

資料2 天然香料調査票(追加品目回答票)

| No. | 原料名<br>(和名) | 英名 | 学名<br>(わかれば) | 使用量 | コメントおよび<br>香料工業会への質問 |
|-----|-------------|----|--------------|-----|----------------------|
|     |             |    |              |     |                      |
|     |             |    |              |     |                      |
|     |             |    |              |     |                      |
|     |             |    |              |     |                      |
|     |             |    |              |     |                      |
|     |             |    |              |     |                      |
|     |             |    |              |     |                      |
|     |             |    |              |     |                      |
|     |             |    |              |     |                      |

## 資料3

## 天然香料使用量調査入力説明書

## 1. 回答の注意事項

- ① 回答すべき基原物質：「食品添加物 ○○香料」, 「食品添加物 香料製剤」, 「食品添加物 香料複合製剤」および「食品」に使用されている天然香料の基原物質。
- 1) 日本で飲食に供する加工食品に使用されている天然香料のみを対象とし医薬品類、タバコ製品、口腔衛生用品(歯磨き等)、洗剤、ペットフードおよび化粧品(フレグランス)の用途は除く。
  - 2) 食品業者等に販売した天然香料の数量を把握するのが目的ですので、重複を避けるために同業他社(工業会会員会社を指します。以下同様)向けに販売した○○香料(オレンジオイル、バニラエキスなど)は除きます。
  - 3) 食品添加物として国内販売した調合香料(コンパウンド品)に使用した天然香料は、
    - 1) の用途を除き同業他社向け・食品会社等向けに関わらず全て報告してください。
    - 4) 国内の同業他社から購入した調合香料中の天然香料については報告不要です。
    - 5) 海外から輸入した調合香料中の天然香料については分かる範囲で回答してください。
- ※別添資料に図示しましたので、ご参考にして下さいますようお願いいたします

- ② 調査対象期間：平成 25 年 1～12 月中に使用された天然香料を対象とします。

## ③ 回答方法

採取部位、採取方法、濃縮度等にかかわらず使用した単純合計量(kg)を記入ください。

例えばオレンジなら精油、テルペンレスオイル、回収香等があり、採取方法や濃縮度等も様々ですが、今回はそれらについては考慮せず合計してください。

なお、自社でレモン油やオレンジ油等の天然香料をエッセンス化した場合は、使用された元の天然香料(原油量)に換算してください。

回答票は「基本回答票」「追加回答票」の2つのシートがあります。

## i) 基本回答票

あらかじめ天然香料基原物質リスト(平成22年10月20日消食表第377号通知)の612品目と平成19～21年厚生労働科学研究で使用実態が報告された6品目が記載されています。ただし、以下の包括名で表示される基原物質：

「オレンジ」「オレンジフラワー」「カイ(貝)」「海藻」「カツオブシ」「カサイ(果菜)」「コクルイ(穀類)」「コンサイ(根菜)」「魚」「シトラス」「ジョウリュウシュ(蒸留酒)」「ソース」「ツケモノ(漬物)」「ドウショクブツタンパクシツ(動植物蛋白質)」「ドウショクブツユシ(動植物油脂)」「ナッツ」「ハッコウシュ(発酵酒)」「ハッコウ

ミエキ（発酵味液）「プチグレイン」「ペプトン」「ミソ（味噌）」「ミート（肉）」「ユズ」「ヨウサイ（葉菜）」「リキュール」の 25 基原物質は同系統の動植物を含んだ包括的な名称をもつ基原物質です。これらについては、「参考事項」に例示した動植物名を参考に具体的原料の欄（黄色で着色）に記入してください。例えばプチグレインでしたらレモン、ベルガモット、ポンカン、グレープフルーツ、スイートオレンジ、ライム、シトロン等の枝葉が参考事項に例示してありますが、これらから選択するなどして具体的原料を回答してください。この場合も当該基原物質全体の数量合計を記入してください。個々の原料についての使用量は不要です。

## ii) 追加品目回答票

基本回答票に見あたらない品目、およびどの基原物質に該当するか不明な品目をご使用の場合には、追加品目回答票に原料名、英名、学名（わかれば）、数量を記載して下さい。

なお、各シートに「コメントおよび香料工業会への質問」の欄を設けておりますので、追加情報や疑問点等ありましたらご記載ください。例えば基本回答票に記載されている品目で「参考事項」にある部位以外を使用されている場合などはこちらに記載下さい。

## 記入上の注意

- 1) ピンクで着色している基原物質名の「コメント（注意事項）欄」に、同系統で他に独立した基原物質がある場合などの注意事項があります。  
例えば乳製品の酵素分解物の「バター」と「バターオイル」、ごま油は「ドウショクブツユシ」、ごま原体は「ゴマ」などを区別するための参考にしてください。
- 2) 集計の妨げになりますので、基本回答票については行・列の追加や削除は行わないでください。

2. 回答期限：平成 26 年 10 月 31 日（金）

3. 回答返送先 E-mail：[jffma@nifty.com](mailto:jffma@nifty.com)

※回答ファイルの返送の際には貴社名、担当者名、問い合わせ先を E-mail に明記して下さい。

4. 問い合わせ先：

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 4-7-1 三恵日本橋ビル 6 階

日本香料工業会（担当：北村）

TEL：03-3516-1600 FAX：03-3516-1602 E-mail：[jffma@nifty.com](mailto:jffma@nifty.com)

なお、8 月 4 日（東京）、7 日（大阪）の情報報告会においても詳細をご説明いたしますので、ご質問等ありましたらこの場でもお願い申し上げます。

以上



# 天然香料使用量調査 回答方法のご説明

2014年8月4日（東京）/8月7日（大阪）  
食品香料委員会

## 調査の主旨

### 厚生労働委託研究 天然香料使用量調査研究

#### 目的

どのような基原物質の天然香料がどのくらい使用されているのかを調査することで、使用量の多いものを把握して将来的に安全性の検討を視野に入れた詳細な使用量調査を行うための基礎データとする。

