

## 別添 添加物 1－1

簡略名又は類別名一覧表

| 物 質 名                  | 簡略名又は類別名  |
|------------------------|---|
| 亜硝酸ナトリウム               | 亜硝酸 Na  |
| L—アスコルビン酸              | アスコルビン酸, V.C  |
| L—アスコルビン酸カルシウム         | アスコルビン酸 Ca, ビタミン C, V.C                             |
| L—アスコルビン酸ステアリン酸エステル    | アスコルビン酸エステル, ビタミン C, V.C                            |
| L—アスコルビン酸ナトリウム         | アスコルビン酸 Na, ビタミン C, V.C                             |
| L—アスコルビン酸 2—グルコシド      | アスコルビン酸, ビタミン C, V.C                                |
| L—アスコルビン酸パルミチン酸エステル    | アスコルビン酸エステル, ビタミン C, V.C                            |
| L—アスパラギン酸ナトリウム         | アスパラギン酸ナトリウム, アスパラギン酸 Na                            |
| アセチル化アジピン酸架橋デンプン       | 加工デンプン  |
| アセチル化酸化デンプン            | 加工デンプン  |
| アセチル化リシン酸架橋デンプン        | 加工デンプン  |
| 亜セレン酸ナトリウム             | 亜セレン酸 Na  |
| β—アポー 8'—カロテナール        | アポカロテナール、アポカロテナール色素、カロチノイド、カロチノイド色素、カロテノイド、カロテノイド色素 |
| DL—アラニン                | アラニン  |
| 亜硫酸水素アンモニウム水           | 亜硫酸塩, 亜硫酸アンモニウム                                     |
| 亜硫酸ナトリウム               | 亜硫酸塩, 亜硫酸 Na  |
| L—アルギニンL—グルタミン酸塩       | アルギニングルタミン酸塩  |
| アルギン酸カリウム              | アルギン酸 K   |
| アルギン酸カルシウム             | アルギン酸 Ca  |
| アルギン酸ナトリウム             | アルギン酸 Na  |
| アルギン酸プロピレングリコールエステル    | アルギン酸エステル   |
| 安息香酸ナトリウム              | 安息香酸 Na   |
| L—イソロイシン               | イソロイシン  |
| 5'—イノシン酸二ナトリウム         | イノシン酸ナトリウム, イノシン酸 Na                                |
| 5'—ウリジル酸二ナトリウム         | ウリジル酸ナトリウム, ウリジル酸 Na                                |
| エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム | EDTA カルシウムナトリウム, EDTA—Ca・Na                         |
| エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム      | EDTA ナトリウム, EDTA—Na                                 |
| エリソルビン酸ナトリウム           | エリソルビン酸 Na, イソアスコルビン酸 Na                            |
| エルゴカルシフェロール            | ビタミン D, V.D   |
| 塩化カリウム                 | 塩化 K  |
| 塩化カルシウム                | 塩化 Ca   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| 塩化第二鉄              | 塩化鉄  |
| 塩化マグネシウム           | 塩化Mg   |
| オクテニルコハク酸デンプンナトリウム | 加工デンプン, オクテニルコハク酸デンプン Na                                       |
| オルトフェニルフェノール       | OPP  |
| オルトフェニルフェノールナトリウム  | オルトフェニルフェノール Na, OPP—Na  |
| オレイン酸ナトリウム         | オレイン酸 Na   |
| カゼインナトリウム          | カゼイン Na  |
| カルボキシメチルセルロースカルシウム | CMC—Ca, 繊維素グリコール酸 Ca   |
| カルボキシメチルセルロースナトリウム | CMC—Na, 繊維素グリコール酸 Na, CMC                                      |
| β—カロテン             | カロチン, カロチン色素, カロチノイド, カロチノイド色素, カロテン, カロテン色素, カロテノイド, カロテノイド色素 |
| カンタキサンチン           | カロチノイド、カロチノイド色素、カロテノイド、カロテノイド色素                                |
| 5'—グアニル酸二ナトリウム     | グアニル酸ナトリウム, グアニル酸 Na   |
| クエン酸イソプロピル         | クエン酸エステル   |
| クエン酸三エチル           | クエン酸エチル  |
| クエン酸一カリウム          | クエン酸カリウム, クエン酸K  |
| クエン酸三カリウム          | クエン酸カリウム, クエン酸K  |
| クエン酸カルシウム          | クエン酸 Ca  |
| クエン酸第一鉄ナトリウム       | クエン酸鉄 Na   |
| クエン酸三ナトリウム         | クエン酸 Na  |
| グリセリン脂肪酸エステル       | グリセリンエステル  |
| グリチルリチン酸二ナトリウム     | グリチルリチン酸ナトリウム, グリチルリチン酸 Na                                     |
| グルコン酸カリウム          | グルコン酸K   |
| グルコン酸カルシウム         | グルコン酸 Ca   |
| グルコン酸ナトリウム         | グルコン酸 Na   |
| L—グルタミン酸           | グルタミン酸   |
| L—グルタミン酸アンモニウム     | グルタミン酸アンモニウム   |
| L—グルタミン酸カリウム       | グルタミン酸カリウム, グルタミン酸K  |
| L—グルタミン酸カルシウム      | グルタミン酸カルシウム, グルタミン酸 Ca   |
| L—グルタミン酸ナトリウム      | グルタミン酸ナトリウム, グルタミン酸 Na   |
| L—グルタミン酸マグネシウム     | グルタミン酸マグネシウム, グルタミン酸 Mg  |
| ケイ酸カルシウム           | ケイ酸 Ca   |
| ケイ酸マグネシウム          | ケイ酸 Mg   |
| コハク酸一ナトリウム         | コハク酸ナトリウム, コハク酸 Na   |
| コハク酸二ナトリウム         | コハク酸ナトリウム, コハク酸 Na   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| コレカルシフェロール          | ビタミンD, V.D                                  |
| コンドロイチン硫酸ナトリウム      | コンドロイチン硫酸Na                                 |
| 酢酸カルシウム             | 酢酸Ca  |
| 酢酸デンプン              | 加工デンプン                                      |
| 酢酸ナトリウム             | 酢酸Na  |
| サッカリンカルシウム          | サッカリンCa                                     |
| サッカリンナトリウム          | サッカリンNa                                     |
| 酸化カルシウム             | 酸化Ca  |
| 酸化デンプン              | 加工デンプン                                      |
| 酸化マグネシウム            | 酸化Mg  |
| 三二酸化鉄               | 酸化鉄   |
| 次亜塩素酸ナトリウム          | 次亜塩素酸Na                                     |
| 次亜硫酸ナトリウム           | 次亜硫酸Na, 亜硫酸塩                                |
| L-システイン塩酸塩          | システイン塩酸塩, システイン                             |
| 5'-シチジル酸二ナトリウム      | シチジル酸ナトリウム, シチジル酸Na                         |
| ジフェニル               | DP  |
| ジフェノコナゾール           | トリアゾール                                      |
| ジブチルヒドロキシトルエン       | BHT   |
| ジベンゾイルチアミン          | チアミン, ビタミンB <sub>1</sub> , V.B <sub>1</sub> |
| ジベンゾイルチアミン塩酸塩       | チアミン, ビタミンB <sub>1</sub> , V.B <sub>1</sub> |
| DL-酒石酸              | 酒石酸   |
| L-酒石酸               | 酒石酸   |
| DL-酒石酸カリウム          | 酒石酸カリウム, 酒石酸K                               |
| L-酒石酸カリウム           | 酒石酸カリウム, 酒石酸K                               |
| L-酒石酸カルシウム          | 酒石酸カルシウム, 酒石酸Ca                             |
| DL-酒石酸水素カリウム        | 酒石酸カリウム, 酒石酸K, 重酒石酸カリウム, 重酒石酸K              |
| L-酒石酸水素カリウム         | 酒石酸カリウム, 酒石酸K, 重酒石酸カリウム, 重酒石酸K              |
| DL-酒石酸ナトリウム         | 酒石酸ナトリウム, 酒石酸Na                             |
| L-酒石酸ナトリウム          | 酒石酸ナトリウム, 酒石酸Na                             |
| 硝酸カリウム              | 硝酸K   |
| 硝酸ナトリウム             | 硝酸Na  |
| 食用赤色2号              | 赤色2号, 赤2                                    |
| 食用赤色2号アルミニウムレー<br>キ | 食用赤色2号, 赤色2号, 赤2, アマランス                     |
| 食用赤色3号              | 赤色3号, 赤3                                    |
| 食用赤色3号アルミニウムレー<br>キ | 食用赤色3号, 赤色3号, 赤3, エリスロシン                    |
| 食用赤色40号             | 赤色40号, 赤40                                  |

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| 食用赤色 40 号アルミニウムレーキ | 食用赤色 40 号, 赤色 40 号, 赤 40, アルラレッド AC  |
| 食用赤色 102 号         | 赤色 102 号, 赤 102                      |
| 食用赤色 104 号         | 赤色 104 号, 赤 104                      |
| 食用赤色 105 号         | 赤色 105 号, 赤 105                      |
| 食用赤色 106 号         | 赤色 106 号, 赤 106                      |
| 食用黄色 4 号           | 黄色 4 号, 黄 4                          |
| 食用黄色 4 号アルミニウムレーキ  | 食用黄色 4 号, 黄色 4 号, 黄 4, タートラジン        |
| 食用黄色 5 号           | 黄色 5 号, 黄 5                          |
| 食用黄色 5 号アルミニウムレーキ  | 食用黄色 5 号, 黄色 5 号, 黄 5, サンセットイエロー-FCF |
| 食用緑色 3 号           | 緑色 3 号, 绿 3                          |
| 食用緑色 3 号アルミニウムレーキ  | 食用緑色 3 号, 绿色 3 号, 绿 3, フアストグリーン FCF  |
| 食用青色 1 号           | 青色 1 号, 青 1                          |
| 食用青色 1 号アルミニウムレーキ  | 食用青色 1 号, 青色 1 号, 青 1, ブリリアントブルー-FCF |
| 食用青色 2 号           | 青色 2 号, 青 2                          |
| 食用青色 2 号アルミニウムレーキ  | 食用青色 2 号, 青色 2 号, 青 2, インジゴカルミン      |
| ショ糖脂肪酸エステル         | ショ糖エステル                              |
| シリコーン樹脂            | シリコーン                                |
| 水酸化カリウム            | 水酸化K                                 |
| 水酸化カルシウム           | 水酸化 Ca                               |
| 水酸化マグネシウム          | 水酸化 Mg                               |
| ステアリン酸カルシウム        | ステアリン酸 Ca                            |
| ステアリン酸マグネシウム       | ステアリン酸 Mg                            |
| ステアロイル乳酸カルシウム      | ステアロイル乳酸 Ca, ステアリル乳酸 Ca              |
| ステアロイル乳酸ナトリウム      | ステアロイル乳酸 Na, ステアリル乳酸 Na              |
| ソルビタン脂肪酸エステル       | ソルビタンエステル                            |
| D-ソルビトール           | ソルビトール, ソルビット                        |
| ソルビン酸カリウム          | ソルビン酸 K                              |
| ソルビン酸カルシウム         | ソルビン酸 Ca                             |
| 炭酸カリウム (無水)        | 炭酸カリウム, 炭酸 K                         |
| 炭酸カルシウム            | 炭酸 Ca                                |
| 炭酸水素カリウム           | 炭酸水素 K, 炭酸 K, 重炭酸 K                  |
| 炭酸水素ナトリウム          | 炭酸水素 Na, 重炭酸 Na, 重曹                  |
| 炭酸ナトリウム            | 炭酸 Na                                |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 炭酸マグネシウム              | 炭酸Mg  |
| チアベンダゾール              | TBZ   |
| チアミン塩酸塩               | チアミン, ビタミンB <sub>1</sub> , V.B <sub>1</sub>                                     |
| チアミン硝酸塩               | チアミン, ビタミンB <sub>1</sub> , V.B <sub>1</sub>                                     |
| チアミンセチル硫酸塩            | チアミン, ビタミンB <sub>1</sub> , V.B <sub>1</sub>                                     |
| チアミンチオシアノ酸塩           | チアミン, ビタミンB <sub>1</sub> , V.B <sub>1</sub>                                     |
| チアミンナフタレン—1,5—ジスルホン酸塩 | チアミン, ビタミンB <sub>1</sub> , V.B <sub>1</sub>                                     |
| チアミンラウリル硫酸塩           | チアミン, ビタミンB <sub>1</sub> , V.B <sub>1</sub>                                     |
| L—テアニン                | テアニン  |
| 鉄クロロフィリンナトリウム         | 鉄クロロフィリンNa, 鉄葉緑素  |
| デヒドロ酢酸ナトリウム           | デヒドロ酢酸Na  |
| デンプングリコール酸ナトリウム       | 加工デンプン, デンプングリコール酸Na  |
| 銅クロロフィリンナトリウム         | 銅クロロフィリンNa, 銅葉緑素  |
| 銅クロロフィル               | 銅葉緑素  |
| dL—α—トコフェロール          | トコフェロール, ビタミンE, V.E   |
| トコフェロール酢酸エステル         | 酢酸トコフェロール, 酢酸ビタミンE, 酢酸V.E   |
| d—α—トコフェロール酢酸エステル     | 酢酸トコフェロール, 酢酸ビタミンE, 酢酸V.E   |
| DL—トリプトファン            | トリプトファン   |
| L—トリプトファン             | トリプトファン   |
| DL—トレオニン              | トレオニン, スレオニン  |
| L—トレオニン               | トレオニン, スレオニン  |
| ニコチン酸アミド              | ニコチン酸, ナイアシン  |
| 二酸化硫黄                 | 二酸化イオウ, 亜硫酸塩  |
| 二酸化ケイ素                | 酸化ケイ素(微粒二酸化ケイ素を用いる場合は、酸化ケイ素のほか、「微粒二酸化ケイ素」、「微粒酸化ケイ素」、「微粒シリカゲル」という簡略名を用いることができる。) |
| 二酸化炭素                 | 炭酸  |
| 二酸化チタン                | 酸化チタン   |
| 乳酸カリウム                | 乳酸K   |
| 乳酸カルシウム               | 乳酸Ca  |
| 乳酸ナトリウム               | 乳酸Na  |
| ノルビキシンカリウム            | ノルビキシンK, 水溶性アナトー, アナトー, アナトー色素, カロチノイド, カロチノイド色素, カロテノイド, カロテノイド色素              |
| ノルビキシンナトリウム           | ノルビキシンNa, 水溶性アナトー, アナトー, アナトー色素, カロチノイド, カロチノイド色素, カロテノイド, カロテノイド色素             |

