

資料4

3月25日 食品衛生分科会

その他の報告事項に関する資料

(4) その他の報告事項

- (1) 平成25年度食品中の残留農薬の一日摂取量調査結果について
..... 1
- (2) 急性参照用量を考慮した残留基準の基準見直しの進め方について
..... 19
- (3) 食品衛生分科会における審議・報告対象品目の処理状況について
..... 21

平成 25 年度 食品中の残留農薬等の一日摂取量調査結果

1. はじめに

厚生労働省では、国民が日常の食事を介して食品中に残留する農薬をどの程度摂取しているかを把握するため、国民健康・栄養調査を基礎としたマーケットバスケット調査方式による一日摂取量調査を実施してきたところであり、平成 17 年度からは、調査対象に動物用医薬品、飼料添加物を加え、農薬、動物用医薬品及び飼料添加物（以下「農薬等」という。）について、マーケットバスケット調査方式による一日摂取量調査を実施している。

今般、平成 25 年度の調査結果を取りまとめたので報告する。

2. 調査方法

(1) 調査機関

調査は、地方自治体の衛生研究所等（15 機関）の協力を得て実施した。（別表 1）

(2) 調査対象農薬等

41 物質の農薬等を調査した。（別表 2）

注) 41 物質のうち各自治体が実際に調査した農薬等の種類は、各自治体により異なる。

(3) 実施方法

① 分析調査

日常の食事を介して摂取される農薬等の量を推定するため、農産物のほか、加工食品、魚介類、肉類、飲料水等、食品全般について、次のようにモデル献立を設定して調査を実施した。

各調査機関において、国民健康・栄養調査の分類を参考に I～XIV に分類された食品群ⁱ（別表 3）ごとに、同調査の地域別集計による食品群別摂取量ⁱⁱ（参考：別表 4）となるよう、各食品群から食品を選択して組み合わせたものをモデル献立とした。選択した食品についてそれぞれ一般に流通するものを購入し、調理を要する食品については、通常行われている調理方法に準じて調理を行った。

このように各調査機関において設定したモデル献立に従って調製した試料を、食品群ごとに均一に破碎混合し、調査対象農薬等の定量分析を行った。各農薬等の定量分析に当たっては、公定の試験方法を参考に、各調査機関において試験法を選定した。なお、定量下限について、原則として 0.01ppm 以下（許容一日摂取量（ADI）が比較的小さい農薬等については 0.001ppm 以下）となることを試験法の要件と

ⁱ 国民健康・栄養調査の分類は平成 15 年度から飲料水を含め全 18 群に再編成されているが、経年変化追跡の観点等から、旧分類をもって本調査を実施している。

ⁱⁱ 平成 20～22 年度の国民健康・栄養調査の特別集計結果を使用した。

した。

② 平均一日摂取量の推定

分析の結果、いずれかの調査機関のいずれかの食品群で農薬等が検出された場合は、検出された調査機関のその食品群については、分析結果を当該食品群中の濃度とし、検出されなかった他の食品群については、各調査機関のそれぞれの定量下限の20%を当該食品群中の濃度と仮定して、当該食品群の重量と濃度から、食品群ごとのその農薬等の摂取量を推定した。I～XIVの各食品群における摂取量の総和を調査機関ごとの一日摂取量とし、それらの平均値を平均一日摂取量とした。こうして得られた平均一日摂取量について、これまでに我が国、JMPRⁱⁱⁱ又はJECFA^{iv}において設定された許容一日摂取量(ADI^v)に対する占有率(対ADI比)を求めた。

また、分析の結果、すべての調査機関でいずれの食品群からも検出されなかった農薬等については、少なくとも4機関において分析が行われ、かつ、これまでに我が国、JMPR又はJECFAにおいてADIが設定されているものに関して、各調査機関のそれぞれの定量下限の20%の量が含まれているものと仮定して、上述と同様に、平均一日摂取量を推定し、その対ADI比を求めた。

3. 調査結果

(1) 検出農薬等

いずれかの自治体においていずれかの食品群から検出された農薬等は以下のとおりであった。

検出された農薬等の分析結果を別表5に示す。

アセタミプリド、アセフェート、アゾキシストロビン、イプロジオン、イマザリル、イミダクロプリド、クレソキシムメチル、クロチアニジン、クロルピリホス、クロルフェナピル、シペルメトリン、チアクロプリド、チアメトキサム、チオジカルブ及びメソミル、ドラメクチン、トリフルミゾール、トルフェンピラド、ピラクロストロビン、フェンプロパトリン、フルフェノクスロン、プロシミドン、ペルメトリン、ボスカリド、メタラキシル及びメフェノキサム、メチダチオン、モキシデクチン、ルフェヌロン

(2) 平均一日摂取量の推定

① 検出された農薬等の平均一日摂取量

検出された農薬等について、それぞれの平均一日摂取量($\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$)及び対ADI比(%)を別表6に示す。

ⁱⁱⁱ Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residue : FAO/WHO 合同残留農薬専門家会議

^{iv} FAO/WHO Joint Expert Committee on Food Additives : FAO/WHO 合同食品添加物専門家会議

^v Acceptable Daily Intake : 毎日一生涯に渡って摂取したとしても健康に影響を生じないとされる量

② 検出されなかった農薬等の平均一日摂取量

4機関以上で分析が行われ、いずれの食品群からも検出されなかった農薬等のうち、これまでに我が国、JMPR又はJECFAにおいてADIが設定されているものに関して、分析を行った調査機関における定量下限の20%の量がすべての食品群に含まれているとの仮定に基づいて推定されたそれぞれの平均一日摂取量(μg/人/日)及び対ADI比(%)を別表7に示す。

4. まとめ

- (1) 平成25年度の調査において、27の農薬等がいずれかの食品群において検出されたが、推定された平均一日摂取量(μg/人/日)の対ADI比(%)は0.002%~0.29%の範囲であり、国民が一生涯に渡って毎日摂取したとしても健康に影響を生じるおそれはないものと考えられる。
- (2) 平成25年度の調査において4機関以上で分析が行われ、いずれの食品群からも検出されなかった農薬等のうち、これまでに我が国、JMPR又はJECFAにおいてADIが設定されているものに関して、分析を行った調査機関における定量下限の20%の量がすべての食品群に含まれていると仮定してそれぞれの平均一日摂取量(μg/人/日)を推定したところ、いずれの農薬等もADIを十分に下回っており、健康に影響を生じるおそれはないものと考えられる。

別表1 調査機関

機関名
北海道立衛生研究所
埼玉県衛生研究所
千葉県衛生研究所
神奈川県衛生研究所
石川県保健環境センター
兵庫県立健康生活科学研究所
愛媛県立衛生環境研究所
広島県立総合技術研究所保健環境センター
福岡県保健環境研究所
宮崎県衛生環境研究所
和歌山市衛生研究所
秋田市保健所
大阪市立環境科学研究所
福岡市保健環境研究所
北九州市環境科学研究所

別表2 調査対象農薬等

農薬等の名称
アシュラム
アセタミプリド
アセフェート
アゾキシストロピン
イソフェンホス
イプロジオン
イマザリル
イミダクロプリド
オキシテトラサイクリン
オメトエート
グレスキシムメチル
クロチアニジン
クロルピリホス
クロルフェナピル
シベルメトリン
セファレキシシ
セファロニウム
チアクロプリド
チアメトキサム
チオジカルブ及びメソミル
ドラメクチン
トリフルミゾール
トルフェンピラド
ニコスルフロ
ノルフロキサシン
ピスピリバックナトリウム塩
ピラクロストロピン
ピリチオバックナトリウム塩
フェノキサプロップエチル
フェンプロバトリン
フラチオカルブ
フラメトピル
フルフェノクスロン
プロシミドン
ベルメトリン
ペンチオピラド
ボスカリド
メタラキシル及びメフェノキサム
メチダチオン
モキシデクチン
ルフェヌロン

