

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+北鬼柳地下水+ 下江釣子浅井戸水		
			北上川浄水場			黒沢尻北地区交流センター			黒沢尻東地区交流センター			榎木田公民館			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)			0.94	0.74	0.8	0.66	0.3	0.5	0.68	0.32	0.5	0.64	0.16	0.4	0.46	0.26	0.4
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.11	0.67	0.87	0.21	0.21	0.21	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.91	0.71	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L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	0.20	< 0.1	
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	
基 15	1,4-ジオキサン	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	
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	< 0.004	< 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 17	ジクロロメタン	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	
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	
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	
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	
基 21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	< 0.006	< 0.006	0.016	< 0.006	0.009	0.016	< 0.006	0.009	0.020	0.007	0.014	< 0.006	< 0.006	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	< 0.003	< 0.003	0.007	< 0.003	0.004	0.009	< 0.003	0.004	0.007	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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	
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	
基 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014	< 0.01	< 0.01	0.023	< 0.01	0.013	0.023	< 0.01	0.013	0.028	0.012	0.020	< 0.01	< 0.01	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	< 0.003	< 0.003	0.008	< 0.003	0.005	0.008	< 0.003	0.005	0.010	0.003	0.007	< 0.003	< 0.003	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	< 0.003	< 0.003	0.007	< 0.003	0.005	0.007	< 0.003	0.004	0.008	0.005	0.006	< 0.003	< 0.003	
基 30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	
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	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.005	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.018	< 0.005	0.010	0.021	0.006	0.011	0.024	0.005	0.012	0.024	0.006	0.012	0.028	0.006	
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	
基 35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.033	0.033	0.033	0.010	0.010	0.010	0.019	0.019	0.019	0.020	0.006	
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.8	7.4	9.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	21.5	16.2	
基 37	マンガム及びその化合物	0.05mg/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	
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	22.3	9.8	13.1	19.7	2.8	12.9	19.2	9.9	13.6	18.1	10.6	13.4	20.7	12.3	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45	31	36	46	30	39	47	30	39	48	31	40	51	38	
基 40	蒸発残留物	50mg/L以下	104	82	97	117	80	102	115	80	102	117	86	104	155	109	
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	
基 42	ジェオミン	0.00001mg/L以下	0.000004	< 0.000001	0.000003	0.000006	0.000001	0.000003	0.000005	0.000001	0.000003	0.000005	< 0.000001	0.000003	< 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	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	< 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	
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	
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.4	0.4	0.8	1.2	0.5	0.7	1.2	0.5	0.7	1.0	0.5	0.6	0.4	< 0.3	
基 47	pH値	5.8以下8.6以下	7.6	7.1	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.9	7.4	7.6	7.7	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	
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	
基 50	色度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
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	

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(26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+北鬼柳地下水+ 下江釣り浅井戸水		
			北上川浄水場			黒沢尻北地区交流センター			黒沢尻東地区交流センター			榎木田公民館			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	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015
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
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
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
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
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
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
目14	抱水クラール	0.02mg/L以下(暫定)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	< 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	45	31	36	46	30	39	47	30	39	48	31	40	51	38	45
目18	マンガン及びその化合物	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
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.4	< 1	2.2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	2.6	2.6	2.6	5.7	5.7	5.7
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
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	< 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	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6
目23	臭気強度(TON)	3以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
目24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	104	82	97	117	80	102	115	80	102	117	86	104	155	109	139
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
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.1	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.9	7.4	7.6	7.7	7.5	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	-1.5	-2.2	-1.9	-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2
目28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0	0	0	-	-	-	-	-	-	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
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質基準項目と基準値(51項目)			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		
			羽山ふれあいセンター			岩手県企業局仙人発電所			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)			0.4	0.1	0.3	0.56	0.1	0.3	0.42	0.34	0.4
	項目	基準値									
基	1	一般細菌	100個/mL以下	11	0	1	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
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
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
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
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
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
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
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
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
基	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.16	0.15	0.16	1.44	1.34
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.49	0.19	0.33	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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
基	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
基	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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
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
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
基	21	塩素酸	0.6mg/L以下	< 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
基	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.011	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
基	25	ジブロモクロロメタン									

[illegible]