|                     |  |
|---------------------|--|
| パラオキシ安息香酸イソブチル      | パラオキシ安息香酸, イソブチルパラベン                             |
| パラオキシ安息香酸イソプロピル     | パラオキシ安息香酸, イソプロピルパラベン                            |
| パラオキシ安息香酸エチル        | パラオキシ安息香酸, エチルパラベン                               |
| パラオキシ安息香酸ブチル        | パラオキシ安息香酸, ブチルパラベン                               |
| パラオキシ安息香酸プロピル       | パラオキシ安息香酸, プロピルパラベン                              |
| L-バリン               | バリン  |
| パントテン酸カルシウム         | パントテン酸 Ca  |
| パントテン酸ナトリウム         | パントテン酸 Na  |
| L-ヒスチジン塩酸塩          | ヒスチジン塩酸塩, ヒスチジン                                  |
| ビスベンチアミン            | チアミン, ビタミンB <sub>1</sub> , V.B <sub>1</sub>      |
| ビタミンA               | V.A  |
| ビタミンA脂肪酸エステル        | ビタミンAエステル, レチノールエステル, ビタミンA, V.A                 |
| ヒドロキシプロピル化リン酸架橋デンプン | 加工デンプン   |
| ヒドロキシプロピルセルロース      | H P C  |
| ヒドロキシプロピルデンプン       | 加工デンプン   |
| ヒドロキシプロピルメチルセルロース   | H P M C  |
| ヒマワリレシチン            | レシチン   |
| 冰酢酸                 | 酢酸   |
| ピリドキシン塩酸塩           | ピリドキシン, V.B <sub>6</sub>                         |
| ピロ亜硫酸カリウム           | 亜硫酸塩, 亜硫酸カリウム, 亜硫酸K, 重亜硫酸カリウム, 重亜硫酸K             |
| ピロ亜硫酸ナトリウム          | 亜硫酸塩, 亜硫酸ナトリウム, 亜硫酸Na, 重亜硫酸ナトリウム, 重亜硫酸Na, 亜硫酸ソーダ |
| ピロリン酸四カリウム          | ピロリン酸K   |
| ピロリン酸二水素カルシウム       | ピロリン酸カルシウム, ピロリン酸 Ca                             |
| ピロリン酸二水素二ナトリウム      | ピロリン酸ナトリウム, ピロリン酸 Na                             |
| ピロリン酸第二鉄            | ピロリン酸鉄   |
| ピロリン酸四ナトリウム         | ピロリン酸 Na   |
| フィチン酸カルシウム          | フィチン酸 Ca   |
| L-フェニルアラニン          | フェニルアラニン   |
| フェロシアン化カリウム         | フェロシアン化K   |
| フェロシアン化カルシウム        | フェロシアン化 Ca                                       |
| フェロシアン化ナトリウム        | フェロシアン化 Na                                       |
| ブチルヒドロキシアニソール       | BHA  |
| フマル酸一ナトリウム          | フマル酸 Na  |
| プロピオン酸カルシウム         | プロピオン酸 Ca  |
| プロピオン酸ナトリウム         | プロピオン酸 Na  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| プロピコナゾール                | トリアゾール  |
| プロピレングリコール脂肪酸エステル       | プロピレングリコールエステル  |
| 没食子酸プロピル                | 没食子酸  |
| ポリアクリル酸ナトリウム            | ポリアクリル酸 Na  |
| ポリビニルピロリドン              | ポビドン、PVP  |
| ポリリン酸カリウム               | ポリリン酸K  |
| ポリリン酸ナトリウム              | ポリリン酸 Na  |
| D-マンニトール                | マンニトール, マンニット   |
| メタリン酸カリウム               | メタリン酸K  |
| メタリン酸ナトリウム              | メタリン酸 Na  |
| DL-メチオニン                | メチオニン   |
| L-メチオニン                 | メチオニン   |
| メチルヘスペリジン               | ヘスペリジン, ビタミンP, V.P                                      |
| dl-メントール                | メントール   |
| l-メントール                 | メントール   |
| モルホリン脂肪酸塩               | モルホリン   |
| L-リシンL-アスパラギン酸塩         | リシン, リジン, リシンアスパラギン酸塩, リジンアスパラギン酸塩                      |
| L-リシン塩酸塩                | リシン, リジン, リシン塩酸塩, リジン塩酸塩                                |
| L-リシンL-グルタミン酸塩          | リシン, リジン, リシングルタミン酸塩, リジングルタミン酸塩                        |
| 5' -リボヌクレオチドカルシウム       | リボヌクレオチドカルシウム, リボヌクレオチドCa, リボヌクレオタイドカルシウム, リボヌクレオタイド Ca |
| 5' -リボヌクレオチド二ナトリウム      | リボヌクレオチドナトリウム, リボヌクレオチドNa, リボヌクレオタイドナトリウム, リボヌクレオタイド Na |
| リボフラビン                  | V.B <sub>2</sub>  |
| リボフラビン酪酸エステル            | リボフラビン, ビタミンB <sub>2</sub> , V.B <sub>2</sub>           |
| リボフラビン 5' -リン酸エステルナトリウム | リボフラビン, ビタミンB <sub>2</sub> , V.B <sub>2</sub>           |
| 硫酸アルミニウムアンモニウム          | アンモニウムミョウバン   |
| 硫酸アルミニウムカリウム            | カリミョウバン, ミョウバン  |
| 硫酸カリウム                  | 硫酸 K  |
| 硫酸カルシウム                 | 硫酸 Ca   |
| 硫酸第一鉄                   | 硫酸鉄   |
| 硫酸ナトリウム                 | 硫酸 Na   |
| 硫酸マグネシウム                | 硫酸 Mg   |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| DL-リンゴ酸             | リンゴ酸              |
| DL-リンゴ酸ナトリウム        | リンゴ酸ナトリウム, リンゴ酸Na |
| リン酸架橋デンプン           | 加工デンプン            |
| リン酸化デンプン            | 加工デンプン            |
| リン酸三カリウム            | リン酸カリウム, リン酸K     |
| リン酸三カルシウム           | リン酸カルシウム, リン酸Ca   |
| リン酸三マグネシウム          | リン酸マグネシウム, リン酸Mg  |
| リン酸水素二アンモニウム        | リン酸アンモニウム         |
| リン酸二水素アンモニウム        | リン酸アンモニウム         |
| リン酸水素二カリウム          | リン酸カリウム, リン酸K     |
| リン酸二水素カリウム          | リン酸カリウム, リン酸K     |
| リン酸一水素カルシウム         | リン酸カルシウム, リン酸Ca   |
| リン酸一水素マグネシウム        | リン酸マグネシウム, リン酸Mg  |
| リン酸二水素カルシウム         | リン酸カルシウム, リン酸Ca   |
| リン酸水素二ナトリウム         | リン酸ナトリウム, リン酸Na   |
| リン酸二水素ナトリウム         | リン酸ナトリウム, リン酸Na   |
| リン酸三ナトリウム           | リン酸ナトリウム, リン酸Na   |
| リン酸モノエステル化リン酸架橋デンプン | 加工デンプン            |

## 別添 添加物 1 – 2

### 同種の機能の添加物を併用した場合における簡略名の例

#### 1 酸及びその塩類を併用した場合

酸の名称の後に括弧を付して、使用した塩の元素記号を表示する（括弧内の塩は、使用量の多い順に表示する。以下同じ。）。

| 併用する物質名                     | 簡 略 名         |
|-----------------------------|---------------|
| 安息香酸及び安息香酸ナトリウム             | 安息香酸 (Na)     |
| クエン酸及びクエン酸ナトリウム             | クエン酸 (Na)     |
| ソルビン酸、ソルビン酸カリウム及びソルビン酸カルシウム | ソルビン酸 (K, Ca) |
| 乳酸、乳酸ナトリウム及び乳酸カルシウム         | 乳酸 (Na, Ca)   |
| 冰酢酸及び酢酸ナトリウム                | 酢酸 (Na)       |
| リン酸及びリン酸三ナトリウム              | リン酸 (Na)      |

#### 2 同じ酸の塩類を2種類以上併用した場合

酸の名称に「塩」を付し、その後に括弧を付して、使用した塩の元素記号を表示する。

| 併用する物質名                      | 簡 略 名              |
|------------------------------|--------------------|
| L—グルタミン酸カリウム及びL—グルタミン酸カルシウム  | グルタミン酸塩 (K, Ca)    |
| DL—酒石酸水素カリウム及びDL—酒石酸ナトリウム    | 酒石酸塩 (K, Na)       |
| ステアリン酸カルシウム及びステアリン酸マグネシウム    | ステアリン酸塩 (Ca, Mg)   |
| ステアロイル乳酸カルシウム及びステアロイル乳酸ナトリウム | ステアロイル乳酸塩 (Ca, Na) |
| 炭酸ナトリウム及び炭酸マグネシウム            | 炭酸塩 (Na, Mg)       |

#### 3 各種のリン酸の塩類を併用した場合

一括して「リン酸塩」と表示した後に括弧を付して、使用した塩の元素記号を表示する。

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| リン酸三ナトリウム及びピロリン酸四カリウム      | リン酸塩 (Na, K)  |
| ピロリン酸二水素カルシウム及びピロリン酸四ナトリウム | リン酸塩 (Ca, Na) |
| ポリリン酸カリウム及びメタリン酸カリウム       | リン酸塩 (K)      |
| ピロリン酸四ナトリウム及びポリリン酸ナトリウム    | リン酸塩 (Na)     |
| ピロリン酸四ナトリウム及びメタリン酸カリウム     | リン酸塩 (Na, K)  |

#### 4 塩違いの同種の化合物を2種類以上併用した場合

化合物名を表示した後に括弧を付して、使用した塩の元素記号を表示する。

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| 塩化カルシウム及び塩化マグネシウム         | 塩化物 (Ca, Mg)     |
| 酸化カルシウム及び酸化マグネシウム         | 酸化物 (Ca, Mg)     |
| フェロシアン化カリウム及びフェロシアン化ナトリウム | フェロシアン化物 (K, Na) |

別添 添加物 1 – 3

規則別表第 1 に掲げる添加物のうち用途名併記を要するものの例示

|   |     |  |
|---|-----|--|
| 1 | 甘味料 | アセスルファムカリウム<br>アスパルテーム<br>アドバンテーム<br>キシリトール<br>グリチルリチン酸二ナトリウム<br>サッカリン<br>サッカリンカルシウム<br>サッカリンナトリウム<br>スクラロース   |
| 2 | 着色料 | β-アポ-8' - カロテナール<br>β-カロテン<br>カンタキサンチン<br>食用赤色 2 号及びそのアルミニウムレー<br>食用赤色 3 号及びそのアルミニウムレー<br>食用赤色 40 号及びそのアルミニウムレー<br>食用赤色 102 号<br>食用赤色 104 号<br>食用赤色 105 号<br>食用赤色 106 号<br>食用黄色 4 号及びそのアルミニウムレー<br>食用黄色 5 号及びそのアルミニウムレー<br>食用緑色 3 号及びそのアルミニウムレー<br>食用青色 1 号及びそのアルミニウムレー<br>食用青色 2 号及びそのアルミニウムレー<br>三二酸化鉄<br>鉄クロロフィリンナトリウム<br>銅クロロフィル<br>銅クロロフィリンナトリウム<br>二酸化チタン<br>ノルビキシンカリウム<br>ノルビキシンナトリウム<br>リボフラビン<br>リボフラビン酪酸エステル<br>リボフラビン 5' - リン酸エステルナトリウム |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| 3 | 保存料                | 安息香酸<br>安息香酸ナトリウム<br>ソルビン酸<br>ソルビン酸カリウム<br>ソルビン酸カルシウム<br>デヒドロ酢酸ナトリウム<br>ナイシン<br>ナタマイシン<br>パラオキシ安息香酸イソブチル<br>パラオキシ安息香酸イソプロピル<br>パラオキシ安息香酸エチル<br>パラオキシ安息香酸ブチル<br>パラオキシ安息香酸プロピル<br>プロピオン酸<br>プロピオン酸カルシウム<br>プロピオン酸ナトリウム<br>亜硫酸ナトリウム<br>次亜硫酸ナトリウム<br>二酸化硫黄<br>ピロ亜硫酸カリウム<br>ピロ亜硫酸ナトリウム              |
| 4 | 増粘剤, 安定剤, ゲル化剤又は糊料 | アセチル化アジピン酸架橋デンプン<br>アセチル化酸化デンプン<br>アセチル化リン酸架橋デンプン<br>アルギン酸ナトリウム<br>アルギン酸プロピレングリコールエステル<br>オクテニルコハク酸デンプンナトリウム<br>カルボキシメチルセルロースカルシウム<br>カルボキシメチルセルロースナトリウム<br>酢酸デンプン<br>酸化デンプン<br>デンブングリコール酸ナトリウム<br>ヒドロキシプロピル化リン酸架橋デンプン<br>ヒドロキシプロピルデンプン<br>ポリアクリル酸ナトリウム<br>ポリビニルピロリドン<br>メチルセルロース<br>リン酸架橋デンプン |

|   |            |  |
|---|------------|--|
|   |            | リン酸化デンプン<br>リン酸モノエステル化リン酸架橋デンプン  |
| 5 | 酸化防止剤      | エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム<br>エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム<br>エリソルビン酸<br>エリソルビン酸ナトリウム<br>クエン酸イソプロピル<br>ジブチルヒドロキシトルエン<br>ブチルヒドロキシアニソール<br>没食子酸プロピル<br>アスコルビン酸<br>アスコルビン酸ステアリン酸エステル<br>アスコルビン酸ナトリウム<br>アスコルビン酸パルミチン酸エステル<br><i>dl</i> —α—トコフェロール<br>亜硫酸ナトリウム<br>次亜硫酸ナトリウム<br>二酸化硫黄<br>ピロ亜硫酸カリウム<br>ピロ亜硫酸ナトリウム |
| 6 | 発色剤        | 亜硝酸ナトリウム<br>硝酸カリウム<br>硝酸ナトリウム  |
| 7 | 漂白剤        | 亜硫酸ナトリウム<br>次亜硫酸ナトリウム<br>二酸化硫黄<br>ピロ亜硫酸カリウム<br>ピロ亜硫酸ナトリウム  |
| 8 | 防かび剤又は防ぼい剤 | アゾキシストロビン<br>イマザリル<br>オルトフェニルフェノール<br>オルトフェニルフェノールナトリウム<br>ジフェニル<br>ジフェノコナゾール<br>チアベンダゾール<br>ピリメタニル<br>フルジオキソニル<br>プロピコナゾール  |

## 別添 添加物 1－4

### 各一括名の定義及びその添加物の範囲

#### 1 イーストフード

(1) 定 義 パン、菓子等の製造工程で、イーストの栄養源等の目的で使用される添加物及びその製剤

(2) 一括名 イーストフード

(3) 添加物の範囲 以下の添加物をイーストフードの目的で使用する場合

|              |              |
|--------------|--------------|
| 塩化アンモニウム     | 塩化マグネシウム     |
| グルコン酸カリウム    | グルコン酸ナトリウム   |
| 酸化カルシウム      | 焼成カルシウム      |
| 炭酸アンモニウム     | 炭酸カリウム（無水）   |
| 炭酸カルシウム      | 硫酸アンモニウム     |
| 硫酸カルシウム      | 硫酸マグネシウム     |
| リン酸三カルシウム    | リン酸水素二アンモニウム |
| リン酸二水素アンモニウム | リン酸一水素カルシウム  |
| リン酸一水素マグネシウム | リン酸二水素カルシウム  |

#### 2 ガムベース

(1) 定 義 チューインガム用の基材として使用される添加物製剤

(2) 一括名 ガムベース

(3) 添加物の範囲 以下の添加物をガムベースとしての目的で使用する場合

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| エステルガム            | グリセリン脂肪酸エステル                       |
| 酢酸ビニル樹脂           | ショ糖脂肪酸エステル                         |
| ソルビタン脂肪酸エステル      | 炭酸カルシウム                            |
| ポリイソブチレン          | ポリブテン                              |
| プロピレングリコール脂肪酸エステル | リン酸一水素カルシウム                        |
| リン酸三カルシウム         | 別添 添加物 2－1 の用途欄に「ガムベース」と記載されている添加物 |

#### 3 かんすい

(1) 定 義 中華麺類の製造に用いられるアルカリ剤で、炭酸カリウム、炭酸ナトリウム、炭酸水素ナトリウム及びリン酸類のカリウム又はナトリウム塩のうち1種以上を含むもの

(2) 一括名 かんすい

(3) 添加物の範囲 以下の添加物をかんすいとしての目的で使用する場合

|            |         |
|------------|---------|
| 炭酸カリウム（無水） | 炭酸ナトリウム |
|------------|---------|

|                |             |
|----------------|-------------|
| 炭酸水素ナトリウム      | ピロリン酸四カリウム  |
| ピロリン酸二水素二ナトリウム | ピロリン酸四ナトリウム |
| ポリリン酸カリウム      | ポリリン酸ナトリウム  |
| メタリン酸カリウム      | メタリン酸ナトリウム  |
| リン酸三カリウム       | リン酸水素二カリウム  |
| リン酸二水素カリウム     | リン酸水素二ナトリウム |
| リン酸二水素ナトリウム    | リン酸三ナトリウム   |

#### 4 苦味料

- (1) 定義 食品の製造又は加工の工程で、苦味の付与又は増強による味覚の向上又は改善のために使用される添加物及びその製剤
- (2) 一括名 苦味料
- (3) 添加物の範囲 別添 添加物2-1及び別添 添加物2-3の用途欄に「苦味料等」と記載されている添加物（香辛料抽出物を除く。）