別表3 国民健康・栄養調査食品群別表

I 群	米	玄米めし, 半つき米めし, 七分つき米めし, 精白米めし, はいが精米めし, 陸稲玄米めし, 陸稲半つき米めし, 陸稲七分つき米めし, 陸稲精白米めし
	米加工品	アルファ化米, きりたんぼ, 上新粉, ビーフン, 米こうじ, もち, 赤飯, あくまき, 白玉粉, 道明寺粉
II 群	小麦粉類	薄力粉, 中力粉, 強力粉, 全粒強力粉, ホットケーキミックス粉, 天ぷら粉
	パン類(菓子パンを除く)	食パン, コッペパン, 乾パン, フランスパン, ライ麦パン, ぶどうパン, ロールパン, クロワッサン, イングリッシュマフィン, ナン
	菓子パン類	あんパン, クリームパン, ジャムパン, チョココロネ
	うどん、中華めん類	うどん, そうめん・ひやむぎ, 中華めん, 沖縄そば
	即席中華めん	インスタントラーメン, 中華カップめん, 焼きそばカップめん, 和風カップめん
	パスタ	マカロニ・スパゲッティ
	その他の小麦加工品	生麩, 親世ふ, 小町ふ, 板ふ, 車ふ, 竹輪ふ, 小麦胚芽, 餃子の皮, しゅうまいの皮, ピザクラスト, 生パン粉, 半生パン粉, 乾燥パン粉
	そば・加工品	そば粉(全粒粉, ひきぐるみ), 内層粉そば粉, 中層粉そば粉, 表層粉そば粉, そば米, 生そば, ゆでそば, 干しそば, ゆで干しそば
	とうもろこし・加工品	とうもろこし(玄穀), フライ味付けジャイアントコーン, ポップコーン, コーンフレーク
	その他の穀類	アマランサス, あわ, あわもち, オートミール, 七分つき押麦, 押麦, 米粒麦, 乾大麦めん, ゆで大麦めん, 麦こがし, きび・もちきび, はとむぎ, ひえ, もろこし(精白粒), 全粒粉ライ麦粉, ライ麦粉
	さつまいも・加工品	さつまいも, 蒸し・ふかしさつまいも, さつまいも(焼きいも), 干しいも
	じゃがいも・加工品	じゃがいも, じゃがいも(蒸し・ふかし), 乾燥マッシュポテト
	その他のいも・加工品	きくいも, こんにやく精粉, 板こんにやく, 生いもこんにやく, しらたき, さといも, さといも, みずいも, みずいも, やつがしら, やつがしら, いちよういも, ながいも, ながいも, やまといも, じねんじょ, だいじょ
	でんぷん・加工品	タピオカ粉, ぐず粉, 米でん粉, 小麦でん粉, さつまいもでん粉, かたくり粉, コンスターチ, ぐずきり, タピオカパール, 緑豆はるさめ, はるさめ
種実類	アーモンド, あさ, えごま, カシューナッツ, かぼちゃの種, かやの実, ぎんなん, くり, 甘ぐり(焼きぐり), くるみ, けしの実, ココナッツパウダー, ごま, しいの実, ピスタチオ, ひまわりの種, ペカン, マカダミアナッツ, まつの実, らっかせい, バターピーナッツ, ピーナッツバター	
III 群	砂糖・甘味料類	黒砂糖, 和三盆糖, 上白糖, 三温糖, グラニュー糖, 白ざら(上ざら)糖, 中ざら(黄ざら)糖, 角砂糖, 氷砂糖, コーヒーシュガー, パウダーシュガー, 水あめ, はちみつ, メープルシロップ
	和菓子類	甘納豆, あん入り生八つ橋, 今川焼, ういろう, うぐいすもち, かしわもち, カステラ, かのこ, かるかん, きび団子, ぎゅうひ, きりざんしょ, きんぎょ糖, きんつば, 草もち, くし団子, げっぺい, 桜もち, 大福もち, タルト, ちまき, ちゃつう, どん焼き, ねりきり, カステラまんじゅう, ぐずぐら, くりまんじゅう, とうまんじゅう, 蒸しまんじゅう, あんまん, もなか, ゆべし, 練りようかん, 水ようかん, 蒸しようかん, あめ玉, 芋かりんとう, おこし, おのろけ豆, 黒かりんとう, 白かりんとう, ごかぼう, 炭酸せんべい, かわらせんべい, 巻きせんべい, ごま入り南部せんべい, しおがま, 中華風クッキー, ひなあられ, 揚げせんべい,

		甘辛せんべい, あられ, 塩せんべい, 衛生ボーロ, そばボーロ, 松風, 三島豆, 八つ橋, らくがん, 麦らくがん, もろこしらくがん, 小麦粉あられ
	ケーキ・ペストリー類	シュークリーム(エクレア), スポンジケーキ, ショートケーキ, デニッシュペストリー, イーストドーナッツ, ケーキドーナッツ, パイ皮, アップルパイ, バターケーキ, ホットケーキ, カスタードクリーム入りワッフル, ジャム入りワッフル
	ビスケット類	ウェハース, オイルスプレクラッカー, ソーダクラッカー, サブレ, パフパイ, ハードビスケット, ソフトビスケット, プレッツェル, ロシアケーキ
	キャンデー類	キャラメル, 錠菓・果汁系, ゼリーキャンデー, ゼリービーンズ, チャイナマーブル, ドロップ, バタースコッチ, ブリトル・いり落花生入り, マシュマロ
	その他の菓子類	プリン・カスタードプディング, オレンジゼリー, コーヒーゼリー, ミルクゼリー, ワインゼリー, パパロア, コーンスナック, ポテトチップス, 成形ポテトチップス, カバーリングチョコレート, ホワイトチョコレート, ミルクチョコレート, マロングラッセ, 板ガム, 糖衣ガム, 風船ガム
IV 群	バター	有塩バター, 無塩バター, 発酵バター
	マーガリン	ソフトタイプマーガリン, ファットスプレッドマーガリン
	植物性油脂	オリーブ油, ごま油, 米ぬか油, サフラワー油, 大豆油, 調合油, とうもろこし油, なたね油, ひまわり油, 綿実油, 落花生油
	動物性油脂	牛脂, ラード
	その他の油脂	パーム油, パーム核油, やし油, ショートニング
V 群	大豆(全粒)・加工品	大豆, ゆで大豆, 大豆(水煮缶), きな粉, ぶどう豆(煮豆)
	豆腐	木綿豆腐, 絹ごし豆腐, ソフト豆腐, 充てん豆腐, 沖縄豆腐, ゆし豆腐, 焼き豆腐, 凍り豆腐, 豆腐よう, 蒸し豆腐竹輪, 焼き豆腐竹輪
	油揚げ類	生揚げ, 油揚げ, がんもどき
	納豆	糸引き納豆, 挽きわり納豆, 五斗納豆, 寺納豆(塩辛納豆, 浜納豆)
	その他の大豆加工品	おから, 豆乳, 調製豆乳, 豆乳飲料, 麦芽コーヒー, 生湯葉, 干し湯葉, 金山寺みそ, ひしおみそ
	その他の豆・加工品	乾燥あずき, ゆであずき, ゆであずき缶詰, こしあん, さらしあん, つぶしあん, 乾燥いんげんまめ, ゆでいんげんまめ, うずら豆(煮豆), いんげんまめこしあん, 豆きんとん, 乾燥えんどう, ゆでえんどう, グリンピース(揚げ豆), 塩豆, うぐいす豆, 乾燥ささげ, ゆでささげ, 乾燥ソラマメ, フライビーンズ(揚げそらまめ), おたふく豆, ふき豆, 乾燥たけあずき, 乾燥ひよこまめ, ゆでひよこまめ, フライ味付けひよこまめ, 乾燥べにばないんげん, ゆでべにばないんげん, 乾燥らいまめ, 乾燥りよくとう, ゆでりよくとう, 乾燥レンズ豆
VI 群	いちご	いちご
	柑橘類	いよかん, みかん, みかん缶詰(果肉), ネーブル, バレンシアオレンジ, スイーティー, きんかん, グレープフルーツ, さんぼうかん, すだち(皮), タンゴール, タンゼロ, なつみかん, はっさく, ひゅうがなつ, ぶんたん, ぶんたんざぼん漬, ぽんかん, ゆず(皮), レモン全果
	バナナ	バナナ, 乾燥バナナ