#### 経緯

- ① 平成19～21年度の厚生労働科学研究で使用品目に関する実態調査を実施した結果、天然香料基原物質リストに記載されている基原物質の80%が使われていることが確認された。
- ② ①を踏まえ、平成25～27年度厚生労働科学研究のテーマとして天然香料の使用量調査を行うことを決定

#### 研究計画

平成25年度：天然香料使用量調査の方法に関わる予備調査研究

平成26年度：天然香料の使用量に関わる調査研究（調査）

平成27年度：天然香料の使用量に関わる調査研究（集計）

前年度研究では、使用量調査に先立ち現実的な調査方法を検討するために、多様性を考慮して代表的な12物質を選定し、香料形態、採取部位、採取方法、濃縮度それぞれの使用量につき、食品香料委員会会社を対象に試行的な予備調査を行いました。

この結果、天然香料の使用量を大まかに把握することの意義は確認できましたが、詳細な情報については「不明」とする回答が多く見られ、回答・集計ともに困難を伴うことが明らかになりました。

→本年度は方法をシンプルにして  
全会員会社を対象に調査

3

## 調査方法

- ① 全基原物質の使用量を調査します
- ② 使用量は基原物質ごとに、形態、部位、製法、濃縮度等にかかわらず単純に合算した数値をご報告ください
- ③ 包括名の基原物質（ヨウサイ、魚、ドウショクブツユシ等）については具体的動植物名もご報告ください

4

## 回答対象の天然香料 (1)

※調査対象期間

平成25年(2013年)1~12月中に使用された天然香料

5

## 回答対象の天然香料 (2)

「食品添加物 ○○香料(単一基原物質からなる天然香料)」、  
「食品添加物 香料製剤」、  
「食品添加物 香料複合製剤」および「食品」に使用されている天然香料

用途で除外するもの(従来どおり)：  
医薬品類× 口腔衛生用品(歯磨き等)×  
タバコ製品× ペットフード×  
香粧品(フレグランス)× 洗剤×

6

## 回答対象から除外するもの

- × 同業他社（工業会会員会社：以下同じ）向けに販売した〇〇香料（単一基原物質からなる天然香料）→販売先の回答範囲のため
- × 国内の同業他社から購入した調合香料中の天然香料→比率不明のため

## 回答対象に入れるもの

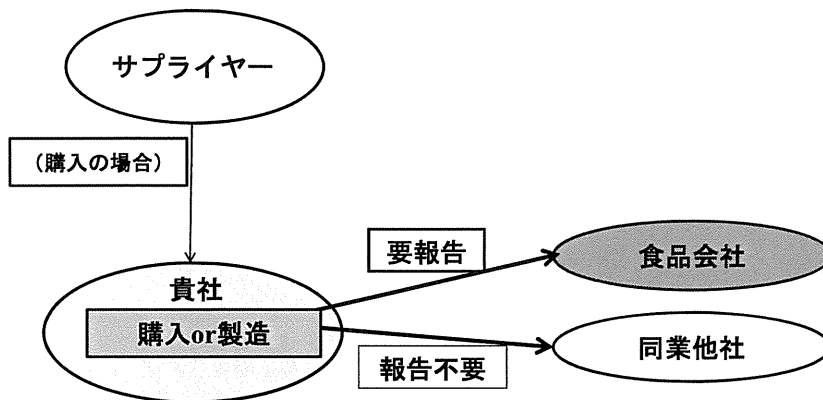
◎ 食品添加物として国内販売した調合香料（コンパウンド品）に使用した天然香料

（同業他社販売分も含みます！）

△ 海外から輸入した調合香料中の天然香料についても分かる範囲で回答してください。

7

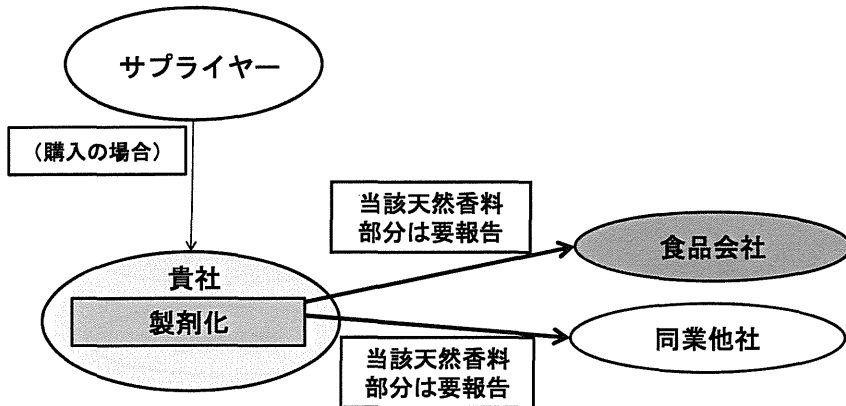
### 1. 食品添加物 〇〇香料として製造・購入したものの（輸入品の自社認定含む）をそのまま販売



同業他社販売分が報告不要な理由：使用量は販売先の同業他社が回答するため。

8

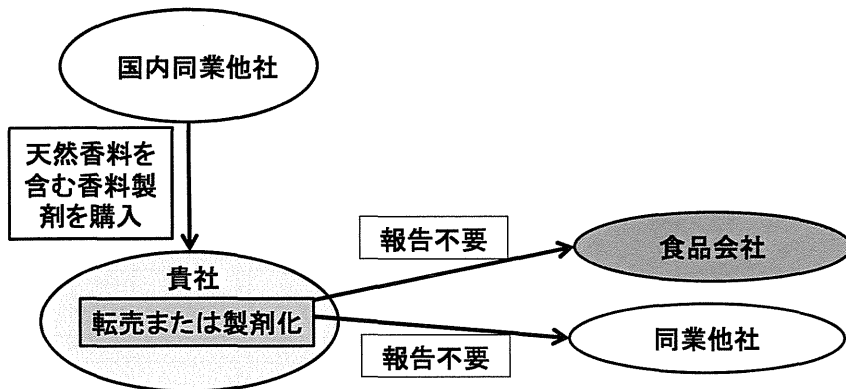
2. 食品添加物 ○○香料として製造（自社認定含む）・購入し、  
それを用いた**製剤**を製造、販売



