

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)			神貫川水源			樋の口水源			小又川水源			旭ノ又水源			堅沢水源		
			下町消防屯所			大迫労働安全衛生推進施設			大迫第10地割			旭ノ又地区集会施設			沢崎地区集会施設		
			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)			0.6	0.5	0.59	0.5	0.4	0.46	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	0.49	0.5	0.3	0.4
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	0
基	2	大腸菌	検出されないこと	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)陰性	(-)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	<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	0.005mg/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	<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	<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	0.002	0.001	0.002
基	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003	<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	<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	<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	<0.001
基	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.34	0.34	0.34	0.90	0.90	0.90	0.44	0.44	0.44	0.25	0.25	0.25	0.80	0.80
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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<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	<0.005	<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
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	<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	<0.001
基	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.16	0.08	0.12	0.13	0.08	0.10	0.06	<0.06
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	<0.002
基	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015	<0.006	0.009	<0.006	<0.006	<0.006	0.035	<0.006	0.016	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<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	0.015	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.040	<0.01	0.017	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.019	0.005	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.008
基	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.014	0.009	0.012	0.054	0.016	0.036	0.011	0.005	0.008	0.046	0.038	0.042	<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	<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	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.010
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.0	4.0	4.0	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	0.5	0.5	0.5	4.0	4.0
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基	38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.6	5.2	5.7	4.9	3.9	4.6	8.0	6.2	7.0	5.1	4.1	4.5	4.4	3.9
基	39	カルシウム、マグネシウム等(硬	300mg/L以下	24	24	24	47	42	45	21	21	21	129	16	94	75	71
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	84	54	67	121	84	100	105	54	76	175	141	160	147	108
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	<0.02
基	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<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	<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	<0.0005
基	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	7.8	7.6	7.7	7.5	7.3	7.4	8.2	7.9	8.0	7.5	7.1
基	48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	<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(26項目)			神貴川水源			樋の口水源			小又川水源			旭ノ又水源			堅沢水源		
			下町消防屯所			大迫労働安全衛生推進施設			大迫第10地割			旭ノ又地区集会施設			沢崎地区集会施設		
			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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
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)	0.1mg/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)	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.006	0.006	0.006	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
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	24	24	24	47	42	45	21	21	21	129	16	94	75	71	
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	< 0.001	< 0.001	< 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	84	54	67	121	84	100	105	54	76	175	141	160	147	108	
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	
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.3	7.4	7.8	7.6	7.7	7.5	7.3	7.4	8.2	7.9	8.0	7.5	7.1	
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	-2.1	-2.1	-2.1	-0.9	-0.9	-0.9	-2.0	-2.0	-2.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

[illegible]

岩手中部水道企業団 水質検査結果

[illegible]