	りんご	りんご, リンゴ缶詰
	その他の生果	あけび, アセロラ, アテモヤ, アボカド, あんず, 干しあんず, あんず缶詰, いちじく, 干しいちじく, いちじく缶詰, うめ, 柿, 干し柿, かりん, キウイフルーツ, キワノ, グアバ, グズベリー, ぐみ, ココナッツミルク, スターフルーツ, さくらんぼ, アメリカンチェリー, さくらんぼ缶詰, さくら, すいか, すもも, 生プルーン, ドライプルーン, チェリモヤ, ドリアン, なし, なし缶詰, 西洋なし, 西洋なし缶詰, 干しなつめ, 干しなつめやし, パインアップル, パインアップル缶詰, パインアップル砂糖漬, ハスカップ, パパイア, ピタヤ, びわ, びわ缶詰, ぶどう, 干しぶどう, ぶどう缶詰, ブルーベリー, ホワイトサボテ, まくわうり, マルメロ, マンゴー, マンゴスチン, メロン, もも, もも缶詰果肉, ネクタリン, やまもも, ライチ, ラズベリー, 乾燥りゅうがん
	ジャム	あんずジャム, イチゴジャム, マーマレード, ぶどうジャム, ブルーベリージャム, りんごジャム
	果汁・果汁飲料	アセロラ果汁入り飲料, 梅果汁入り飲料, ストレートみかんジュース(天然果汁), 濃縮還元みかんジュース, 果粒入りみかんジュース, みかん果汁入り飲料, みかん缶詰(液汁), ストレートオレンジジュース(天然果汁), 濃縮還元オレンジジュース, オレンジ果汁入り飲料, かぼす果汁, グアバ果汁入り飲料, グレープフルーツストレートジュース(天然果汁), グレープフルーツ濃縮還元ジュース, グレープフルーツ果汁入り飲料, シイクワシャー果汁, シイクワシャー果汁入り飲料, すだち果汁, だいたい果汁, パインアップルストレートジュース(天然果汁), パインアップル濃縮還元ジュース, パインアップル果汁入り飲料, パッションフルーツ果汁, ぶどうストレートジュース(天然果汁), ぶどう濃縮還元ジュース, ぶどう果汁入り飲料, もも果汁入り飲料(ネクター), もも缶詰果汁, ゆず果汁, ライム果汁, りんごストレートジュース(天然果汁), りんご濃縮還元ジュース, りんご果汁入り飲料, レモン果汁
Ⅶ 群	トマト	トマト, ミントマト, ホールトマト缶詰
	にんじん	葉にんじん, にんじん, ミニキャロット
	ほうれん草	ほうれん草
	ピーマン	青ピーマン, 赤ピーマン, 黄ピーマン
	その他の緑黄色野菜	あさつき, あしたば, アスパラガス, サヤインゲン, エンダイブ, トウモロコシ, さやえんどう, おおさかしるな, おかひじき, オクラ, かぶ菜, 日本かぼちゃ, 西洋かぼちゃ, そうめんかぼちゃ, からしな, ぎょうじゃにんにく, きょうな, キンサイ, ししとうがらし, しそ菜, しその実, じゅうろくささげ, しゅんぎく, じゅんさい水煮びん詰, すぐきな, せり, タアサイ, かいわれだいこん, 葉だいこん, だいこん葉, つまみな, たいさい, たかな, たらめ, テンゲンサイ, つくし, つるな, つるむらさき, 葉とうがらし, 生とうがらし, 乾燥とうがらし, ゆでとんぶり, 長崎はくさい, なずな, なばな, なら, 花なら, 黄なら, 茎にんにく, 根深ねぎ, 葉ねぎ, こねぎ, 野沢菜, のびる, パクチョイ, バジル, パセリ, ひのな, 広島菜, ふだんそう, ブロッコリー, みずかけな, みつば, 芽キャベツ, 芽たで, モロヘイヤ, ようさい, よめな, よもぎ, リーキ, サラダ菜, リーフレタス, サニーレタス, ロケットサラダ, わけぎ
	野菜ジュース	トマトジュース, トマトミックスジュース, にんじんジュース
Ⅷ 群	キャベツ	キャベツ, グリーンボール, レッドキャベツ
	きゅうり	きゅうり

	大根	大根, 切り干し大根
	たまねぎ	たまねぎ, 赤たまねぎ
	はくさい	はくさい
	その他の淡色野菜	アーティチョーク, うど, 山うど, 枝豆, スナッフえんどう, グリンピース, かぶ, かぶ・皮むき, カリフラワー, かんぴょう, 菊, きくのり, くわい, コールラビ, ごぼう, しかくまめ, 葉しょうが, しょうが, しろうり, ずいき, すぐきな根, ズッキーニ, セロリー, ぜんまい, 干しぜんまい, そらまめ, たけのこ, チコリー, つわぶき, とうがん, スイートコーン, クリームコーン缶, ホールカーネルコーン缶詰, ヤングコーン, トレビス, なす, べいなす, にがうり, にんにく, はつか大根, はやとうり, ビート, ふき, ふきのとう, ふじまめ, へちま, ホースラディシュ, まこも, みょうが, みょうがたけ, むかご, アルファルファもやし, 大豆もやし, ブラックマツペもやし, 緑豆もやし, ゆり根, エシャロット, ルバーブ, レタス, コスレタス, れんこん, 生わさび, わらび
	葉類漬け物	おおさかしろな・塩漬, かぶ葉・塩漬, かぶ葉・ぬかみそ漬, からしな・塩漬, さんとうさい・塩漬, たいさい・塩漬, 高菜漬, 野沢菜・塩漬, 野沢菜(調味漬), 白菜塩漬, キムチ, ひのな・甘酢漬, 広島菜・塩漬, みずかけな漬
	たくあん・その他の漬け物	かぶ・塩漬, かぶ・ぬかみそ漬, きゅうり・塩漬, きゅうり・しょうゆ漬, きゅうり・ぬかみそ漬, ピクルス, ザーサイ, しょうが・酢漬, しろうり・塩漬, しろうり・奈良漬, すぐき漬, だいこん・ぬかみそ漬, 干しだいこん・たくあん漬, 守口漬, だいこん・べったら漬, だいこん・みそ漬, 福神漬, 塩抜き塩蔵・しなちく, なす・塩漬, なす・ぬかみそ漬, なす・こうじ漬, なす・からし漬, なす・しば漬, はやとうり・塩漬, やまごぼう・みそ漬, 生らっきょう, らっきょう甘酢漬, わさび漬, 梅漬(塩漬), 梅漬(調味漬), 梅干し, 梅干し(調味漬), 梅びしお, オリーブピクルスグリーン, オリーブピクルスライブ, オリーブピクルススタッフド
	きのこ類	えのきたけ, えのきたけ味付け瓶詰, 乾燥黒きくらげ, 乾燥白きくらげ, 黒あわびたけ, 生しいたけ, 乾しいたけ, はたけしめじ, ぶなしめじ, 本しめじ, たもぎたけ, なめこ, なめこ水煮缶詰, ぬめりすぎたけ, うすひらたけ, エリンギ, ひらたけ, まいたけ, 乾燥まいたけ, マッシュルーム, マッシュルーム水煮缶詰, まつたけ, 松茸水煮缶詰, やなぎまつたけ
	海藻類	干しあおさ, 青のり, のり(干しあまのり), 焼きのり, 味付けのり, 蒸し干しあらめ, すき干し岩のり, 干しえごのり, おきうと, オゴノリ(塩蔵塩抜き), 干しかわのり, うみぶどう, らうすこんぶ, 干しかごめ昆布, 長こんぶ, 松前こんぶ, まこんぶ, 日高こんぶ, 利尻こんぶ, 刻みこんぶ, 削り昆布, 塩昆布, 昆布つくだ煮, すいぜんじのり(干し水戻し), 干してんぐさ, ところてん, 干し寒天, 寒天(ゼリー状), 赤とさか(塩蔵塩抜き), 青とさか(塩蔵塩抜き), 干しひじき, 干しひとえぐさ, のりつくだ煮, ふのり, 干しまつも, むかでのり(塩蔵塩抜き), 沖縄もずく(塩蔵塩抜き), 生わかめ(原藻), わかめ(乾燥), わかめ(乾燥水戻し), 板わかめ, わかめ(灰干し乾燥水戻し), カットわかめ, 生わかめ, 茎わかめ(塩蔵塩抜き), 生めかぶわかめ
区群	日本酒	清酒, 純米酒, 本醸造種, 吟醸酒, 純米吟醸酒, 白酒
	ビール	淡色ビール, 黒ビール, スタウトビール, 発泡酒
	洋酒・その他	白ワイン, 赤ワイン, ロゼワイン, 紹興酒, しょうちゅう, ウイスキー, ブランデー, ウォッカ, ジン, ラム, マオタイ酒, 梅酒, 合成清酒, 薬味酒, キュラソー, スイートワイン, ペパーミント, ベルモット

