54	54	54
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	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
目	19	遊離炭酸	20mg/L以下	6.5	3.5	5.0	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2	2.2	8.6	8.6	8.6	8.6
目	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	＜0.03	＜0.03	＜0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.03	＜0.03	＜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	＜0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.002	＜0.002	＜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	1.8	1.2	1.5	2.4	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3	1.1	1.1	1.1	1.1
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	179	69	109	206	77	123	183	74	116	191	78	119	288	103	164	164
目	25	濁度	1度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
目	26	pH値	7.5程度	7.8	7.3	7.4	7.9	7.4	7.6	7.8	7.2	7.4	7.8	7.3	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5
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	−1.0	−1.9	−1.5	−0.8	−0.8	−0.8	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0
目	28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	－	－	－	0	0	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
目	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
目	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
目	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

岩手中部水道企業団　水質検査結果

水質基準項目と基準値（51項目）			入畑ダム			明倉山湧水			北鬼柳地下水+下江釣子浅井戸水		
			羽山ふれあいセンター			和賀仙人駅			和賀川浄水場		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
遊離残留塩素(mg/L)			0.6	0.14	0.38	0.64	0.2	0.35	0.5	0.36	0.44
		項目	基準値								
基	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	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	(－)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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜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	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	1.29	0.94	1.17
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.17	0.17	0.17	0.05	0.05	0.05	0.12	0.06	0.09
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.66	0.14	0.42	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
基	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	＜0.06	＜0.06	0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06
基	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
基	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005	＜0.001	0.003	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	＜0.002	0.003	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
基	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.024	0.004	0.011	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基	26	臭素酸	0.01mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.051	0.012	0.025	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
基	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.014	0.003	0.007	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.008	＜0.001	0.003	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
基	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008
基	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01
基	33	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	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
基	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03
基	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	33.3	33.3	33.3	5.4	5.4	5.4	24.4	21.0	22.9
基	37	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	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
基	38	塩化物イオン	200mg/L以下	74.1	15.9	36.6	6.2	5.5	5.6	11.8	9.1	10.4
基	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	89	31	61	36	36	36	43	41	42
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	318	84	186	91	58	71	228	124	155
基	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02
基	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
基	43	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	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
基	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
基	45	フェノール類	0.005mg/L以下	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
基	46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/L以下	0.91	0.29	0.50	＜0.15	＜0.15	＜0.15	0.29	0.21	0.24
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.1	7.3	7.9	7.7	7.8	7.8	7.4	7.5
基	48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基	49	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基	50	色度	5度以下	0.7	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
基	51	濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1

岩手中部水道企業団　水質検査結果

水質管理目標設定項目と目標値（27項目）			入畑ダム			明倉山湧水			北鬼柳地下水+下江釣子浅井戸水		
			羽山ふれあいセンター			和賀仙人駅			和賀川浄水場		
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	89	31	61	36	36	36	43	41	42
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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
目	19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.7	3.7	3.7	2.0	2.0	2.0	13.9	11.9	12.9
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	1.8	1.8	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	0.2
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	318	84	186	91	58	71	228	124	155
目	25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目	26	pH値	7.5程度	7.6	7.1	7.3	7.9	7.7	7.8	7.8	7.4	7.5
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	−1.1	−1.1	−1.0	−1.0	−1.0	−1.2	−1.4	−1.3
目	28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－
目	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005mg/L以下(暫定)	－	－	－	－	－	－	－	－	－