

えだまめの農薬(豆と皮の比較)

平成 14 年 4~9 月頃, 中国産冷凍野菜からさまざまな農薬が検出されて大きな問題になりました.

食品衛生法では, えだまめは皮を含めて検査することになっています.

さて, 実際にはえだまめの豆と皮にはどのくらいの農薬が含まれているのでしょうか? 今回, 8銘柄の冷凍えだまめの豆と皮を別々に検査してみました.

その結果, 4種類の農薬が検出されました. 8銘柄の検査結果の平均値を表に示しています.

えだまめの農薬 (単位:ppm)		
	豆	皮
メタミドホス	0.21	0.19
知比リホス	<0.01	0.13
シベルメリン	<0.05	0.46
フェンハレート	<0.05	0.27

検出された4種類の農薬はいずれも殺虫剤です. これらは散布されて皮に付着したものです.

豆からは, メタミドホスが検出されましたが, 他の3農薬は検出されませんでした.

メタミドホスは水に溶けやすい農薬です. 冷凍えだまめはほとんどが塩ゆでやブランチングしてあります. その際ゆで汁に溶け出したメタミドホスがまめにも付着したものと思われます.