

## 平成4年度 主要添加物の食品別の検出状況

理化学課 衛生化学係

### 「用途別の概要」

#### (1) 保存料

安息香酸：主に清涼飲料水から検出し、その多くは自動販売機のものである。

チーズは製造中に生成したものである。

ソルビン酸：769検体のうち289検体より検出。

主な食品は魚肉ねり製品、漬物、煮豆、佃煮、食肉製品等である。

検出濃度は使用基準の半分以下のものが大半であった。

パラオキシ安息香酸：しょう油は8割以上の製品に使用されていた。

#### (2) 酸化防止剤

エリソルビン酸、トコフェロールに若干の使用があったがEDTA、BHT、BHAはほとんど使用なしであった。

#### (3) 過酸化水素

検出したのはコーヒー飲料、紅茶飲料であり自然生成したものである。

#### (4) 漂白剤

ワイン、みそに使用が多い。使用食品が少ない割りには違反が多い。

#### (5) 発色剤

亜硝酸塩は食肉製品のほとんどに使用されている。

硝酸塩は食肉製品、清酒、明太子に使用され、チーズにもいくつか使用されていた。

#### (6) 甘味料

グリチルリチンはしょうゆに使用されていた。

サッカリンは魚肉ねり製品、しょうゆ、漬物等に使用が多い。

ステビアは魚介加工品の約半数に使用されていた。

#### (7) 調味料

グルタミン酸ナトリウムは1-2%の使用が多い。

#### (8) 強化剤

アスコルビン酸は酸化防止剤として明太子、食肉製品に使用され、明太子では200mg%をこえるものがあった。

ニコチン酸アミドはミンチ肉から検出したが自然に含まれる量である。

#### (9) その他

PGは生めん、餃子の皮より検出し、生めんより3件の違反があった。

本市においてはじめて流動パラフィンの違反事例が一件あった。

イタリア産のワインに発酵を止める目的でメチルイソチオシアネートが添加されているとの情報により検査を行ったが検出しなかった。

ロシア産ウォッカに合成樹脂の可塑剤であるフタル酸ジブチルが混入しているとの情報により15件検査を行ったが、3ppmをこえるものはなかった。

(資料) 平成4年度 主要食品添加物の検査結果

(1)

