

食品残さ飼料の採卵鶏への給与

県内から排出される鰹節だし粕、惣菜、野菜屑、米ぬか等を高温乾燥処理した残さ飼料を成鶏飼育用配合飼料に10%混合すると卵黄色が薄くなり、ふん中水分含有割合が高くなる傾向があるが、産卵性に差は認められず、収益性が高くなる。



鰹節だし粕



給食、レストランの残さ



野菜屑



米ぬか



高温乾燥処理

残さ飼料

項目 / 給与飼料	残さ10%混合	配合飼料
産卵性 (20~68週齢)		
産卵率 (%)	90.9	90.9
平均卵重 (g)	61.3	61.1
日産卵量 (g)	55.7	55.6
飼料摂取量 (g/日)	109.9	110.8
飼料要求率	1.98	2.00
卵質 (27,35,43,51,58,66週齢時の平均値)		
ハウユニット	90.0	90.6
卵殻強度 (kg/cm ²)	4.34	4.18
卵殻厚 (cm)	0.37	0.37
卵黄色 (カラファン)	13.1 b	13.5 a
ふん中水分割合 (26,34,43,50,59,67週齢時の平均値)		
水分 (%)	74.5	72.9
収益性 (20~68週齢の生産卵量 × 卵価 - 飼料費 円 / 羽)		
規格卵価 (円)	2,271 a	1,781 b
非規格卵価 (円)	1,959 a	1,488 b

同一項目内において異符号間に有意差あり(p<0.05)