

セイによって測定した。煮干汁中のアルギニンの窒素計算値は全窒素の1.5~1.7%を示し、スレオニンのそれは0.25~0.3%を示した。

## 28 煮干に関する研究（第5報）煮干煮出し汁中のアルギニン、スレオニンについて

大阪女子学園短大 ○藤原 耕三  
藤田 栄子  
徳田 睦

私達は煮干の煮出し汁でアミノ酸がどのような過程を経て浸出されるかを知るために一連の実験を行っているが、グルタミン酸を初め6種のアミノ酸の浸出過程については既に報告した。今回はアルギニン、スレオニンに関する同様の実験結果を得たので報告する。

煮干を丸ごと煮出す場合及び粉末にして煮出す場合について、アルギニン、スレオニンが時間的に浸出される過程及び煮干の使用量を変えた場合の差異をバイオアッ