

岩手中部水道企業団 水質検査結果

6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)	上口1丁目	消防屯所(16-4)
	採水日		6月16日	6月16日	6月16日	6月16日
	遊離残留塩素(mg/L)		0.48	0.38	0.58	0.16
	項目	基準値				
基	1 一般細菌	100個/mL以下	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
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	< 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	-	-	-	-
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	0.21	0.23	0.26	-
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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
基	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
基	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.016
基	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.002	< 0.002
基	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.006	0.006	< 0.001
基	26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
基	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.018	0.014	0.013	0.020
基	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.012
基	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.005	0.004	0.003
基	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	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
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	0.02	0.01	0.01	-
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	-	-	-	-
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	18.5	19.5	19.7	5.7
基	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	46	46	-
基	40 蒸発残留物	500mg/L以下	122	127	126	56
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	< 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
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	0.31	0.32	0.42	0.48
基	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.2	7.6
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
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
基	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
基	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 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

6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)	上口1丁目	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	46	46	46	-
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	122	127	126	56
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	7.3	7.2	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	-	-	-	-
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