

《イメージ①》閉鎖型牛舎の初期投資と減価償却

単位：千円

区分	閉鎖型牛舎	開放型牛舎	増減
【施設・設備工事費】			
建築工事費(償却期間38年)	52,000	48,000	4,000
電気設備工事費(同15年)	12,000	3,000	9,000
換気扇費用(同15年)	10,000	3,000	7,000
給排水設備工事費(同15年)	2,000	2,000	0
一般管理費等(同38年)	15,000	12,000	3,000
初期投資計	91,000	68,000	23,000
【減価償却費】			
施設設備の償却費(1年あたり)	3,363	2,112	1,251

《イメージ②》閉鎖型牛舎の暑熱対策の経済性

単位：千円

区分	閉鎖型牛舎	開放型牛舎	増減
【暑熱対策の費用】			
換気扇の電気代(7-10月)…①	1,130	505	625
【暑熱対策による効果の金額換算】			
乳量の増加(7-10月)…②			
※123日*泌乳量増7.3kg/日*80頭*100円	7,183		7,183
乳量の増加に伴う飼料費増加…③			
※123日*採食量増3.65kg/日*頭*80頭*単価	1,832		1,832
受胎率向上・飼料費ロスの解消…④			
※1頭あたりの種付け回数	4.4回	5.7回	
※繁殖管理による飼料費ロスの解消			
(5.7回-4.4回)*21日*80頭*10kg/日	1,114		1,114
差引き収益増加(②-①-③+④)			5,840