

令和2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			紫波配水池分水施設		
			最大	最少	平均	最大	最少	平均
遊離残留塩素(mg/L)			0.7	0.52	0.63	0.5	0.5	0.5
	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	< 0.002	< 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	-	-	-
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
基	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.11	0.06	0.08	-	-	-
基	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	< 0.08	< 0.08	-	-	-
基	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.48	0.19	0.28	-	-	-
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	< 0.003	< 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
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	< 0.003	< 0.003	< 0.003
基	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	< 0.003	< 0.003	0.008	0.008	0.008
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	0.051	0.018	0.034	-	-	-
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	20.5	< 0.1	12.4	-	-	-
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	35.6	< 0.2	19.5	24.3	24.3	24.3
基	39 カルシウム、マグネシウム等(硬	300mg/L以下	61	< 1	36	-	-	-
基	40 蒸発残留物	500mg/L以下	167	123	139	-	-	-
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	0.5	0.5	0.5
基	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5
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