

岩手中部水道企業団 水質検査結果

1月	水質基準項目と基準値(51項目)		採水場所			
			入畑ダム水源	入畑ダム水源	入畑ダム水源	稗貫川水源
			大興寺配水池系	大興寺配水池系	館山配水池系	戸塚森配水池系
			消防屯所(16-1)	消防屯所(17-2)	消防屯所(12-1)	消防屯所(16-4)
	採水日		1月12日	1月12日	1月12日	1月12日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.42	0.26	0.2	0.32
	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	(-)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	-	-	-
基	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-
基	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-
基	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-
基	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-
基	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-
基	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-
基	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	-
基	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-
基	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-
基	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-
基	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-
基	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-
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	-	-	-
基	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-
基	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-
基	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-
基	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-
基	21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-
基	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-
基	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-
基	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-
基	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-
基	26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-
基	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-
基	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-
基	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-
基	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-
基	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-
基	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-
基	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-
基	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-
基	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-
基	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-
基	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-
基	38	塩化物イオン	200mg/L以下	26.0	26.2	27.1
基	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-
基	40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-
基	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-
基	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-
基	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-
基	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-
基	45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-
基	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4
基	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3
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

* 「-」は当月の測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

1月	水質管理目標設定項目と目標値(27項目)		採水場所			
			入畑ダム水源	入畑ダム水源	入畑ダム水源	稗貫川水源
			大興寺配水池系	大興寺配水池系	館山配水池系	戸塚森配水池系
			消防屯所(16-1)	消防屯所(17-2)	消防屯所(12-1)	消防屯所(16-4)
	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)	0.1mg/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)	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
目 25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目 26	pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.3	7.0
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酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	-	-

* 「-」は当月の測定なし