

# 輸入食品からみたポジティブリスト制度の検証

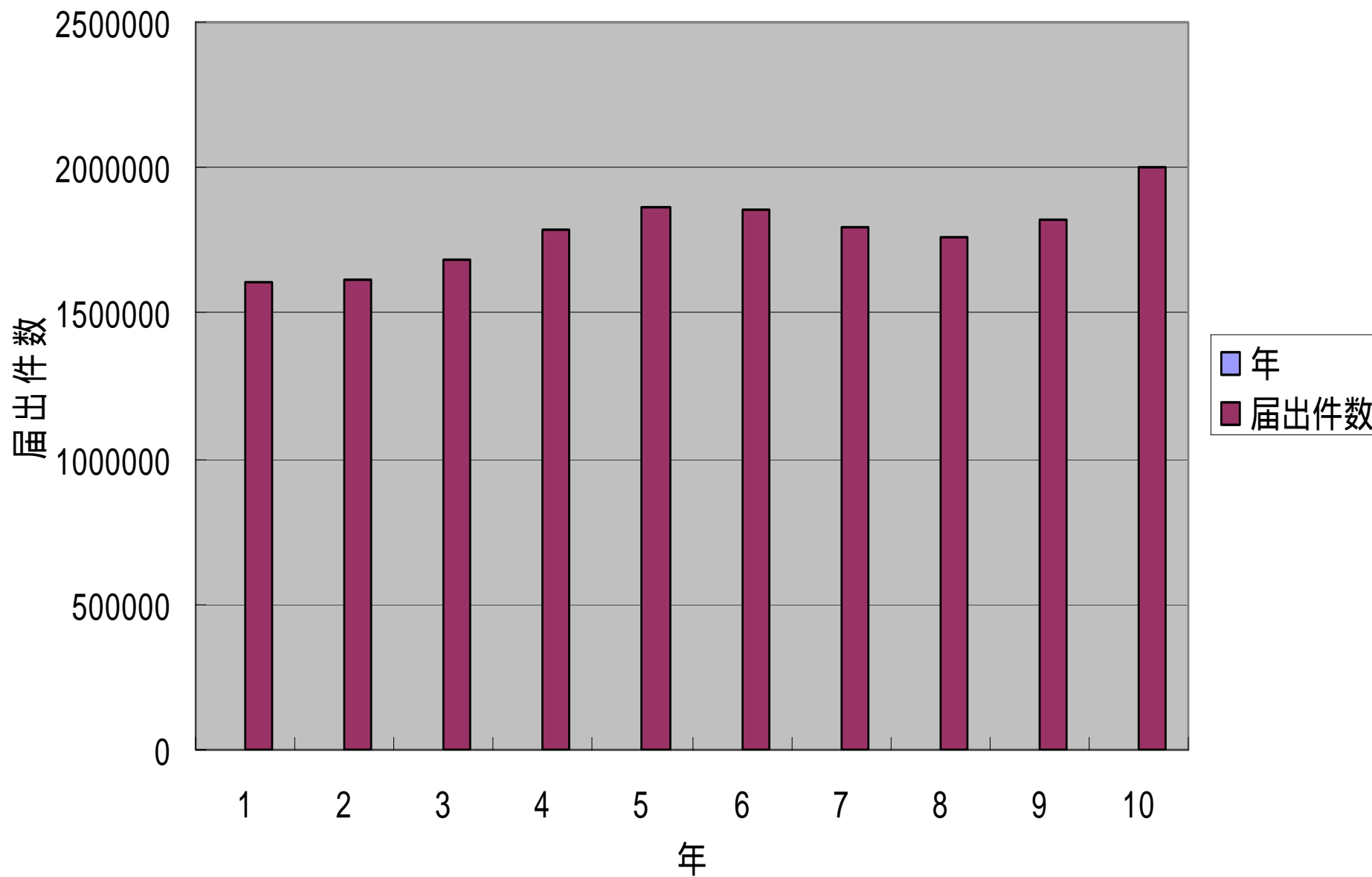
(社)日本青果物輸入安全推進協会

技術顧問 太田周司

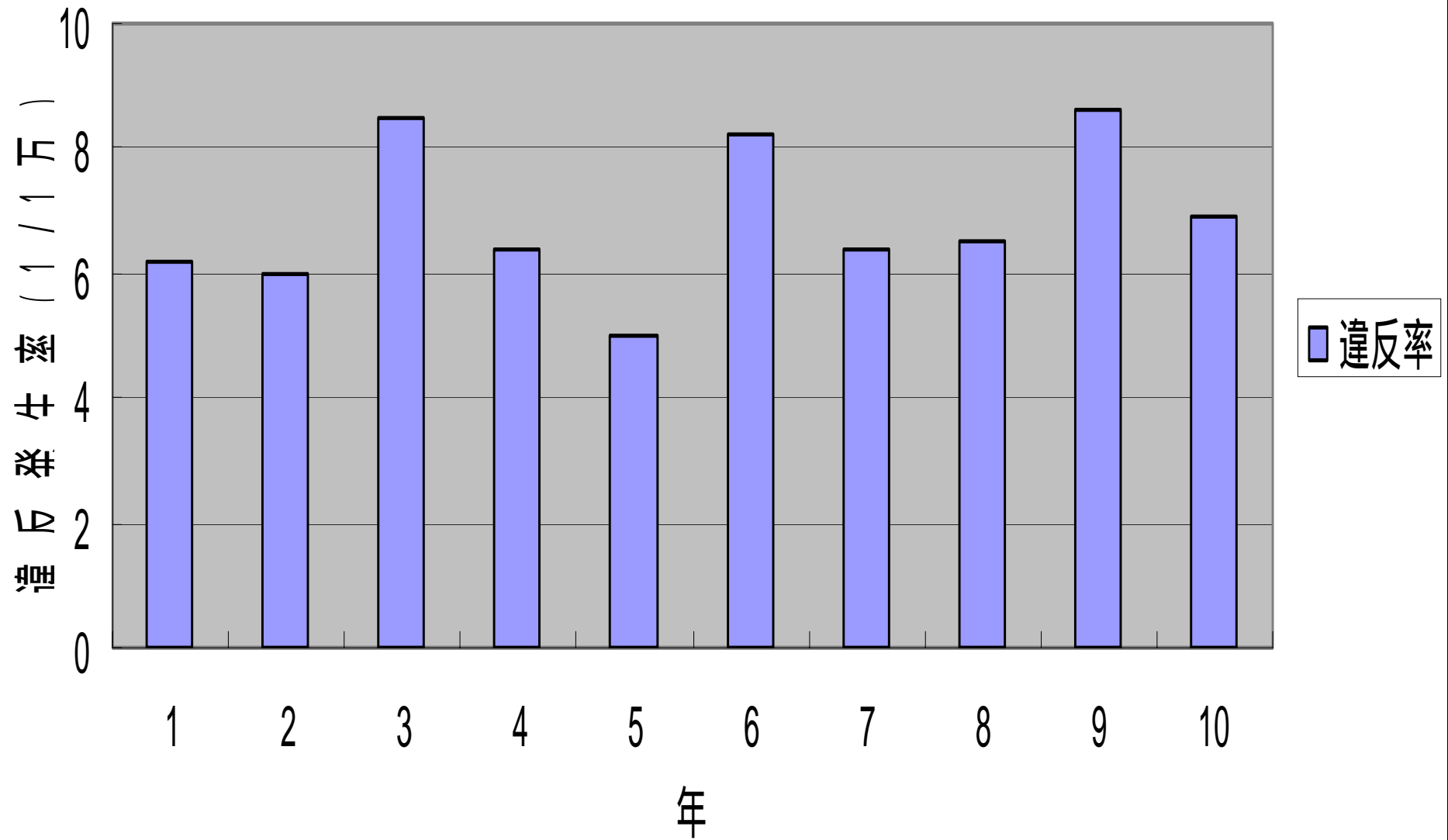