| 名称          | 食品名       | 件数        | 検出数 (%)   | 濃度ランクごとの検体数 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 使用基準等          |                         |         |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|----------------|-------------------------|---------|
|             |           |           |           | 単位(≥)       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |                |                         |         |
|             |           |           |           | 0.5         | 0.4  | 0.3  | 0.2  | 0.1  | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | ND   | 単位 g/Kg |                |                         |         |
| 安息香酸        | 清涼飲料水     | 44        | 27(61.4)  |             |      | 1    |      | 7    | 5    | 5    | 5    | 2    | 2    | 17   | 0.6g/Kg |                |                         |         |
|             | しょう油      | 42        | 4(9.5)    |             |      |      | 1    | 1    |      | 1    |      |      |      | 1    | 38      | 0.6g/Kg        |                         |         |
|             | 佃煮、惣菜、漬物  | 46        | 3(6.5)    |             |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 2    | 43      |                |                         |         |
|             | ソース類      | 37        | 0         |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 37      |                |                         |         |
|             | 果実加工品     | 18        | 0         |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18      |                |                         |         |
|             | チーズ       | 23        | 7(30.4)   |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7    | 16      |                |                         |         |
|             | 酒類1 味噌2   | 23        | 0         |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 23      |                |                         |         |
|             | 計         | 233       | 41(17.6)  |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |                |                         |         |
| ソルビン酸       |           |           |           |             | 1.8  | 1.6  | 1.4  | 1.2  | 1.0  | 0.8  | 0.6  | 0.4  | 0.2  | 0.1  | 0.05    | 0.01           | ND                      | 単位 g/Kg |
|             | 魚肉ねり製品    | 132       | 108(81.8) |             | 4    | 11   | 15   | 23   | 12   | 24   | 12   | 4    | 1    | 1    | 1       | 24             | 2g/Kg                   |         |
|             | 魚介乾製品     | 75        | 30(40.0)  |             |      |      |      |      |      |      | 10   | 14   | 4    | 1    | 1       | 45             | 1g/Kg                   |         |
|             | 食肉製品      | 43        | 25(58.1)  |             |      | 4    | 3    | 7    | 6    | 2    |      | 3    |      |      |         | 18             | 2g/Kg                   |         |
|             | 漬物        | 72        | 52(72.2)  |             |      |      |      | 9    | 9    | 14   | 12   | 12   |      |      | 1       | 20             | 1g/Kg(酢漬0.5)            |         |
|             | 菓子、材料     | 111       | 10(9.0)   |             |      |      | 1    |      |      | 1    |      | 2    | 2    | 1    | 3       | 101            | フラワーペースト、マーガリン、あん類1g/Kg |         |
|             | みそ        | 41        | 7(17.1)   |             |      |      |      |      |      | 1    | 2    |      | 2    | 1    | 1       | 34             | 1g/Kg                   |         |
|             | 煮豆、佃煮、惣菜  | 60        | 30(50.0)  |             |      |      |      | 2    | 1    | 6    | 6    | 8    | 2    | 3    | 2       | 30             | 煮豆、つくだ煮1g/Kg            |         |
|             | いかくん、たこくん | 10        | 10(100)   |             |      |      |      |      | 8    | 2    |      |      |      |      |         |                | 1.5g/Kg                 |         |
|             | ソース類      | 43        | 3(7.0)    |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 2       | 40             |                         |         |
|             | チーズ       | 32        | 1(3.1)    |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 31             | 3g/Kg                   |         |
|             | 果実種       | 27        | 3(11.1)   |             |      |      |      |      |      | 3    |      |      |      |      |         | 24             | 0.2/Kg                  |         |
|             | ジャム       | 19        | 2(10.5)   |             |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    |      |         | 17             | 0.5/Kg                  |         |
|             | 乾燥果実      | 30        | 7(23.3)   |             |      |      |      |      |      |      |      |      | 7    |      |         | 23             |                         |         |
| 発酵乳酸菌飲料     | 15        | 0         |           |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |                |                         |         |
| 餅20 醤油2 他37 | 59        | 0         |           |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |                |                         |         |
| 計           | 769       | 289(37.6) |           |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |                |                         |         |
| デヒドロ酢酸      |           |           |           |             |      |      |      |      |      | 0.3  | 0.2  | 0.1  | 0.05 | 0.01 | ND      | 単位 g/Kg        |                         |         |
|             | チーズ       | 32        | 1(3.1)    |             |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      | 31      | 0.5g/Kg        |                         |         |
|             | 菓子、材料     | 113       | 0         |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 113     |                |                         |         |
|             | 果実加工品     | 2         | 0         |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2       |                |                         |         |
|             | ソース2 餅20  | 22        | 0         |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 22      |                |                         |         |
| 計           | 169       | 1(0.6)    |           |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |                |                         |         |
| パラオキシン安息香酸  |           |           |           |             | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.01    | ND             | 単位 g/Kg(しょう油の単位 g/L)    |         |
| しょう油        | 44        | 37(84.1)  |           |             |      |      |      |      | 7    | 3    | 6    | 14   | 6    | 1    | 7       | 0.25g/l        |                         |         |
| ソース類        | 37        | 7(18.9)   |           |             |      |      |      |      |      | 2    | 3    |      |      | 2    | 30      | 果実ソース0.2g/Kg   |                         |         |
| 果実加工品       | 26        | 0         |           |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26      |                |                         |         |
| 清涼飲料水25他9   | 34        | 0         |           |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 34      |                |                         |         |
| 計           | 141       | 44(31.2)  |           |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |                |                         |         |
| プロピオン酸      |           |           |           |             |      | 7    | 6    | 3    | 2.5  | 0.5  | 0.4  | 0.3  | 0.2  | 0.1  | ND      | 単位 g/Kg        |                         |         |
| チーズ         | 32        | 7(21.9)   |           |             |      | 1    |      |      |      |      | 1    |      | 3    | 2    | 25      | チーズ 3g/Kg      |                         |         |
| 食パン         | 18        | 1(5.6)    |           |             |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      | 17      | パン、洋菓子 2.5g/Kg |                         |         |
| 計           | 50        | 8(16.0)   |           |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |                |                         |         |

