

1. 技術体系の特徴

経営類型	家族労働力	品目・栽培型及び規模	経営・技術の特徴
ブロイラー専業 60,000羽	人 2	ブロイラー 60,000 羽 年間出荷羽数 282,545羽	1. 開放型鶏舎、平飼い 2. 同一鶏舎一貫飼育方式 3. 自動給餌機利用 4. LED照明 5. 雇用導入あり(0.5人)
経営目標	1 農業総収入 2 農業経営費 3 農業所得	153,167 千円 145,923 千円 7,244 千円	4 1日当たり農業所得 14,280 円 5 1人当たり年間労働時間 1,996 時間 (臨時雇用 972時間)
飼育方式と畜舎施設		技術指標	
・飼育方式 平飼方式 同一鶏舎一貫飼育方式 (オールインオールアウト) ・鶏舎及び付帯施設 鶏舎(平飼) 自動給餌機 管理舎 堆肥舎(堆積、開放式)		1、出荷日齢 47日・空舎30日 2、1回当たり餌付羽数 61,800 添え雛3% 3、出荷率 100%(103% * 97.3%) 4、1回3.3㎡当たり餌付け羽数 夏50羽、冬55羽 5、鶏舎年間回転率 4.7回 6、1羽当たり平均出荷体重 3.1kg 7、一日平均増体重 66.0g 8、飼料要求率 1.75 9、プロダクションスコア(PS) 377 ※出荷率(%)×1羽出荷体重(kg)÷出荷日齢÷飼料要求率×100	

2. 資本装備と減価償却費

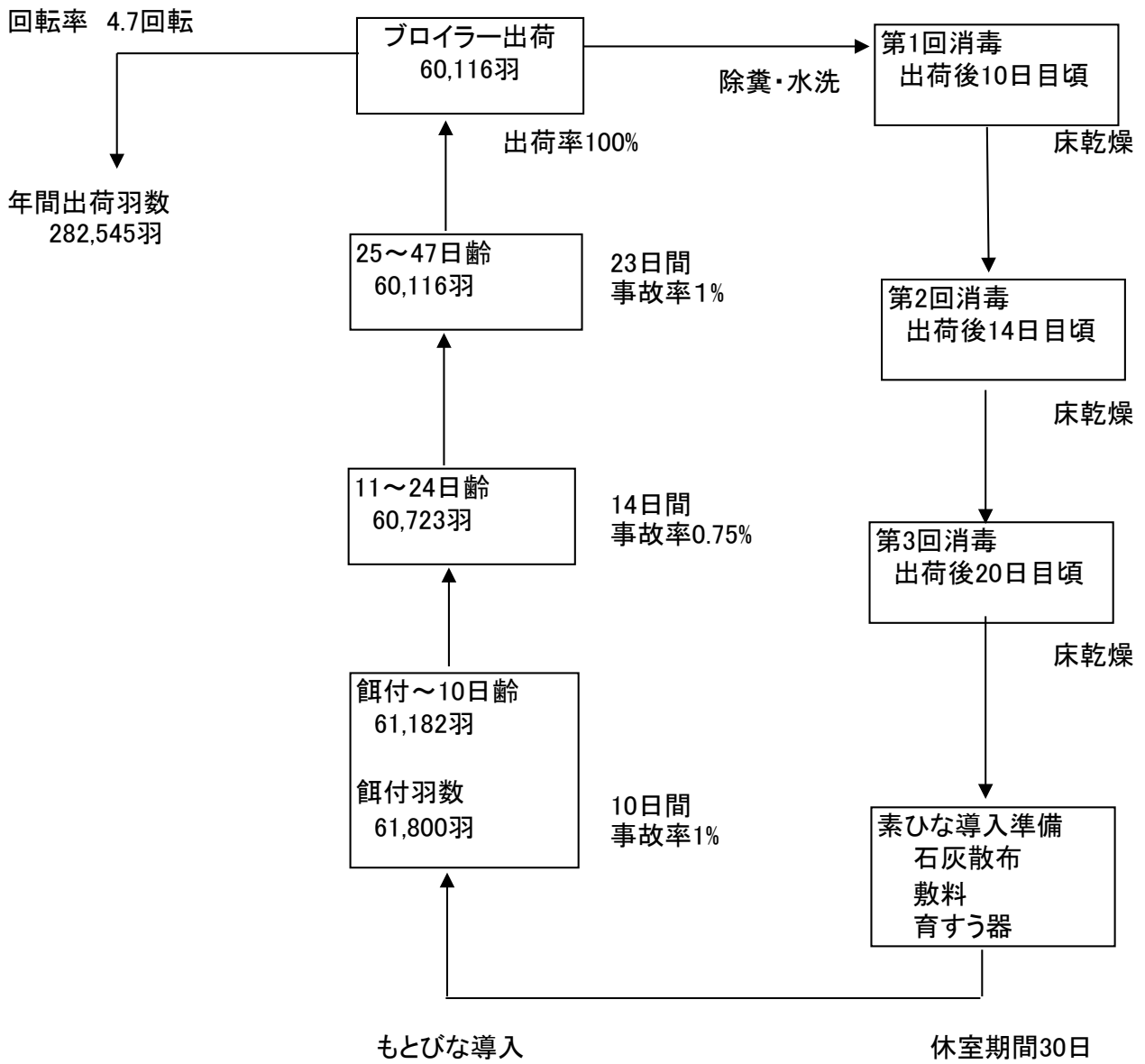
	種類・規模	数量	型式・構造・能力	所 割	有 合	取得価格	法定 耐用 年数	年 間 償 却 額
						千円	年	千円
建物・施設	鶏舎	5	軽量鉄骨ガルバリウム 3,780㎡		1	94,500	19	4,974
	機械器具庫	1	鉄骨ガルバリウム 47㎡		1	1,645	19	87
	管理舎	1	鉄骨ガルバリウム 23㎡		1	805	19	42
	堆肥舎	1	鉄骨ガルバリウム(箱型、堆積) 227㎡		1	2,838	22	129
	計					99,788		5,232
農機具	自動給餌システム	1	ローレベル 給餌皿1000個		1	11,700	7	836
	自動給水器	1	つり下げ式 600個		1	3,780	7	270
	自動カーテン	1	温度比例式 6組		1	3,780	7	270
	給餌箱(餌付け用)	1	45cm×60cm 360個		1	361	7	26
	給水器(餌付け用)	1	6L容器 360個		1	540	7	39
	傘型ブルーダー	1	1,000羽用 60個		1	2,400	7	171
	動力噴霧器	1	2台		1	480	7	34
	細霧装置	1	6組		1	3,000	7	214
	換気扇	1	50台		1	2,400	7	171
	送風機	1	120台		1	4,800	7	343
	制御盤	1	6台		1	1,800	7	129
	発電機	1	100kw 1台		1	4,800	7	343
	ショベルローダー	1	0.5㎡		1	3,000	7	214
	トラック	1	2tダンプ		1	3,500	4	438
	防鳥ネット	1	18m×54m、18m×27m、各6式		1	778	7	56
計					47,119		3,553	
総計					146,906		8,785	

