

## A—64 鯉節，削り節，煮干し香氣成分の比較

ノートルダム清心女大家政 ○岡本 清美  
西堀 幸吉

1. 「鯉節」，「削り節」，「煮干し」各香氣成分を比較して各試料香氣成分の特徴を明らかにする。

2. 「鯉節」，「削り節」および「煮干し」のそれぞれについて水蒸気蒸留エーテル抽出法で全香氣成分を得，常法により，塩基性部，酸性部，カルボニル部，非カルボニル中性部及びフェノール部を分離しガスクロマトグラフにかけ，試料相互間の成分の比較を行なった。

3. 全香氣成分のガスクロマトグラムは「鯉節」と「削り節」のピーク数がほぼ一致していること，「煮干し」ではそれらの約半分のピーク数であることを示し，非カルボニル中性区分においては，「鯉節」にみられる中・高沸点成分が「削り節」，「煮干し」には認められなかった。フェノール区分においては，「鯉節」に認められる高沸点フェノール類が「削り節」にみられず，「煮干し」にはフェノール成分が全く認められなかった。