#### 5 酵素

- (1) 定義 食品の製造又は加工の工程で、その有する触媒作用を目的として使用された、生活細胞によって生産された酵素類であって、最終食品においても失活せず、効果を有する添加物及びその製剤
- (2) 一括名 酵素
- (3) 添加物の範囲 アスパラギナーゼ及びプシコースエピメラーゼ並びに別添 添加物2-1の用途欄に「酵素」と記載された添加物

#### 6 光沢剤

- (1) 定義 食品の製造又は加工の工程で、食品の保護及び表面に光沢を与える目的で使用される添加物及びその製剤
- (2) 一括名 光沢剤
- (3) 添加物の範囲 別添 添加物2-1の用途欄に「光沢剤」と記載された添加物を光沢剤としての目的で使用する場合

#### 7 香料

- (1) 定義 食品の製造又は加工の工程で、香気を付与又は増強するため添加される添加物及びその製剤
- (2) 一括名 香料
- (3) 添加物の範囲 以下の添加物を香料としての目的で使用する場合
 

|                     |          |
|---------------------|----------|
| アセトアルデヒド            | アセト酢酸エチル |
| アセトフェノン             | アニスアルデヒド |
| (3-アミノ-3-カルボキシプロピル) | アミルアルコール |

|                        |  |
|------------------------|--|
| ジメチルスルホニウム塩化物          |  |
| $\alpha$ -アミルシンナムアルデヒド | アントラニル酸メチル                                   |
| アンモニウムイソバレート           | イオノン   |
| イソアミルアルコール             | イソオイゲノール                                     |
| イソブチルアルデヒド             | イソ吉草酸イソアミル                                   |
| イソ吉草酸エチル               | イソキノリン                                       |
| イソチオシアネート類             | イソチオシアン酸アリル                                  |
| イソバレルアルデヒド             | イソブタノール                                      |
| イソブチルアミン               | イソプロパノール                                     |
| イソプロピルアミン              | イソペンチルアミン                                    |
| インドール及びその誘導体           | $\gamma$ -ウンデカラクトン                           |
| エステル類                  | 2-エチル-3, 5-ジメチルピラジン及び2-エチル-3, 6-ジメチルピラジンの混合物 |
| エチルバニリン                | 2-エチルピラジン                                    |
| 3-エチルピリジン              | 2-エチル-3-メチルピラジン                              |
| 2-エチル-5-メチルピラジン        | 2-エチル-6-メチルピラジン                              |
| 5-エチル-2-メチルピリジン        | エーテル類  |
| オイゲノール                 | オクタナール                                       |
| オクタン酸                  | オクタン酸エチル                                     |
| ギ酸イソアミル                | ギ酸ゲラニル                                       |
| ギ酸シトロネリル               | クエン酸三エチル                                     |
| ケイ皮酸                   | ケイ皮酸エチル                                      |
| ケイ皮酸メチル                | ケトン類   |
| ゲラニオール                 | 酢酸イソアミル                                      |
| 酢酸エチル                  | 酢酸ゲラニル                                       |
| 酢酸シクロヘキシリ              | 酢酸シトロネリル                                     |
| 酢酸シンナミル                | 酢酸テルピニル                                      |
| 酢酸フェネチル                | 酢酸ブチル  |
| 酢酸ベンジル                 | 酢酸1-メンチル                                     |
| 酢酸リナリル                 | サリチル酸メチル                                     |
| 2, 3-ジエチルピラジン          | 2, 3-ジエチル-5-メチルピラジン                          |
| シクロヘキシリプロピオニ酸アリル       | シトラール  |
| シトロネラール                | シトロネロール                                      |
| 1, 8-シネオール             | 脂肪酸類   |
| 脂肪族高級アルコール類            | 脂肪族高級アルデヒド類                                  |
| 脂肪族高級炭化水素類             | 2, 3-ジメチルピラジン                                |
| 2, 5-ジメチルピラジン          | 2, 6-ジメチルピラジン                                |

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 2, 6-ジメチルピリジン         |                         |
| シンナミルアルコール            | シンナムアルデヒド               |
| チオエーテル類               | チオール類                   |
| デカナール                 | デカノール                   |
| デカン酸エチル               | 5, 6, 7, 8-テトラヒドロキノキサリン |
| 2, 3, 5, 6-テトラメチルピラジン | テルビネオール                 |
| テルペン系炭化水素類            | トリメチルアミン                |
| 2, 3, 5-トリメチルピラジン     | $\gamma$ -ノナラクトン        |
| バニリン                  | パラメチルアセトフェノン            |
| バレルアルデヒド              | ヒドロキシシトロネラール            |
| ヒドロキシシトロネラールジメチル      | ピペリジン                   |
| アセタール                 |                         |
| ピペロナール                | ピラジン                    |
| ピロリジン                 | ピロール                    |
| フェニル酢酸イソアミル           | フェニル酢酸イソブチル             |
| フェニル酢酸エチル             | 2-(3-フェニルプロピル) ピリジン     |
| フェネチルアミン              | フェノールエーテル類              |
| フェノール類                | ブタノール                   |
| ブチルアミン                | <i>sec</i> -ブチルアミン      |
| ブチルアルデヒド              | フルフラール及びその誘導体           |
| プロパノール                | プロピオンアルデヒド              |
| プロピオン酸                | プロピオン酸イソアミル             |
| プロピオン酸エチル             | プロピオン酸ベンジル              |
| プロピルアミン               | ヘキサン酸                   |
| ヘキサン酸アリル              | ヘキサン酸エチル                |
| ヘキシリアミン               | ヘプタン酸エチル                |
| 1-ペリルアルデヒド            | ベンジルアルコール               |
| ベンズアルデヒド              | 2-ペンタノール                |
| ベンチルアミン               | <i>trans</i> -2-ペンテナール  |
| 1-ペンテン-3-オール          | 芳香族アルコール類               |
| 芳香族アルデヒド類             | <i>d</i> -ボルネオール        |
| マルトール                 | N-メチルアントラニル酸メチル         |
| 5-メチルキノキサリン           | 6-メチルキノリン               |
| 5-メチル-6, 7-ジヒドロ-5H-   | 1-メチルナフタレン              |
| シクロペンタピラジン            | 2-メチルピラジン               |
| メチル $\beta$ -ナフチルケトン  | 3-メチル-2-ブタノール           |
| 2-メチルブタノール            | 2-メチルブチルアルデヒド           |
| 2-メチルブチルアミン           |                         |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <i>trans</i> -2-メチル-2-ブテナール | 3-メチル-2-ブテナール    |
| 3-メチル-2-ブテノール               | <i>dl</i> -メントール |
| 1-メントール                     | 酪酸               |
| 酪酸イソアミル                     | 酪酸エチル            |
| 酪酸シクロヘキシリ                   | 酪酸ブチル            |
| ラクトン類                       | リナロオール           |
| 別添 添加物2-2に掲げる添加物            |                  |

## 8 酸味料

(1) 定義 食品の製造又は加工の工程で、酸味の付与又は増強による味覚の向上又は改善のために使用される添加物及びその製剤

(2) 一括名 酸味料

(3) 添加物の範囲 以下の添加物を酸味料としての目的で使用する場合

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| アジピン酸                        | クエン酸        |
| クエン酸三ナトリウム                   | グルコノデルタラクトン |
| グルコン酸                        | グルコン酸カリウム   |
| グルコン酸ナトリウム                   | コハク酸        |
| コハク酸一ナトリウム                   | コハク酸二ナトリウム  |
| 酢酸ナトリウム                      | DL-酒石酸      |
| L-酒石酸                        | DL-酒石酸ナトリウム |
| L-酒石酸ナトリウム                   | 二酸化炭素       |
| 乳酸                           | 乳酸ナトリウム     |
| 氷酢酸                          | フマル酸        |
| フマル酸一ナトリウム                   | DL-リンゴ酸     |
| DL-リンゴ酸ナトリウム                 | リン酸         |
| 別添 添加物2-1の用途欄に「酸味料」と記載された添加物 |             |

## 9 チューアインガム軟化剤

(1) 定義 チューアインガムを柔軟に保つために使用する添加物及びその製剤

(2) 一括名 軟化剤

(3) 添加物の範囲 以下の添加物をチューアインガム軟化剤としての目的で使用する場合

|          |            |
|----------|------------|
| グリセリン    | プロピレングリコール |
| D-ソルビトール |            |

## 10 調味料

(1) 定義 食品の製造又は加工の工程で、味の付与又は味質の調整等味覚の向上又は改善のために使用される添加物及びその製剤。ただし、もっぱら甘味の目的で使用される甘味料、酸味の目的で使用される酸味料又は苦味の目的で使用される苦味料を

除く。

(2) 一括名 調味料(アミノ酸等)等

(3) 添加物の範囲 以下の添加物を調味料としての目的で使用する場合

① アミノ酸

|                  |                |
|------------------|----------------|
| L-アスパラギン酸ナトリウム   | DL-アラニン        |
| L-アルギニンL-グルタミン酸塩 | L-イソロイシン       |
| グリシン             | グルタミルバリルグリシン   |
| L-グルタミン酸         | L-グルタミン酸アンモニウム |
| L-グルタミン酸ナトリウム    | L-システイン塩酸塩     |
| L-テアニン           | DL-トリプトファン     |
| L-トリプトファン        | DL-トレオニン       |
| L-トレオニン          | L-バリン          |
| L-ヒスチジン塩酸塩       | L-フェニルアラニン     |
| DL-メチオニン         | L-メチオニン        |
| L-リシンL-アスパラギン酸塩  | L-リシン塩酸塩       |
| L-リシンL-グルタミン酸塩   |                |

別添 添加物2-1の用途欄に「調味料」と記載された添加物(アミノ酸に限る。)

② 核酸

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 5'-イノシン酸二ナトリウム   | 5'-ウリジル酸二ナトリウム    |
| 5'-グアニル酸二ナトリウム   | 5'-シチジル酸二ナトリウム    |
| 5'-リボヌクレオチドカルシウム | 5'-リボヌクレオチド二ナトリウム |

③ 有機酸

|              |             |
|--------------|-------------|
| クエン酸カルシウム    | クエン酸三ナトリウム  |
| グルコン酸カリウム    | グルコン酸ナトリウム  |
| コハク酸         | コハク酸一ナトリウム  |
| コハク酸二ナトリウム   | 酢酸ナトリウム     |
| DL-酒石酸水素カリウム | L-酒石酸水素カリウム |
| DL-酒石酸ナトリウム  | L-酒石酸ナトリウム  |
| 乳酸カリウム       | 乳酸カルシウム     |
| 乳酸ナトリウム      | フマル酸一ナトリウム  |
| DL-リンゴ酸ナトリウム |             |

④ 無機塩

|            |             |
|------------|-------------|
| 塩化カリウム     | 硫酸カリウム      |
| リン酸三カリウム   | リン酸水素二カリウム  |
| リン酸二水素カリウム | リン酸水素二ナトリウム |

|               |            |
|---------------|------------|
| リン酸二水素ナトリウム   | リン酸三ナトリウム  |
| 塩水湖水低塩化ナトリウム液 | 粗製海水塩化カリウム |
| ホエイソルト        |            |

## 11 豆腐用凝固剤

- (1) 定義 大豆から調製した豆乳を豆腐様に凝固させる際に用いられる添加物及びその製剤
- (2) 一括名 豆腐用凝固剤又は凝固剤
- (3) 添加物の範囲 以下の添加物を豆腐用凝固剤としての目的で使用する場合

|             |              |
|-------------|--------------|
| 塩化カルシウム     | 塩化マグネシウム     |
| グルコノデルタラクトン | 硫酸カルシウム      |
| 硫酸マグネシウム    | 粗製海水塩化マグネシウム |

## 12 乳化剤

- (1) 定義 食品に乳化、分散、浸透、洗浄、起泡、消泡、離型等の目的で使用される添加物及びその製剤
- (2) 一括名 乳化剤
- (3) 添加物の範囲 以下の添加物を乳化剤としての目的で使用する場合

### ① 乳化剤を主要用途とするもの

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| オクテニルコハク酸デンプンナトリウム | クエン酸三エチル                       |
| グリセリン脂肪酸エステル       | ショ糖脂肪酸エステル                     |
| ステアロイル乳酸カルシウム      | ステアロイル乳酸ナトリウム                  |
| ソルビタン脂肪酸エステル       | ヒマワリレシチン                       |
| プロピレングリコール脂肪酸エステル  | ポリソルベート 20                     |
| ポリソルベート 60         | ポリソルベート 65                     |
| ポリソルベート 80         | 別添 添加物 2-1 の用途欄に「乳化剤」と記載された添加物 |

### ② プロセスチーズ、チーズフード及びプロセスチーズ加工品に①に掲げるものに加えて乳化剤として使用されるもの

|                |               |
|----------------|---------------|
| クエン酸カルシウム      | クエン酸三ナトリウム    |
| グルコン酸カリウム      | グルコン酸ナトリウム    |
| ピロリン酸四カリウム     | ピロリン酸二水素カルシウム |
| ピロリン酸二水素二ナトリウム | ピロリン酸四ナトリウム   |
| ポリリン酸カリウム      | ポリリン酸ナトリウム    |
| メタリン酸カリウム      | メタリン酸ナトリウム    |
| リン酸三カリウム       | リン酸三カルシウム     |
| リン酸水素二アンモニウム   | リン酸二水素アンモニウム  |
| リン酸水素二カリウム     | リン酸二水素カリウム    |

リン酸一水素カルシウム  
リン酸水素二ナトリウム  
リン酸三ナトリウム

リン酸二水素カルシウム  
リン酸二水素ナトリウム

### 13 水素イオン濃度調整剤

- (1) 定義 食品を適切な pH 領域に保つ目的で使用される添加物及びその製剤。ただし、中華麺類にかんすいの目的で使用される場合を除く。
- (2) 一括名 水素イオン濃度調整剤又は pH 調整剤
- (3) 添加物の範囲 以下の添加物を水素イオン濃度調整剤としての目的で使用する場合
- |             |                |
|-------------|----------------|
| アジピン酸       | クエン酸           |
| クエン酸三ナトリウム  | グルコノデルタラクトン    |
| グルコン酸       | グルコン酸カリウム      |
| グルコン酸ナトリウム  | コハク酸           |
| コハク酸一ナトリウム  | コハク酸二ナトリウム     |
| 酢酸ナトリウム     | DL-酒石酸         |
| L-酒石酸       | DL-酒石酸水素カリウム   |
| L-酒石酸水素カリウム | DL-酒石酸ナトリウム    |
| L-酒石酸ナトリウム  | 炭酸カリウム（無水）     |
| 炭酸水素ナトリウム   | 炭酸ナトリウム        |
| 二酸化炭素       | 乳酸             |
| 乳酸カリウム      | 乳酸ナトリウム        |
| 冰酢酸         | ピロリン酸二水素二ナトリウム |
| フマル酸        | フマル酸一ナトリウム     |
| DL-リンゴ酸     | DL-リンゴ酸ナトリウム   |
| リン酸         | リン酸水素二カリウム     |
| リン酸二水素カリウム  | リン酸水素二ナトリウム    |
| リン酸二水素ナトリウム |                |
- 別添 添加物 2-1 の用途欄に「酸味料」と記載された添加物