3. 畜舎及び付帯施設算出基礎

区分	構造・形式	規模	算出基礎
鶏舎	軽量鉄骨ガルバリウム	630㎡×6棟 3,780㎡	9m×70m×6棟
機械器具庫	鉄骨ガルバリウム	47㎡	5.4m×8.7m
管理舎	鉄骨ガルバリウム	23㎡	5.4m×4.3m
堆肥舎	鉄骨ガルバリウム	227㎡	発酵施設 156㎡(堆積高2.0m) ストックヤード 71㎡(堆積高2.5m)
飼料タンク	10t	6基	飼料会社より無償提供
自動給餌システム	ローレベル	給餌皿1,000個	60,000羽÷60羽
自動給水器	つり下げ式	600個	60,000羽÷100羽
自動カーテン	温度比例式	6組	棟每一式
給餌箱	45cm×60cm	360個	60,000羽×6個/1,000羽
給水器	6リットル容器	360個	60,000羽×6個/1,000羽
傘型ブルーダー	1000羽用	60個	60,000羽÷1,000羽
動力噴霧機		2台	1人1台
細霧装置		6組	棟每一式
換気扇		60台	60,000羽÷1000羽
送風機		120台	60,000羽÷500羽
制御盤		6台	棟毎1台
発電機	100kw	1台	
ショベルローダー	0.5t	1台	
トラック	2t積タンク	1台	
防鳥ネット		6式	

4-1. 技術体系

1) 飼養フローチャート



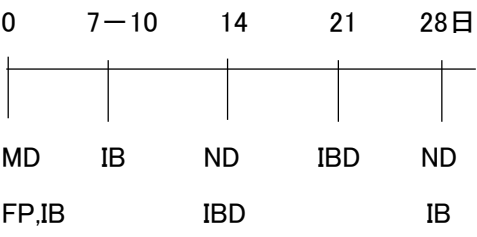
4-2. 技術体系

作業の種類	技術項目	技術上の重点事項
導入品種	1、素ひなの導入 2、品 種	(1)衛生管理の徹底しているふ化場の選定 (2)鶏舎毎に導入 (1)ブロイラー専用種
飼育密度	1、適正な飼育密度	(1)夏季3.3㎡当たり50羽 (2)冬及びその他の季節 3.3㎡当たり55羽 (3)年間平均3.3㎡当たり52.5羽 素ひなの銘柄、気象条件、出荷体重により決定する。
飼料給与	1、餌付～10日齢 2、11日齢～24日齢 3、25日齢～47日齢	(1)前期用配合飼料 (2)飼料成分 CP 23% ME 3.0Mcal/kg (3)不断給餌 (4)給与法 ガスブルーダー1個に1,000羽 ①餌付～3日齢 1,000羽当たり給餌箱 6個 給水器 6個 餌付け紙前面 ②4日齢～10日齢 自動給餌器、給水器と併用 自動給餌器は60羽に1個 自動給水器は100羽に1個 (1)後期用飼料 (2)不断給餌 (3)飼料成分 CP 21.5% ME 3.1Mcal/kg (4)給与法 自動給餌、給水 (1)仕上げ用飼料(休薬) (2)不断給餌 (3)飼料成分 CP 18% ME 3.2Mcal/kg (4)給与法 自動給餌、給水

