

## 盛岡冷めん + さな粉は南部かしわの肥育飼料として活用できる

### 【1 成果の概要】

- (1)冷めんクズとさな粉を主原料として混合し(表1)、南部かしわ4週齢ヒナに雄は13週齢まで、雌は16週齢まで給与した結果、市販配合飼料と比べて、増体、産肉性は雄、雌ともにやや劣りますが、市販配合飼料を用いなくても肥育が可能です(図1、2、表2)。
- (2)冷めん + さな粉を給与して肥育すると正肉1kg生産に要する飼料費が低減できます(表3)。

	現物重比	ME	CP
乾燥冷めん	65	4000	8
さな粉	33	2200	30
第2リンカル	1.5	-	-
ビタミンプレックス	0.5	-	-
合計	100	3300	15
参考 配合飼料		2800	17

表2 産肉成績

n	と体重	(g)					腹腔内脂肪
		モモ	ムネ	ササミ	正肉合計		
冷めん区	10	2180 ± 243	446 ± 56	262 ± 37	76 ± 12	784 ± 100	61 ± 23
配合飼料区	8	2419 ± 247	491 ± 85	302 ± 32	88 ± 10	881 ± 118	15 ± 17
冷めん区	10	2262 ± 235	464 ± 45	326 ± 32	96 ± 13	885 ± 85	97 ± 32
配合飼料区	10	2386 ± 213	497 ± 60	343 ± 41	104 ± 11	943 ± 97	70 ± 41

異符号間に有意差あり a, b (p < 0.05) a, c (p < 0.01)

表3 冷めん + さな粉飼料

	kg / 羽		円 / kg		円 / kg	
	飼料給与量	飼料単価	飼料費	正肉	正肉1kg生産に要する飼料費	
冷めん区	6.0	40	240	784	306	
冷めん区	7.0	40	280	885	316	
配合飼料区	7.0	75	525	881	596	
配合飼料区	8.0	75	600	943	636	

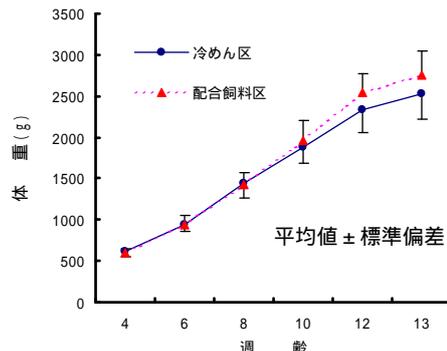


図1 体重の推移(雄)

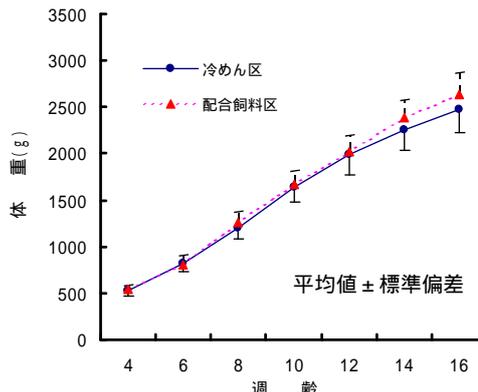


図2 体重の推移(雌)

### 【2 留意事項】

- (1)冷めんクズは生産工程上、規格上商品に不適として産出されるめんです。飼料として給与するためには乾燥して粉砕する必要があります。
- (2)さな粉はソバ実を製粉する時に産出され、製麺原料として使われない粉です。
- (3)冷めん + さな粉飼料のkg当たり単価(表3)は当所で調整したときの輸送費、乾燥等に要する電気量、資材費、労賃を計上して試算したものです。条件によって変わる場合があります。

### 【3 適応対象】

- (1)適用地帯  
南部かしわ生産者
- (2)期待する活用効果  
南部かしわ肥育法の参考および飼料費の低コスト化。