### 14 膨脹剤

- (1) 定義 パン、菓子等の製造工程で添加し、ガスを発生して生地を膨脹させ多孔性にするとともに食感を向上させる添加物及びその製剤
- (2) 一括名 膨脹剤、膨張剤、ベーキングパウダー又はふくらし粉
- (3) 添加物の範囲 以下の添加物を膨脹剤としての目的で使用する場合
- |           |             |
|-----------|-------------|
| アジピン酸     | L-アスコルビン酸   |
| 塩化アンモニウム  | クエン酸        |
| クエン酸カルシウム | グルコノデルタラクトン |
| DL-酒石酸    | L-酒石酸       |

|                |                |
|----------------|----------------|
| DL—酒石酸水素カリウム   | L—酒石酸水素カリウム    |
| 炭酸アンモニウム       | 炭酸カリウム（無水）     |
| 炭酸カルシウム        | 炭酸水素アンモニウム     |
| 炭酸水素ナトリウム      | 炭酸ナトリウム        |
| 炭酸マグネシウム       | 乳酸             |
| 乳酸カルシウム        | ピロリン酸四カリウム     |
| ピロリン酸二水素カルシウム  | ピロリン酸二水素二ナトリウム |
| ピロリン酸四ナトリウム    | フマル酸           |
| フマル酸一ナトリウム     | ポリリン酸カリウム      |
| ポリリン酸ナトリウム     | メタリン酸カリウム      |
| メタリン酸ナトリウム     | 硫酸カルシウム        |
| 硫酸アルミニウムアンモニウム | 硫酸アルミニウムカリウム   |
| DL—リンゴ酸        | DL—リンゴ酸ナトリウム   |
| リン酸三カルシウム      | リン酸水素二カリウム     |
| リン酸二水素カリウム     | リン酸一水素カルシウム    |
| リン酸二水素カルシウム    | リン酸水素二ナトリウム    |
| リン酸二水素ナトリウム    |                |

## 別添 添加物 1－5

### 栄養強化の目的が考えられる添加物の範囲

#### (1) ビタミン類 (33 品目)

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| L-アスコルビン酸                  | L-アスコルビン酸カルシウム        |
| L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル        | L-アスコルビン酸ナトリウム        |
| L-アスコルビン酸 2-グルコシド          | L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル   |
| エルゴカルシフェロール                | $\beta$ -カロテン         |
| コレカルシフェロール                 | ジベンゾイルチアミン            |
| ジベンゾイルチアミン塩酸塩              | チアミン塩酸塩               |
| チアミン硝酸塩                    | チアミンセチル硫酸塩            |
| チアミンチオシアノ酸塩                | チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩 |
| チアミンラウリル硫酸塩                | トコフェロール酢酸エステル         |
| d- $\alpha$ -トコフェロール酢酸エステル | ニコチン酸                 |
| ニコチン酸アミド                   | パントテン酸カルシウム           |
| パントテン酸ナトリウム                | ビオチン                  |
| ビスベンチアミン                   | ビタミンA                 |
| ビタミンA脂肪酸エステル               | ピリドキシン塩酸塩             |
| メチルヘスペリジン                  | 葉酸                    |
| リボフラビン                     | リボフラビン酪酸エステル          |
| リボフラビン 5'-リン酸エステルナトリウム     |                       |

#### (2) ミネラル類 (34 品目)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛及び硫酸亜鉛<br>に限る。) | L-アスコルビン酸カルシウム            |
| 亜セレン酸ナトリウム                   | 塩化カルシウム                   |
| 塩化第二鉄                        | 塩化マグネシウム                  |
| クエン酸カルシウム                    | クエン酸第一鉄ナトリウム              |
| クエン酸鉄                        | クエン酸鉄アンモニウム               |
| グリセロリン酸カルシウム                 | グルコン酸カルシウム                |
| グルコン酸第一鉄                     | 酢酸カルシウム                   |
| 酸化カルシウム                      | 酸化マグネシウム                  |
| 水酸化カルシウム                     | 水酸化マグネシウム                 |
| ステアリン酸カルシウム                  | 炭酸カルシウム                   |
| 炭酸マグネシウム                     | 銅塩類 (グルコン酸銅及び硫酸銅に限<br>る。) |
| 乳酸カルシウム                      | 乳酸鉄                       |
| ピロリン酸二水素カルシウム                | ピロリン酸第二鉄                  |

|              |             |
|--------------|-------------|
| 硫酸カルシウム      | 硫酸第一鉄       |
| 硫酸マグネシウム     | リン酸三カルシウム   |
| リン酸三マグネシウム   | リン酸一水素カルシウム |
| リン酸一水素マグネシウム | リン酸二水素カルシウム |

(3) アミノ酸類 (24 品目)

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| L-アスパラギン酸ナトリウム   | DL-アラニン         |
| L-アルギニンL-グルタミン酸塩 | L-イソロイシン        |
| グリシン             | L-グルタミン酸        |
| L-グルタミン酸カリウム     | L-グルタミン酸カルシウム   |
| L-グルタミン酸ナトリウム    | L-グルタミン酸マグネシウム  |
| L-システイン塩酸塩       | L-テアニン          |
| DL-トリプトファン       | L-トリプトファン       |
| DL-トレオニン         | L-トレオニン         |
| L-バリン            | L-ヒスチジン塩酸塩      |
| L-フェニルアラニン       | DL-メチオニン        |
| L-メチオニン          | L-リシンL-アスパラギン酸塩 |
| L-リシン塩酸塩         | L-リシンL-グルタミン酸塩  |

## 別添 添加物 1 – 6

容器包装に入れないで販売される食品のうち、添加物の表示を要する添加物一覧

### 1 防かび剤又は防ぼい剤

- ・アゾキシストロビン
- ・イマザリル
- ・オルトフェニルフェノール
- ・オルトフェニルフェノールナトリウム
- ・ジフェニル
- ・ジフェノコナゾール
- ・チアベンダゾール
- ・ピリメタニル
- ・フルジオキソニル
- ・プロピコナゾール

### 2 甘味料

- ・サッカリൻ
- ・サッカリൻカルシウム
- ・サッカリൻナトリウム

## 既存添加物名簿収載品目リスト

| 番号 | 品<br>名   |                              | 簡略名又は<br>類別名                                     | 基原・製法・本質  | 用<br>途     | 備<br>考                                  |
|----|--|------------------------------|--|---|------------|---|
|    | 名<br>称   | 別<br>名                       |  |   |            |   |
| 1  | アウレオバシジウム培養液<br>(アウレオバシジウム培養液から得られた、 $\beta$ -1,3-1,6-グルカンを主成分とするものをいう。) |                              |  | 黒酵母 ( <i>Aureobasidium pullulans</i> ) の培養液より、分離して得られたものである。主成分は $\beta$ -1,3-1,6-グルカンである。                        | 増粘安定剤      | <i>Aureobasidium</i> cultured solution  |
| 2  | アガラーゼ  |                              |  | ※   | 酵素         | Agarase                                 |
| 3  | アクチニジン   |                              |  | ※   | 酵素         | Actinidin                               |
| 4  | アグロバクテリウムスクシノグリカン<br>(アグロバクテリウムの培養液から得られた、スクシノグリカンを主成分とするものをいう。)         |                              | スクシノグリカン   | 細菌 ( <i>Agrobacterium tumefaciens</i> ) の培養液より、分離して得られた多糖類である。主成分はスクシノグリカンである。                                    | 増粘安定剤      | <i>Agrobacterium</i> succinoglycan      |
| 5  | アシラーゼ  |                              |  | ※   | 酵素         | Acylase                                 |
| 6  | アスコルビン酸オキシダーゼ  | アスコルベートオキシダーゼ<br>ビタミンCオキシダーゼ | オキシダーゼ<br>V.Cオキシダーゼ                              | ※   | 酵素         | Ascorbate Oxidase                       |
| 7  | L-アスパラギン   |                              | アスパラギン   | ※   | 調味料<br>強化剤 | L-Asparagine                            |
| 8  | L-アスパラギン酸  |                              | アスパラギン酸  | ※   | 調味料        | L-Aspartic Acid                         |
| 9  | アスペルギルステレウス糖たん白質<br>(アスペルギルステレウスの培養液から得られた、糖タンパク質を主成分とするものをいう。)          | ムタステイン                       |  | 糸状菌 ( <i>Aspergillus terreus</i> ) によるブドウ糖、澱粉及び大豆ミールの発酵培養液を除菌し、硫酸アンモニウムにより分画した後、脱塩して得られたものである。主成分は糖タンパク質である。      | 製造用剤       | <i>Aspergillus terreus</i> glycoprotein |
| 10 | $\alpha$ -アセトラクトデカルボキシラーゼ  |                              | リアーゼ   | ※   | 酵素         | $\alpha$ -Acetolactate Decarboxylase    |
| 11 | 5'-アデニル酸   | アデノシン5'-リ<br>ン酸              | 5'-AMP   | ※   | 強化剤        | 5'-Adenylic Acid                        |
| 12 | アナト一色素<br>(ベニノキの種子の被覆物から得られた、ノルビキシン及びビキシンを主成分とするものをいう。)                  |                              | アナト一<br>カロチノイド<br>カロチノイド色素<br>カロテノイド<br>カロテノイド色素 | ※   | 着色料        | Annatto Extract                         |
| 13 | アマシードガム<br>(アマの種子から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)                                |                              | アマシード  | アマ科アマ ( <i>Linum usitatissimum LINNE</i> ) の種子の胚乳部分より、室温時~温時水又は含水アルコールで抽出して得られたものである。主成分は多糖類である。                  | 増粘安定剤      | Linseed gum<br>Linseed extract          |
| 14 | アミノペプチダーゼ  |                              |  | ※   | 酵素         | Aminopeptidase                          |
| 15 | $\alpha$ -アミラーゼ  | 液化アミラーゼ<br>G3分解酵素            | アミラーゼ<br>カルボヒドラーーゼ                               | ※   | 酵素         | $\alpha$ -Amylase                       |
| 16 | $\beta$ -アミラーゼ   |                              | アミラーゼ<br>カルボヒドラーーゼ                               | ※   | 酵素         | $\beta$ -Amylase                        |
| 17 | L-アラニン   |                              | アラニン   | ※   | 調味料<br>強化剤 | L-Alanine                               |
| 18 | アラビアガム<br>(アカシアの分泌液から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)                              | アカシアガム                       | アカシア   | ※   | 増粘安定剤      | Gum Arabic<br>Arabic Gum<br>Acacia Gum  |
| 19 | アラビノガラクタン  |                              |  | マツ科セイヨウカラマツ ( <i>Larix occidentalis</i> NUTT.) 又はその他同属植物の根又は幹より、室温時水で抽出して得られたものである。成分は多糖類(構成糖はガラクトース、アラビノース等)である。 | 増粘安定剤      | Arabino galactan                        |
| 20 | L-アラビノース   |                              | アラビノース   | ※   | 甘味料        | L-Arabinose                             |
| 21 | L-アルギニン  |                              | アルギニン  | ※   | 調味料<br>強化剤 | L-Arginine                              |
| 22 | アルギン酸  | 昆布類粘質物                       |  | ※   | 増粘安定剤      | Alginic Acid                            |
| 23 | アルギン酸リアーゼ  |                              |  | ※   | 酵素         | Alginate Lyase                          |

| 番号 | 品名  |                            | 簡略名又は類別名           | 基原・製法・本質   | 用途             | 備考  |
|----|---|----------------------------|--------------------|--|----------------|---|
|    | 名称  | 別名                         |                    |  |                |   |
| 24 | アルミニウム  | アルミ末                       |                    | <sup>27</sup> Al   | 着色料            | Aluminium                                     |
| 25 | アントシアナーゼ  |                            |                    | ※  | 酵素             | Anthocyanase                                  |
| 26 | イソアミラーゼ   | 枝切り酵素                      |                    | ※  | 酵素             | Isoamylase                                    |
| 27 | イソアルファー苦味酸<br>(ホップの花から得られた、イソフムロン類を主成分とするものをいう。)                                      | イソアルファー酸                   | ホップ                | ※<br>(令和3年6月17日以前に製造され、加工され、又は輸入されるものについては、なお従前の例によることができる。)   | 苦味料等           | Iso- $\alpha$ -bitter acid                    |
| 28 | イソマルトデキストラナーゼ   |                            |                    | ※<br>(令和3年1月14日以前に製造され、加工され、又は輸入されるものについては、なお従前の例によることができる。)   | 酵素             | Isomaltodextranase                            |
| 29 | イナワラ灰抽出物<br>(イネの茎又は葉の灰化物から抽出して得られたものをいう。)   | ワラ灰抽出物                     | 植物灰抽出物             | イネ科イネ ( <i>Oryza sativa</i> LINNE) の茎又は葉を灰化したものより、室温時水で抽出して得られたものであって、アルカリ金属及びアルカリ土類金属を含む。                                   | 製造用剤           | Rice straw ash extract                        |
| 30 | イヌリナーゼ  | イヌラーゼ                      |                    | ※  | 酵素             | Inulinase                                     |
| 31 | イノシトール  | イノシット                      |                    | 「フィチン酸」を分解したものより、又はアカザ科サトウダイコン ( <i>Beta vulgaris</i> LINNE var. <i>rapa</i> DUMORTIER) の糖液又は糖蜜より、分離して得られたものである。成分はイノシトルである。 | 強化剤            | Inositol                                      |
| 32 | インベルターゼ   | サッカラーゼ<br>シュークラーゼ<br>スクラーゼ |                    | ※  | 酵素             | Invertase                                     |
| 33 | ウェランガム<br>(アルカリゲネスの培養液から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)  | ウェラン多糖類                    |                    | ※  | 増粘安定剤          | Welan Gum                                     |
| 34 | ウコン色素<br>(ウコンの根茎から得られた、クルクミンを主成分とするものをいう。)  | クルクミン<br>ターメリック色素          | ウコン                | ※  | 着色料            | Turmeric Oleoresin<br>Curcumin                |
| 35 | ウルシロウ<br>(ウルシの果実から得られた、グリセリンパルミタートを主成分とするものをいう。)                                      |                            |                    | ウルシ科ウルシ ( <i>Rhus verniciflua</i> LINNE) の果実より、融解、さらして得られたものである。主成分はグリセリンパルミタートである。  | ガムベース<br>光沢剤   | Urushi Wax                                    |
| 36 | ウレアーゼ   |                            | アミダーゼ              | ※  | 酵素             | Urease  |
| 37 | エキゾマルトテトラオヒドロラーゼ  | G4生成酵素                     | アミラーゼ<br>カルボヒドロラーゼ | ※  | 酵素             | Exomaltotetrahydrolase                        |
| 38 | エステラーゼ  |                            |                    | ※  | 酵素             | Esterase                                      |
| 39 | エレミ樹脂<br>(エレミの分泌液から得られた、 $\beta$ -アミリンを主成分とするものをいう。)                                  |                            |                    | カンラン科エレミ ( <i>Canarium luzonicum</i> A. GRAY.) の分泌液を、乾燥して得られたものである。主成分は $\beta$ -アミリンである。                                    | 増粘安定剤<br>ガムベース | Elemi resin                                   |
| 40 | 塩水湖水低塩化ナトリウム液<br>(塩水湖水から塩化ナトリウムを析出分離して得られた、アルカリ金属塩類及びアルカリ土類金属塩類を主成分とするものをいう。)         |                            | 塩水湖水ミネラル液          | 塩水湖の塩水を、天日蒸散により濃縮し、塩化ナトリウムを析出分離し、残りの液体をろ過したものである。主成分はアルカリ金属塩類及びアルカリ土類金属塩類である。  | 調味料            | Sodium chloride-decreased brine (saline lake) |
| 41 | オゾケライト  | セレシン                       |                    | ワックスシュールの鉱脈に含まれるロウを精製したものである。主成分はC <sub>29</sub> ~C <sub>53</sub> の炭化水素である。  | ガムベース          | Ozokerite                                     |
| 42 | オゾン   |                            |                    | O <sub>3</sub>   | 製造用剤           | Ozone   |
| 43 | オリゴガラクチュロン酸   |                            |                    | 「ペクチン」をペクチナーゼで酵素分解し、限外ろ過して得られたものであって、ガラクチュロン酸の1~9量体の混合物となる。  | 製造用剤           | Oligogalacturonic acid                        |
| 44 | $\gamma$ -オリザノール<br>(米ぬか又は胚芽油から得られた、ステロールとフェルラ酸及びトリテルペングルコールとフェルラ酸のエステルを主成分とするものをいう。) |                            | オリザノール             | ※  | 酸化防止剤          | $\gamma$ -Oryzanol                            |
| 45 | オレガノ抽出物<br>(オレガノの葉から得られた、カルバクロール及びチモールを主成分とするものをいう。)                                  |                            |                    | シソ科オレガノ ( <i>Origanum vulgare</i> LINNE) の葉より、室温時~温時エタノール、含水エタノール又はヘキサンで抽出して得られたものである。成分としてチモール及びカルバクロールを含む。                 | 製造用剤           | Oregano extract                               |

