

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)			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)		
			前田10区			南川目2区			東晴山8区			田瀬14区			中内7区		
			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
遊離残留塩素(mg/L)			0.72	0.16	0.53	0.48	0.14	0.34	0.62	0.22	0.41	0.78	0.32	0.52	0.88	0.46	0.61
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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	
基	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.33	0.33	0.33	0.36	0.36	0.36	0.89	
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	
基	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.15	< 0.06	< 0.06	0.16	< 0.06	0.07	0.11	0.06	0.08	0.14	< 0.06	0.08	0.11	
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	< 0.002	
基	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015	< 0.001	0.009	0.021	0.008	0.016	0.013	< 0.001	0.005	0.018	< 0.001	0.010	0.027	
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.004	0.005	0.006	0.003	0.005	0.003	0.004	0.007	0.004	0.006	0.011	0.004	
基	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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	
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	< 0.001	
基	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.022	< 0.001	0.013	0.029	0.012	0.021	0.020	< 0.001	0.008	0.027	< 0.001	0.015	0.040	
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.004	0.006	0.011	0.007	0.009	0.006	0.003	0.004	0.008	0.004	0.006	0.011	
基	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	< 0.001	0.004	0.008	0.004	0.006	0.007	< 0.001	0.003	0.009	0.003	0.006	0.013	
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	< 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	< 0.008	
基	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 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	0.05	< 0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	< 0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	
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	< 0.03	
基	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01	
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4	4.4	9.9	
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	< 0.005	
基	38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.8	7.2	8.5	10.7	6.0	8.0	10.0	6.4	8.3	10.0	6.3	8.3	19.5	
基	39	カルシウム、マグネシウム等(硬	300mg/L以下	36	36	36	42	42	42	45	45	45	42	42	48	30	
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	114	67	81	111	64	82	105	68	86	118	82	100	149	
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	< 0.02	
基	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 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	0.000004	< 0.000001	< 0.000001	0.000005	< 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	< 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	< 0.0005	
基	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.49	0.55	0.78	1.05	0.54	0.75	0.94	0.46	0.63	0.93	0.46	0.61	1.61	
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.4	7.6	7.8	7.3	7.6	7.9	7.3	7.6	7.8	7.3	7.6	7.8	
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	0.8	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 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	< 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)			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)		
			前田10区			南川目2区			東晴山8区			田瀬14区			中内7区		
			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
目	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	< 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
目	14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006
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	36	36	36	42	42	42	45	45	45	42	42	42	48	30	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	< 0.005
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	114	67	81	111	64	82	105	68	86	118	82	100	149	91	119
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	7.4	7.6	7.8	7.3	7.6	7.9	7.3	7.6	7.8	7.3	7.6	7.8	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	-1.1	-1.1	-1.5	-1.5	-1.5	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-1.1	-1.1	-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	0.05	< 0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	< 0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	< 0.01	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ンスルホン酸(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)		
			土沢8区		
			最大	最小	平均
遊離残留塩素(mg/L)			0.68	0.30	0.52
項目		基準値			
基1	一般細菌	100個/mL以下	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
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 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
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 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
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.87	0.67	0.78
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	< 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
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 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
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
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 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
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.12	< 0.06	< 0.06
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.036	< 0.001	0.017
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013	0.004	0.008
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.052	< 0.001	0.026
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014	0.005	0.009
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.016	0.004	0.010
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 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
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	< 0.01	0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	< 0.01	0.02
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	< 0.01	< 0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.9	7.1	8.2
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	18.7	9.9	14.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬	300mg/L以下	47	32	41
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	149	95	118
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	< 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
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 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
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.36	0.59	0.79
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.6
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
基51	濁度	2度以下	< 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)			北上川水源 (土沢配水池 北浄高区系)		
			土沢8区		
			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	－	－	－
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
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	0.005	0.005
目 14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.009	0.009	0.009
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	47	32	41
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	－	－	－
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	149	95	118
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	-1.1	-1.1	-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	0.04	< 0.01	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ン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	－	－	－