

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・豊沢川水源			北上川・豊沢川+入畑ダム水源			入畑ダム水源			入畑ダム水源		
			幸田公民館			矢沢第10地割			東十二丁目第21地割			北湯口第3地割		
			最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均
遊離残留塩素(mg/L)			0.50	0.22	0.35	0.46	0.20	0.40	0.48	0.30	0.40	0.64	0.42	0.51
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
基 2	大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
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
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
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	0.002	0.002	0.002	< 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
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
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
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
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.98	0.63	0.81	0.21	0.21	0.21	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	< 0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.47	0.18	0.32	0.66	0.40	0.52	0.70	0.38	0.51
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
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 16	ビス-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
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
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
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
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
基 21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.14	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	0.12	< 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
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.025	< 0.001	0.012	0.018	< 0.001	0.008	0.007	< 0.001	0.003	0.007	< 0.001	0.004
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.004	0.005	0.007	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.011	< 0.001	0.003	0.020	< 0.001	0.008	0.020	< 0.001	0.008
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
基 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.036	< 0.001	0.018	0.043	< 0.001	0.017	0.040	< 0.001	0.018	0.042	< 0.001	0.019
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	0.005	0.009	0.008	0.002	0.005	0.004	< 0.002	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.007	0.014	0.004	0.009	0.014	0.004	0.009	0.015	0.004	0.009
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
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
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	< 0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	< 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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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
基 35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	< 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	7.0	8.1	10.9	10.9	10.9	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
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
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.8	10.2	12.5	33.3	12.3	20.4	45.7	18.7	30.5	45.3	18.9	30.4
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	31	37	59	37	48	74	50	62	73	50	61
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	115	92	107	175	117	149	240	187	207	210	183	197
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
基 42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 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	< 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
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
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.02	0.46	0.68	0.83	0.44	0.55	0.72	0.28	0.47	0.64	0.29	0.44
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
基 48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基 49	臭気	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基 50	色度	5度以下	0.6	< 0.5	< 0.5	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	< 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+豊沢川水源			北上川+豊沢川+入畑ダム水源			入畑ダム水源			入畑ダム水源		
			幸田公民館			矢沢第10地割			東十二丁目第21地割			北湯口第3地割		
			最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	平均	最大	最少	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.002	0.002	0.002	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	ジクロロアセチントリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.004	0.004	0.004	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)	0.005	0.005	0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
目	15	農薬類	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	31	37	59	37	48	74	50	62	73	50
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
目	19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.8	4.8	4.8	3.5	3.5	3.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
目	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
目	21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	< 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	1.4	1.4	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	115	92	107	175	117	149	240	187	207	210	183
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
目	26	pH値	7.5程度	7.6	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1
目	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づく	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7
目	28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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ノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-