| 名称    | 食品名                                   | 件数        | 検出数 (%)  | 濃度ランクごとの検体数 |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        | 使用基準等  |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
|-------|---------------------------------------|-----------|----------|-------------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|-------|-----|---------|------------------|-----|----|----------------|--------------|
|       |                                       |           |          | 単位(≥)       |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
| (2)   | E D T A                               |           |          |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       | 60    | 50    | 40     | 30     | 20   | 10    | ND  | 単位mg/Kg |                  |     |    |                |              |
|       | 缶詰                                    | 20        | 0        |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     | 20      | 50mg/Kg          |     |    |                |              |
|       | エリソルビン酸                               |           |          |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       | 100   | 80    | 60     | 40     | 20   | 10    | ND  | 単位mg%   |                  |     |    |                |              |
|       | 食肉製品                                  | 22        | 3(13.6)  |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       | 1     | 2      |        |      |       |     | 19      | 目的以外の使用制限        |     |    |                |              |
| B     |                                       |           |          |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       | 0.1    | 0.05   | 0.01 | 0.005 | ND  | 単位g/Kg  |                  |     |    |                |              |
|       | 菓子類                                   | 15        | 1(6.7)   |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     | 1       | チューインガム:0.75g/Kg |     |    |                |              |
| H     | いりこ19魚介加工品4                           | 23        | 0        |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
| T     | 食用油                                   | 5         | 0        |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
|       | 計                                     | 43        | 1(2.3)   |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     | 42      |                  |     |    |                |              |
|       | αートコフェロール                             |           |          |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       | 0.2   | 0.15  | 0.1    | 0.05   | 0.02 | 0.01  | ND  | 単位g/Kg  |                  |     |    |                |              |
|       | いりこ                                   | 8         | 0        |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     | 8       | 目的以外の使用制限        |     |    |                |              |
|       | バター、マーガリン                             | 22        | 4(18.2)  |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      | 2     | 2   | 18      |                  |     |    |                |              |
|       | 食用油                                   | 3         | 2(66.7)  |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     | 2       | 1                |     |    |                |              |
|       | 計                                     | 33        | 6(18.2)  |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
| (3)   | 過酸化水素                                 |           |          |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       | 2     | 1.6   | 1.4    | 1.2    | 1.0  | 0.8   | 0.6 | 0.4     | 0.2              | 0.1 | ND | 単位ppm          |              |
| (4)   | 乳飲料                                   | 18        | 10(55.6) |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    |                | 完成前に分解、除去    |
|       |                                       |           |          | 5           | 2   | 1   | 0.8 | 0.6  | 0.4  | 0.2   | 0.1   | 0.05  | 0.03  | 0.01  | 0.003 | ND     | 単位g/Kg |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
| 二酸化硫黄 | かんぴょう                                 | 5         | 5(100)   | 1           | 3   | 1   |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    | 5g/Kg          |              |
|       | こんにゃく粉                                | 4         | 4(100)   |             |     |     | 1   | 1    | 2    |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    |                | 0.9g/Kg      |
|       | 乾燥果実                                  | 27        | 1(3.7)   |             |     |     |     |      | 1    |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    | 26             | 2g/Kg        |
