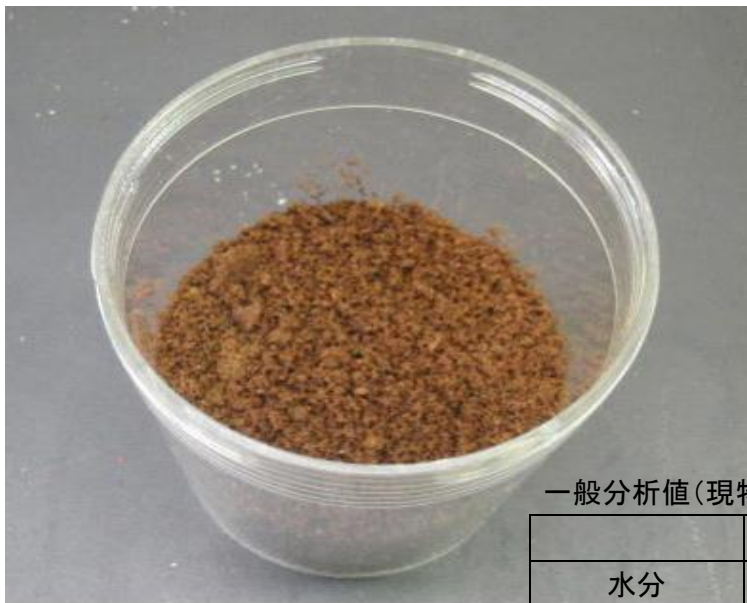


地域資源「魚アラ」を飼料として活用した鶏卵生産を支援

宮津市内にある採卵養鶏場では、近隣の水産加工場から出る魚アラを配合した飼料で鶏卵を生産しています。

「美味しい卵」と地域で評判になっていますが、「魚アラを給与すると便の水分が高くなり、鶏糞の処理が難しい」と相談がありました。当センターで飼料を調査したところ、魚アラと魚粉の割合が多くナトリウム過剰と考えられたため新たな飼料配合を提案しました。また、魚粉に比べ魚アラには脂肪(高度不飽和脂肪酸、主にEPAやDHA)が豊富であることがわかり、これらの成分の食味に対する効果が示唆されました。

新飼料で便の状態が改善され、農家は「魚アラ」利用に自信を深めました。



飼料用に加熱処理加工した「魚アラ」

一般分析値(現物中) (%)

	魚アラ	市販の魚粉
水分	1.2	7.1
粗タンパク	30.8	66.5
粗脂肪	30.6	4.7
粗灰分	15.4	16.9