

## 平成27年度 食品の安全性に関する有害化学物質の サーベイランス・モニタリング年次計画

- (1) サーベイランス及びモニタリングは、農林水産省が定めた「サーベイランス・モニタリングの計画・実施及び結果の評価・公表に関するガイドライン」に基づいて実施する。
- (2) サーベイランス及びモニタリングの実施に当たって、有害化学物質リスク管理基礎調査事業により分析を委託する場合は、精度管理を行うこと及び妥当性が確認された分析法を用いること等を条件として競争入札を行い、分析機関を選定する。
- (3) 危害要因を含有する可能性がある食品又は飼料の範囲が分からない場合や、十分なデータが存在せず、汚染状況が不明な場合は、予備調査を実施する。

### (サーベイランス)

| 危害要因                                         | 調査の趣旨                                                       | 具体的な調査対象品目      | 最低調査点数 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| ヒ素                                           | 国内の水田土壌及び同水田で生産されるコメ中のヒ素の含有実態を詳細に把握。                        | 土壌              | 1,000  |
|                                              |                                                             | 玄米              | 1,000  |
|                                              |                                                             | 精米(上記玄米を精白したもの) | 1,000  |
|                                              | 卸段階におけるコメ中ヒ素の含有実態を把握。                                       | 玄米              | 300    |
|                                              |                                                             | 精米(上記玄米を精白したもの) | 300    |
| ダイオキシン                                       | ダイオキシン対策推進基本指針に基づき、水産物について含有実態を把握。                          | ウナギ             | 20     |
|                                              |                                                             | カタクチイワシ         | 20     |
|                                              |                                                             | コノシロ            | 20     |
|                                              |                                                             | スズキ             | 20     |
|                                              | 畜産物の残留の主要な経路である飼料について実態を把握。                                 | 動物性油脂、魚油、魚粉等    | 検討中    |
| デオキシニバレノール(DON)及びアセチル体(3-アセチルDON、15-アセチルDON) | リスク管理措置の有効性を検証するため、国産麦類における全国的な含有実態(DONとアセチル体の比率)及び年次変動を把握。 | 小麦              | 120    |
|                                              |                                                             | 大麦              | 100    |
|                                              | 国産豆類(ササゲ属及びインゲンマメ属)について、全国的な含有実態を把握し、リスク管理措置の必要性を検討。        | 小豆              | 100    |
|                                              |                                                             | いんげん            | 100    |

| 危害要因                          | 調査の趣旨                                                                        | 具体的な調査対象品目 | 最低調査点数 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| DON-3グルコシド                    | (予備調査)<br>国産麦類について、全国的な含有実態(DONやアセチル体との比率、相関)を予備的に把握し、年次変動の把握を含めた本調査の必要性を検討。 | 小麦         | 120    |
|                               |                                                                              | 大麦         | 100    |
| ニバレノール(NIV)及びアセチル体(4-アセチルNIV) | リスク管理措置の有効性を検証するため、国産麦類における全国的な含有実態(NIVとアセチル体の比率)及び年次変動を把握。                  | 小麦         | 120    |
|                               |                                                                              | 大麦         | 100    |
|                               | (予備調査)<br>国産豆類(ササゲ属及びインゲンマメ属)について、全国的な含有実態を予備的に把握し、リスク管理措置の必要性を検討。           | 小豆         | 100    |
|                               |                                                                              | いんげん       | 100    |
| ゼアラレノン                        | 国産麦類について、全国的な含有実態及び年次変動を把握し、リスク管理措置の必要性を検討。                                  | 小麦         | 120    |
|                               |                                                                              | 大麦         | 100    |
|                               | 国産豆類(ササゲ属及びインゲンマメ属)について、全国的な含有実態を把握し、リスク管理措置の必要性を検討。                         | 小豆         | 100    |
|                               |                                                                              | いんげん       | 100    |
| T-2トキシン及びHT-2トキシン             | 国産麦類について、全国的な含有実態及び年次変動を把握し、リスク管理措置の必要性を検討。                                  | 小麦         | 120    |
|                               |                                                                              | 大麦         | 100    |
|                               | 国産豆類(ササゲ属及びインゲンマメ属)について、全国的な含有実態を把握し、リスク管理措置の必要性を検討。                         | 小豆         | 100    |
|                               |                                                                              | いんげん       | 100    |