| 番号 | 品名   |                                    | 簡略名又は類別名   | 基原・製法・本質   | 用途            | 備考   |
|----|--|------------------------------------|--|--|---------------|--|
|    | 名称   | 別名                                 |  |  |               |  |
| 46 | オレンジ色素<br>(アマダイダイの果実又は果皮から得られた、カロテン及びキサントフィルを主成分とするものをいう。)   |                                    | カロチノイド<br>カロチノイド色素<br>カロテノイド<br>カロテノイド色素<br>果実色素 | ミカン科アマダイダイ ( <i>Citrus sinensis</i> OSBECK) の果実又は果皮より、搾汁したもの、又は熱時エタノール、ヘキサン若しくはアセトンで抽出し、溶媒を除去して得られたものである。主色素は $\beta$ -クリプトキサンチンの脂肪酸エステルである。黄色を呈する。  | 着色料           | Orange colour  |
| 47 | 海藻灰抽出物<br>(褐藻類の灰化物から得られた、ヨウ化カリウムを主成分とするものをいう。)   |                                    |  | 褐藻類を焼成灰化したものより、水で抽出して得られたものである。主成分はヨウ化カリウムである。   | 製造用剤          | Seaweed ash extract  |
| 48 | カオリン   | 白陶土                                | 不溶性鉱物性物質   | ※  | 製造用剤          | Kaolin   |
| 49 | カカオ色素<br>(カカオの種子から得られた、アントシアニンの重合物を主成分とするものをいう。)   | ココア色素                              | カカオ<br>フラボノイド<br>フラボノイド色素                        | ※  | 着色料           | Cacao Color  |
| 50 | カキ色素<br>(カキの果実から得られた、フラボノイドを主成分とするものをいう。)  |                                    | 果実色素<br>フラボノイド<br>フラボノイド色素                       | ※<br>(令和3年1月14日以前に製造され、加工され、又は輸入されるものについては、なお従前の例によることができる。)   | 着色料           | Japanese persimmon colour  |
| 51 | 花こう斑岩  |                                    | 麦飯石<br>不溶性鉱物性物質                                  | 花こう斑岩を洗浄、粉碎したものを、乾燥後、滅菌して得られたものである。  | 製造用剤          | Granite porphyry   |
| 52 | カシアガム<br>(エビスグサモドキの種子を粉碎して得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)   | カッシャガム                             |  | マメ科エビスグサモドキ ( <i>Cassia tora</i> LINNE) の種子の胚乳部を、粉碎して得られたものである。主成分は多糖類である。   | 増粘安定剤         | Cassia gum   |
| 53 | カタラーゼ  |                                    | オキシダーゼ   | ※  | 酵素            | Catalase   |
| 54 | 活性炭<br>(含炭素物質を炭化し、賦活化して得られたものをいう。)   |                                    |  | ※  | 製造用剤          | Active Carbon  |
| 55 | 活性白土   |                                    | 不溶性鉱物性物質   | ※  | 製造用剤          | Activated Acid Clay  |
| 56 | ガティガム<br>(ガティノキの分泌液から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)  |                                    | ガティ  | ※  | 増粘安定剤         | Gum Ghatti   |
| 57 | カテキン   |                                    |  | ツバキ科チャ ( <i>Camellia sinensis</i> O.KZE.) の茎若しくは葉、マメ科ペグアセンヤク ( <i>Acacia catechu</i> WILLD.) の幹枝又はアカネ科ガンビール ( <i>Uncaria gambir</i> ROXBURGH) の幹枝若しくは葉より、乾留した後、水又はエタノールで抽出し、精製して得られたもの、又は熱時水で抽出した後、メタノール若しくは酢酸エチルで分配して得られたものである。成分はカテキン類である。 | 酸化防止剤         | Catechin   |
| 58 | カードラン<br>(アグロバクテリウム又はアルカリゲネスの培養液から得られた、 $\beta$ -1,3-グルカンを主成分とするものをいう。)  |                                    | ブドウ糖多糖   | ※  | 増粘安定剤<br>製造用剤 | Curdlan  |
| 59 | カフェイン (抽出物)<br>(コーヒーの種子又はチャの葉から得られた、カフェインを主成分とするものをいう。)  |                                    | カフェイン  | ※  | 苦味料等          | Caffeine (Extract)   |
| 60 | カラギナン<br>(イバラノリ、キリンサイ、ギンナンソウ、スギノリ又はツノマタの全藻から得られた、 $\iota$ -カラギナン、 $\kappa$ -カラギナン及び $\lambda$ -カラギナンを主成分とするものをいう。) | カラギーナン<br>カラゲナン<br>カラゲーナン<br>カラゲニン |  |  | 増粘安定剤         | Carageenan   |
|    | 加工ユーケマ藻類   |                                    | ユーケマ   | ※  |               | Semirefined Carrageenan<br>Processed Eucheuma Algae<br>Processed Red Algae |
|    | 精製カラギナン  |                                    | 紅藻抽出物  | ※  |               | Purified Carrageenan<br>Refined Carrageenan                                |
|    | ユーケマ藻末   |                                    | ユーケマ   | ミリン科キリンサイ属 ( <i>Eucheuma</i> ) の全藻を、乾燥、粉碎して得られたものである。  |               | Powdered red algae   |
| 61 | $\alpha$ -ガラクトシダーゼ   | メリビアーゼ                             | カルボヒドラーーゼ  | ※  | 酵素            | $\alpha$ -Galactosidase  |
| 62 | $\beta$ -ガラクトシダーゼ  | ラクターゼ                              | カルボヒドラーーゼ  | ※  | 酵素            | $\beta$ -Galactosidase   |

| 番号 | 品<br>名  |                                     | 簡略名又は<br>類別名                         | 基原・製法・本質   | 用 途          | 備 考                                  |
|----|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------|--------------------------------------|
|    | 名 称   | 別 名                                 |                                      |  |              |                                      |
| 63 | カラシ抽出物<br>(カラシナの種子から得られた、イソチオシアノ酸アリルを主成分とするものをいう。)  |                                     | マスタード抽出物                             | ※  | 製造用剤         | Mustard Extract                      |
| 64 | カラメル I<br>(でん粉加水分解物、糖蜜又は糖類の食用炭水化物を熱処理して得られたものをいう。ただし、「カラメル II」、「カラメル III」及び「カラメル IV」を除く。) | カラメル                                | カラメル色素                               | ※  | 着色料<br>製造用剤  | Caramel I (Plain caramel)            |
| 65 | カラメル II<br>(でん粉加水分解物、糖蜜又は糖類の食用炭水化物に亜硫酸化合物を加えて熱処理して得られたものをいう。ただし、「カラメル IV」を除く。)            | カラメル                                | カラメル色素                               | ※  | 着色料<br>製造用剤  | Caramel II (Sulfite caramel)         |
| 66 | カラメル III<br>(でん粉加水分解物、糖蜜又は糖類の食用炭水化物にアンモニウム化合物を加えて熱処理して得られたものをいう。ただし、「カラメル IV」を除く。)        | カラメル                                | カラメル色素                               | ※  | 着色料<br>製造用剤  | Caramel III (Ammonia caramel)        |
| 67 | カラメル IV<br>(でん粉加水分解物、糖蜜又は糖類の食用炭水化物に亜硫酸化合物及びアンモニウム化合物を加えて熱処理して得られたものをいう。)                  | カラメル                                | カラメル色素                               | ※  | 着色料<br>製造用剤  | Caramel IV (Sulfite ammonia caramel) |
| 68 | カラヤガム<br>(カラヤ又はキバナワタモドキの分泌液から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)                                       |                                     | カラヤ                                  | ※  | 増粘安定剤        | Karaya Gum                           |
| 69 | カルナウバロウ<br>(ブラジルロウヤシの葉から得られた、ヒドロキシセロチノン酸セリルを主成分とするものをいう。)                                 | カルナウバワックス<br>ブラジルワックス               | 植物ワックス                               | ※  | ガムベース<br>光沢剤 | Carnauba Wax<br>Brazil Wax           |
| 70 | カルボキシペプチダーゼ   |                                     |                                      | ※  | 酵素           | Carboxypeptidase                     |
| 71 | カロブ色素<br>(イナゴマメの種子の胚芽を粉碎して得られたものをいう。)   |                                     | カロブ<br>カロブジャーム<br>フラボノイド<br>フラボノイド色素 | ※  | 着色料<br>製造用剤  | Carob Germ Color                     |
| 72 | カロブビーンガム<br>(イナゴマメの種子の胚乳を粉碎し、又は溶解し、沈殿して得られたものをいう。)  | ローカストビーン<br>ガム                      | ローカスト                                | ※  | 増粘安定剤        | Carob Bean Gum<br>Locust Bean Gum    |
| 73 | カワラヨモギ抽出物<br>(カワラヨモギの全草から得られた、カピリンを主成分とするものをいう。)  |                                     | カラワヨモギ                               | キク科カワラヨモギ ( <i>Artemisia capillaris</i> THUNB.) の全草より、室温時エタノール若しくは含水エタノールで抽出して得られたもの、又は水蒸気蒸留して得られたものである。有効成分はカピリン等である。   | 保存料          | Rumput roman extract                 |
| 74 | カンゾウ抽出物<br>(ウラルカンゾウ、チョウカカンゾウ又はヨウカンゾウの根又は根茎から得られた、グリチルリチン酸を主成分とするものをいう。)                   | カンゾウエキス<br>グリチルリチン<br>リコリス抽出物       | カンゾウ<br>カンゾウ甘味料<br>リコリス              | ※  | 甘味料          | Licorice Extract                     |
| 75 | カンゾウ油性抽出物<br>(ウラルカンゾウ、チョウカカンゾウ又はヨウカンゾウの根又は根茎から得られた、フラボノイドを主成分とするものをいう。)                   |                                     | 油性カンゾウ                               | マメ科ウラルカンゾウ ( <i>Glycyrrhiza uralensis</i> FISCHER)、マメ科チョウカカンゾウ ( <i>Glycyrrhiza inflata</i> BATALIN) 又はマメ科ヨウカカンゾウ ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> LINNE) の根又は根茎を水で洗浄した残渣より、室温時～温時エタノール、アセトン又はヘキサンで抽出して得られたものである。主成分はフラボノイドである。 | 酸化防止剤        | Licorice oil extract                 |
| 76 | カンデリラロウ<br>(カンデリラの茎から得られた、ヘントリアコンタンを主成分とするものをいう。)   | カンデリラワックス<br>キャンデリラロウ<br>キャンデリラワックス | 植物ワックス                               | ※  | ガムベース<br>光沢剤 | Candelilla Wax                       |
| 77 | キサンタンガム<br>(キサントモナスの培養液から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)   | キサンタン多糖類<br>ザンサンガム                  | キサンタン                                | ※  | 増粘安定剤        | Xanthan Gum                          |
| 78 | キシラナーゼ  |                                     |                                      | ※  | 酵素           | Xylanase                             |
| 79 | D-キシロース   |                                     | キシロース                                | ※  | 甘味料          | D-Xylose                             |

| 番号 | 品<br>名   |                                    | 簡略名又は<br>類別名   | 基原・製法・本質  | 用<br>途        | 備<br>考                               |
|----|--|------------------------------------|--|---|---------------|--------------------------------------|
|    | 名<br>称   | 別<br>名                             |  |   |               |                                      |
| 80 | キチナーゼ  |                                    |  | ※   | 酵素            | Chitinase                            |
| 81 | キチン  |                                    |  | エビ、カニ等甲殻類の甲殻又はイカの甲を、室温時～温時酸性水溶液で炭酸カルシウムを除去した後、温時～熱時弱アルカリ性水溶液でタンパク質を除去したもので、N-アセチル-D-グルコサミンの多量体からなる。                               | 増粘安定剤         | Chitin                               |
| 82 | キトサンーゼ   |                                    |  | ※   | 酵素            | Chitosanase                          |
| 83 | キトサン   |                                    |  | 「キチン」を、温時～熱時水酸化ナトリウム水溶液で脱アセチル化したもので、D-グルコサミンの多量体からなる。   | 増粘安定剤<br>製造用剤 | Chitosan                             |
| 84 | キナ抽出物<br>(アカキナの樹皮から得られた、キニジン、キニーネ及びシンコニンを主成分とするものをいう。)                                     |                                    |  | アカネ科アカキナ ( <i>Cinchona succirubra</i> PAVON) の樹皮より、水又はエタノール等で抽出して得られたものである。有効成分はキニーネ、キニジン及びシンコニンである。                              | 苦味料等          | Red bark cinchona extract            |
| 85 | キハダ抽出物<br>(キハダの樹皮から得られた、ベルベリンを主成分とするものをいう。)  |                                    | キハダ  | ミカン科キハダ ( <i>Phellodendron amurense</i> RUPR.) の樹皮より、水又はエタノールで抽出して得られたものである。主成分はベルベリンである。   | 苦味料等          | Phellodendron bark extract           |
| 86 | キラヤ抽出物<br>(キラヤの樹皮から得られた、サボニンを主成分とするものをいう。)   | キラヤサボニン                            | サボニン   | ※   | 乳化剤           | Quillaia Extract<br>Quillaja Extract |
| 87 | 金  | 金箔                                 |  | <sup>197</sup> Au   | 着色料<br>製造用剤   | Gold                                 |
| 88 | 銀  | 銀箔                                 |  | <sup>107</sup> Ag, <sup>109</sup> Ag  | 着色料           | Silver                               |
| 89 | グアーガム<br>(グアーの種子から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。ただし、「グアーガム酵素分解物」を除く。)                               | グアーフラワー<br>グアルガム                   | グアー  | ※   | 増粘安定剤         | Guar Gum                             |
| 90 | グアーガム酵素分解物<br>(グアーの種子を粉碎し、分解して得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)                                       | グアーフラワー酵<br>素分解物<br>グアルガム酵素分<br>解物 | グাৰণ্ডোল   | 「グアーガム」を、酵素 ( $\alpha$ -ガラクトシダーゼ、ヘミセルラーゼ) で分解して得られたものである。主成分は多糖類である。  | 増粘安定剤         | Enzymatically hydrolyzed<br>guar gum |
| 91 | グアヤク脂<br>(ユソウボクの幹枝から得られた、グアヤコニン酸、グアヤレチック酸及び $\beta$ -レジンを主成分とするものをいう。)                     |                                    |  | ハマビシ科ユソウボク ( <i>Guajacum officinale</i> LINNE) の幹枝を、加熱して得られたものである。有効成分は、グアヤコニン酸、グアヤレチック酸及び $\beta$ -レジンである。                       | 酸化防止剤         | Guaiac resin<br>Guajac resin         |
| 92 | グアヤク樹脂<br>(ユソウボクの分泌液から得られた、 $\alpha$ -グアヤコニン酸及び $\beta$ -グアヤコニン酸を主成分とするものをいう。)             |                                    |  | ハマビシ科ユソウボク ( <i>Guajacum officinale</i> LINNE) の分泌液を、室温時エタノールで抽出し、ろ液からエタノールを留去して得られたものである。主構成成分は $\alpha$ -、 $\beta$ -グアヤコニン酸である。 | ガムベース         | Guajac resin (extract)               |
| 93 | クエルセチン   | ケルセチン                              | ルチン分解物   | 「ルチン(抽出物)」を、酵素又は酸性水溶液で加水分解して得られたものである。成分はクエルセチンである。   | 酸化防止剤         | Quercetin                            |
| 94 | クチナシ青色素<br>(クチナシの果実から得られたイリドイド配糖体とタンパク質分解物の混合物に $\beta$ -グルコシダーゼを添加して得られたものをいう。)           |                                    | クチナシ<br>クチナシ色素   | ※   | 着色料           | Gardenia Blue                        |
| 95 | クチナシ赤色素<br>(クチナシの果実から得られたイリドイド配糖体のエステル加水分解物とタンパク質分解物の混合物に $\beta$ -グルコシダーゼを添加して得られたものをいう。) |                                    | クチナシ<br>クチナシ色素   | ※   | 着色料           | Gardenia Red                         |
| 96 | クチナシ黄色素<br>(クチナシの果実から得られた、クロシン及びクロセチンを主成分とするものをいう。)  |                                    | カラチノイド<br>カラチノイド色素<br>カラテノイド<br>カラテノイド色素<br>クチナシ<br>クチナシ色素<br>クロシン | ※   | 着色料           | Gardenia Yellow                      |
| 97 | グッタハンカン<br>(グッタハンカンの分泌液から得られた、アミリンアセタート及びポリイソブレンを主成分とするものをいう。)                             |                                    |  | アカテツ科グッタハンカン ( <i>Palaquium leiocarpum</i> BOERL.) の幹枝より得られたラテックスを、熱時水で洗浄し、水溶成分を除去したものより得られたものである。主成分はトランスポリイソブレン及びアミリンアセタートである。  | ガムベース         | Gutta hang kang                      |
| 98 | グッタペルカ<br>(グッタペルカの分泌液から得られた、ポリイソブレンを主成分とするものをいう。)  |                                    |  | アカテツ科グッタペルカ ( <i>Palaquium gutta</i> BURCK.) の幹枝より得られたラテックスを、熱時水で洗浄し、水溶成分を除去したものより得られたものである。主成分はトランスポリイソブレンである。                   | ガムベース         | Gutta percha                         |