|       | 果実酒、雑酒                                | 40        | 31(77.5) |             |     |     |     |      |      | 1     | 16    | 12    | 1     |       |       |        |        |      |       |     | 1       |                  |     |    | 9              | 0.35g/Kg     |
|       | 甘納豆                                   | 1         | 1(100)   |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         | 1                |     |    |                | 0.1g/Kg      |
|       | みそ                                    | 40        | 15(37.5) |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         | 2                | 13  | 25 | その他の食品0.03g/Kg |              |
|       | 惣菜                                    | 5         | 2(40.0)  |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         | 1                | 1   | 3  | 〃              |              |
|       | 野菜、水煮                                 | 36        | 4(11.1)  |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       | 1     | 1      |        |      |       |     |         |                  |     | 2  | 32             | 〃、野菜は不許可     |
|       | あん                                    | 24        | 5(20.8)  |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         | 1                | 1   | 3  | 19             | 〃            |
|       | こんにゃく                                 | 9         | 2(22.2)  |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     | 2  | 7              |              |
|       | いりこ、しらす                               | 19        | 1(5.3)   |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     | 1  | 18             |              |
|       | 煮豆                                    | 8         | 2(25.0)  |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     | 1  | 6              |              |
| (5)   | 菓子51缶詰1ジャム等4<br>オバイケ1乾メン12<br>漬物2その他7 | 78        | 0        |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    | 78             |              |
|       | 計                                     | 296       | 73(24.7) |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
| 亜硝酸根  |                                       |           |          | 0.5         | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.05 | 0.01 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | ND     | 単位g/Kg |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
|       | 辛子明太子、原卵                              | 104       | 39(37.5) |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         | 2                | 8   | 29 | 65             | たらこ0.005g/Kg |
|       | 食肉製品                                  | 63        | 62(98.4) |             |     | 2   | 11  | 3    |      | 29    | 4     | 5     | 4     | 2     | 1     | 1      | 1      |      |       |     |         |                  |     | 1  | 0.07g/Kg       |              |
|       | その他                                   | 10        | 2(20.0)  |             |     |     |     |      | 1    |       |       | 1     |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    | 8              | 漬け込み液含む      |
| 計     | 177                                   | 103(58.2) |          |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
| 硝酸根   |                                       |           |          | 0.5         | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.05 | 0.02 | 0.01  | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | ND    | 単位g/Kg |        |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
|       | 辛子明太子、原卵                              | 104       | 66(63.5) |             |     |     |     |      |      | 1     | 21    | 12    | 7     | 10    | 15    | 38     |        |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
|       | 食肉製品                                  | 63        | 59(93.7) |             |     |     |     | 3    | 6    | 8     | 22    | 15    | 3     |       | 1     | 1      | 4      |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
|       | チーズ                                   | 32        | 5(15.6)  |             |     |     |     |      |      | 1     |       | 2     | 2     |       |       |        | 27     |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
|       | 清酒                                    | 6         | 6(100)   |             |     |     |     |      |      |       | 2     | 1     | 2     | 1     |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |
|       | その他                                   | 5         | 1(20.0)  |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     | 1  | 4              |              |
| 計     | 210                                   | 137(65.2) |          |             |     |     |     |      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |      |       |     |         |                  |     |    |                |              |