同業他社販売分も報告する理由：製剤中の天然香料の含有量は貴社しか知り得ないものですから、貴社から全てご報告下さい。  
\* 同業他社に販売した香料製剤の用途を知ることはできませんが、その点はやむなしとします。\*

9

3. 国内で製造された食品添加物 香料製剤を購入し、さらに製剤に使用して販売するかそのまま転売

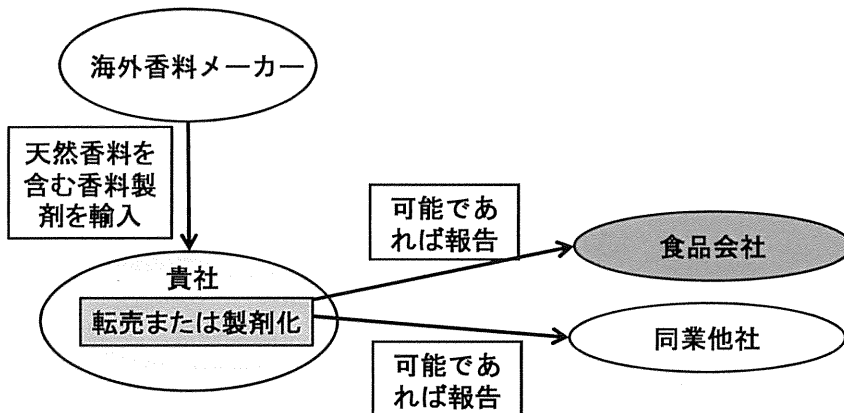


報告不要の理由：天然香料の使用量は購入元である国内同業他社から報告されるため、例え配合を知り得たとしても貴社から報告の必要はありません。

10



4. 海外で製造された食品添加物 香料製剤を  
購入し、さらに製剤に使用して販売するかそのまま転売



一般に輸入香料製剤中の処方量は知ることができませんが、原料調査書などで知ることができた場合は報告をお願いします。

\* 同業他社に販売した香料製剤の用途は知ることができませんが、その点はやむなしとします \*

入力例（基本回答票）

| 包括名の基原物質：具体的な動植物名をこのセルにまとめて記載下さい |       |                  |          | 使用量：合計量を記入下さい（動植物名毎に分ける必要はありません）                          |                      | 具体的な動植物名の参考にして下さい               |   |
|----------------------------------|-------|------------------|----------|---|----------------------|---------------------------------|---|
| 基本回答表                            |       |                  |          |   |                      |                                 |   |
| NO.                              | 基原物質名 | 英名               | 表示のための別名 | 注意事項  | 基原物質の合計使用量 (kg)      | コメントおよび香料工業会への質問                | 原料調査のための別名  |
| 97                               | カサヤ   | Fruit vegetables | 果菜       | キャウリ、スルカ、ウガラシ、トモ、メロンは除く<br>例：カボチャ、ニガウリ                    | 例：0.75 (kg単位、合計量を記入) |                                 | ウリ科のカボチャ、セイヨウカボチャ、マウワウリ、ニガウリ、ウリ、ナス科のナス、シトウカラシ、キダマツカラシなど、アオイ科のアオイ科類など<br>ウリ科のカボチャ Cucurbita pepo var. maxima Makino, ニガウリ Cucurbita maxima Linne, シトウカラシ Solanum elaeagnifolium Sieber, キダマツカラシ Solanum elaeagnifolium Sieber, アオイ科の Moenchia heterophylla DC. |
| 197                              | コフレイ  | Cereals          | 穀類       | 小麦、大麦、ライ麦、オオムギ、フタマタ、ムギ子や他の基原物質<br>例：イネ、ソバ                 | 例：1.10 (kg単位、合計量を記入) |                                 | イネ科のイネ Triticum aestivum L., 小麦 Triticum aestivum L., オオムギ Aegilops tauschii (L.) Gaertn., コムギ、ライ麦、エノコギリ、イネ科のイネ Triticum aestivum L., ソバ Pseudotsuga sinensis (L.) Nakai, ヒメコメ Pseudotsuga sinensis (L.) Nakai, タチコメ Pseudotsuga sinensis (L.) Nakai          |
| 208                              | コマ    | Sesame           | せせみ      | コマ油は「ドクショウゴクゴ」<br>例：0.75                                  | 例：0.75               | オレオレジン、エキストラクト、精油などで分ける必要はありません | コマ科のコマ Sesamum indicum L.   |
| 244                              | シソ    | Perilla          |          |   |                      |                                 | シソ科のシソ Perilla frutescens (L.) Britt. 又はアジソン P. frutescens (L.) Britt. など   |
| 266                              | ナットウ  | Natto            | 納豆       | アズキ、ダイズ、大豆、ナットウ、アズキ、アズキの区別には注意！<br>間違えやすい基原物質は注意事項を示しています |                      |                                 | マメ科のダイズ Glycine max (L.) Merr. により関係させたもの   |

