

## AWFC 磯沼牧場 三か年計画

	項目	現状		基準		1年目	2年目	3年目
①飢えと乾きからの自由	粗飼料	青刈り牧草・購入乾草・購入サイレージ自由採食	放牧場利用育成牛	必要十分な粗飼料	○			
	エコ飼料	ビール製造粕豆腐粕・もやし粕人参ジュース粕	食品リサイクル飼料	安全で牛の喜ぶ飼料	○			
	穀類	乳牛用配合飼料自動給餌機	コンピュータ個体識別式	安全な穀物飼料	○			
	水	地下50m天然水	化石サンゴフィルター	安全な水質と十分な量	○			
②不快からの自由	育成牛	個室管理～2か月令から群れ管理 8か月～12か月放牧	大型換気扇・細霧ミスト機	暑熱対策	○	放牧場増設予定		
	搾乳牛	フリーバーン牛舎	大型換気扇・細霧ミスト機	暑熱対策	○			
	肥育放牧	林間放牧2か所	木陰あり	暑熱対策	○			
	牛舎内パドック	コーヒー皮・カカオ殻を毎日1000kg程敷き藁に使用	乾いたベッドで24時間休息	良い休息	○			
③痛み・傷・病気からの自由	除角・去勢	メス牛2か月令雄肥育牛6か月	徐角器バルザック	徐角は1か月令・未去勢肥育			○	
	削蹄	変形のみカット	のこぎり	正常保	○			
	分娩	個室パドック	敷き藁	衛生的	○			
	乾乳期	乾乳牛パドック	敷き藁	衛生的	○			
④正常行動発想の自由	繁殖・導入	一部雄牛自然交配・人工授精・受精卵移植	フリーバーンで自由に行動	発情発見容易	○			
	分娩	自然分娩が主	個室確保	安全な場所	○			
	哺育	全乳哺育	繋がらない	安全な場所	○			
	搾乳	ミルクパーラー4頭単列タンデム45頭搾乳			○	搾乳ロボット導入予定あり		
⑤恐怖や悲しみからの自由		拘束しない管理方式	フリーバーン・放牧場	安心な牧場	○			
その他		オープンファーム	見学自由		○			
		酪農教育ファーム	学生受入れ		○			
		牧場体験教室	食育	溶岩石窯	○			
		牧場ソーラー発電	屋根利用		○			
		完熟コーヒー堆肥製造販売・年間700トン			○			
		八王子駅ビルに直営店セレオ磯沼牧場			○			
	牧場にかあさん牛のヨーグルト工房			○				