| 名称   | 食品名        | 件数       | 検出数 (%)  | 濃度ランクごとの検体数 |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     | 使用基準等 |      |                  |    |        |                         |                   |
|--|------------|----------|----------|-------------|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|------------------|----|--------|-------------------------|-------------------|
|  |            |          |          | 単位(≧)       |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    |        |                         |                   |
| (6)  | グリチルリチン    |          |          |             |  |  |  |  |  | 30  | 20  | 10  | 8   | 6   | 4   | 3     | ND   | 単位mg%            |    |        |                         |                   |
|  | しょう油、ソース類  | 29       | 13(44.8) |             |  |  |  |  |  |     | 1   | 2   | 1   | 3   | 5   | 1     | 16   | 化学的合成品は食品により使用制限 |    |        |                         |                   |
| サ<br>ッ<br>カ<br>リ<br>ン<br>ナ<br>ト<br>リ<br>ウ<br>ム | 魚肉ねり製品     |          |          |             |  |  |  |  |  | 1   | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1   | 0.05 | 0.02             | ND | 単位g/Kg |                         |                   |
|  | ちくわ        | 8        | 0        |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    | 8      | 0.3g/Kg                 |                   |
|  | かまぼこ       | 45       | 12(26.7) |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       | 7    | 5                |    | 33     |                         |                   |
|  | てんぷら       | 60       | 22(36.7) |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 2   | 6   | 5     | 9    |                  |    | 38     |                         |                   |
|  | その他        | 12       | 0        |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    | 12     |                         |                   |
|  | 漬物         | 62       | 18(29.0) |             |  |  |  |  |  |     | 4   | 3   | 3   | 1   | 2   | 2     | 3    |                  |    | 44     | 2g/Kg, 1.2g/Kg, 0.2g/Kg |                   |
|  | 煮豆、佃煮、惣菜   | 35       | 3(8.6)   |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  | 3  | 32     | 煮豆、佃煮 0.5g/Kg           |                   |
|  | しょう油       | 44       | 24(54.5) |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 8   | 5   | 6     | 4    | 1                |    | 20     | 0.5g/Kg                 |                   |
|  | ソース        | 34       | 9(26.5)  |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     | 2   | 7     |      |                  |    | 25     | 0.3g/Kg                 |                   |
|  | 魚介加工品      | 45       | 1(2.2)   |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 1   |     |       |      |                  |    | 44     | 1.2g/Kg                 |                   |
|  | 菓子8みそ29他22 | 59       | 0        |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    | 59     |                         |                   |
|  | 計          | 404      | 89(22.0) |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    |        |                         |                   |
| (7)  | ステビオサイド    |          |          |             |  |  |  |  |  | 150 | 100 | 80  | 50  | 40  | 30  | 20    | 10   | 3                | ND | 単位mg%  |                         |                   |
|  | 魚介加工品      | 40       | 18(45.0) |             |  |  |  |  |  |     | 1   |     | 1   | 1   | 1   | 3     | 3    | 8                | 22 |        |                         |                   |
|  | 漬物         | 10       | 3(30.0)  |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       | 3    |                  | 7  |        |                         |                   |
|  | しょう油       | 41       | 8(19.5)  |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     | 1     | 3    | 4                | 33 |        |                         |                   |
|  | ソース        | 12       | 6(50.0)  |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      | 6                | 6  |        |                         |                   |
|  | みそ         | 26       | 4(15.4)  |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      | 4                | 22 |        |                         |                   |
|  | ジャム        | 3        | 1(33.3)  |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      | 1                | 2  |        |                         |                   |
|  | 計          | 132      | 40(30.0) |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    |        |                         |                   |
| (7)  | レバウデオサイド   |          |          |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    |        | mg%                     |                   |
|  | 魚介加工品      | 40       | 13(32.5) |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     | 1     | 2    | 3                | 7  | 27     |                         |                   |
|  | 漬物         | 10       | 3(30.0)  |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      | 3                | 7  |        |                         |                   |
|  | しょう油       | 41       | 5(12.2)  |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      | 5                | 36 |        |                         |                   |
|  | ソース        | 12       | 0        |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  | 12 |        |                         |                   |
|  | みそ         | 26       | 1(3.8)   |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      | 1                | 25 |        |                         |                   |
|  | ジャム        | 3        | 0        |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  | 3  |        |                         |                   |
| 計  | 132        | 22(16.7) |          |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    |        |                         |                   |
| (8)  | グルタミン酸     |          |          |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    |        | 単位%                     |                   |
|  | 魚肉ねり製品     | 14       | 14(100)  |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    |        |                         |                   |
|  | 茶          | 8        | 8(100)   |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    |        |                         |                   |
|  | ソース類、しょう油  | 28       | 28(100)  |             |  |  |  |  |  |     | 1   | 1   | 2   | 20  | 3   | 1     |      |                  |    |        | 粉末調味料を含む                |                   |
|  | 計          | 50       | 50(100)  |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    |        |                         |                   |
| (8)  | L-アスコルビン酸  |          |          |             |  |  |  |  |  | 300 | 250 | 200 | 150 | 100 | 80  | 60    | 40   | 20               | 10 | ND     | 単位mg%                   |                   |
|  | 辛子明太子、原卵   | 103      | 86(83.5) |             |  |  |  |  |  |     |     | 1   | 5   | 14  | 14  | 13    | 14   | 19               | 6  | 17     |                         |                   |
|  | 食肉製品       | 22       | 12(54.5) |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     | 2   |       | 1    | 7                | 2  | 10     |                         |                   |
|  | 酒類         | 4        | 0        |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    | 4      |                         |                   |
|  | 計          | 129      | 98(80.0) |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    |        |                         |                   |
| (8)  | ニコチン酸      |          |          |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    | 1      | ND                      | 単位mg%             |
|  | ミンチ肉       | 31       | 0        |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    | 31     | 食品により使用制限               |                   |
| (8)  | ニコチン酸アミド   |          |          |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    |        | ND                      | 単位mg%             |
|  | ミンチ肉       | 31       | 31(100)  |             |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |       |      |                  |    |        | 5                       | (ND: <1)食品により使用制限 |