4-2. 技術体系

作業の種類	技術項目	技術上の重点事項				
一般管理	1、給温 2、換気 3、照明 4、防暑対策 5、除糞と入すう準備	(1)傘型育すう器（傘型ブルーター） 1基 1,000羽				
		(2)餌付け後1～2週間はとくに夜間の温度に注意				
		(3)ひなの状態で多少温度を加減する。				
		(4)給温期間 夏季 1週間 冬季 2～3週間				
		(5)ステージ別の温湿度				
		温度(°C)			湿度(%)	
		週令	育雛器内	室内		
		えつけ～3日令	32	28	70～80%	
		4～7日令	27	26	60～80	
		2週間	25	24		
3週間	23	20	40～65			
4週間	21	18				
(1)カーテンで調節（自動カーテン、インバーター換気扇）						
(1)24時間照明もよいが、省エネ面から間欠照明を推奨 各品種の管理マニュアルを優先する。						
(1)寒冷紗の設置 (2)西陽の遮光 (3)屋根の断熱 (4)冷気の送風						
敷料はチップ、ノクス、モミガラを準備						
衛生管理	1、入雛時の消毒 (鶏舎内部、育雛器具)	(1)オールアウト後の鶏糞・残餌の完全除去 水洗(水量20L/3.3㎡で加圧水洗浄)				
		(2)第1回消毒: 洗浄消毒(逆性石けん等)・乾燥				
		(3)第2回消毒: 主に床面消毒(ゾール剤)・乾燥				
		(4)第3回消毒: 鶏舎内消毒(逆石けん、ハロゲン 剤など)・乾燥				
		(5)第4回消毒: 鶏舎内及び鶏舎周囲の石灰散布				
		(6)器具機材の水洗消毒				

4-2. 技術体系

作業の種類	技術項目	技術上の重点事項
衛生管理	2、日常の衛生管理 3、各種ワクチネーション	(1) 鶏舎ごと専用長靴、作業衣使用 (2) 死亡鶏の搬出、異常鶏の淘汰 (3) ネスミ、ハエ等の駆除 (4) 野鳥の侵入防止 ワクチンプログラム(例) 0 7-10 14 21 28日齢  MD IB ND IBD ND FP,IB IBD IB 略字注釈 MD: マレック病 FP: 鶏痘 IB: 伝染性気管支炎 ND: ニューカッスル病 IBD: 伝染性ファブリキウス嚢病
環境及び食の安全安心対策	1、鶏舎環境の整備 2、ふんの適正利用促進 3、安全安心のための管理	(1) 鶏舎周辺の環境整備と美化 (2) 鶏舎の清潔(飲水の漏水防止)、乾燥、換気 (3) 鶏舎の定期消毒 (1) ふんの適正処理 (2) 畜舎、堆肥舎等からのふん流出防止の徹底 (3) 「農業環境規範(家畜の飼養・生産)」での確認、記帳 (1) 管理、記帳の徹底 (2) 農業環境規範(家畜の飼養・生産)の確認、記帳 (3) 飼養衛生管理基準の徹底 (4) 飼料添加剤、医薬品等の適正管理 (5) アニマルウェルフェアの考え方に基づく飼養管理

5. 作業別・月別労働時間

プロライナー専業経営ノ月	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			計
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6				
飼料給与・給水	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6			
初生雛管理	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0			
衛生管理	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
除糞	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3			
清掃・消毒	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
入雛準備	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
経営管理	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
その他	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
計	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6			
旬計	136	136	150	136	136	109	136	136	150	136	136	136	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136			
月計	422	380.8			421.6			408			421.6			408			421.6			422			408			421.6			422			4,964					

6. 総労働時間

総労働時間	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			計
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
	136	136	150	136	136	109	136	136	150	136	136	136	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136	136	150				
うち家族労働	109	109	123	109	109	81.8	109	109	123	109	109	109	109	109	123	109	109	123	109	109	123	109	109	123	109	109	123	109	109	123	109	109	123	109			
うち雇用労働	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27			
計	136	136	150	136	136	109	136	136	150	136	136	136	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136	136	150	136	136	150	4,964			
計	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27			
計	422	380.8			421.6			408			421.6			408			421.6			422			408			421.6			422			4,964					