**入力例（追加品目回答票）**

原料名：できるだけ詳細に動植物名、英名、学名（わかれば）を記載下さい

使用量：合計量をkg単位で記入（動植物名毎に分ける必要はありません）

| 追加品目回答表 |             |       |                |     |                      |
|---------|-------------|-------|----------------|-----|----------------------|
| Nb.     | 原料名<br>(和名) | 英名    | 学名<br>(わかれば)   | 使用量 | コメントおよび<br>香料工業会への質問 |
| 1       | 例:○○○       | Abcde | Abcde fghijklm | 1.5 |                      |
| 2       |             |       |                |     |                      |
| 3       |             |       |                |     |                      |
| 4       |             |       |                |     |                      |
| 5       |             |       |                |     |                      |
| 6       |             |       |                |     |                      |
| 7       |             |       |                |     |                      |
| 8       |             |       |                |     |                      |
| 9       |             |       |                |     |                      |
| 10      |             |       |                |     |                      |
| 11      |             |       |                |     |                      |
| 12      |             |       |                |     |                      |
| 13      |             |       |                |     |                      |
| 14      |             |       |                |     |                      |
| 15      |             |       |                |     |                      |
| 16      |             |       |                |     |                      |
| 17      |             |       |                |     |                      |
| 18      |             |       |                |     |                      |
| 19      |             |       |                |     |                      |

「どの基原物質に当たるか分からない・・・」  
「基原物質は分かるけれど、採取部位が違う・・・」  
などの疑問のある場合もこちらにご記入下さい

13

## 回答の使用目的と情報管理

回答は使用量調査の目的にのみ使用させて頂き、他の用途には流用いたしません。

また各社の最高機密情報をお預かりすることになりますため、回答を頂いた時点で事務局で会社名を記号化し集計作業にはわからなくするなど、情報管理には最大限の注意を図ります。

14

平成26年度厚生労働科学研究スケジュール  
(予定)

6月末：依頼（済み）

10月末：回答期限

11月～1月：回答内容確認の問い合わせ、  
（場合により）回答修正依頼、  
一部の基原物質で集計

2月～3月：報告書作成

会員企業様には大変お手数とは存じますが、  
調査にご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

15

## 資料5 回答会社への問い合わせ例

### 天然香料使用量調査

ご回答に関する問い合わせおよびご確認のお願い

2014年11月19日

調査へのご協力有り難うございました。

食品香料委員会でご回答内容につき検討させて頂きました。

お手数ですが、下記につきご確認のほど宜しくお願い申し上げます。

日本香料工業会  
食品香料委員会

| 会社記号   |     | 基原物質名    |            |      |  | 数量(kg)          | 香料工業会コメント |  |
|--------|-----|----------|------------|------|--|-----------------|-----------|--|
| 05-686 | 246 | シトラス     | Citrus     | カンキツ | 以下を除く：オレンジ、タンジェリン、レモン、ライム、グレープフルーツ、ベルガモット、ユズ（カボス、スダチ）、 | スウィーティー<br>イヨカン | 60.57     | スウィーティーはグレープフルーツに入ります。シトラスとグレープフルーツの再計算をお願いいたします。                      |
| 05-686 | 175 | グレープフルーツ | Grapefruit |      |  | —               | 7,286.19  | スウィーティーはグレープフルーツに入ります。シトラスとグレープフルーツの再計算をお願いいたします。                      |
| 05-686 | 395 | バターオイル   | Butter oil |      | ミルク、クリーム、チーズ、バター、バターオイル、バターミルク、ハッコウニユウ、ホエイの区別に注意！      | —               | 6,610.61  | 全体量又は他社との比較において数量が突出しています。<br><b>香料用途でのご使用か否かを含め、再度のご確認をお願い申し上げます。</b> |

## 資料6 天然香料使用量全データ

| NO. | 基原物質名   | 英名         | 表示のための別名 | 具体的原料名<br>(使用しているものは全て記入) | 基原物質毎の合計使用量<br>(kg) |
|-----|---------|------------|----------|---------------------------|---------------------|
| 5   | アサフェチダ  | Asafetida  |          | —                         | 0.01                |
| 5   | アサフェチダ  | Asafetida  |          | —                         | 0.30                |
| 5   | アサフェチダ  | Asafetida  |          | —                         | 0.29                |
| 5   | アサフェチダ  | Asafetida  |          | Asafoetida                | 0.34                |
| 5   | アサフェチダ  | Asafetida  |          | —                         | 0.07                |
| 5   | アサフェチダ  | Asafetida  |          | —                         | 0.01                |
| 5   | アサフェチダ  | Asafetida  |          | —                         | 3.00                |
| 7   | アジョワン   | Ajowan     |          | —                         | 4.00                |
| 8   | アズキ     | Red beans  | 小豆       | —                         | 28.80               |
| 12  | アニス     | Anise      |          | —                         | 3.78                |
| 12  | アニス     | Anise      |          | —                         | 0.10                |
| 12  | アニス     | Anise      |          | —                         | 0.27                |
| 12  | アニス     | Anise      |          | —                         | 2.00                |
| 14  | アマ      | Flax       |          | —                         | 16.00               |
| 18  | アミリス    | Amyris     |          | —                         | 1.00                |
| 18  | アミリス    | Amyris     |          | —                         | 0.03                |
| 18  | アミリス    | Amyris     |          | —                         | 0.80                |
| 18  | アミリス    | Amyris     |          | —                         | 0.01                |
| 19  | アーモンド   | Almond     |          | —                         | 38.48               |
| 19  | アーモンド   | Almond     |          | —                         | 6.00                |
| 19  | アーモンド   | Almond     |          | —                         | 16.70               |
| 19  | アーモンド   | Almond     |          | Almond                    | 97.80               |
| 19  | アーモンド   | Almond     |          | —                         | 131.00              |
| 19  | アーモンド   | Almond     |          | —                         | 0.10                |
| 19  | アーモンド   | Almond     |          | —                         | 3,000.00            |
| 19  | アーモンド   | Almond     |          | ビターアーモンド                  | 0.24                |
| 19  | アーモンド   | Almond     |          | —                         | 0.02                |
| 22  | アルテミシア  | Artemisia  |          | —                         | 11.22               |
| 22  | アルテミシア  | Artemisia  |          | —                         | 0.01                |
| 24  | アルファルファ | Alfalfa    |          | —                         | 0.15                |
| 25  | アロエ     | Aloe       |          | —                         | 1.00                |
| 27  | アンゴスツラ  | Angostura  |          | —                         | 80.00               |
| 29  | アンズ     | Apricot    | アプリコット   | —                         | 0.02                |
| 29  | アンズ     | Apricot    | アプリコット   | —                         | 27.00               |
| 31  | アンゼリカ   | Angelica   | アンゲリカ    | —                         | 0.70                |
| 31  | アンゼリカ   | Angelica   | アンゲリカ    | —                         | 0.05                |
| 31  | アンゼリカ   | Angelica   | アンゲリカ    | —                         | 0.24                |
| 31  | アンゼリカ   | Angelica   | アンゲリカ    | —                         | 13.47               |
| 31  | アンゼリカ   | Angelica   | アンゲリカ    | —                         | 0.10                |
| 31  | アンゼリカ   | Angelica   | アンゲリカ    | —                         | 0.01                |
| 34  | アンブレット  | Ambrette   |          | —                         | 0.01                |
| 34  | アンブレット  | Ambrette   |          | —                         | 0.01                |
| 35  | イカ      | Squid      |          | —                         | 3.00                |
| 38  | イースト    | Yeasts     | 酵母       | —                         | 850.00              |
| 38  | イースト    | Yeasts     | 酵母       | Yeast                     | 799.07              |
| 38  | イースト    | Yeasts     | 酵母       | —                         | 8,037.00            |
| 40  | イチゴ     | Strawberry | ストロベリー   | —                         | 17.00               |
| 40  | イチゴ     | Strawberry | ストロベリー   | —                         | 268.17              |
| 40  | イチゴ     | Strawberry | ストロベリー   | —                         | 194.85              |
| 40  | イチゴ     | Strawberry | ストロベリー   | —                         | 52.80               |
| 40  | イチゴ     | Strawberry | ストロベリー   | —                         | 51.54               |