| 名称      | 食品名        | 件数       | 検出数 (%)  | 濃度ランクごとの検体数 |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      | 使用基準等 |    |              |      |
|---------|------------|----------|----------|-------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|----|--------------|------|
|         |            |          |          | 単位(≧)       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |    |              |      |
| (9)     | プロピレングリコール |          |          | 3           | 2 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.2  | 0.1   | ND | 単位%          |      |
|         | 生めん        | 97       | 43(44.3) |             | 3 | 3   | 2   | 5   | 5   | 8   | 4   | 8   | 4   | 1    |       | 54 | 2%           |      |
|         | ぎょうざの皮     | 8        | 5(62.5)  |             |   |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 1    | 3     |    | 3            | 1.2% |
|         | ゆでめん       | 4        | 0        |             |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |    | 4            |      |
|         | 魚介加工品      | 37       | 0        |             |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |    | 37           |      |
|         | いかくん       | 10       | 0        |             |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |    | 10           |      |
|         | 計          | 156      | 48(30.8) |             |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |    |              |      |
| 全リン酸    |            |          |          |             |   |     |     |     | 100 | 80  | 60  | 40  | 20  | 10   | 5     | ND | Pとして単位ppm    |      |
| 冷凍食品    | 3          | 3(100)   |          |             |   |     |     |     |     |     |     | 2   |     | 1    |       |    |              |      |
| 野菜      | 24         | 10(41.7) |          |             |   |     |     |     |     |     |     | 1   | 2   | 2    | 5     | 14 |              |      |
| 計       | 27         | 13(48.1) |          |             |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |    |              |      |
| 正リン酸    |            |          |          |             |   |     |     |     |     |     | 50  | 40  | 20  | 10   | 5     | ND | Pとして単位ppm    |      |
| 冷凍食品    | 3          | 3(100)   |          |             |   |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1    |       |    |              |      |
| 野菜      | 24         | 7(29.2)  |          |             |   |     |     |     |     |     |     | 1   | 2   | 1    | 3     | 17 |              |      |
| 計       | 27         | 10(37.0) |          |             |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |    |              |      |
| 流動パラフィン |            |          |          |             |   |     |     |     |     |     |     | 0.2 | 0.1 | 0.05 | 0.01  | ND | 単位%          |      |
| 食パン     | 15         | 2(13.3)  |          |             |   |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 1    |       | 13 | 食パン最大残存量0.1% |      |

全く検出されなかったもの

| 名称    | 食品名    | 件数 | 計  |
|-------|--------|----|----|
| OPP   | マーマレード | 6  | 6  |
| ジフェニル |        |    |    |
| T B Z |        |    |    |
| B H A | 菓子類    | 14 | 42 |
|       | いりこ    | 19 |    |
|       | 魚介加工品  | 4  |    |
|       | 食用油    | 5  |    |

特殊項目

対象商品：ウオッカ

| 名称       | 濃度ランクごとの検体数 |     |     |      |      |
|----------|-------------|-----|-----|------|------|
| フタル酸ジブチル | 0.5         | 0.2 | 0.1 | 0.05 | 0.01 |
|          | 1           | 4   | 3   | 1    | 6    |

単位：ppm

対象食品：ワイン(5検体)

メチルイソチオシアネート 検出せず 下限値：0.02ppm