| 番号  | 品<br>名  |  | 簡略名又は<br>類別名  | 基原・製法・本質   | 用<br>途        | 備<br>考  |
|-----|---|--|---|--|---------------|---|
|     | 名<br>称  | 別<br>名   |   |  |               |   |
| 99  | クリストバル石   |  | 不溶性鉱物性物質  | 鉱床より採掘したクリストバル石を、粉碎乾燥、800~1200°Cで焼成、又は塩酸処理して焼成したものである。                                       | 製造用剤          | Cristobalite  |
| 100 | グルカナーゼ  |  | カルボヒドラーーゼ<br>ヘミセルラーーゼ   | ※  | 酵素            | Glucanase   |
| 101 | グルコアミラーゼ  | 糖化アミラーゼ  | アミラーゼ<br>カルボヒドラーーゼ  | ※  | 酵素            | Glucoamylase  |
| 102 | グルコサミン  |  |   | 「キチン」を、塩酸で加水分解し、分離して得られたものである。成分はグルコサミンである。  | 増粘安定剤<br>製造用剤 | Glucosamine   |
| 103 | $\alpha$ -グルコシダーゼ   | マルターゼ  |   | ※  | 酵素            | $\alpha$ -Glucosidase   |
| 104 | $\beta$ -グルコシダーゼ  | ゲンチオビアーゼ<br>セロビアーゼ                                       |   | ※  | 酵素            | $\beta$ -Glucosidase  |
| 105 | $\alpha$ -グルコシルトランスフェラーゼ  | 4- $\alpha$ -グルカノトランスフェラーゼ<br>6- $\alpha$ -グルカノトランスフェラーゼ |   | ※  | 酵素            | $\alpha$ -Glucosyltransferase<br>4- $\alpha$ -Glucanotransferase<br>6- $\alpha$ -Glucanotransferase |
| 106 | $\alpha$ -グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア<br>(「ステビア抽出物」から得られた、 $\alpha$ -グルコシルステビオシドを主成分とするものをいう。) | 酵素処理ステビア   | ステビア<br>ステビア甘味料<br>糖転移ステビア  | ※  | 甘味料           | $\alpha$ -Glucosyltransferase<br>Treated Stevia   |
| 107 | グルコースイソメラーゼ   |  |   | ※  | 酵素            | Glucose Isomerase   |
| 108 | グルコースオキシダーゼ   |  |   | ※  | 酵素            | Glucose Oxidase   |
| 109 | グルタミナーゼ   |  | アミダーゼ   | ※  | 酵素            | Glutaminase   |
| 110 | L-グルタミン   |  | グルタミン   | ※  | 調味料<br>強化剤    | L-Glutamine   |
| 111 | グレープフルーツ種子抽出物<br>(グレープフルーツの種子から得られた、脂肪酸及びフラボノイドを主成分とするものをいう。)                           | グレープフルーツ種子   | ミカン科グレープフルーツ ( <i>Citrus paradisi</i> MACF.) の種子より、水又はエタノールで抽出して得られたものである。主成分は脂肪酸及びフラボノイドである。                                   | 製造用剤   |               | Grapefruit seed extract   |
| 112 | クローブ抽出物<br>(チョウジのつぼみ、葉又は花から得られた、オイゲノールを主成分とするものをいう。)                                    | チョウジ抽出物  | フトモモ科チョウジ ( <i>Syzygium aromaticum</i> MERRILL et PERRY) のつぼみ、葉又は花より、エタノール又はアセトンで抽出して得られたもの、又は水蒸気蒸留により得られたものである。主成分はオイゲノール等である。 | 酸化防止剤  |               | Clove extract   |
| 113 | クロロフィリン   |  | 葉緑素   | 「クロロフィル」を、温時アルカリ性エタノール水溶液で加水分解し、希塩酸で中和した後、含水エタノールで抽出して得られたものである。主成分はマグネシウムクロロフィリンである。緑色を呈する。 | 着色料           | Chlorophylline  |
| 114 | クロロフィル  |  | 葉緑素   | ※  | 着色料           | Chlorophyll   |

| 番号  | 品名   |                       | 簡略名又は類別名   | 基原・製法・本質  | 用途                  | 備考                                     |
|-----|--|-----------------------|--|---|---------------------|--|
|     | 名称   | 別名                    |  |   |                     |  |
| 115 | くん液<br>(サトウキビ、竹材、トウモロコシ又は木材を燃焼して発生したガス成分を捕集し、又は乾溜して得られたものをいう。)   | スマートフレーバー             |  |   | 製造用剤                | Smoke flavourings                      |
|     | 木酢液  |                       |  | サトウキビ、竹材、トウモロコシ又は木材を、乾留して得られたものである。   |                     | Wood vinegar<br>Pyroligneous acid      |
|     | リキッドスモーク   |                       |  | サトウキビ、竹材、トウモロコシ又は木材を、限定された空気の存在下で、燃焼して発生したガス成分を捕集して得られたものである。   |                     | Liquid smoke                           |
| 116 | ケイソウ土  |                       | 不溶性鉱物性物質   | ※   | 製造用剤                | Diatomaceous Earth                     |
| 117 | ゲンチアナ抽出物<br>(ゲンチアナの根又は根茎から得られた、アマログンチン及びゲンチオピクロシドを主成分とするものをいう。)  |                       |  | リンドウ科ゲンチアナ ( <i>Gentiana lutea</i> LINNE) の根又は根茎より、水又はエタノールで抽出して得られたものである。有効成分はゲンチオピクロシド (ゲンチオピクリン) 及びアマロゲンチンである。 | 苦味料等                | Gentian root extract                   |
| 118 | 高級脂肪酸<br>(動植物性油脂又は動植物性硬化油脂を加水分解して得られたものをいう。)   |                       | 脂肪酸  | ※<br>(令和3年6月17日以前に製造され、加工され、又は輸入されるものについては、なお従前の例によることができる。)  | 製造用剤                | Higher fatty acid                      |
| 119 | 香辛料抽出物<br>(アサノミ、アサフェチダ、アジョワン、アニス、アンゼリカ、ウイキョウ、ウコン、オールスパイス、オレガノ、オレンジピール、カショウ、カッシア、カモミール、カラシナ、カルダモン、カレーリーフ、カンゾウ、キャラウエー、クチナシ、クミン、クレスン、クローブ、ケシノミ、ケーパー、コショウ、ゴマ、コリアンダー、サッサフラス、サフラン、サボリー、サルビア、サンショウ、シソ、シナモン、シャロット、ジュニバーベリー、ショウガ、スターアニス、スペアミント、セイヨウワサビ、セロリー、ソーレル、タイム、タマネギ、タマリンド、タラゴン、チャイブ、ディル、トウガラシ、ナツメグ、ニガヨモギ、ニジェラ、ニンジン、ニンニク、バジル、パセリ、ハッカ、パニラ、パブリカ、ヒソップ、フェネグリーク、ペパー、ホースミント、マジョラム、ミョウガ、ラベンダー、リンデン、レモングラス、レモンバーム、ローズ、ローズマリー、ローレル又はワサビから抽出し、又はこれを水蒸気蒸留して得られたものをいう。ただし、「ウコン色素」、「オレガノ抽出物」、「オレンジ色素」、「カラシ抽出物」、「カンゾウ抽出物」、「カンゾウ油性抽出物」、「クチナシ黄色素」、「クローブ抽出物」、「ゴマ油不けん化物」、「シソ抽出物」、「ショウガ抽出物」、「精油除去ウイキョウ抽出物」、「セイヨウワサビ抽出物」、「セージ抽出物」、「タマネギ色素」、「タマリンド色素」、「タマリンドシードガム」、「タンニン(抽出物)」、「トウガラシ色素」、「トウガラシ水性抽出物」、「ニガヨモギ抽出物」、「ニンジンカロテン」及び「ローズマリー抽出物」を除く。) | 香辛料<br>スパイス           | アサノミ、アサフェチダ、アジョワン、アニス、アンゼリカ、ウイキョウ、ウコン、オレガノ、オールスパイス、オレンジピール、カショウ、カッシア、カモミール、カラシナ、カルダモン、カレーリーフ、カンゾウ、キャラウエー、クチナシ、クミン、クレスン、クローブ、ケシノミ、ケーパー、コショウ、ゴマ、コリアンダー、サッサフラス、サフラン、サボリー、サルビア、サンショウ、シソ、シナモン、シャロット、ジュニバーベリー、ショウガ、スターアニス、スペアミント、セイヨウワサビ、セロリー、ソーレル、タイム、タマネギ、タマリンド、タラゴン、チャイブ、ディル、トウガラシ、ナツメグ、ニガヨモギ、ニジェラ、ニンジン、ニンニク、バジル、パセリ、ハッカ、パニラ、パブリカ、ヒソップ、フェネグリーク、ペパー、ホースミント、マジョラム、ミョウガ、ラベンダー、リンデン、レモングラス、レモンバーム、ローズ、ローズマリー、ローレル又はワサビより水、エタノール、二酸化炭素若しくは有機溶剤で抽出して得られたもの、又は水蒸気蒸留により得られたものである。 | 苦味料等  | Spice extracts      |  |
| 120 | 酵素処理イソクエルシトリン<br>(「ルチン酵素分解物」から得られた、 $\alpha$ -グルコシルイソクエルシトリンを主成分とするものをいう。)   | 糖転移イソクエルシトリン          | 酵素処理ルチン<br>糖転移ルチン  | ※   | 酸化防止剤               | Enzymatically Modified Isoquercitrin   |
| 121 | 酵素処理ナリンジン<br>(「ナリンジン」から得られた、 $\alpha$ -グルコシルナリンジンを主成分とするものをいう。)  | 糖転移ナリンジン              | ナリンジン  | 「ナリンジン」とデキストリンの混合物に、シクロデキストリングルコシルトランスクフェラーゼを用いてグルコースを付加させたものである。有効成分は $\alpha$ -グルコシルナリンジンである。                   | 苦味料等                | Enzymatically modified naringin        |
| 122 | 酵素処理ヘスペリジン<br>(「ヘスペリジン」にシクロデキストリングルコシルトランスクフェラーゼを用いてグルコースを付加して得られたものをいう。)  | 糖転移ヘスペリジン<br>糖転移ビタミンP | ヘスペリジン   | ※   | 強化剤                 | Enzymatically Modified Hesperidin      |
| 123 | 酵素処理ルチン(抽出物)<br>(「ルチン(抽出物)」から得られた、 $\alpha$ -グルコシルルチンを主成分とするものをいう。)  | 糖転移ルチン(抽出物)           | 酵素処理ルチン<br>糖転移ルチン  | ※   | 酸化防止剤<br>強化剤<br>着色料 | Enzymatically Modified Rutin (Extract) |

| 番号  | 品名  |                                | 簡略名又は類別名           | 基原・製法・本質  | 用途            | 備考   |
|-----|---|--------------------------------|--------------------|---|---------------|--|
|     | 名称  | 別名                             |                    |   |               |  |
| 124 | 酵素処理レシチン<br>（「植物レシチン」又は「卵黄レシチン」から得られた、ホスファチジルグリセロールを主成分とするものをいう。）     |                                | レシチン               | 「植物レシチン」又は「卵黄レシチン」とグリセリンの混合物に、ホスホリバーゼDを用いて得られたものである。主成分はホスファチジルグリセロールである。   | 乳化剤           | Enzymatically modified lecithin  |
| 125 | 酵素分解カンゾウ<br>（「カンゾウ抽出物」を酵素分解して得られた、グリチルレチン酸-3-グルクロニドを主成分とするものをいう。）     |                                | カンゾウ               | ※   | 甘味料           | Enzymatically Hydrolyzed Licorice Extract                                |
| 126 | 酵素分解リンゴ抽出物<br>（リンゴの果実を酵素分解して得られた、カテキン類及びクロロゲン酸を主成分とするものをいう。）          |                                | リンゴ抽出物<br>リンゴエキス   | バラ科リンゴ ( <i>Malus pumila</i> MILLER) の果実を搾汁し、パルプを分離した後、得られた上清を酵素処理し、精製して得られたものである。有効成分はクロロゲン酸及びカテキン類である。  | 酸化防止剤         | Enzymatically decomposed apple extract                                   |
| 127 | 酵素分解レシチン<br>（「植物レシチン」又は「卵黄レシチン」から得られた、フォスファチジン酸及びリゾレシチンを主成分とするものをいう。） |                                | レシチン               | ※   | 乳化剤           | Enzymatically Decomposed Lecithin  |
| 128 | 酵母細胞壁<br>（サッカロミセスの細胞壁から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。）                         |                                | 酵母細胞膜              | ※   | 増粘安定剤<br>製造用剤 | Yeast Cell Wall  |
| 129 | コウリヤン色素<br>（コウリヤンの種子から得られた、アピゲニニジン及びルテオリニジンを主成分とするものをいう。）             | キビ色素                           | フラボノイド<br>フラボノイド色素 | ※   | 着色料           | Kaoliang Color   |
| 130 | コチニール色素<br>（エンジムシから得られた、カルミン酸を主成分とするものをいう。）                           | カルミン酸色素                        | カルミン酸<br>コチニール     | ※   | 着色料           | Cochineal Extract<br>Carminic Acid                                       |
| 131 | 骨炭<br>（ウシの骨から得られた、炭末及びリン酸カルシウムを主成分とするものをいう。）                          |                                |                    | ※   | 製造用剤          | Bone Charcoal  |
| 132 | ゴマ油不けん化物<br>（ゴマの種子から得られた、セサモリンを主成分とするものをいう。）                          |                                | ゴマ油抽出物             | ゴマ科ゴマ ( <i>Sesamum indicum</i> LINNE) の種子又は種子の搾油糟より、エタノールで抽出して得られたものである。主成分はセサモリンである。   | 酸化防止剤         | Sesame seed oil unsaponified matter                                      |
| 133 | ゴマ柄灰抽出物<br>（ゴマの茎又は葉の灰化物から抽出して得られたものをいう。）                              |                                |                    | ゴマ ( <i>Sesamum indicum</i> LINNE) の茎又は葉を灰化し、室温時水で抽出し、上澄み液をろ過して得られたものである。   | 製造用剤          | Sesame straw ash extract   |
| 134 | ゴム<br>（パラゴムの分泌液から得られた、ポリイソプレンを主成分とするものをいう。ただし、「低分子ゴム」を除く。）            | カウチョック                         |                    | トウダイグサ科パラゴム ( <i>Hevea brasiliensis</i> MUELL.-ARG.) の幹枝より得られるラテックスを酸性水溶液で凝固させ、水洗、脱水したものより得られたものである。主成分はシスポリイソプレンである。   | ガムベース         | Rubber   |
| 135 | ゴム分解樹脂<br>（「ゴム」から得られた、ジテルペノン、トリテルペン及びテトラテルペノンを主成分とするものをいう。）           |                                |                    | トウダイグサ科パラゴム ( <i>Hevea brasiliensis</i> MUELL.-ARG.) の幹枝より得られるラテックスを、加熱分解したもの、又は酵素分解して得られた低分子の樹脂状物質である。主成分はC <sub>20</sub> ～C <sub>40</sub> のテルペノイドである。   | ガムベース         | Resin of depolymerized natural rubber                                    |
| 136 | コメヌカ油抽出物<br>（米ぬか油から得られた、フェルラ酸を主成分とするものをいう。）                           | コメヌカ油不けん化物                     |                    | ※   | 酸化防止剤         | Rice Bran Oil Extract  |
| 137 | コメヌカ酵素分解物<br>（脱脂米ぬかから得られた、フィチン酸及びペプチドを主成分とするものをいう。）                   |                                |                    | イネ科イネ ( <i>Oryza sativa</i> LINNE) の種子より得られる脱脂米ぬかを酵素分解したものより、水で抽出して得られたものである。主成分はペプチド及びフィチン酸である。  | 酸化防止剤         | Enzymatically decomposed rice bran                                       |
| 138 | コメヌカロウ<br>（米ぬか油から得られた、リグノセリン酸ミリシルを主成分とするものをいう。）                       | コメヌカワックス<br>ライスワックス            | 植物ワックス             | イネ科イネ ( <i>Oryza sativa</i> LINNE) の種子より得られる米ぬか油より、分離して得られたものである。主成分はリグノセリン酸ミリシルである。  | ガムベース<br>光沢剤  | Rice bran wax  |
| 139 | サイリウムシードガム<br>（ブロンドサイリウムの種皮から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。）                   | サイリウムハスク                       | サイリウム              | ※   | 増粘安定剤         | Psyllium Seed Gum  |
| 140 | サトウキビロウ<br>（サトウキビの茎から得られた、パルミチン酸ミリシルを主成分とするものをいう。）                    | カーンワックス<br>ケーンワックス             | 植物ワックス             | イネ科サトウキビ ( <i>Saccharum officinarum</i> LINNE) の茎の搾汁残渣より、分離、精製して得られたものである。主成分はパルミチン酸ミリシルである。  | ガムベース<br>光沢剤  | Cane wax   |
| 141 | サバクヨモギシードガム<br>（サバクヨモギの種皮から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。）                     | アルテミシアシードガム<br>サバクヨモギ種子<br>多糖類 |                    | キク科サバクヨモギ ( <i>Artemisia halodendron</i> TURCZ. ex BESS., <i>Artemisia ordosica</i> KRASCHEN., <i>Artemisia sphaerocephala</i> KRASCH) の種子の外皮を、脱脂、乾燥して得られたものである。主成分は、α-セルロースを基本骨格に持つ、中性多糖類及び酸性多糖類である。 | 製造用剤<br>増粘安定剤 | <i>Artemisia sphaerocephala</i><br>seed gum<br><i>Artemisia</i> seed gum |
| 142 | 酸性白土  |                                | 不溶性鉱物性物質           | ※   | 製造用剤          | Acid Clay  |