| NO. | 基原物質名     | 英名                             | 表示のための別名 | 具体的原料名<br>(使用しているものは全て記入) | 基原物質毎の<br>合計使用量<br>(kg) |
|-----|-----------|--------------------------------|----------|---------------------------|-------------------------|
| 40  | イチゴ       | Strawberry                     | ストロベリー   | —                         | 3,020.00                |
| 40  | イチゴ       | Strawberry                     | ストロベリー   | —                         | 2,284.63                |
| 40  | イチゴ       | Strawberry                     | ストロベリー   | Strawberry                | 24.66                   |
| 40  | イチゴ       | Strawberry                     | ストロベリー   | —                         | 852.00                  |
| 40  | イチゴ       | Strawberry                     | ストロベリー   | —                         | 11.00                   |
| 40  | イチゴ       | Strawberry                     | ストロベリー   | —                         | 0.80                    |
| 40  | イチゴ       | Strawberry                     | ストロベリー   | —                         | 350.00                  |
| 40  | イチゴ       | Strawberry                     | ストロベリー   | —                         | 5.92                    |
| 40  | イチゴ       | Strawberry                     | ストロベリー   | —                         | 1.27                    |
| 42  | イチジク      | Fig                            | フィグ      | —                         | 220.00                  |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 1.00                    |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 19.37                   |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 0.01                    |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 0.36                    |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 0.15                    |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 2.85                    |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 0.46                    |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 1.00                    |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 0.20                    |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 0.01                    |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 1.05                    |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 0.01未満                  |
| 46  | イランイラン    | Ylang-ylang                    |          | —                         | 0.02                    |
| 49  | インモルテル    | Immortelle, Everlasting flower |          | —                         | 6.00                    |
| 49  | インモルテル    | Immortelle, Everlasting flower |          | —                         | 0.02                    |
| 49  | インモルテル    | Immortelle, Everlasting flower |          | —                         | 0.03                    |
| 49  | インモルテル    | Immortelle, Everlasting flower |          | Immortelle                | 0.88                    |
| 49  | インモルテル    | Immortelle, Everlasting flower |          | —                         | 3.00                    |
| 49  | インモルテル    | Immortelle, Everlasting flower |          | —                         | 0.08                    |
| 49  | インモルテル    | Immortelle, Everlasting flower |          | —                         | 2.00                    |
| 49  | インモルテル    | Immortelle, Everlasting flower |          | —                         | 0.50                    |
| 50  | ウインターグリーン | Wintergreen                    |          | —                         | 0.30                    |
| 50  | ウインターグリーン | Wintergreen                    |          | —                         | 0.85                    |
| 50  | ウインターグリーン | Wintergreen                    |          | Wintergreen Oil           | 0.20                    |
| 50  | ウインターグリーン | Wintergreen                    |          | Wintergreen               | 0.52                    |
| 50  | ウインターグリーン | Wintergreen                    |          | —                         | 3.62                    |
| 50  | ウインターグリーン | Wintergreen                    |          | —                         | 3.00                    |
| 50  | ウインターグリーン | Wintergreen                    |          | —                         | 71.00                   |
| 50  | ウインターグリーン | Wintergreen                    |          | —                         | 0.08                    |
| 53  | ウコン       | Turmeric                       | ターメリック   | —                         | 2.00                    |
| 53  | ウコン       | Turmeric                       | ターメリック   | —                         | 2.15                    |
| 53  | ウコン       | Turmeric                       | ターメリック   | —                         | 0.66                    |
| 53  | ウコン       | Turmeric                       | ターメリック   | —                         | 6.00                    |
| 57  | ウメ        | Ume, Japanese apricot          |          | 梅                         | 0.07                    |
| 57  | ウメ        | Ume, Japanese apricot          |          | —                         | 40.00                   |
| 58  | ウーロンチャ    | Oolong tea                     |          | —                         | 99.55                   |
| 58  | ウーロンチャ    | Oolong tea                     |          | —                         | 25.62                   |
| 58  | ウーロンチャ    | Oolong tea                     |          | —                         | 31.40                   |
| 58  | ウーロンチャ    | Oolong tea                     |          | —                         | 8.08                    |