	茶	玉露, 抹茶, せん茶, かまいり茶, 番茶, ほうじ茶, 玄米茶, ウーロン茶, 紅茶
	コーヒー・ココア	コーヒー, インスタントコーヒー, コーヒー飲料, ピュアココア, ミルクココア
	その他の嗜好飲料	甘酒, 昆布茶, 炭酸飲料果実色(無果汁), コーラ, サイダー, 麦茶
X 群	あじ, いわし類	まあじ, 大西洋あじ, むろあじ, うるめいわし, かたくちいわし, まいわし, まさば, 大西洋さば, さば(しめさば), さんま, しまあじ, にしん
	さけ, ます	からふとます, ぎんざけ, さくらます, しろさけ, 大西洋さけ, にじます, べにざけ, ますのすけ
	たい, かれい類	あこうだい, あまだい, いしだい, いとよりだい, いとよりだい(すり身), いぼだい, おひょう, まがれい, まこがれい, 子持ちがれい, ぎんだら, きんめだい, きだい, くらだい, ちだい, まだい, すけとうだら, すけとうだら・すり身, たら(すきみだら), まだら, しらこ, ひらめ, みなみだら
	まぐろ, かじき類	くろかじき, まかじき, めかじき, かつお, そうだかつお, きはだまぐろ, くらまぐろ・赤身, くらまぐろ・脂身, びんなが, みなみまぐろ・赤身, みなみまぐろ・脂身, めじまぐろ, めばちまぐろ
	その他の生魚	あいなめ, あなご, あなご(蒸し), あまご, あゆ, あゆ内臓, アラスカめぬけ, あんこう, あんこう(きも・肝:内臓), いかなご, いさき, いわな, うぐい, うなぎ, うなぎ(きも・肝:内臓), うまづらはぎ, えい, えそ, おいかわ, おおさが, おこぜ, かさご, かじか, かます, かわはぎ, かんぱち, きす, きちじ, きびなご, キングクリップ, ぐち(いしもち), こい, 鯉内臓, こち, めごち, このしろ, あぶらつのざめ, よしきりざめ, ふかひれ, さより, さわら, しいら, したびらめ, しらうお, シルバー, すずき, たかさご, たかべ, たちうお, ちか, テラピア, どじょう, とびうお, なまず, にぎす, はぜ, はたはた, はまふえふき, はも, バラクータ, ひらまさ, とらふぐ, まふぐ, ふな, ぶり, はまち, ほうぼう, ホキ, ほっけ, ぼら, ほんもろこ, マジェランあいなめ, まながつお, むつ, めじな, めばる, メルルーサ, やつめうなぎ, やまめ, わかさぎ
	貝類	あかがい, あぎまき, あさり, あわび, いがい, ムール貝, いたやがい, かき, さざえ, しじみ, 貝柱たいらがい, たにし, つぶ, とこぶし, とりがい斧足, ばいがい, ばかがい, はまぐり, ちょうせんはまぐり, ほたてがい, ほたて貝柱, ほっきがい, みるがい水煮, うに
	いか, たこ類	あかいか, けんさきいか, こういか, するめいか, ほたるいか, やりいか, いいだこ, まだこ, なまこ, ほや
	えび, かに類	あまえび, いせえび, くるまえび, 素干しさくらえび(ゆで), 大正えび, しばえび, ブラックタイガー, がざみ, 毛がに, ずわいがに, たらばがに, おきあみ, ゆでしゃこ
	魚介(塩蔵, 生干し, 乾物)	まあじ(開き干し), むろあじ(開き干し), むろあじ(くさや), うるか, いかなご(煮干し), まいわし(塩いわし), まいわし(生干し), まいわし(丸干し), しらす干し, しらす干し(ちりめん), たたみいわし, かたくちいわし(みりん干し), まいわし(みりん干し), うまづらはぎ(味付け開き干し), かつお(なまり節), かつお節, かつお削り節, かつお(削り節つくだ煮), かつお(塩辛・内臓, 酒盗), 干しかれい, きびなご(調味干し), キヤビア, このしろ(甘酢漬), 塩ます, 新巻きさけ, 塩ざけ, いくら, すじこ, めふん, べにざけ(くん製), さば節, 塩さば, さば(開き干し), さんま(開き干し), さんま(みりん干し), ししゃも(生干し), たらこ, 辛子めんたいこ, 塩だら, たら(干したら), たら(でんぶ), 身欠きにしん, にしん(開き干し), にしん(くん製), かずのこ, はたはた(生干し), ほっけ(塩ほっけ), ほっけ(開き干し), からすみ, やつめうなぎ(干し), あわび(干し), あわび(塩辛), ほたて

		貝柱(干し貝柱), さくらえび(素干し), さくらえび(煮干し), えび(干しえび), かに(がん漬), ほたるいか(くん製), するめ, いか(さきいか), いか(くん製), いか塩辛(赤作り), あみ(塩辛), うに(粒うに), うに(練りうに), 塩蔵塩抜きくらげ, なまこ(このわた), ほや(塩辛)
	魚介(缶詰)	いわし水煮缶詰, いわし味付け缶詰, いわしトマト煮缶詰, いわし油漬缶詰, いわしかば焼き缶詰, かつお味付け缶詰, からふとます水煮缶詰, しのさけ水煮缶詰, さば水煮缶詰, さばみそ煮缶詰, さば味付け缶詰, さんま味付け缶詰, さんまかば焼き缶詰, まぐろ水煮缶詰, まぐろ味付け缶詰, まぐろ油漬缶詰, あさり水煮缶詰, あさり味付け缶詰, あわび水煮缶詰, エスカルゴ水煮缶詰, かきくん製油漬缶詰, トップシェル味付け缶詰, ほたて貝柱水煮缶詰, もがい味付け缶詰, ずわいがに水煮缶詰, たらばがに水煮缶詰, いか味付け缶詰
	魚介(佃煮)	いかなご(つくだ煮), いかなご(あめ煮), かたくちいわし(田作り), かじか(つくだ煮), かつお(角煮), はげ(つくだ煮), はげ(甘露煮), わかさぎ(つくだ煮), わかさぎ(あめ煮), あさり(つくだ煮), はまぐり(つくだ煮), えび(つくだ煮), ほたるいか(つくだ煮), いか(きりいかあめ煮), いか(いかあられ), つくだ煮あみ
	魚介(練り製品)	かに風味かまぼこ, 昆布巻きかまぼこ, す巻きかまぼこ, 蒸しかまぼこ, 焼き抜きかまぼこ, 焼き竹輪, だて巻き, つみれ, なんと, はんぺん, さつま揚げ
	魚肉ハム, ソーセージ	魚肉ハム, 魚肉ソーセージ
XI 群	牛肉	牛肉, 牛舌, 牛尾, ローストビーフ, コンビーフ缶詰, 牛味付け缶詰, ビーフジャーキー, スモークタン
	豚肉	豚肉, 豚舌, 豚足ゆで, 豚軟骨ゆで
	ハム, ソーセージ類	骨付きハム, ポンレスハム, ロースハム, ショルダーハム, プレスハム, チョップトハム, 促成生ハム, 長期熟成生ハム, ベーコン, ロースベーコン, ショルダーベーコン, ウィンナーソーセージ, セミドライソーセージ, ドライソーセージ, フランクフルトソーセージ, ポロニアソーセージ, リオナソーセージ, レバーソーセージ, 混合ソーセージ, 生ソーセージ, 焼き豚
	その他の畜肉	いのしし, いのぶた, うさぎ赤肉, 馬肉, しか肉, マトンロース, マトンもも, ラムかた(子羊), ラムロース(子羊), やぎ赤肉
	鶏肉	鶏肉, 鶏かわ, 鶏軟骨, 焼き鳥缶詰
	その他の鳥肉	あいがも, あひる, うずら, かも皮なし, きじ皮なし, しちめんちょう皮なし, すずめ, はと皮なし, ほろほろちょう皮なし
	肉類(内臓)	牛心臓, 牛肝臓, 牛じん臓, 牛第一胃, 牛第二胃, 牛第三胃, 牛第四胃, 牛小腸, 牛大腸, 牛直腸, 牛子宮, 豚心臓, 豚肝臓, 豚じん臓, 豚胃ゆで, 豚小腸(ゆで), 豚大腸(ゆで), 豚子宮, レバーペースト, スモークレバー, 鶏心臓, トリオ肝臓, 鶏筋胃, フォアグラゆで
	鯨肉	くじら肉, くじらうねす, くじら本皮, くじらさらしくじら
	その他の肉・加工品	いなごつくだ煮, かえる, すっぽん, はちの子缶詰

