

ミャンマー国飲料水水質基準案

(農業灌漑省・水資源利用局による)

分析項目	単位	WHO国際飲料水 水質基準(1971)		WHO飲料水水質 指針(1993)		「ミ」国飲料水水質 基準案(1990)	
		大腸菌	一般細菌	大腸菌	一般細菌	大腸菌	一般細菌
pH		6.5 - 9.2		preferably < 8		6.5 - 9.2	
色度	TCU	5 - 50		15		5 - 50	
味と臭気	-	臭気なし		-		臭気なし	
濁度	NTU	5 - 25		5		20	
ナトリウム	mg/l	-		200		200	
塩化物	mg/l	200 - 600		250		200 - 600	
硫酸イオン	mg/l	200 - 400		250		400	
カルシウム	mg/l	75 - 200		-		75 - 200	
マグネシウム	mg/l	30 - 150		-		30 - 150	
硬度	mg/l	100 - 500		-		500	
鉄	mg/l	0.1 - 1		0.3		0.5 - 1.5	
亜硝酸塩	mg/l	-		50.0 (as NO3)		10.0 (as N)	
硝酸塩	mg/l	-		3.0 (as NO3)		0.5 (as N)	
フッ素	mg/l	-		1.5		1.5	
総蒸発残留量	mg/l	500 - 1,500		1,000		1,000	
アルミニウム	mg/l	0.2		0.2		0.2	
マンガン	mg/l	0.05 - 0.5		0.1		0.3	
亜鉛	mg/l	5 - 15		3		5 - 15	
ヒ素	mg/l	0.05		0.01		0.05	
カドミウム	mg/l	0.01		0.003		0.005	
クロム	mg/l	-		0.05		0.05	
シアン化物	mg/l	0.05		0.07		0.05	
水源	mg/l	0.001		0.001		0.001	
セレン	mg/l	0.01		0.01		0.01	
大腸菌・細菌検査							
給水タイプ	単位	WHO国際飲料水 水質基準(1971)		WHO飲料水水質 指針(1993)		「ミ」国飲料水水質 基準案(1990)	
		大腸菌	一般細菌	大腸菌	一般細菌	大腸菌	一般細菌
Treated piped water	No./100ml	0	0	不検出	基準値なし	0	0
Untreated piped water	No./100ml	0	0			0	0
Unpipied water supply	No./100ml	0	10			0	10
Bottled drinking water	No./100ml	0	0			0	0
Emergency water supply	No./100ml	0	0			0	3