| NO. | 基原物質名    | 英名                         | 表示のための別名 | 具体的原料名<br>(使用しているものは全て記入) | 基原物質毎の<br>合計使用量<br>(kg) |
|-----|----------|----------------------------|----------|---------------------------|-------------------------|
| 58  | ウーロンチャ   | Oolong tea                 |          | —                         | 9,395.00                |
| 58  | ウーロンチャ   | Oolong tea                 |          | —                         | 520.00                  |
| 61  | エビ       | Lobster, Prawn, Shrimp     |          | Shrimp                    | 114.57                  |
| 61  | エビ       | Lobster, Prawn, Shrimp     |          | —                         | 728.00                  |
| 61  | エビ       | Lobster, Prawn, Shrimp     |          | —                         | 39.60                   |
| 61  | エビ       | Lobster, Prawn, Shrimp     |          | —                         | 72.00                   |
| 61  | エビ       | Lobster, Prawn, Shrimp     |          | —                         | 0.20                    |
| 64  | エルダー     | Elder                      | セイヨウニワトコ | —                         | 0.01                    |
| 64  | エルダー     | Elder                      | セイヨウニワトコ | —                         | 0.01                    |
| 64  | エルダー     | Elder                      | セイヨウニワトコ | Elder flowers             | 0.01                    |
| 67  | エレミ      | Elemi                      |          | —                         | 3.00                    |
| 67  | エレミ      | Elemi                      |          | —                         | 0.11                    |
| 67  | エレミ      | Elemi                      |          | —                         | 16.82                   |
| 67  | エレミ      | Elemi                      |          | —                         | 0.01未満                  |
| 67  | エレミ      | Elemi                      |          | —                         | 0.06                    |
| 69  | エンジュ     | Enju, Japanese-pagoda-tree |          | —                         | 9.40                    |
| 69  | エンジュ     | Enju, Japanese-pagoda-tree |          | Enju                      | 1,849.35                |
| 72  | オウレン     | Goldthread                 |          | —                         | 0.08                    |
| 74  | オオバコ     | Plantain                   | プランテン    | —                         | 29.00                   |
| 77  | オーク      | Oak                        |          | —                         | 0.82                    |
| 77  | オーク      | Oak                        |          | —                         | 0.01                    |
| 77  | オーク      | Oak                        |          | —                         | 6.13                    |
| 77  | オーク      | Oak                        |          | —                         | 4.09                    |
| 77  | オーク      | Oak                        |          | Oakwood                   | 7.27                    |
| 77  | オーク      | Oak                        |          | —                         | 3.73                    |
| 77  | オーク      | Oak                        |          | —                         | 2.00                    |
| 78  | オークモス    | Oak moss                   |          | —                         | 0.01                    |
| 78  | オークモス    | Oak moss                   |          | —                         | 0.03                    |
| 78  | オークモス    | Oak moss                   |          | —                         | 0.09                    |
| 78  | オークモス    | Oak moss                   |          | —                         | 0.01未満                  |
| 78  | オークモス    | Oak moss                   |          | —                         | 2.82                    |
| 78  | オークモス    | Oak moss                   |          | —                         | 0.02                    |
| 78  | オークモス    | Oak moss                   |          | —                         | 0.04                    |
| 78  | オークモス    | Oak moss                   |          | —                         | 0.01未満                  |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 0.40                    |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 0.01                    |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 0.07                    |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 0.04                    |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 1.38                    |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 0.18                    |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | Osmanthus                 | 0.70                    |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 0.10                    |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 0.10                    |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 0.51                    |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 0.01未満                  |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 1.00                    |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 0.10                    |
| 80  | オスマンサス   | Osmanthus                  | モクセイ     | —                         | 0.14                    |
| 81  | オポポナックス  | Opoponax                   |          | —                         | 2.00                    |
| 84  | オランダセンニチ | Para cress                 |          | —                         | 20.00                   |
| 84  | オランダセンニチ | Para cress                 |          | —                         | 27.57                   |
| 84  | オランダセンニチ | Para cress                 |          | —                         | 1.42                    |
| 84  | オランダセンニチ | Para cress                 |          | Para cress                | 14.61                   |

