

農林水産省が優先的にリスク管理を行うべき有害化学物質（新旧リスト早見表）

分類	優先的にリスク管理を行う有害化学物質（旧） （30種）	優先的にリスク管理を行う有害化学物質（新） （34種）
食品の安全性向上のためのリスク管理措置を導入済であり、当該措置の有効性の検証及び措置の見直しを実施【分類Ⅰ】	<p>海産毒素：下痢性貝毒、麻痺性貝毒</p> <p>かび毒：アフラトキシンM₁、タイプBトリコテセン類、パツリン、<u>フモニシン類</u></p> <p>重金属等：カドミウム</p> <p>その他：放射性セシウム</p> <p>食品の製造過程などで生成する危害要因：<u>ヒスタミン</u>、<u>アクリルアミド</u>、<u>多環芳香族炭化水素類</u>、<u>クロロプロパノール類</u>（<u>3-MCPD</u>、<u>3-MCPD脂肪酸エステル類</u>）、<u>グリシドール脂肪酸エステル類</u></p>	<p>海産毒素：下痢性貝毒、麻痺性貝毒</p> <p>かび毒：アフラトキシンM₁、タイプBトリコテセン類、パツリン</p> <p>重金属等：カドミウム、<u>水銀</u>、<u>鉛</u>、<u>ヒ素</u></p> <p>その他環境汚染物質：放射性セシウム</p> <p>食品の製造過程などで生成する危害要因：<u>グリシドール脂肪酸エステル類</u>、<u>3-MCPD脂肪酸エステル類</u>、<u>生体アミン類</u>、<u>多環芳香族炭化水素類</u></p>
食品の安全性向上のためのリスク管理措置の必要性を検討するとともに、必要かつ実行可能と判断した措置の実施に資する含有実態調査やリスク低減技術の開発等を実施【分類Ⅱ】	<p>かび毒：オクラトキシンA、ステリグマトシスチン、総アフラトキシン</p> <p>植物に含まれる自然毒：<u>ピロリジジンアルカロイド類</u></p> <p>重金属等：<u>ヒ素</u></p>	<p>かび毒：オクラトキシンA、ステリグマトシスチン、総アフラトキシン、<u>タイプAトリコテセン類</u></p> <p>その他環境汚染物質：<u>パーフルオロアルキル化合物（PFAS）</u></p> <p>食品の製造過程などで生成する危害要因：<u>アクリルアミド</u></p>
危害要因の毒性や含有実態等の関連情報を収集【分類Ⅲ】	<p>海産毒素：<u>アザスピロ酸</u>、シガテラ毒</p> <p>かび毒：ゼアラレノン、<u>タイプAトリコテセン類</u>、<u>麦角アルカロイド類</u></p> <p>重金属等：<u>鉛</u>、<u>水銀</u></p> <p>その他：<u>ダイオキシン類（コプラナーPCB含む）</u>、<u>パーフルオロアルキル化合物</u></p> <p>食品の製造過程などで生成する危害要因：<u>フラン及びフラン化合物</u>、<u>トランス脂肪酸</u>、<u>ニトロソアミン類</u></p>	<p>海産毒素：シガテラ毒</p> <p>かび毒：ゼアラレノン、<u>麦角アルカロイド類</u>、<u>フモニシン類</u></p> <p>重金属等：<u>タリウム</u>、<u>ニッケル</u></p> <p>植物に含まれる自然毒：<u>ピロリジジンアルカロイド類</u></p> <p>その他環境汚染物質：<u>鉱物油炭化水素類</u>、<u>ダイオキシン類（コプラナーPCB含む）</u>、<u>マイクロプラスチック</u></p> <p>食品の製造過程などで生成する危害要因：<u>トランス脂肪酸</u>、<u>2-クロロエタノール</u>、<u>ニトロソアミン類</u>、<u>フラン及びアルキルフラン類</u></p>

網掛けは、優先リストの対象から除外、または追加したもの。下線は、分類及び危害要因の対象範囲を見直したものの。