| 番号  | 品名  |   | 簡略名又は類別名                      | 基原・製法・本質  | 用途           | 備考                              |
|-----|---|---|-------------------------------|---|--------------|---------------------------------|
|     | 名称  | 別名  |                               |   |              |                                 |
| 143 | 酸性ホスファターゼ   | ホスホモノエスチラーゼ                               |                               | ※   | 酵素           | Acid Phosphatase                |
| 144 | 酸素  |   |                               | O <sub>2</sub>  | 製造用剤         | Oxygen                          |
| 145 | シアノコバラミン  | ビタミンB <sub>12</sub>                       | V. B <sub>12</sub>            | ※   | 強化剤          | Cyanocobalamin                  |
| 146 | シェラック<br>(ラックカイガラムシの分泌液から得られた、アレウリチン酸とシェロール酸又はアレウリチン酸とジャラール酸のエステルを主成分とするものをいう。) | セラック                                      |                               | ※   | ガムベース<br>光沢剤 | Shellac                         |
|     | 白シェラック  |   | 白セラック<br>白ラック                 | ※   |              |                                 |
|     | 精製シェラック   |   | 精製セラック                        | ※   |              |                                 |
| 147 | セラックロウ<br>(ラックカイガラムシの分泌液から得られた、ろう分を主成分とするものをいう。)                                | セラックロウ                                    | セラックロウ                        | カイガラムシ科ラックカイガラムシ ( <i>Laccifer lacca</i> KERR) の分泌する樹脂状物質を、室温時エタノール又は温時アルカリ性水溶液に溶解し、ろ液からロウ分を分離して得られたものである。主成分は樹脂酸エステルである。                           | ガムベース<br>光沢剤 | Shellac wax                     |
| 148 | ジェランガム<br>(シュードモナスの培養液から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)                                  | ジェラン多糖類                                   | ジェラン                          | ※   | 増粘安定剤        | Gellan Gum                      |
| 149 | ジェルトン<br>(ジェルトンの分泌液から得られた、アミリンアセタート及びボリイソブレンを主成分とするものをいう。)                      | ポンチアナック                                   | ポンチアナック                       | キヨウチクトウ科ジェルトン ( <i>Dyera costulata</i> HOOK F., <i>Dyera lowii</i> HOOK F.) の幹枝から得られたラテックスを、熱時水で洗浄し、水溶成分を除去して得られたものである。主成分はアミリンアセタート及びシスボリイソブレンである。 | ガムベース        | Jelutong                        |
| 150 | シクロデキストリン   | サイクロデキストリン<br>分岐サイクロデキストリン<br>分岐シクロデキストリン | 環状オリゴ糖                        | デンプンを、酵素処理し、非還元性環状デキストリンとして得られたものである。成分はシクロデキストリンである。   | 製造用剤         | Cyclodextrin                    |
| 151 | シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ  |   | トランスフェラーゼ                     | ※   | 酵素           | Cyclodextrin glucanotransferase |
| 152 | L-시스チン  |   | 시스チン                          | ※   | 調味料<br>強化剤   | L-Cystine                       |
| 153 | シソ抽出物<br>(シソの種子又は葉から得られた、テルペノイドを主成分とするものをいう。)                                   | シソエキス                                     | シソエキス                         | シソ科シソ ( <i>Perilla crispa</i> TANAKA) の種子又は葉より、酸性水溶液又は温時含水エタノールで抽出したものから得られたものである。主成分はテルペノイドである。  | 製造用剤         | Perilla extract                 |
| 154 | シタン色素<br>(シタンの幹枝から得られた、サンタリンを主成分とするものをいう。)                                      | サンダルウッド色素                                 | サンダルウッド<br>フラボノイド<br>フラボノイド色素 | マメ科シタン ( <i>Pterocarpus santalinus</i> LINNE) の幹枝より、水、熱時プロピレングルコール又は温時エタノールで抽出して得られたものである。主色素はサンタリンである。紫赤色を呈する。                                     | 着色料          | Sandalwood red                  |
| 155 | 5'-シチジル酸  |   | 5'-CMP                        | ※   | 強化剤          | 5'-Cytidylic Acid               |
| 156 | ジャマイカカッシア抽出物<br>(ジャマイカカッシアの幹枝又は樹皮から得られた、クアシン及びネオクアシンを主成分とするものをいう。)              | カッシアエキス                                   | カッシア                          | ニガキ科ジャマイカカッシア ( <i>Quassia excelsa</i> SW.) の幹枝又は樹皮より、水で抽出して得られたものである。有効成分はクアシン及びネオクアシンである。   | 苦味料等         | Jamaica quassia extract         |
| 157 | ショウガ抽出物<br>(ショウガの根茎から得られた、ショウガオール及びジンゲロールを主成分とするものをいう。)                         | ジンジャー抽出物                                  | ジンジャー抽出物                      | ショウガ科ショウガ ( <i>Zingiber officinale</i> ROSC.) の根茎より、室温時エタノール、アセトン又はヘキサンで抽出して得られたものである。主成分はジンゲロール類及びショウガオール類である。                                     | 製造用剤         | Ginger extract                  |

| 番号  | 品名   |   | 簡略名又は類別名   | 基原・製法・本質  | 用途            | 備考                                   |
|-----|--|---|--|---|---------------|--------------------------------------|
|     | 名称   | 別名  |  |   |               |                                      |
| 158 | 焼成カルシウム<br>(うに殻、貝殻、造礁サンゴ、ホエイ、骨又は卵殻を焼成して得られた、カルシウム化合物を主成分とするものをいう。) |   | 焼成Ca   |   | 強化剤<br>製造用剤   | Calcinated calcium                   |
|     | うに殻焼成カルシウム   |   | うに殻カルシウム<br>うに殻Ca                                | うに殻を、焼成して得られたものである。主成分は酸化カルシウムである。  |               | Calcinated sea urchin shell calcium  |
|     | 貝殻焼成カルシウム  |   | 貝カルシウム<br>貝Ca                                    | ※   |               | Calcinated Shell Calcium             |
|     | 骨焼成カルシウム   | 骨カルシウム  | 骨Ca  | ※   |               | Calcinated Bone Calcium              |
|     | 造礁サンゴ焼成カルシウム   |   | コーラルカルシウム<br>コーラルCa<br>サンゴカルシウム<br>サンゴCa         | イシサンゴ目の ( <i>Scleractinia</i> ) の造礁サンゴを、焼成して得られたものである。主成分は酸化カルシウムである。   |               | Calcinated coral calcium             |
|     | 乳清焼成カルシウム  | 乳清第三リン酸カルシウム<br>ホエイ第三リン酸カルシウム<br>ホエイリン酸三カルシウム | 乳清リン酸カルシウム<br>乳清リン酸Ca<br>ホエイリン酸カルシウム<br>ホエイリン酸Ca | 乳清(酸カゼインホエイ)より乳清タンパクと乳糖を分離、除去したものを、精製し焼成して得られたものである。主成分はリン酸三カルシウムである。   |               | Tricalcium phosphate                 |
| 159 | 植物性ステロール<br>(油糧種子から得られた、フィトステロールを主成分とするものをいう。)                     | フィトステロール                                      | ステロール  | ※   | 乳化剤           | Vegetable Sterol                     |
|     | 植物炭末色素<br>(植物を炭化して得られた、炭素を主成分とするものをいう。)                            | 炭末色素  | 炭末   | 植物を、水蒸気賦活法で高温に加熱し炭化したものである。主色素は炭素である。黒色を呈する。  |               | Vegetable carbon black               |
| 160 | 植物レシチン<br>(アブラナ又はダイズの種子から得られた、レシチンを主成分とするものをいう。)                   | レシチン  |  | アブラナ科アブラナ ( <i>Brassica campestris</i> LINNE)、マメ科ダイズ ( <i>Glycine max</i> MERRILL)の種子より得られた油脂より、分離して得られたものである。主成分はレシチンである。  | 乳化剤           | Vegetable lecithin                   |
| 161 | しらこたん白抽出物<br>(魚類の精巣から得られた、塩基性タンパク質を主成分とするものをいう。)                   | しらこたん白<br>しらこ分解物<br>プロタミン                     | 核たん白<br>しらこ                                      | ※   | 保存料           | Milt Protein                         |
| 162 | 水素   |   |  | H <sub>2</sub>  | 製造用剤          | Hydrogen                             |
| 163 | ステビア抽出物<br>(ステビアの葉から抽出して得られた、ステビオール配糖体を主成分とするものをいう。)               | ステビアエキス<br>ステビオンド<br>レバウジオンド                  | ステビア<br>ステビア甘味料                                  | ※   | 甘味料           | Stevia Extract                       |
| 164 | ステビア末<br>(ステビアの葉を粉碎して得られた、ステビオール配糖体を主成分とするものをいう。)                  |   | ステビア   | キク科ステビア ( <i>Stevia rebaudiana</i> BERTONI)の葉を、粉末としたものである。主甘味成分はステビオール配糖体(ステビオンド及びレバウジオンド)である。  | 甘味料           | Powdered stevia                      |
| 165 | スピルリナ色素<br>(スピルリナの全藻から得られた、フィコシアニンを主成分とするものをいう。)                   | スピルリナ青色素                                      | スピルリナ青   | ※   | 着色料           | Spirulina Color                      |
| 166 | スフィンゴ脂質<br>(米ぬかから得られた、スフィンゴシン誘導体を主成分とするものをいう。)                     |   |  | イネ科イネ ( <i>Oryza sativa</i> LINNE)の種子又は小麦 ( <i>Triticum aestivum</i> LINNE)の胚芽から得られた米ぬかより、室温時~温時エタノール、含水エタノール、イソプロピルアルコール、アセトン、ヘキサン又は酢酸エチルで抽出したものより得られたものである。主成分はスフィンゴシン誘導体である。 | 乳化剤           | Sphingolipid                         |
| 167 | 生石灰  |   |  | ※<br>(令和3年6月17日以前に製造され、加工され、又は輸入されるものについては、なお従前の例によることができる。)  | 製造用剤          | Quicklime                            |
| 168 | 精油除去ウイキョウ抽出物<br>(ウイキョウの種子から得られた、グルコシルシナピルアルコールを主成分とするものをいう。)       | 精油除去フェンネル抽出物                                  |  | セリ科ウイキョウ ( <i>Foeniculum vulgare</i> LINNE)の種子を水蒸気蒸留した残渣より、熱時水で抽出し、濃縮して得られたものである。主成分は4-O- $\alpha$ -D-グルコシルシナピルアルコールである。  | 酸化防止剤         | Essential oil-removed fennel extract |
| 169 | セイヨウワサビ抽出物<br>(セイヨウワサビの根から得られた、イソチオシアナートを主成分とするものをいう。)             | ホースラディッシュ抽出物                                  |  | アブラナ科セイヨウワサビ ( <i>Armoracia rusticana</i> P. GAERTN., B. MEYER et SCHERB.)の根を、粉碎後、水蒸気蒸留で抽出して得られたものである。主成分はイソチオシアナートである。   | 酸化防止剤<br>製造用剤 | Horseradish extract                  |
| 170 | ゼイン<br>(トウモロコシの種子から得られた、植物性タンパク質を主成分とするものをいう。)                     | トウモロコシたん白                                     |  | イネ科トウモロコシ ( <i>Zea mays</i> LINNE)の種子を粉末化したものより、エタノール又はアセトンで抽出し、精製して得られたものである。主成分はプロラミンに属する植物性タンパク質である。   | 製造用剤          | Zein                                 |