| NO. | 基原物質名    | 英名         | 表示のための<br>別名 | 具体的原料名<br>(使用している<br>ものは全て記入) | 基原物質毎の<br>合計使用量<br>(kg) |
|-----|----------|------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|
| 84  | オランダセンニチ | Para cress |              | —                             | 20.30                   |
| 84  | オランダセンニチ | Para cress |              | —                             | 6.00                    |
| 85  | オリガナム    | Origanum   |              | —                             | 0.01                    |
| 85  | オリガナム    | Origanum   |              | —                             | 17.00                   |
| 85  | オリガナム    | Origanum   |              | —                             | 2.60                    |
| 85  | オリガナム    | Origanum   |              | —                             | 0.04                    |
| 85  | オリガナム    | Origanum   |              | —                             | 2.39                    |
| 85  | オリガナム    | Origanum   |              | —                             | 2.47                    |
| 85  | オリガナム    | Origanum   |              | —                             | 0.50                    |
| 85  | オリガナム    | Origanum   |              | —                             | 11.00                   |
| 86  | オリス      | Orris      |              | —                             | 0.29                    |
| 86  | オリス      | Orris      |              | —                             | 0.03                    |
| 86  | オリス      | Orris      |              | —                             | 2.98                    |
| 86  | オリス      | Orris      |              | —                             | 0.02                    |
| 86  | オリス      | Orris      |              | Orris                         | 2.52                    |
| 86  | オリス      | Orris      |              | —                             | 0.28                    |
| 86  | オリス      | Orris      |              | —                             | 0.50                    |
| 86  | オリス      | Orris      |              | —                             | 0.29                    |
| 86  | オリス      | Orris      |              | —                             | 0.02                    |
| 87  | オリバナム    | Olibanum   | 乳香           | —                             | 0.06                    |
| 87  | オリバナム    | Olibanum   | 乳香           | —                             | 0.59                    |
| 87  | オリバナム    | Olibanum   | 乳香           | —                             | 0.01                    |
| 87  | オリバナム    | Olibanum   | 乳香           | Olibanum                      | 0.04                    |
| 87  | オリバナム    | Olibanum   | 乳香           | —                             | 0.08                    |
| 87  | オリバナム    | Olibanum   | 乳香           | —                             | 0.10                    |
| 87  | オリバナム    | Olibanum   | 乳香           | —                             | 0.90                    |
| 88  | オリーブ     | Olive      |              | —                             | 54.00                   |
| 88  | オリーブ     | Olive      |              | —                             | 0.92                    |
| 88  | オリーブ     | Olive      |              | —                             | 130.00                  |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 0.10                    |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 1.00                    |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 9.43                    |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 49.93                   |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | オールスパイス                       | 0.01未満                  |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 1.00                    |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 26.70                   |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 0.68                    |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | Pimento                       | 14.89                   |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 0.01                    |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 6.75                    |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 89.94                   |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 7.00                    |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 10.00                   |
| 89  | オールスパイス  | Allspice   |              | —                             | 0.02                    |
| 90  | オレンジ     | Orange     |              |                               | 0.20                    |
| 90  | オレンジ     | Orange     |              | オレンジ<br>オレンジピール、<br>スイートオレンジ  | 23,500.00               |
| 90  | オレンジ     | Orange     |              |                               | 19.25                   |



| NO. | 基原物質名 | 英名     | 表示のための<br>別名 | 具体的原料名<br>(使用している<br>ものは全て記入)  | 基原物質毎の<br>合計使用量<br>(kg) |
|-----|-------|--------|--------------|--|-------------------------|
| 90  | オレンジ  | Orange |              | アマダイダイ、スイートオレンジ、パレンシアオレンジ、一部詳細不明   | 662.67                  |
| 90  | オレンジ  | Orange |              | ビターオレンジ<br>スイートオレンジ<br>パレンシアオレンジ<br>ブラッドオレンジ   | 39,893.29               |
| 90  | オレンジ  | Orange |              | オレンジ   | 1,891.65                |
| 90  | オレンジ  | Orange |              | Orange oil, sweet cold pressed<br>Orange peel oil, sweet, terpeneless<br>Orange peel oil, bitter | 770.00                  |
| 90  | オレンジ  | Orange |              | Citrus sinensis Osbeck<br>C. aurantium Linne   | 378.00                  |
| 90  | オレンジ  | Orange |              |  | 2,079.00                |
| 90  | オレンジ  | Orange |              | Sweet Orange   | 1,751.00                |
| 90  | オレンジ  | Orange |              |  | 25.00                   |
| 90  | オレンジ  | Orange |              | ビターオレンジ<br>スイートオレンジ<br>パレンシアオレンジ   | 598.08                  |
| 90  | オレンジ  | Orange |              | オレンジ   | 2,271.47                |
| 90  | オレンジ  | Orange |              | オレンジオイル  | 0.21                    |
| 90  | オレンジ  | Orange |              |  | 19,500.00               |
| 90  | オレンジ  | Orange |              | Orange Oil<br>Orange Terpenless Oil  | 1,600.00                |
| 90  | オレンジ  | Orange |              |  | 22,847.50               |
| 90  | オレンジ  | Orange |              | スイートオレンジ、<br>パレンシアオレンジ   | 969.59                  |

| NO. | 基原物質名 | 英名     | 表示のための別名 | 具体的原料名<br>(使用しているものは全て記入)   | 基原物質毎の<br>合計使用量<br>(kg) |
|-----|-------|--------|----------|---|-------------------------|
| 90  | オレンジ  | Orange |          | Orange  | 5,649.79                |
| 90  | オレンジ  | Orange |          |   | 4,548.00                |
| 90  | オレンジ  | Orange |          | ビターオレンジ<br>スイートオレンジ<br>バレンシアオレンジ  | 29,571.00               |
| 90  | オレンジ  | Orange |          | オレンジ、ダイダイ、アマダイ<br>ダイ  | 7,088.70                |
| 90  | オレンジ  | Orange |          | Citrus sinensis Osbeck  | 146,512.00              |
| 90  | オレンジ  | Orange |          | バレンシアオレンジ; ネーブル<br>オレンジ; ビターオレンジ;<br>Citrus sinensis Osbeck; プ<br>ラッドオレンジ; フロンドオレ<br>ンジ; オレンジ | 6,773.05                |
| 90  | オレンジ  | Orange |          |   | 400.00                  |
| 90  | オレンジ  | Orange |          | オレンジオイル、オレンジオ<br>イルカット50%など   | 702.00                  |
| 90  | オレンジ  | Orange |          |   | 29,000.00               |
| 90  | オレンジ  | Orange |          | ビターオレンジ、バレンシア<br>オレンジ、オレンジ  | 24,064.90               |
| 90  | オレンジ  | Orange |          | バレンシアオレンジ   | 28.70                   |
| 90  | オレンジ  | Orange |          | ビターオレンジ<br>スイートオレンジ<br>バレンシアオレンジ<br>ネーブルオレンジ  | 42,000.00               |
| 90  | オレンジ  | Orange |          |   | 5.01                    |
| 90  | オレンジ  | Orange |          | オレンジ  | 173.23                  |
| 90  | オレンジ  | Orange |          | ブラッド、ビター、ネーブル、<br>バレンシア   | 4,270.04                |

