

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)			猿ヶ石川(矢崎)水源			猿ヶ石川(矢崎)水源			猿ヶ石川(谷内)水源			猿ヶ石川(谷内)水源			北上川水源 (中内配水池 北浄高区系)			
			22分団3部屯所			22分団2部屯所			第19分団第1部			旧23分団2部屯所			21分団1部屯所			
			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
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
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
目 8	トルエン	0.4mg/L以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
目 14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	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		41	41	41	36	36	36	47	47	47	41	41	41	43	43	43
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
目 19	遊離炭酸	20mg/L以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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-tert-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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.7	2.7
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		97	62	88	93	64	76	109	62	93	97	61	79	133	80	109
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		7.9	7.5	7.7	7.9	7.4	7.7	8.0	7.5	7.7	7.9	7.4	7.7	7.8	7.4	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		-1.2	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.0	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1	-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
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 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サルホン酸(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)		北上川水源 (土沢配水池 北浄高区系)		
		18分団1部屯所		
		最大	最小	平均
遊離残留塩素(mg/L)		0.62	0.4	0.54
項目	基準値			
基1	一般細菌	100個/mL以下	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	(-)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
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 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
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.84	0.84
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.06	0.06
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 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
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 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
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.11	< 0.06
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.003	< 0.002
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.027	0.003
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.019	0.003
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.003
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.043	0.010
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.019	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.004
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	< 0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	< 0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.7	8.7
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.4	11.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬)	300mg/L以下	44	44
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	126	88
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004	< 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
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.32	0.49
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4
基48	味	異常でないこと	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
基50	色度	5度以下	0.6	< 0.5
基51	濁度	2度以下	< 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)		北上川水源 (土沢配水池 北浄高区系)			
		18分団1部屯所			
		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
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
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	< 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
目 8	トルエン	0.4mg/L以下	< 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
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	0.003
目 14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.010	0.010	0.010
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	44	44	44
目 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005
目 19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.5	3.5	3.5
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	-
目 21	メチルヒプチルエーテル	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	2.5	2.5	2.5
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	126	88	107
目 25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目 26	pH値	7.5程度	7.8	7.4	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	-1.2	-1.2	-1.2
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)	-	-	-