

平成 31年度 岩手中部浄水場エリア 水質検査結果

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)			入畑ダム			入畑ダム		
			岩手中部浄水場浄水地			片寄配水池分水施設		
			最大	最少	平均	最大	最少	平均
遊離残留塩素(mg/L)			0.73	0.5	0.6	0.56	0.56	0.56
	項目	基準値						
基 1	一般細菌	100個/mL以下	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
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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-
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	0.21	0.08	0.13	-	-	-
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.08	0.09	-	-	-
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.61	0.17	0.38	-	-	-
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	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	< 0.06	< 0.06	< 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	< 0.002	< 0.002
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 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	0.005	0.005	0.005
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
基 26	臭素酸	0.01mg/L以下	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.004	0.004
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	< 0.003	< 0.003	0.007	0.007	0.007
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
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
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.036	0.007	0.018	-	-	-
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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21.2	14.0	17.0	-	-	-
基 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	-	-
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	41.6	15.2	28.4	19.4	19.4	19.4
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬	300mg/L以下	57	40	48	-	-	-
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	150	110	130	-	-	-
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	< 0.000001	< 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	0.6	< 0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
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	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
基 50	色度	5度以下	< 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

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)			入畑ダム			入畑ダム		
			岩手中部浄水場浄水地			片寄配水池分水施設		
			最大	最少	平均	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	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	-	-	-
目 2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	-	-	-
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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	-	-	-
目 8	トルエン	0.4mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	-	-	-
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
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
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	57	40	48	-	-	-
目 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	-	-
目 19	遊離炭酸	20mg/L以下	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	-	-	-
目 21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	-	-	-
目 22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.6	-	-	-
目 23	臭気強度(TON)	3以下	< 1	< 1	< 1	-	-	-
目 24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	150	110	130	-	-	-
目 25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目 26	pH値	7.5程度	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
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	-2.0	-2.0	-2.0	-2.3	-2.3	-2.3
目 28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0	0	0	-	-	-
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	-	-
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-