	卵類	うこっけい卵, うずら卵, うずら卵水煮缶詰, 鶏卵, ゆで卵, ポーチトエッグ, 鶏卵水煮缶詰, 加糖全卵, 乾燥全卵, 卵黄, ゆで卵黄, 加糖卵黄, 乾燥卵黄, 卵白, ゆで卵白, 乾燥卵白, たまご豆腐, 厚焼きたまご, だし巻きたまご, ピータン
X II 群	牛乳	生乳, 普通牛乳, 濃厚加工乳, 低脂肪加工乳, 脱脂乳液状乳
	チーズ	エダムチーズ, エメンタルチーズ, カテージチーズ, カマンベールチーズ, クリームチーズ, ゴーダチーズ, チェダーチーズ, 粉チーズ, ブルーチーズ, プロセスチーズ, チーズスプレッド
	発酵乳・乳酸菌飲料	プレーンヨーグルト, 加糖ヨーグルト, ヨーグルトドリンク, 乳酸菌飲料・乳製品, 非乳製品乳酸菌飲料
	その他の乳製品	コーヒー乳飲料, フルーツ乳飲料, 全粉乳, 脱脂粉乳, 調製粉乳, 無糖練乳, 加糖練乳, クリーム(乳脂肪), クリーム(乳脂肪・植物性脂肪), クリーム(植物性脂肪), ホイップクリーム(乳脂肪), ホイップクリーム(乳脂肪・植物性脂肪), ホイップクリーム(植物性脂肪), コーヒーホワイトナー・液状, コーヒーホワイトナー・粉末状, アイスcream, アイスマルク, ラクトアイス, ソフトクリーム, シャーベット, チーズホエーパウダー
	その他の乳類	母乳, やぎ乳
X III 群	ソース	ウスターソース, 中濃ソース, 濃厚(トンカツ)ソース
	しょうゆ	濃い口しょうゆ, うす口しょうゆ, たまりしょうゆ, さいしこみしょうゆ, しろしょうゆ
	塩	食塩, 並塩, 精製塩
	マヨネーズ	マヨネーズ(全卵), 卵黄マヨネーズ
	味噌	甘みそ, 淡色辛みそ, 赤色辛みそ, 豆みそ, 粉末淡色辛みそ, ペーストタイプ即席みそ
	その他の調味料	本みりん, 本直しみりん, トウバンジャン, チリペッパーソース, ラー油, 穀物酢, 米酢, ワインビネガー, りんご果実酢, かつおだし, こんぶだし, かつお昆布だし, しいたけだし, 煮干しだし, 烏がらだし, 中華だし, 洋風だし, 固形コンソメ, 顆粒風味調味料, ストレートめんつゆ, 三倍濃厚めんつゆ, オイスターソース(かき油), マーボー豆腐の素, ミートソース, トマトピューレー, トマトペースト, トマトケチャップ, トマトソース, チリソース, ノンオイル和風ドレッシング, フレンチドレッシング, サウザンアイランドドレッシング, カレールウ, ハヤシルウ, 酒かす, みりん風調味料
	香辛料・その他	ゼラチン, オールスパイス, オニオンパウダー, 粉からし, 練りからし, マスタード, カレー粉, クローブ, 黒こしょう, 白こしょう, さんしょう, シナモン, 粉しょうが, おろししょうが, セージ, タイム, チリパウダー, とうがらし, ナツメグ, ガーリックパウダー, おろしにんにく, 粉末バジル, 乾燥パセリ, パプリカ, からし粉入り粉わさび, 練りわさび, 圧搾パン酵母, 乾燥パン酵母, ベーキングパウダー