| 危害要因              | 調査の趣旨                                                                 | 具体的な調査対象品目 | 最低調査点数 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| ジアセトキシ<br>スシルペノール | (予備調査)<br>国産麦類について、全国的な含有実態を予備的に把握し、年次変動の把握を含めた本調査の必要性を検討。            | 小麦         | 120    |
|                   |                                                                       | 大麦         | 100    |
|                   | (予備調査)<br>国産豆類(ササゲ属及びインゲンマメ属)について、全国的な含有実態を予備的に把握し、本調査の必要性を検討。        | 小豆         | 100    |
|                   |                                                                       | いんげん       | 100    |
| アフラトキシン           | (予備調査)<br>国産米について、全国的な含有実態を予備的に把握し、現行のリスク管理措置の有効性や新たなリスク措置の必要性を検討。    | 玄米、精米      | 検討中    |
|                   | (予備調査)<br>国産大麦について、全国的な含有実態を予備的に把握し、現行のリスク管理措置の有効性や新たなリスク管理措置の必要性を検討。 | 大麦         | 検討中    |
| オクラトキシン<br>A      | 国産米について、全国的な含有実態を把握し、現行のリスク管理措置の有効性や新たなリスク管理措置の必要性を検討。                | 玄米、精米      | 検討中    |
|                   | (予備調査)<br>国産大麦について、全国的な含有実態を予備的に把握し、現行のリスク管理措置の有効性や新たなリスク管理措置の必要性を検討。 | 大麦         | 検討中    |
| ステリグマトシ<br>スチン    | (予備調査)<br>国産米について、全国的な含有実態を予備的に把握し、現行のリスク管理措置の有効性や新たなリスク措置の必要性を検討。    | 玄米、精米      | 検討中    |
|                   | (予備調査)<br>国産大麦について、全国的な含有実態を予備的に把握し、現行のリスク管理措置の有効性や新たなリスク措置の必要性を検討。   | 大麦         | 検討中    |

| 危害要因        | 調査の趣旨                                                     | 具体的な調査対象品目               | 最低調査点数 |
|-------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| フモニン        | (予備調査)<br>国産米について、全国的な含有実態を予備的に把握し、年次変動の把握を含めた本調査の必要性を検討。 | 玄米、精米                    | 検討中    |
| ピロリジンアルカロイド | (予備調査)<br>国産農産物について、含有実態を予備的に把握し、リスク管理の必要性を検討。            | ふき                       | 検討中    |
| アクリルアミド     | 主要食品に含まれるアクリルアミド濃度の傾向を把握。                                 | ポテトスナック                  | 120    |
|             |                                                           | フライドポテト                  | 120    |
|             |                                                           | 含みつ糖                     | 120    |
|             |                                                           | パン類                      | 120    |
| トランス脂肪酸     | 国内で流通している加工油脂中のトランス脂肪酸及び飽和脂肪酸の最新の実態を把握。                   | クリーム類(植物性脂肪を含むもの)、食用植物油脂 | 150    |
| ヒスタミン       | 農産物漬物のフードチェーンの各工程においてヒスタミン低減対策を講じる必要があるかを検討するため、含有実態を調査。  | 農産物漬物                    | 300    |

(モニタリング)

| 危害要因            | 調査の趣旨                                              | 具体的な調査対象品目               | 最低調査点数 |
|-----------------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| カドミウム           | 飼料の残留基準値への適合を確認するため実施。<br>モニタリングの結果は、残留基準値の見直しに活用。 | 配合飼料、動物性飼料(魚粉、肉骨粉等)、乾牧草等 | 検討中    |
| 総水銀             | 飼料の残留基準値への適合を確認するため実施。<br>モニタリングの結果は、残留基準値の見直しに活用。 | 配合飼料、動物性飼料(魚粉、肉骨粉等)、乾牧草等 | 検討中    |
| 鉛               | 飼料の残留基準値への適合を確認するため実施。<br>モニタリングの結果は、残留基準値の見直しに活用。 | 配合飼料、動物性飼料(魚粉、肉骨粉等)、乾牧草等 | 検討中    |
| アフラトキシン<br>(AF) | 飼料の残留基準値への適合を確認するため実施。<br>モニタリングの結果は、残留基準値の見直しに活用。 | 配合飼料、トウモロコシ、その他の飼料原料     | 検討中    |
| ゼアラレノン          | 飼料の残留基準値への適合を確認するため実施。<br>モニタリングの結果は、残留基準値の見直しに活用。 | 配合飼料、主要穀類等               | 検討中    |
| デオキシニバレノール      | 飼料の残留基準値への適合を確認するため実施。<br>モニタリングの結果は、残留基準値の見直しに活用。 | 配合飼料、主要穀類等               | 検討中    |