

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)			赤沢+古館水源(4月~2月)		
			遠山字中松原73番地		
遊離残留塩素(mg/L)			最大	最少	平均
項目			0.4	0.12	0.28
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	(-)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
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	2.48	2.48	2.48
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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	< 0.005	< 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
基 17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基 18	ト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	0.07	< 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	< 0.006	< 0.006	< 0.006
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003
基 25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003
基 29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	< 0.003	< 0.003
基 30	ブromホルム	0.09mg/L以下	< 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
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.038	0.038	0.038
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.005	0.005	0.005
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	0.008	0.008	0.008
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.2	6.2	6.2
基 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.8	4.9	5.1
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬)	300mg/L以下	96	80	88
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	181	119	143
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02
基 42	ジオキシベンゼン	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 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	< 0.3	< 0.3	< 0.3
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.8	8.0
基 48	味	異常でないこと	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
基 50	色度	5度以下	< 1	< 1	< 1
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)		赤沢+古館水源(4月~2月)			
		遠山字中松原73番地			
		最大	最少	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	-	-	-
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)	-	-	-
目 14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	-	-	-
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	87	87	87
目 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-
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	128	128	128
目 25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目 26	pH値	7.5程度	8.0	8.0	8.0
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	-	-	-
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)	-	-	-