注) 上記のほか、XIV群として飲料水を試料とした。

別表4 平成20～22年度国民健康・栄養調査における地域ブロック別の食品群別摂取量

		1人1日当たり(g)												
群	地域 食品	総計	北海道	東北	関東I	関東II	北陸	東海	近畿I	近畿II	中国	四国	北九州	南九州
I	米	311.6	292.1	339.0	276.9	327.5	360.9	303.7	308.6	303.7	335.9	325.3	319.2	341.1
	米加工品	4.6	4.2	5.8	4.9	5.2	4.9	4.6	3.7	4.0	4.8	3.6	4.1	2.4
II	小麦粉類	3.8	4.3	3.3	3.5	3.5	3.3	3.3	4.5	3.8	4.5	3.4	5.3	3.8
	パン類	30.1	28.0	17.5	33.2	22.1	26.1	30.7	40.6	44.0	29.0	28.4	30.2	25.5
	菓子パン類	4.9	5.4	3.8	4.2	3.9	5.5	5.1	5.7	7.5	7.2	5.0	5.0	4.8
	うどん、中華麺類	36.1	31.1	42.1	36.4	34.6	33.8	36.5	39.8	43.3	34.6	37.0	31.5	28.0
	即席中華めん	4.3	5.6	4.8	4.4	4.2	3.7	3.4	4.4	3.8	4.3	4.6	5.1	3.8
	パスタ	9.2	7.2	6.4	13.0	9.3	5.7	9.0	9.6	7.9	6.9	5.4	8.2	8.1
	その他小麦加工品	4.6	4.3	4.5	5.3	4.9	4.9	4.9	4.6	4.0	3.0	3.1	4.0	3.9
	そば加工品	5.7	12.4	6.1	9.4	7.3	3.0	3.6	3.9	3.3	2.3	3.8	2.5	2.5
	とうもろこし加工品	0.36	0.38	0.27	0.57	0.24	0.19	0.44	0.32	0.26	0.11	0.14	0.39	0.22
	その他の穀類	2.1	1.2	1.8	2.1	2.2	1.0	1.8	1.7	2.7	2.3	0.6	3.3	4.3
	さつまいも加工品	6.7	4.1	8.4	6.3	8.2	6.2	6.8	6.2	4.6	8.4	7.5	7.5	7.4
	じゃがいも加工品	24.7	29.1	28.8	23.5	25.9	32.4	23.4	26.0	25.1	21.4	18.5	23.2	20.1
	その他のいも加工品	18.5	13.4	26.9	15.0	18.8	27.1	20.1	15.9	15.3	18.0	20.5	17.5	19.8
	でんぷん加工品	1.9	0.9	1.8	1.9	1.4	1.8	1.2	3.1	2.6	2.5	1.9	2.0	1.4
芋類	1.8	1.1	1.3	1.9	1.6	1.8	2.1	1.8	2.1	2.5	1.9	1.8	1.6	
III	砂糖・甘味料類	6.2	5.4	5.6	5.9	6.0	5.8	6.2	6.8	7.6	7.2	7.4	6.2	6.5
	和菓子類	10.5	10.6	10.2	11.5	10.8	13.1	10.2	9.7	9.0	10.2	9.3	9.7	9.5
	ケーキ・ペストリー類	6.2	4.7	5.1	6.2	5.3	7.0	5.7	8.2	9.5	8.4	8.0	6.7	4.0
	ビスケット類	1.6	1.3	1.4	1.6	1.5	1.8	1.8	1.6	1.5	1.7	1.3	1.3	1.7
	キャンデー類	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2
	その他の菓子類	5.5	7.1	4.7	6.1	5.6	5.0	6.0	5.3	3.9	4.5	4.7	6.2	4.0
IV	バター	0.9	0.8	0.7	1.1	0.8	0.6	0.9	1.0	1.0	0.7	0.5	0.8	0.6
	マーガリン	1.0	0.7	0.7	1.1	0.8	0.9	1.1	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	0.8
	植物性油脂	7.2	6.5	6.7	7.6	7.1	7.6	7.2	7.5	6.6	6.7	7.3	6.9	7.8
	動物性油脂	0.10	0.06	0.17	0.10	0.15	0.14	0.10	0.11	0.06	0.06	0.07	0.10	0.03
その他の油脂	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	
V	大豆(全粒)加工品	1.3	0.8	0.8	1.0	1.3	2.0	1.6	1.4	1.4	1.5	1.7	1.1	1.6
	豆腐	32.6	26.2	38.3	27.5	33.0	35.0	31.3	30.4	35.0	38.3	37.5	34.2	43.6
	油揚げ類	7.1	3.2	5.3	6.2	5.8	9.8	7.8	10.6	9.8	7.5	6.0	6.1	6.9
	納豆	5.8	7.9	10.7	6.8	8.3	6.5	3.5	3.3	3.6	3.9	2.1	4.9	5.1
	その他の大豆加工品	4.3	3.2	5.1	4.5	4.3	3.4	3.3	4.4	3.5	6.2	3.0	5.2	4.3
その他の豆加工品	1.4	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	0.8	1.4	1.3	1.8	1.2	0.9	1.4	
VI	いちご	0.06	0.02	0.09	0.08	0.08	0.01	0.15	0.01	0.03	0.03	0.00	0.07	0.00
	柑橘類	22.9	17.7	18.3	21.5	22.1	25.8	21.8	21.9	27.8	27.9	32.1	24.9	27.9
	バナナ	15.3	16.7	11.1	15.2	13.0	14.5	15.8	18.7	14.3	18.7	14.7	14.8	17.1
	りんご	20.8	25.4	34.4	20.9	25.3	22.4	17.2	17.8	19.5	18.2	17.7	16.5	15.1
	その他の生果	32.9	32.9	39.2	32.7	32.9	52.9	33.1	26.9	27.7	32.4	27.4	28.5	31.6
	ジャム	1.1	1.0	0.7	1.3	1.1	0.8	1.1	1.5	1.3	1.2	1.0	1.2	0.9
	果汁・果汁飲料	10.9	13.8	10.8	13.8	8.8	7.6	8.7	11.7	8.5	11.0	9.0	10.5	9.0
VII	トマト	15.1	13.7	14.3	18.7	16.1	16.1	14.2	13.6	10.5	11.6	13.6	13.9	13.9
	にんじん	18.2	15.6	20.3	17.7	18.3	23.6	17.6	17.2	18.1	18.4	14.7	17.0	23.8
	ほうれん草	16.3	12.6	22.1	14.3	20.0	16.4	16.2	14.9	17.4	18.6	17.7	14.1	14.3
	ピーマン	3.6	3.1	3.9	3.8	2.7	3.2	3.4	3.6	2.2	4.7	3.3	4.0	4.3
	その他の緑黄色野菜	33.0	26.0	39.4	30.1	32.0	42.3	31.2	33.1	32.4	37.1	36.8	26.7	39.0
	野菜ジュース	8.3	10.5	7.5	10.5	9.1	6.1	7.8	9.2	7.7	7.2	4.5	6.6	5.0
	キャベツ	22.6	23.2	24.2	23.1	24.3	21.7	19.8	21.5	20.3	20.2	18.7	24.5	29.9
VIII	きゅうり	8.8	9.1	8.7	9.3	8.5	11.5	7.9	8.2	7.9	8.3	8.7	8.4	9.7
	大根	31.8	28.8	42.6	26.3	42.8	47.9	30.8	27.2	27.4	33.0	31.1	24.1	31.5
	たまねぎ	27.8	28.1	26.0	28.6	26.7	29.8	27.4	30.5	24.5	27.9	23.9	31.3	30.9
	ほうさい	20.2	17.3	24.0	15.8	21.7	23.7	20.6	21.8	23.3	25.8	19.7	17.8	20.8
	その他の淡色野菜	42.9	38.6	51.1	47.4	43.2	56.2	39.6	38.5	38.7	38.9	37.0	37.1	42.5
	葉類漬け物	4.2	3.5	4.3	3.8	7.7	7.6	3.8	3.3	3.5	3.2	2.0	3.7	3.0
	たくあん・その他の漬物	8.0	7.5	9.5	9.5	8.4	10.1	7.3	6.0	7.8	6.6	7.7	6.5	5.7
	きのこ類	15.0	12.9	16.7	13.8	16.4	19.1	14.4	13.6	14.5	15.4	16.3	14.5	16.8
	藻類	9.8	8.5	12.6	8.9	10.4	11.1	8.0	8.9	9.3	11.3	7.4	10.7	11.6
	日本酒	10.8	7.6	13.9	10.2	11.3	17.2	9.7	11.5	15.6	13.0	11.3	7.2	3.6
IX	ビール	53.8	52.2	55.2	55.8	42.5	58.8	45.7	66.1	53.8	50.6	52.7	47.4	61.3
	洋酒・その他	26.0	21.2	29.1	25.3	24.9	21.6	19.6	25.3	24.3	29.6	20.5	25.6	49.5
	茶	277.3	163.1	184.3	267.3	327.6	237.1	298.0	300.2	285.6	253.8	312.6	317.5	363.4
	コーヒー・ココア	116.3	126.2	112.0	115.9	97.2	136.9	103.5	132.6	124.4	147.7	127.8	106.8	87.7
	その他の嗜好飲料	91.2	88.8	57.0	83.2	65.4	69.0	91.0	126.7	135.6	111.8	103.2	115.3	75.4
	あじ、イワシ類	9.3	7.3	9.7	8.3	9.5	11.2	8.4	8.8	7.9	11.5	9.9	10.7	11.3
X	さけ、ます	4.0	8.4	6.3	4.2	4.2	6.9	3.3	2.9	3.5	3.7	2.8	2.2	2.1
	たい、かれい類	5.3	7.6	6.9	4.4	4.4	8.2	3.5	5.9	3.9	5.1	5.1	6.8	5.7
	まぐろ、かじき類	4.7	3.1	5.9	6.2	4.6	2.3	5.0	3.8	5.3	2.3	6.0	2.6	6.0
	その他の生魚	8.1	6.4	7.3	5.6	5.5	11.2	7.6	9.4	11.8	11.1	12.0	9.3	11.0
	貝類	3.2	4.3	3.2	3.8	3.5	4.0	2.8	3.1	3.6	2.7	1.9	2.5	2.4
	いか、たこ類	4.7	5.6	5.5	4.5	4.1	5.8	3.5	5.2	5.8	4.7	5.1	3.6	5.7
	えび、かに類	4.6	4.1	3.9	4.1	3.2	5.5	4.1	5.4	7.0	5.4	4.4	5.1	5.3
	魚介(塩蔵、生干し、乾物)	15.2	25.5	19.9	14.7	18.9	14.3	13.0	12.8	14.0	15.5	15.7	11.4	11.3
	魚介(缶詰)	2.0	2.4	2.0	2.0	2.7	2.3	2.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	2.3
	魚介(佃煮)	0.24	0.29	0.18	0.27	0.37	0.38	0.37	0.19	0.05	0.13	0.09	0.08	0.13
	魚介(練り製品)	8.8	7.3	8.9	7.4	8.4	9.2	10.2	9.5	9.0	10.7	11.2	9.2	7.2
	魚肉ハム、ソーセージ	0.63	1.09	0.88	0.53	0.55	0.50	0.39	0.34	0.07	0.90	1.26	0.99	0.81
XI	牛肉	13.0	8.2	7.6	13.4	5.9	10.1	13.0	19.0	18.0	15.5	15.8	15.4	13.5
	豚肉	29.8	30.4	29.4	31.8	31.7	31.4	30.7	28.8	26.2	24.6	22.5	28.6	30.9
	ハム、ソーセージ類	11.3	11.2	11.6	12.0	10.5	12.0	12.1	11.6	12.1	10.2	8.3	9.8	10.8
	その他の畜肉	0.28	2.60	0.02	0.07	0.03	0.00	0.06	0.24	0.00	0.57	0.79	0.07	0.74
	鶏肉	19.9	16.8	15.5	19.8	18.0	14.8	17.5	25.7	19.0	21.9	21.6	22.8	24.7
	その他の鳥肉	0.08	0.09	0.01	0.02	0.07	0.14	0.00	0.35	0.05	0.04	0.10	0.09	0.00
	肉類(内臓)	1.6	3.2	1.9	1.6	1.9	1.0	1.6	1.3	0.9	0.8	2.3	1.8	1.8
鯨肉	0.06	0.06	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.15	0.00	0.04	0.00	0.29	0.04	
その他の肉加工品	0.01	0.00	0.03	0.01	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
卵類	32.2	30.4	34.7											