# (社)日本青果物輸入安全推進協会とは

- 設立 1983年(昭和58年)11月30日
- 目的 輸入青果物の安全衛生および植物検疫上の安全性の確保
- 事業 残留農薬、食品添加物などの自主的な検査の指導、食品衛生・植物検疫の考え方や仕組みを正しく理解するための啓発・普及活動
- 会員 青果物の輸入者やその流通関係業者 165社
- 所在地 東京都千代田区神田和泉町

輸入食品届出件数



年次別違反発生率



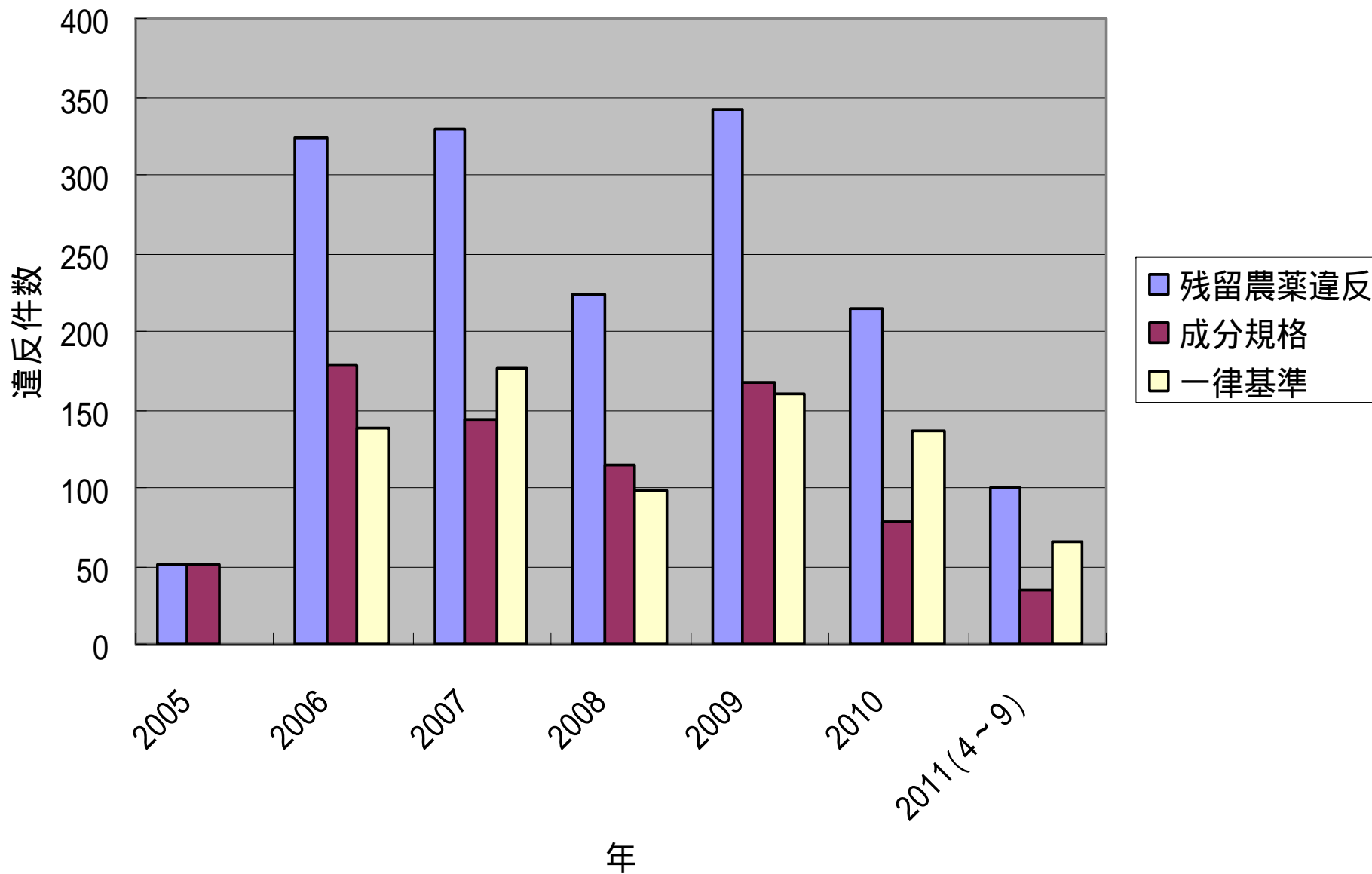
# ポジティブリスト制前後の輸入食品の違反の状況(1)

