

令和6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

[illegible]

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・北鬼柳地下水・下江釣子浅井戸		
			北上川浄水場			槻木田公民館			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	
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	
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	
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	
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	
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	
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)	0.002	< 0.001	0.001	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	< 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	0.010	0.010	0.010	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	< 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	48	32	41	49	35	41	49	36	43	50	34	42	49	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	< 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	6.6	5.3	6.0	2.6	2.6	2.6	3.1	3.1	3.1	3.5	3.5	3.5	9.7	9.7	
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	
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	
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.7	1.1	1.4	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	0.4	0.4	
目23	臭気強度(TON)	3以下	< 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	121	76	99	143	84	109	139	86	110	123	68	103	208	108	
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	
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.2	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	7.7	7.3	
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	-1.8	-1.6	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.1	-1.1	
目28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0	0	0	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水質基準項目と基準値(51項目)			明倉山湧水			入畑ダム			北鬼柳地下水+下江釣子浅井戸水		
			仙人発電所			羽山ふれあいセンター			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)			0.52	0.14	0.30	0.50	0.22	0.37	0.54	0.38	0.45
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.14	0.15	0.06	0.06	0.06	1.29	1.07	1.17
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	0.06	0.09	< 0.05	0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.59	0.22	0.39	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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	< 0.06	< 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
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.014	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.002	< 0.002							

岩手中部水道企業団 水質検査結果

[illegible]