	その他の乳製品	6.9	6.5	7.5	7.0	5.8	5.4	6.6	8.8	4.6	7.7	6.9	6.3	6.5
	その他の乳類	0.07	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.08	0.00	0.35	0.00	0.00	0.28	0.00
XIII	ソース	1.8	1.4	1.6	1.8	1.5	1.5	1.8	2.3	2.1	2.1	1.8	1.6	1.3
	しょうゆ	14.5	12.8	15.6	13.1	15.0	15.6	14.3	15.1	15.0	15.5	16.7	13.9	14.3
	塩	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2
	マヨネーズ	2.8	2.6	3.0	2.8	2.9	3.2	2.9	2.8	3.1	2.6	2.1	2.9	2.5
	味噌	10.5	11.1	13.6	10.0	11.5	13.8	10.4	7.9	6.9	9.4	9.0	10.7	12.9
	その他の調味料	55.1	54.2	53.2	58.3	48.3	55.3	53.9	61.7	71.1	52.0	46.4	51.0	51.0
	香辛料・その他	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2

別表5 平成25年度 検出農薬等分析結果

—は定量下限以下を示す。

農薬等の名称	調査機関	分析結果(ppm)														
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	
アセタミプリド	(1)	—	—	—	—	—	0.001	0.019	—	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	0.00487	0.038	—	—	—	—	—	—	—	
	(3)	—	—	—	—	—	0.0037	0.0005	0.0008	0.0005	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	—	—	0.003494	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(5)	—	—	—	—	—	0.0054	0.0022	—	—	—	—	—	—	—	
アセフェート	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	0.00089	—	—	—	—	—	—	—	—	
アゾキシストロピン	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	—	0.011	0.001	—	—	—	—	—	—	
	(3)	—	—	—	—	—	0.00664	—	0.00245	—	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(5)	—	—	—	—	—	—	0.003874	—	—	—	—	—	—	—	
	(6)	0.0003	—	0.0002	—	0.0003	0.0004	0.001	0.0005	0.0003	—	—	—	0.0005	—	
	(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(8)	—	—	—	—	—	—	—	0.000584	—	—	—	—	—	—	—
	(9)	—	—	—	—	—	—	—	0.00005	0.00067	—	—	—	—	—	—
	(10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(11)	—	—	—	—	—	0.0078	—	0.0018	—	—	—	—	—	—	—
	(12)	—	—	—	—	—	—	0.00005	—	0.00007	—	—	—	—	—	—
	(13)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
イプロジオン	(1)	—	—	—	—	—	—	—	0.0156	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	—	0.007363	0.004043	—	—	—	—	—	—	
	(3)	—	—	—	—	—	—	—	0.001341	—	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
イマザリル	(1)	—	—	—	—	—	0.0108	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	0.003182	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(3)	—	—	—	—	—	0.005902	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(5)	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(7)	—	—	—	—	—	0.00745	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(8)	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	
イミダクロプリド	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	—	0.0002	0.0005	—	—	—	—	—	—	
	(3)	—	—	—	—	—	—	0.0025	0.0008	0.0008	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(5)	—	—	—	—	—	—	0.038159	0.000338	—	—	—	—	—	—	
	(6)	—	—	—	—	—	—	—	0.0016	—	—	—	—	—	—	
	(7)	—	—	—	—	—	0.00128	0.00036	0.00518	0.00014	—	—	—	—	—	
	(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クレソキシムメチル	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	
	(3)	—	—	—	—	—	0.00836	0.0821	0.00105	—	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(5)	—	—	—	—	—	0.002077	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(6)	—	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	0.0007	—	—	—	—	
	(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(8)	—	—	—	—	—	0.000884	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(9)	—	—	—	—	—	—	0.18421	0.00012	—	—	—	—	—	—	
	(10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(11)	—	—	—	—	—	0.0035	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	
	(12)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロチアジソン	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	—	0.0009	—	—	—	—	—	—	—	
	(3)	0.0008	—	—	—	—	—	0.0013	—	—	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(5)	—	—	—	—	—	0.000809	0.001554	0.000139	—	—	—	—	—	—	
	(6)	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(7)	0.00048	—	—	—	—	0.00106	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロルピリホス	(1)	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(3)	—	0.000348	—	0.008393	—	0.00025	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	0.0009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(6)	—	—	—	0.0006	—	0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロルフェナビル	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	
	(3)	—	—	—	—	—	—	—	0.00317	—	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(5)	—	—	—	—	—	—	0.002182	—	—	—	—	—	—	—	
	(6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シベルメトリン	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	0.013451	—	—	0.018134	—	—	—	—	—	—	—	
チアクロプリド	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	—	—	—	
	(3)	—	—	—	—	—	—	0.000783	—	—	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	—	—	0.000899	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(6)	—	—	—	—	—	0.00023	—	—	0.00072	—	—	—	—	—	
	(7)	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	
チアトキサム	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	—	0.0111	0.0006	0.0003	—	—	—	—	—	
	(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	—	—	0.002305	0.004638	0.003805	—	—	—	—	—	—	
	(5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(6)	—	—	—	—	—	0.00058	—	0.00035	—	—	—	—	—	—	
	(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チオジカルブ 及びメソミル	(1)	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	—	—	—	—	—	—	
	(2)	—	—	—	—	—	—	—	0.0007	—	—	—	—	—	—	
	(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

別表6 平成25年度においていずれかの食品群において一度でも検出された農薬等の平均一日摂取量の推計

農薬等の名称	ADI ($\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$)	平均一日摂取量 ^{注)} ($\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$)					対ADI比 (%) ^{注)}				
		参考					参考				
		H21	H22	H23	H24	H25	H21	H22	H23	H24	H25
アセタミプリド	3784	3.91	2.92			1.64	0.10	0.08		0.04	
アセフェート	128	4.30	2.03			0.11	3.36	1.59		0.09	
アゾキシストロピン	9594	4.65	1.73		1.99	0.92	0.05	0.02	0.02	0.01	
イプロジオン	3198	4.58	8.04			2.40	0.14	0.25		0.08	
イマザリル	1599	2.18	3.64		2.17	0.67	0.14	0.23	0.14	0.04	
イミダクロプリド	3038	4.65	1.80			1.13	0.15	0.06		0.04	
クレソキシムメチル	19188	3.15	2.69		6.38	2.52	0.02	0.01	0.03	0.01	
クロチアニジン	5170	2.10	2.33		1.43	0.39	0.04	0.05	0.03	0.01	
クロルピリホス	53.3	3.23	2.65		3.29	0.16	6.06	4.97	6.17	0.29	
クロルフェナピル	1386	3.63	3.33		4.47	1.90	0.26	0.24	0.32	0.14	
シベルメトリン	2665	4.47	2.36		3.49	1.94	0.17	0.09	0.13	0.07	
チアクロプリド	640	4.65	1.71			0.32	0.73	0.27		0.05	
チアメトキサム	959	4.65	1.76			0.86	0.48	0.18		0.09	
チオジカルブ及びメソミル	1599	3.96	3.28			0.35	0.25	0.21		0.02	
ドラメクチン	53.3					0.03				0.06	
トリフルミゾール	800			3.53	3.04	1.07			0.44	0.38	
トルフェンピラド	298	2.94	3.51			0.57	0.98	1.17		0.19	
ピラクロストロピン	1812		1.75			0.26		0.10		0.01	
フェンプロバトリン	1386	4.15	3.44			1.09	0.30	0.25		0.08	
フルフェノクスロン	1972	4.65	9.17		4.24	3.29	0.24	0.46	0.22	0.17	
プロシミドン	1866	4.15	3.41		3.68	1.71	0.22	0.18	0.20	0.09	
ベルメトリン	2665		2.49			1.60		0.09		0.06	
ボスカリド	2345	4.77	3.34			1.62	0.20	0.14		0.07	
メタラキシル及びメフェノキサム	1173		2.56			0.77		0.22		0.07	
メチダチオン	53.3	2.13	3.15			0.09	4.00	5.92		0.17	
モキシデクチン	160					0.004				0.002	
ルフェヌロン	746	5.14	2.13			0.39	0.69	0.29		0.05	