|         | 違反件数 |       |      |
|---------|------|-------|------|
|         | 2005 | 2006  | 2010 |
| 全輸入届出違反 | 935  | 1,530 | 1376 |
| 農産食品違反  | 117  | 536   | 482  |
| 果実類違反   | 9    | 26    | 12   |
| 核果果実    | 0    | 0     |      |
| かんきつ類果実 | 0    | 2     | 2    |
| 仁果果実    | 0    | 0     |      |
| 熱帯産果実   | 5    | 21    | 9    |
| ベリー類果実  | 1    | 2     | 1    |
| その他の果実  | 3    | 1     | 0    |
|         |      |       |      |
| 穀類違反    | 48   | 219   | 137  |
| 豆類違反    | 17   | 43    | 58   |
| 野菜違反    | 24   | 93    | 57   |
| 種実類違反   | 19   | 155   | 218  |

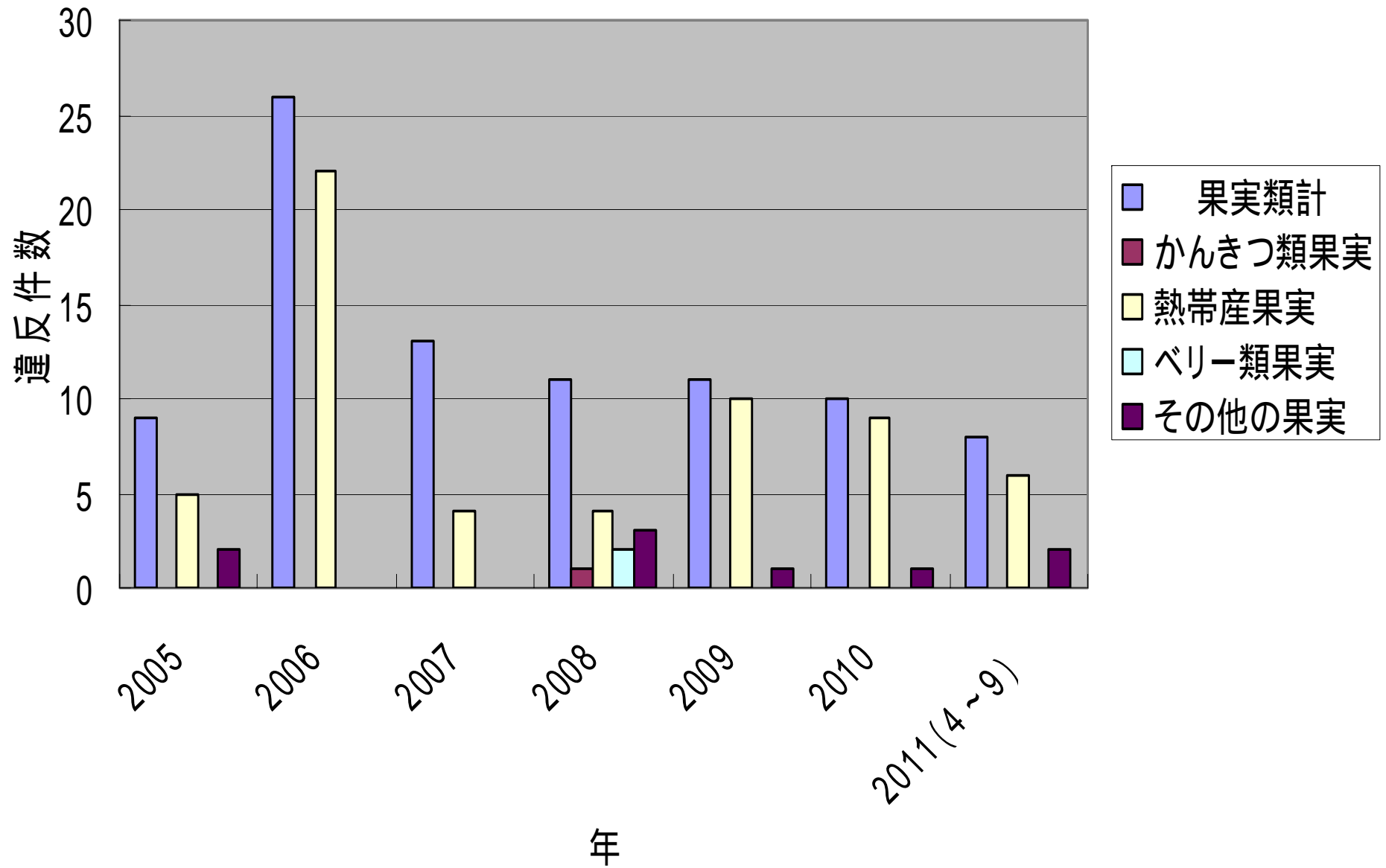
## ポジティブリスト制前後の輸入食品の違反の状況(2)

