

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3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.24	0.14	0.26	0.56	0.32
	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 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 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
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
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
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
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	0.45	0.45	0.42	0.42	0.51
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	0.09
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	0.12
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	0.12	0.12	0.08	0.16	0.06
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	0.020	0.019	0.012	0.013	0.027
基	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	< 0.003	0.005	0.007	0.015
基	25 ジブrom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	0.026	0.025	0.017	0.018	0.038
基	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013	0.013	0.007	0.009	0.018
基	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.006	0.005	0.005	0.011
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 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.005	0.008	0.011	0.011	0.011
基	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.032	0.023	0.020	0.023	0.098
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
基	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.016	0.018	0.035	0.011	0.019
基	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.7	5.6	6.1	6.2	11.0
基	37 マンガン及びその化合物	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	8.9	8.6	10.1	9.6	15.7
基	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44	34	41	28	39
基	40 蒸発残留物	500mg/L以下	101	83	101	125	127
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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003
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	1.2	0.9	0.8	0.7	1.3
基	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.5	7.4	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
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	0.002
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)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005
目	14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.004	0.004	0.003	0.003	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	44	34	41	28	39
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
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	101	83	101	125	127
目	25 濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目	26 pH値	7.5程度	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5
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	-1.4	-1.2	-1.6	-1.5
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3日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.42
	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	(一)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	0.53
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	0.11
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	0.09
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	0.032
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017
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	0.044
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.012
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	0.056
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	0.012
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.9
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	15.5
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	78
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02
基 42	ジェオスミン	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	1.2
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6
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)	0.008
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	39
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-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	78
目25	濁度	1度以下	< 0.1
目26	pH値	7.5程度	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	-1.4
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スルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	-

* 「-」は当月は測定なし