注) 推計に当たって、農薬等が検出されなかった食品群については、定量下限の20%を当該食品群中の濃度と仮定して推計した。ただし、定量下限について、平成25年度は原則として0.01ppm以下（ADIが比較的小さい農薬等については0.001ppm以下）となることを要件としたが、平成24年度以前においては特段の要件を定めなかった。

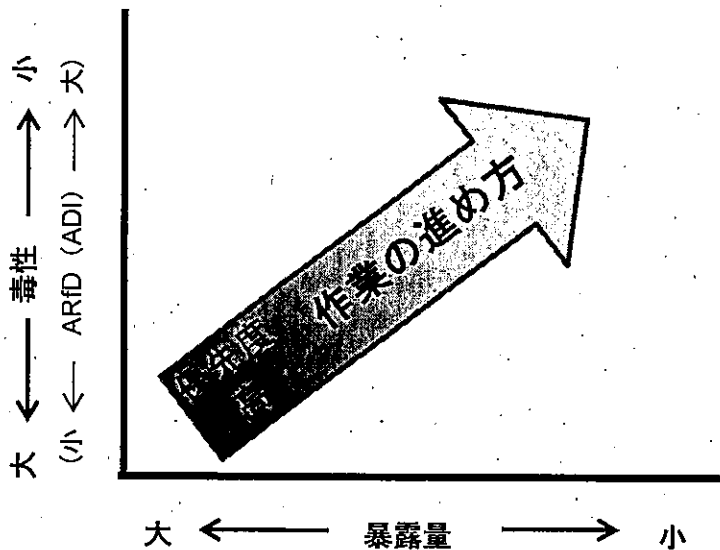
別表7 平成25年度にいずれの食品群においても検出されなかった農薬等の平均一日摂取量の推計

農薬等の名称	ADI ($\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$)	平均一日摂取量 ($\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$)					対ADI比 (%)				
		参考					参考				
		H21	H22	H23	H24	H25	H21	H22	H23	H24	H25
フルフロキサシン	746					0.16					0.02
フラメトピル	373					0.11					0.03

急性参照用量を考慮した残留農薬の基準見直しの進め方について

1. 基本的な考え方

平成 26 年 12 月より、急性参照用量 (ARfD) を考慮した残留農薬の基準設定について、審議が開始されたところであり、今後、新規開発や適用拡大等による基準設定のため食品安全委員会において評価がなされる農薬については、ARfD を考慮した基準設定を行うこととしている。一方、このような基準設定の予定がない農薬については、各農薬の毒性や暴露量等を踏まえ、計画的かつ効果的に ARfD を考慮した基準の検証を進める必要がある。このため、基準設定の予定がない農薬については、海外における評価結果等を参考に、基本的に毒性及び暴露量が大きいと考えられる農薬から優先的に見直し作業を進めることとする。



2. 当面の作業方針

上記「1. 基本的な考え方」に基づき、以下の条件に該当する農薬について、優先的に基準の見直しに係る作業を行う。

- ARfD (ADI) が 0.01mg/kg 体重 未満であって、モニタリング検査における検出率が 0.1%以上の農薬又は出荷量が 800t・kL/年以上の農薬
- モニタリング検査における検出率が 1%以上又は出荷量が 2000t・kL/年以上の農薬であって、ARfD (ADI) が 0.03mg/kg 体重 未満の農薬又は ARfD (ADI) が設定されていない農薬

ARfD (ADI) : FAO/WHO 合同残留農薬部会 (JMPR)、米国又は EU で設定された ARfD の最小値
ただし、ARfD の設定がない場合は、ADI を用いる。

検出率 : 地方自治体又は検疫所で実施されたモニタリング検査における検出率

出荷量 : 農薬製剤の年間国内出荷量 (固形製剤の重量 (t/年) 及び液体製剤の容量 (kL/年)) を用いる。

※1 上記の条件に該当する農薬においては、さらに、毒性については、国際機関等の ARfD に係る評価内容など、暴露量については、各農薬の適用状況・残留量、各農作物の消費量などを踏まえながら、基準の見直しに係る作業を進める。

※2 上記の条件に該当するか否かにかかわらず、農薬の短期摂取量の試算を行う中で、国際機関等の ARfD を超過するおそれがある食品があり、かつ、当該食品への同農薬の残留の可能性も高いことが判明した農薬については、速やかに基準の見直しに係る作業を進める。

食品衛生分科会における審議・報告対象品目の処理状況について
 (前回平成27年1月28日に開催の食品衛生分科会において、審議若しくは報告をした農薬等)

分科会	分類	剤名	パブリックコメントの状況		WTO通報の状況		備考
1月28日	農薬	イマザピル	平成27年1月8日～ 平成27年2月6日	意見あり	平成26年11月28日～ 平成27年1月27日	意見なし	基準値(案) の変更なし
"	農薬	カスガマイシン	平成27年1月8日～ 平成27年2月6日	意見あり	平成26年12月18日～ 平成27年2月15日	意見なし	基準値(案) の変更なし
"	農薬	ジフルフェニカン	平成27年1月8日～ 平成27年2月6日	意見あり	平成26年12月18日～ 平成27年2月15日	意見なし	基準値(案) の変更なし
"	農薬	トリフルミゾール	平成27年1月8日～ 平成27年2月6日	意見あり	平成26年11月28日～ 平成27年1月27日	意見なし	基準値(案) の変更なし
"	農薬	ピラゾスルフロンエテル	平成27年1月8日～ 平成27年2月6日	意見無し	平成26年12月18日～ 平成27年2月15日	意見なし	基準値(案) の変更なし
"	農薬	フルアジナム	平成27年2月26日～ 平成27年3月27日		平成26年12月18日～ 平成27年2月15日	意見あり	
"	農薬	フルオルイミド	平成27年1月23日～ 平成27年2月21日	意見あり	平成27年2月3日～ 平成27年4月4日		
"	農薬	ホサロン	平成27年1月8日～ 平成27年2月6日	意見あり	平成26年12月18日～ 平成27年2月15日	意見あり	基準値(案) の変更なし
"	動薬	ジクラズリル	平成27年1月8日～ 平成27年2月6日	意見無し	WTO通報の対象外		基準値(案) の変更なし
"	農薬	イマザピック	平成27年1月8日～ 平成27年2月6日	意見あり	WTO通報の対象外		基準値(案) の変更なし
6月4日 1月28日	農薬	エトフェンブロックス	(1回目)平成26年4月30日～平成26年5月29日 (2回目)平成27年1月8日～平成27年2月6日	意見あり	(1回目)平成26年5月23日～平成26年7月21日 (2回目)WTO通報の対象外	意見あり	基準値(案) の変更あり
1月28日	農薬	フルフェノクスロン	平成27年1月8日～ 平成27年2月6日	意見あり	平成26年11月28日～ 平成27年1月27日	意見なし	基準値(案) の変更なし
"	農薬	ミルベメクテン	平成27年1月8日～ 平成27年2月6日	意見あり	平成26年11月28日～ 平成27年1月27日	意見なし	基準値(案) の変更なし
"	農薬	レビメクテン	平成27年1月8日～ 平成27年2月6日	意見あり	WTO通報の対象外		基準値(案) の変更なし
"	農薬及び動薬	ルフエヌロン	平成27年1月8日～ 平成27年2月6日	意見あり	WTO通報の対象外		基準値(案) の変更なし