|         | 違反率(1/10000) |      |      |
|---------|--------------|------|------|
|         | 2005         | 2006 | 2010 |
| 全輸入届出違反 | 5            | 8    | 7    |
| 農産食品違反  | 5            | 27   | 26   |
| 果実類違反   | 1            | 4    | 2    |
| 核果果実    | 0            | 0    | 0    |
| かんきつ類果実 | 0            | 0    | 1    |
| 仁果果実    | 0            | 0    | 0    |
| 熱帯産果実   | 2            | 11   | 4    |
| ベリー類果実  | 1            | 2    | 1    |
| その他の果実  | 4            | 2    | 0    |
| 穀類違反    | 87           | 343  | 163  |
| 豆類違反    | 13           | 36   | 52   |
| 野菜違反    | 2            | 9    | 7    |
| 種実類違反   | 10           | 83   | 125  |

残留農薬違反件数



# 果実類残留農薬違反状況





## 輸入果実類に見られた残留農薬違反件数(1)

|      | 1 シペルメトリン | 2 アセフェ - ト | 3 クロルピリホス | 4 イマザリル |
|------|-----------|------------|-----------|---------|
| 2006 | 12        |            | 1         |         |
| 2007 | 1         |            |           |         |
| 2008 | 4         |            | 2         |         |
| 2009 |           |            | 1         | 5       |
| 2010 | 1         |            | 2         |         |
| 2011 | 1         |            |           |         |
| 計    | 19        |            | 6         | 5       |

は一律基準違反件数、以下同じ

## 輸入果実類に見られた残留農薬違反件数(2)

|      | 5 キノキシフェン | 6 チアクロプリド | 5 プロピコナゾール | 6 メタミドホス |
|------|-----------|-----------|------------|----------|
| 2006 |           |           | 3          | 1        |
| 2007 | 2( )      |           |            |          |
| 2008 |           | 2         |            |          |
| 2009 |           |           |            |          |
| 2010 |           |           |            |          |
| 2011 |           |           | 1          | 1        |
| 計    | 2( )      | 2( )      | 4          | 2        |

