

(平成 26 年 8 月試験研究業務月報)

試験研究課題：肉用鶏への粃米給与による鶏肉の食中毒細菌汚染リスク低減技術の開発

研 究

鶏に選り好みさせないモミ米飼料を試作

鶏がモミ米を食べると筋胃の活動が活発になり、口から侵入した食中毒細菌が減少することが、当センターの研究でわかっています。

しかし、鶏は粒の大きなモミ米を好んで食べ、粒の小さなミネラルやビタミンなどを食べ残すため、発育にばらつきが出るのが問題となりました。

そこで、飼料メーカーと共同で、細かい飼料原料をモミ米とほぼ同じ大きさにペレット加工した新たな飼料を試作し、鶏の選り好みを防止するための給与試験を開始しました。



モミ米以外の飼料原料が細かく
選り好みが課題



モミ米以外の飼料原料をペレット加工し、
粒をそろえた新たな飼料