

No.4	作目 和牛肥育	飼養方式 黒毛和種・270頭	品種 黒毛和種
------	---------	----------------	---------

1 前提条件

1) 想定規模: 黒毛和種270頭規模を想定する

2) 技術体系: 和牛肥育は素牛を県内市場等から導入し、肥育を行う。飼養管理方式は踏み込み式(オガズ等)での牛房群飼方式とし、飼料給与方式は分離給与方式。排せつ物は堆肥化し販売する。

3) 技術水準:

肥育			
素牛導入月齢	8ヵ月	枝肉重量	454kg
素牛導入体重	270kg	1日当たり増体重	0.75kg
出荷月齢	28ヵ月	肥育期間事故率	2%
出荷時体重	720kg		

2 労働状況(肥育牛常時飼養1頭当たり)

1) 労働力

	人数	労働時間
家族労働力	2	14.8
雇用労働力	1	4.1
合計	3	18.9

2) 月別労働時間

(単位:時間)

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.3	3.3	2.0

3 資本装備

1) 建物・構築物・大植物

(単位:円)

NO	種類	構造・規格	取得価額	耐用年数	負担率	1頭当たり減価償却費
1	牛舎	鉄骨 2160㎡	43,200,000	19	1	5,760
2	飼料庫		3,000,000	17	1	444
3	オガ庫		260,000	17	1	39
4	格納庫		1,800,000	17	1	267
5	堆肥化施設	500㎡	15,000,000	17	1	2,222
			63,260,000			8,732

2) 農機具

(単位:円)

NO	種類	構造・規格	取得価額	耐用年数	負担率	1頭当たり減価償却費
1	ショベルローダー	0.4㎡	3,300,000	7	1	1,161
2	カッター		250,000	7	1	88
3	送風機 20機		1,000,000	7	1	352
4	ダンプトラック	2t	2,500,000	5	1	1,231
5	軽トラック		916,000	4	1	563
6						
7						
8						
9						
10						
			7,966,000			3,395

※ 負担率とは、経営全体に対する調査作物の使用割合

4 経営収支(肥育牛常時飼養1頭当たり)

1)粗収益

作物名	単位収量	単価	金額
肥育牛販売収入	265.67kg	1,962円	521,266円
その他収入			75,982円
合計			597,248円

※単価の設定について: 枝肉価格は(株)東京食肉市場の過去5年間(平成21年~平成25年)の規格別価格(A品及びB品)のうち、出荷の構成比を加算し平均したものとした。その収入は、肉用牛肥育経営安定特別対策事業の肥育牛補てん金等

2)経営費

(単位:円)

NO	費目	金額	備考
1	購入飼料費	221,792	配合飼料
2	自給飼料費	1,215	
3	敷料費	11,596	敷料
4	もと畜費	251,018	もと畜費 454,057円/頭
5	診療医薬品費	7,733	
6	雇用労働費	6,100	雇用労働時間 4.1 時間
7	農具費	1,000	
8	諸材料費	467	
9	修繕費	3,022	
10	動力光熱費	10,056	ガソリン、軽油、電気料等
11	減価償却費	12,127	
12	地代賃借料	3,822	
13	販売費および管理費	40,059	販売経費等
14	その他費用	4,222	
	合計	574,229	

3)経営成果指標

	区分	算出値
1	粗収益	597,248円
2	経営費	574,229円
3	農業所得	23,019円
4	所得率	3.9%
5	総労働時間	18.9時間
6	家族労働時間	14.8時間
7	1時間当たり所得	1,554円
8	生産費用(副産物収入差引)	520,469円
9	枝肉1kg当たり生産費用	1,959円