

平成 22 年度食品の食中毒菌汚染実態調査成績  
(県行政検査)

細菌科

本調査は、汚染食品の排除等、食中毒発生の未然防止を図るため、流通食品の食中毒菌汚染実態を把握することを目的に、厚生労働省の委託事業として実施している。本県では、野菜、漬物及び食肉計 150 件の調査を実施し、当所は食肉 75 件の検査を担当したので、その結果を示す。

平成 22 年度食品の食中毒菌汚染実態調査実施要領に基づき、平成 22 年 10～12 月に、今治、松山及び八幡浜保健所管内でそれぞれ 25 件ずつ収去された流通食肉

75 件を対象に、大腸菌、サルモネラ属菌、腸管出血性大腸菌 O157、O26 及びカンピロバクター・ジェジュニ/コリ(鶏肉及び牛レバーのみ)の検査を行った。

大腸菌はローストビーフ以外の肉類 44 件(58.7%)から検出された。サルモネラ属菌は 7 件(9.3%)から検出され、鶏ミンチ肉では 8 件中 6 件(75.0%)と高率に検出されたほか、鶏たたき 3 件中 1 件(33.3%)から検出された。分離されたサルモネラ属菌の血清型は、鶏ミンチ肉から *S. Infantis*(5 件)及び *S. Schwarzengrund*(1 件)が分離され、鶏たたきからは *S. Infantis* が分離された。腸管出血性大腸菌 O157 及び O26 は 75 件全て陰性であった。カンピロバクターは 25 件中鶏ミンチ 1 件(4.0%)から検出され、菌種は *C.coli* であった。

平成 22 年度食品の食中毒菌汚染実態調査結果

| 畜種   | 検体名        | 検体数             | 検出数(検出率%) |         |      |     |                   |   |
|------|------------|-----------------|-----------|---------|------|-----|-------------------|---|
|      |            |                 | 大腸菌       | サルモネラ属菌 | EHEC |     | カンピロバクター・ジェジュニ/コリ |   |
|      |            |                 |           |         | O157 | O26 |                   |   |
| 牛    | ミンチ(牛)     | 2               | 2         | 0       | 0    | 0   | -                 |   |
|      | レバー(加熱調理用) | 14              | 9         | 0       | 0    | 0   | 0                 |   |
|      | 角切りステーキ肉等  | テンダライズ処理<br>結着肉 | 6         | 2       | 0    | 0   | 0                 | - |
|      |            |                 | 6         | 4       | 0    | 0   | 0                 | - |
|      | 牛たたき       | 15              | 1         | 0       | 0    | 0   | -                 |   |
|      | ローストビーフ    | 3               | 0         | 0       | 0    | 0   | -                 |   |
| 豚・混合 | ミンチ(豚)     | 7               | 5         | 0       | 0    | 0   | -                 |   |
|      | ミンチ(牛豚混合)  | 11              | 11        | 0       | 0    | 0   | -                 |   |
| 鶏    | ミンチ(鶏)     | 8               | 8         | 6       | 0    | 0   | 1                 |   |
|      | 鶏たたき       | 3               | 2         | 1       | 0    | 0   | 0                 |   |
| 計    |            | 75              | 44        | 7       | 0    | 0   | 1                 |   |