

岩手中部水道企業団 水質検査結果

7月	水質基準項目と基準値(51項目)		採水場所				
			猿ヶ石川(矢崎)水源	(拡張)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
			竹中配水池	南川目配水池	谷内配水池	小倉配水池	中内配水池(北浄高区系)
			22分団3部屯所	22分団2部屯所	19分団1部屯所	旧23分団2部屯所	21分団1部屯所
採水日		7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	
遊離残留塩素(mg/L)		0.58	0.38	0.36	0.58	0.68	
項目	基準値						
基1	一般細菌	100個/mL以下	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
基3	カドミウム及其化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
基4	水銀及其化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
基5	セレン及其化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基6	鉛及其化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基7	ヒ素及其化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.37	0.38	0.33	0.36	0.79
基12	フッ素及其化合物	0.8mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
基13	ホウ素及其化合物	1.0mg/L以下	< 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
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 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
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 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
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
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015	0.021	0.013	0.018	0.027
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.004	0.005	0.007	0.011
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
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	< 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	0.022	0.029	0.020	0.027	0.040
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.010	0.006	0.008	0.011
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.008	0.007	0.009	0.013
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 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
基32	亜鉛及其化合物	1.0mg/L以下	< 0.005	0.010	0.008	0.011	0.008
基33	アルミニウム及其化合物	0.2mg/L以下	0.046	0.034	0.043	0.034	0.038
基34	鉄及其化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
基35	銅及其化合物	1.0mg/L以下	0.010	0.026	0.023	0.017	0.018
基36	ナトリウム及其化合物	200mg/L以下	4.5	4.6	4.2	4.4	8.6
基37	マンガン及其化合物	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.1	8.1	8.1	8.3	14.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	36	42	45	42	46
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	71	76	88	82	116
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
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002
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
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
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 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	0.9	1.0	0.7	0.7	1.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.8	7.8	7.8
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
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
基50	色度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
基51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

* 「-」は当月は測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

7月	水質管理目標設定項目と目標値(27項目)		採水場所					
			猿ヶ石川(矢崎)水源	(拡張)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	
			竹中配水池	南川目配水池	谷内配水池	小倉配水池	中内配水池(北浄高区系)	
			22分団3部屯所	22分団2部屯所	19分団1部屯所	旧23分団2部屯所	21分団1部屯所	
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	< 0.001	< 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	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004
目 14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006
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	36	42	45	42	46	46
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
目 19	遊離炭酸	20mg/L以下	-	-	-	-	-	-
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	-
目 21	メチル-tert-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	-	-	-	-	-	-
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	71	76	88	82	116	116
目 25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目 26	pH値	7.5程度	7.8	7.3	7.8	7.8	7.8	7.8
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	-1.5	-0.9	-0.9	-0.9	-1.1
目 28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-

* 「-」は当月は測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

7月	水質基準項目と基準値(51項目)		採水場所
			北上川水源
			土沢配水池(北浄高区系)
			18分団1部屯所
採水日		7月1日	
遊離残留塩素(mg/L)		0.52	
項目	基準値		
基 1	一般細菌	100個/mL以下	0
基 2	大腸菌	検出されないこと	(-)陰性
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
基 8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 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
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.82
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 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
基 17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.002
基 18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
基 19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
基 20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001
基 21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.08
基 22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.036
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.01
基 26	臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001
基 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.052
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.016
基 30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.009
基 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.012
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.037
基 34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03
基 35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.017
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.6
基 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.4
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	112
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02
基 42	ジオオキシム	0.00001mg/L以下	0.000003
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001
基 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.002
基 45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.3
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8
基 48	味	異常でないこと	異常なし
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし
基 50	色度	5度以下	< 1
基 51	濁度	2度以下	< 0.1

* 「-」は当月は測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

7月	水質管理目標設定項目と目標値(27項目)		採水場所
			北上川水源
			土沢配水池(北浄高区系)
			18分団1部屯所
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	< 0.001
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	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.005
目 14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.009
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	47
目 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
目 19	遊離炭酸	20mg/L以下	-
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-
目 21	メチルセブチルエーテル	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	-
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	112
目 25	濁度	1度以下	< 0.1
目 26	pH値	7.5程度	7.8
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
目 28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	-
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)	-

* 「-」は当月は測定なし