| NO. | 基原物質名    | 英名            | 表示のための別名     | 具体的原料名<br>(使用しているものは全て記入)              | 基原物質毎の合計使用量<br>(kg) |
|-----|----------|---------------|--------------|--|---------------------|
| 90  | オレンジ     | Orange        |              | オレンジ                                   | 140.38              |
| 90  | オレンジ     | Orange        |              | オレンジ                                   | 3,020.24            |
| 90  | オレンジ     | Orange        |              | ダイダイ、アマダイダイ、<br>スイートオレンジ               | 923.00              |
| 90  | オレンジ     | Orange        |              |  | 655.00              |
| 90  | オレンジ     | Orange        |              |  | 25.68               |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              |  | 0.30                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | ネロリ                                    | 0.01                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | ダイダイ                                   | 5.23                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | ネロリ                                    | 0.01                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | Bitter Orange Flower Oil               | 0.04                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | Citrus aurantium Linne                 | 1.40                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | ネロリ<br>ビターオレンジ                         | 0.14                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | オレンジブロッサム                              | 0.09                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              |  | 0.84                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | ダイダイ、ネロリ                               | 0.20                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | 起源植物不明                                 | 0.49                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | Citrus aurantium L                     | 0.75                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | C. aurantium                           | 3.90                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              |  | 0.01                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | オレンジフラワー                               | 2.40                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | オレンジフラワー                               | 7.00                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              |  | 0.01                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              | オレンジフラワー                               | 0.72                |
| 91  | オレンジフラワー | Orange flower |              |  | 0.02                |
| 92  | カイ       | Shellfish     | 貝            | ホタテ                                    | 17.27               |
| 92  | カイ       | Shellfish     | 貝            |  | 36.00               |
| 93  | 海藻       | Seaweed       | シーウィード<br>海草 | 不明                                     | 14.00               |
| 93  | 海藻       | Seaweed       | シーウィード<br>海草 | ヒバマタ科のヒバマタ <i>Fucus<br/>evanescens</i> | 0.80                |
| 93  | 海藻       | Seaweed       | シーウィード<br>海草 | 不明                                     | 0.19                |
| 93  | 海藻       | Seaweed       | シーウィード<br>海草 | ぎんなん草                                  | 100.00              |
| 93  | 海藻       | Seaweed       | シーウィード<br>海草 | 不明                                     | 0.01                |
| 93  | 海藻       | Seaweed       | シーウィード<br>海草 | ヒバマタ                                   | 13.29               |
| 93  | 海藻       | Seaweed       | シーウィード<br>海草 | <i>Fucus vesiculosus</i>               | 1.51                |

| NO. | 基原物質名  | 英名           | 表示のための<br>別名 | 具体的原料名<br>(使用している<br>ものは全て記入) | 基原物質毎の<br>合計使用量<br>(kg) |
|-----|--------|--------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|
| 93  | 海藻     | Seaweed      | シーウィード<br>海藻 | 海藻                            | 4.00                    |
| 93  | 海藻     | Seaweed      | シーウィード<br>海藻 | シーウィード                        | 2.60                    |
| 93  | 海藻     | Seaweed      | シーウィード<br>海藻 | 紅藻                            | 0.30                    |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 0.30                    |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 190.00                  |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 135.41                  |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 119.00                  |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 807.41                  |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 721.00                  |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 623.00                  |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 12.60                   |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | カカオ                           | 5.75                    |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 3,140.00                |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 14,244.78               |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | カカオ、<br>Theobroma cacao L.    | 874.06                  |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | Cocoa                         | 2,467.87                |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 220.00                  |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 8,721.00                |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 200.39                  |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 6.00                    |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 1,670.00                |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 490.00                  |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 14,000.00               |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 0.11                    |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 110.56                  |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 0.56                    |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 30.51                   |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 730.00                  |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 12.10                   |
| 95  | カカオ    | Cacao        | ココア          | —                             | 954.80                  |
| 101 | カストリウム | Castoreum    | 海狸香          | —                             | 0.06                    |
| 101 | カストリウム | Castoreum    | 海狸香          | —                             | 0.01                    |
| 103 | カツオブシ  | Dried bonito |              | カツオ、サバ、イワシ                    | 1,324.78                |
| 103 | カツオブシ  | Dried bonito |              |                               | 4,950.00                |
| 103 | カツオブシ  | Dried bonito |              |                               | 3.17                    |
| 103 | カツオブシ  | Dried bonito |              | カツオ                           | 2,012.57                |
| 103 | カツオブシ  | Dried bonito |              | サバ科のカツオ                       | 675.00                  |
| 103 | カツオブシ  | Dried bonito |              | カツオブシ                         | 152.14                  |
| 103 | カツオブシ  | Dried bonito |              | カツオブシ                         | 8,463.00                |
| 103 | カツオブシ  | Dried bonito |              |                               | 1,100.00                |
| 103 | カツオブシ  | Dried bonito |              |                               | 536.97                  |
| 107 | カニ     | Crab         |              | —                             | 2,088.86                |
| 107 | カニ     | Crab         |              | Crab                          | 19.20                   |
| 107 | カニ     | Crab         |              | —                             | 107.00                  |
| 109 | カノコソウ  | Valerian     |              | —                             | 230.00                  |
| 109 | カノコソウ  | Valerian     |              | —                             | 0.01                    |
| 109 | カノコソウ  | Valerian     |              | Valeriana officinalis L.      | 0.01                    |
| 109 | カノコソウ  | Valerian     |              | —                             | 6.00                    |
| 109 | カノコソウ  | Valerian     |              | —                             | 0.01                    |
| 110 | カモミル   | Camomile     |              | —                             | 8.00                    |
| 110 | カモミル   | Camomile     |              | —                             | 0.04                    |