

食品等のフモニシン汚染実態調査（中間報告）

1. 対象試料、試料購入地域及び試料数

試料	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国/ 四国	九州	合計
コーンスープ	3	4	6	3	4	1	4	25
小麦粉全粒粉	3	7	4	2	4	3	2	25
玄米	3	3	7	3	4	1	4	25
ブドウ果汁	2	7	7	3	2	1	3	25
ワイン	4	4	6	3	4	1	3	25
レーズン	4	4	6	3	4	2	2	25
コーヒー	5	4	4	3	4	3	2	25
シリアル・グラノーラ	4	4	9	1	4	1	2	25

2. 結果概要 [検出試料数 / 分析終了試料数]

試料	フモニシン B1	フモニシン B2	フモニシン B3
コーンスープ	2/25 (3 µg/kg) (2 µg/kg)	0/25	0/25
小麦粉全粒粉	—	—	—
玄米	—	—	—
ブドウ果汁	0/25	0/25	0/25
ワイン	3/25 (2 µg/kg) (2 µg/kg) (1 µg/kg)	0/25	0/25
レーズン	0/25	2/25 (1 µg/kg) (1 µg/kg)	0/25
コーヒー	0/16	0/16	0/16
シリアル・グラノーラ	—	—	—

定量下限：1 µg/kg、インスタントコーヒーは 10 µg/kg となる見込み。

— ：分析中

()：検出値

なお、B1、B2 の標準品は qNMR で純度測定されたものを使用した。

・B1 標準品：和光純薬工業(株)、販売元コード：061-05771、等級：マイコトキシシン試験用

・B2 標準溶液[50 µg/ml アセトニトリル:水(1:1)溶液]：和光純薬工業(株)、

販売元コード：069-06551、等級：マイコトキシシン試験用