### 1件の違反があった農薬

アセタミプリド、アラクロール、オリザリン、4-クロルフェノキシ酢酸、ジノテフラン、ジフルベンズロン、シプロコナゾール、テトラコナゾール、ピリミホスメチル、フルシラゾール、ブピリメート、フルジオキシニル、プロフェノホス、ペンディメタリン(14)

# 輸入果実類に見られた残留農薬違反件数(3)

## 残留基準値を超えた事例の農薬

EPN、アラクロール、イマザリル、オリザリン、キノキシフェン、クロルピリホス、4-クロルフェノキシ酢酸、ジノテフラン、シフルトリン、ジフルベンズロン、シペルメトリン、シプロコナゾール、チアクロプリド、テトラコナゾール、トリフルムロン、ピリミホスメチル、プロピコナゾール、プロフェノホス、ペンディメタリン、メタミドホス(20)

## 一律基準(0.01ppm)を超えた事例の残留農薬

EPN、アセフェ-ト、アセタミプリド、インドキサカルブ、キノキシフェン、チアクロプリド、フルシラゾール、ブピリメート、フルジオキサソニル、メトコナゾール、メタミドホス(11)

# 果実の種類別残留農薬基準違反件数 (2006～2011)

|          | シペルメトリン | アセフェート | クロルピリホス | キノキシフェン | その他 | 計  |
|----------|---------|--------|---------|---------|-----|----|
| 2 アボカド   |         |        |         |         | 2   | 10 |
| 3 いちご    |         |        |         | 2       | 3   | 7  |
| きんかん     |         |        |         |         | 2   | 2  |
| グァバ      | 3       |        |         |         |     | 3  |
| グレープフルーツ |         |        |         |         | 1   | 1  |
| 5 バナナ    | 3       |        |         |         | 1   | 4  |
| パパイア     |         |        |         |         | 1   | 1  |
| ブルーベリー   |         |        |         |         | 1   | 1  |
| 1 マンゴー   | 18      |        | 5       |         | 13  | 36 |
| メロン      |         |        | 1       |         | 1   | 1  |
| 3 レモン    |         |        |         |         | 7   | 7  |
| ライチ      |         |        |         |         | 2   | 2  |
| 計        | 24      |        | 6       | 2       |     | 75 |

## まとめ

- 1 食品の輸入件数は年々増加しており2011年は初めて200万件を超えた。
- 2 食品衛生法に違反する件数も届出件数に比例して増加しているが、ポジティブリスト制度の導入された2006年以降違反件数が増加した。
- 3 ポジティブリスト制施行前は残留農薬の違反は50件程度であったが施行後は300件以上に増加した。2010年以後は200件前後に減少している。
- 4 果実類の違反件数はポジティブリスト制施行直後は増加したが、2010年には施行直後の半分に減少している。
- 5 果実における違反事例は22種類の農薬に見られ、農薬別ではシペルメトリンが最も多く、ついでアセフェート、クロルピリホス、イマザリルの順であった。

- 6 残留基準値を超えた違反の農薬は20農薬、一律基準は11農薬に見られた。
- 7 違反が見られた果実は12種類で、違反が多かった果物はマンゴー、アボガド、イチゴ、レモンなどであった。
- 8 果物の違反に見られた22の農薬はポジティブリスト制施行時に暫定基準値が定められている。これらの中で、基準値の見直しが終了したものは4農薬であった。
- 9 違反が多かった国はタイ、台湾、メキシコ、フィリピン、米国の順であった。
- 10 違反の残留値はシペルメトリンで0.02ppmから0.18ppm、アセフェートが0.02ppmから0.05ppm、クロルピリホスが0.03ppmから0.09ppm、メタミドホスが0.02ppmから0.05ppmであった。

A vibrant, colorful arrangement of various fruits including apples, oranges, kiwis, and grapes. The fruits are piled together, creating a rich, multi-colored display. The lighting is bright, highlighting the textures and colors of the produce.

ご清聴ありがとうございます