| 番号  | 品<br>名   |                           | 簡略名又は<br>類別名               | 基原・製法・本質   | 用<br>途        | 備<br>考                                  |
|-----|--|---------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
|     | 名<br>称   | 別<br>名                    |                            |  |               |   |
| 172 | ゼオライト  |                           | 不溶性鉱物性物質                   | 鉱床より採掘したゼオライトを精製して得られたものである。主成分は結晶性アルミニケイ酸塩である。  | 製造用剤          | Zeolite                                 |
| 173 | セージ抽出物<br>(サルビアの葉から得られた、カルノシン酸及びフェノール性ジテルペンを主成分とするものをいう。)              |                           |                            | シソ科サルビア ( <i>Salvia officinalis LINNE</i> ) の葉より、水、エタノール又はヘキサンで抽出して得られたものである。有効成分はフェノール性ジテルペノイド (ジテルペン) 及びカルノシン酸である。       | 酸化防止剤         | Sage extract                            |
| 174 | セピオライト   |                           |                            | 鉱石セピオライトを、粉碎して得られたものである。主成分はイノケイ酸のマグネシウム塩である。  | 製造用剤          | Sepiolite                               |
| 175 | L-セリン  |                           | セリン                        | ※  | 調味料<br>強化剤    | L-Serine                                |
| 176 | セルラーゼ  | 繊維素分解酵素                   | カルボヒドラーーゼ                  | ※  | 酵素            | Cellulase                               |
| 177 | 粗製海水塩化カリウム<br>(海水から塩化ナトリウムを析出分離して得られた、塩化カリウムを主成分とするものをいう。)             |                           |                            | 海水を、濃縮し、塩化ナトリウムを析出分離させた後、そのろ液を、室温まで冷却し、析出分離させたものである。主成分は塩化カリウムである。   | 調味料           | Crude potassium chloride<br>(sea water) |
| 178 | 粗製海水塩化マグネシウム<br>(海水から塩化カリウム及び塩化ナトリウムを析出分離して得られた、塩化マグネシウムを主成分とするものをいう。) | 塩化マグネシウム含有物               |                            | 海水より、塩化ナトリウムを析出分離し、その母液を冷却して析出する塩化カリウム等を分離した残りのものである。主成分は塩化マグネシウムである。  | 製造用剤          | Crude magnesium chloride<br>(sea water) |
| 179 | ゾバ柄灰抽出物<br>(ゾバの茎又は葉の灰化物から抽出して得られたものをいう。)                               |                           | 植物灰抽出物                     | タデ科ゾバ ( <i>Fagopyrum esculentum MOENCH.</i> ) の茎又は葉を灰化したものより、熱時水で抽出して得られたものであって、アルカリ金属及びアルカリ土類金属を含む。                       | 製造用剤          | Buckwheat ash extract                   |
| 180 | ソルバ<br>(ソルバの分泌液から得られた、アミリンアセタート及びポリイソブレンを主成分とするものをいう。)                 | ペリージョ<br>ベンダーレ<br>レッヂェカスピ |                            | キヨウチクトウ科ソルバ ( <i>Couma macrocarpa</i> BARB. RODR.) の幹枝から得られたラテックスを、熱時水で洗浄し、水溶成分を除去して得られたものである。主成分はアミリンアセタート及びシスボリイソブレンである。 | ガムベース         | Sorva<br>Leche caspi                    |
| 181 | ソルビンハ<br>(ソルビンハの分泌液から得られた、アミリンアセタート及びボリイソブレンを主成分とするものをいう。)             | ソルバベケニヤ                   |                            | キヨウチクトウ科ソルビンハ ( <i>Couma utilis</i> MUELL.) の幹枝より得られたラテックスを、熱時水で洗浄し、水溶成分を除去して得られたものである。主成分はアミリンアセタート及びシスボリイソブレンである。        | ガムベース         | Sorvinha                                |
| 182 | ダイズサポニン<br>(ダイズの種子から得られた、サポニンを主成分とするものをいう。)                            |                           | サポニン                       | マメ科ダイズ ( <i>Glycine max</i> MERRILL) の種子を粉碎し、水又はエタノールで抽出し、精製して得られたものである。主成分はサポニン (ソヤサポニン等) である。                            | 乳化剤           | Soybean saponin                         |
| 183 | タウマチン<br>(タウマトコッカスダニエリの種子から得られた、タウマチンを主成分とするものをいう。)                    | ソーマチン                     |                            | ※  | 甘味料           | Thaumatin                               |
| 184 | タウリン (抽出物)<br>(魚類又はほ乳類の臓器又は肉から得られた、タウリンを主成分とするものをいう。)                  |                           | タウリン                       | ※  | 調味料           | Taurine (Extract)                       |
| 185 | タマネギ色素<br>(タマネギのりん茎から得られた、クエルセチンを主成分とするものをいう。)                         |                           | フラボノイド<br>フラボノイド色素<br>野菜色素 | ※  | 着色料           | Onion Color                             |
| 186 | タマリンド色素<br>(タマリンドの種子から得られた、フラボノイドを主成分とするものをいう。)                        |                           | フラボノイド<br>フラボノイド色素         | ※  | 着色料           | Tamarind Color                          |
| 187 | タマリンドシードガム<br>(タマリンドの種子から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)                        | タマリンドガム<br>タマリンド種子多糖類     | タマリンド                      | ※  | 増粘安定剤         | Tamarind Seed Gum                       |
| 188 | タラガム<br>(タラの種子から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)                                 |                           |                            | ※  | 増粘安定剤         | Tara Gum                                |
| 189 | タルク  |                           | 不溶性鉱物性物質                   | ※  | ガムベース<br>製造用剤 | Talc                                    |
| 190 | 胆汁末<br>(胆汁から得られた、コール酸及びデソキシコール酸を主成分とするものをいう。)                          | コール酸<br>デソキシコール酸          |                            | 動物の胆汁を、粉末化して得られたものである。主成分はコール酸及びデソキシコール酸である。   | 乳化剤           | Powdered bile                           |
| 191 | 単糖・アミノ酸複合物<br>(アミノ酸と单糖類の混合物を加熱して得られたものをいう。)                            |                           | 糖・アミノ酸複合物                  | アミノ酸と单糖類の混合液を、常圧下で加熱して得られたものである。   | 酸化防止剤         | Amino acid-sugar reaction product       |
| 192 | タンナーゼ  |                           |                            | ※  | 酵素            | Tannase                                 |

| 番号  | 品名  |  | 簡略名又は類別名   | 基原・製法・本質  | 用途            | 備考  |
|-----|---|--|--|---|---------------|---|
|     | 名称  | 別名   |  |   |               |   |
| 193 | タンニン(抽出物)<br>(カキの果実、五倍子、タラ末、没食子又はミモザの樹皮から得られた、タンニン及びタンニン酸を主成分とするものをいう。) | タンニン酸(抽出物)   | タンニン<br>タンニン酸  | カキ科カキ ( <i>Diospyros kaki</i> THUNB.) の実より、搾汁したもの、又は水若しくはエタノールで抽出して得られたものである。主成分はタンニン及びタンニン酸である。  | 製造用剤          | Tannin (extract)                              |
|     | 柿タンニン   | 柿渋<br>柿抽出物   |  |   |               | Tannin of persimmon                           |
|     | 植物タンニン  |  |  |   |               | Vegetable Tannin                              |
|     | ミモザタンニン   |  |  |   |               | Tannin of silver wattle                       |
| 194 | チクル<br>(サボジラの分泌液から得られた、アミリンアセタート及びポリイソブレンを主成分とするものをいう。)                 | クラウンガム<br>チクブル<br>ニスペロ   |  | アカテツ科サボジラ ( <i>Achras zapota</i> LINNE) の幹枝より得られたラテックスを、脱水したものより得られたものである。主成分はアミリンアセタート及びポリイソブレンである。  | ガムベース         | Chicle<br>Chiquibul<br>Crown gum<br>Nispero   |
| 195 | 窒素  |  |  | N <sub>2</sub>  | 製造用剤          | Nitrogen                                      |
| 196 | チャ乾留物<br>(チャの葉を乾留して得られたものをいう。)  |  |  | ツバキ科チャ ( <i>Camellia sinensis</i> O. KZE.) の葉より製した茶を、乾留して得られたものである。有効成分は特定できないが、アミノ酸、カフェイン、タンニン、カテキン類を含む。   | 製造用剤          | Tea dry distillate                            |
| 197 | チャ抽出物<br>(チャの葉から得られた、カテキン類を主成分とするものをいう。)                                | ウーロンチャ抽出物<br>緑茶抽出物   |  | ツバキ科チャ ( <i>Camellia sinensis</i> O. KZE.) の葉より製した茶より、室温時、温時又は熱時、水、酸性水溶液、含水エタノール、エタノール、含水メタノール、メタノール、アセトン、酢酸エチル又はグリセリン水溶液で抽出したものより得られたものである。成分としてカテキン類を含む。なお、チャの葉の処理方法によりウーロンチャ抽出物と呼ばれるものがある。 | 酸化防止剤<br>製造用剤 | Tea extract                                   |
| 198 | チルテ<br>(チルテの分泌液から得られた、アミリンアセタート及びポリイソブレンを主成分とするものをいう。)                  |  |  | トウダイグサ科チルテ ( <i>Cnidoscolus elasticus</i> LUNDELL.) の幹枝より得られたラテックスを、熱時水で洗浄し、水溶成分を除去して得られたものである。主成分はアミリンアセタート及びポリイソブレンである。   | ガムベース         | Chilte  |
| 199 | L-チロシン  |  | L-チロジン<br>チロシン<br>チロジン   | ※   | 調味料<br>強化剤    | L-Tyrosine                                    |
| 200 | ツヌー <sup>1)</sup><br>(ツヌーの分泌液から得られた、アミリンアセタート及びポリイソブレンを主成分とするものをいう。)    |  |  | クワ科ツヌー ( <i>Castilla fallax</i> COOK) の幹枝より得られたラテックスを、脱水したものより得られたものである。主成分はアミリンアセタート及びポリイソブレンである。  | ガムベース         | Tunu  |
| 201 | ツヤプリシン(抽出物)<br>(ヒバの幹枝又は根から得られた、ツヤプリシン類を主成分とするものをいう。)                    | ヒノキチオール<br>(抽出物)   | ヒノキチオール  | ※   | 保存料           | Thujaplicin (Extract)<br>Hinokitiol (Extract) |
| 202 | 5'-デアミナーゼ   |  |  | ※   | 酵素            | 5'-Deaminase                                  |
| 203 | 低分子ゴム<br>(パラゴムの分泌液を分解して得られた、ポリイソブレンを主成分とするものをいう。)                       |  |  | トウダイグサ科パラゴム ( <i>Hevea brasiliensis</i> MUELL. -ARG.) の幹枝より得られるラテックスを、加熱分解して得られたもの、又は酵素分解して得られたものである。主成分はシスポリイソブレンである。  | ガムベース         | Depolymerized natural rubber                  |
| 204 | テオブロミン  |  |  | アオギリ科カカオ ( <i>Theobroma cacao</i> LINNE) の種子、アオギリ科コーラ ( <i>Cola acuminata</i> SCHOTT et ENDL.) の種子又はツバキ科チャ ( <i>Camellia sinensis</i> O. KZE.) の葉より、水又はエタノールで抽出し、分離して得られたものである。成分はテオブロミンである。  | 苦味料等          | Theobromine                                   |
| 205 | デキストラナーゼ  |  |  | ※   | 酵素            | Dextranase                                    |
| 206 | デキストラン  |  | ブドウ糖多糖   | ※   | 増粘安定剤         | Dextran                                       |
| 207 | 鉄   |  |  | <sup>54</sup> Fe, <sup>56</sup> Fe, <sup>57</sup> Fe, <sup>58</sup> Fe  | 強化剤<br>製造用剤   | Iron  |
| 208 | デュナリエラカラテン<br>(デュナリエラの全藻から得られた、β-カラテンを主成分とするものをいう。)                     | 藻類カラチン<br>藻類カラテン<br>デュナリエラカラチン<br>ドナリエラカラチン<br>ドナリエラカラテ<br>ン抽出カラチン<br>抽出カラテン | カラチノイド<br>カラチノイド色素<br>カラチン<br>カラチノ色素<br>カラテノイド<br>カラテノイド色素<br>カラテン<br>カラテン色素 | ※   | 強化剤<br>着色料    | Dunaliella Carotene                           |

| 番号  | 品<br>名  |                         | 簡略名又は<br>類別名  | 基原・製法・本質   | 用 途           | 備 考                                |
|-----|---|-------------------------|---|--|---------------|------------------------------------|
|     | 名 称   | 別 名                     |   |  |               |                                    |
| 209 | 銅   |                         |   | $^{63}\text{Cu}$ , $^{65}\text{Cu}$  | 製造用剤          | Copper                             |
| 210 | トウガラシ色素<br>(トウガラシの果実から得られた、カプサンチン類を主成分とするものをいう。)          | カプシカム色素<br>パプリカ色素       | カロチノイド<br>カロチノイド色素<br>カロテノイド<br>カロテノイド色素                                      | ※  | 着色料           | Paprika Color<br>Paprika Oleoresin |
| 211 | トウガラシ水性抽出物<br>(トウガラシの果実から抽出して得られた、水溶性物質を主成分とするものをいう。)     | ガブシカム水性抽出物<br>パプリカ水性抽出物 | カブシカム抽出物<br>トウガラシ抽出物<br>パプリカ抽出物   | ナス科トウガラシ ( <i>Capsicum annuum</i> LINNE) の果実より、室温時含水エタノールで抽出したもので、タンパク質、ペプチド、ビタミンCを含む。   | 製造用剤          | Capsicum water-soluble extract     |
| 212 | 動物性ステロール<br>(魚油又は「ラノリン」から得られた、コレステロールを主成分とするものをいう。)       | コレステロール                 | ステロール   | ※  | 乳化剤           | Cholesterol                        |
| 213 | トコトリエノール  |                         |   | ※  | 酸化防止剤         | Tocotrienol                        |
| 214 | d- $\alpha$ -トコフェロール                                      | $\alpha$ -ビタミンE         | 抽出V.E<br>トコフェロール<br>$\alpha$ -トコフェロール<br>ビタミンE<br>V.E<br>抽出トコフェロール<br>抽出ビタミンE | ※  | 酸化防止剤<br>強化剤  | d- $\alpha$ -Tocopherol            |
| 215 | d- $\gamma$ -トコフェロール                                      | $\gamma$ -ビタミンE         | 抽出V.E<br>トコフェロール<br>$\gamma$ -トコフェロール<br>ビタミンE<br>V.E<br>抽出トコフェロール<br>抽出ビタミンE | ※  | 酸化防止剤<br>強化剤  | d- $\gamma$ -Tocopherol            |
| 216 | d- $\delta$ -トコフェロール                                      | $\delta$ -ビタミンE         | 抽出V.E<br>トコフェロール<br>$\delta$ -トコフェロール<br>ビタミンE<br>V.E<br>抽出トコフェロール<br>抽出ビタミンE | ※  | 酸化防止剤<br>強化剤  | d- $\delta$ -Tocopherol            |
| 217 | トマト色素<br>(トマトの果実から得られた、リコピンを主成分とするものをいう。)                 | トマトリコピン                 | カロチノイド<br>カロチノイド色素<br>カロテノイド<br>カロテノイド色素<br>野菜色素                              | ※  | 着色料           | Tomato Color                       |
| 218 | トラガントガム<br>(トラガントの分泌液から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)             |                         | トラガント   | ※  | 増粘安定剤         | Tragacanth Gum                     |
| 219 | トランスクルコシダーゼ   |                         |   | ※  | 酵素            | Transglucosidase                   |
| 220 | トランスクルタミナーゼ   |                         |   | ※  | 酵素            | Transglutaminase                   |
| 221 | トリプシン   |                         |   | ※  | 酵素            | Trypsin                            |
| 222 | トレハロース  |                         |   | 担子菌 ( <i>Aguricus</i> 等)、細菌 ( <i>Arthrobacter</i> , <i>Brevibacterium</i> , <i>Pimelobacter</i> , <i>Pseudomonas</i> , <i>Thermus</i> 等) 又は酵母 ( <i>Saccharomyces</i> 等) の培養液又は菌体より、水若しくはアルコールで抽出して得られたもの、これを酵素によるでん粉の糖化液より分離して得られたもの、又はマルトースを酵素処理して得られたものである。成分はトレハロースである。 | 製造用剤          | Trehalose                          |
| 223 | トレハロースホスホリラーゼ   |                         |   | ※  | 酵素            | Trehalose Phosphorylase            |
| 224 | トロロアオイ<br>(トロロアオイの根から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)               |                         |   | アオイ科トロロアオイ ( <i>Abelmoschus manihot</i> MED.) の根を、乾燥、粉碎して得られたものである。主成分は多糖類である。   | 増粘安定剤         | Tororoaoi                          |
| 225 | 納豆菌ガム<br>(納豆菌の培養液から得られた、ポリグルタミン酸を主成分とするものをいう。)            | 納豆菌粘質物                  | ポリグルタミン酸  | ※  | 増粘安定剤<br>製造用剤 | Bacillus Natto Gum                 |
| 226 | ナフサ   | 石油ナフサ                   |   | 石油蒸留物を、精製して得られたものである。成分はパラフィン系及びナフタレン系炭化水素である。   | 製造用剤          | Petroleum naphtha                  |
| 227 | 生コーヒー豆抽出物<br>(コーヒーの種子から得られた、クロロゲン酸及びポリフェノールを主成分とするものをいう。) |                         |   | アカネ科コーヒー ( <i>Coffea arabica</i> LINNE) の種子より、温時アスコルビン酸又はクエン酸酸性水溶液で抽出して得られたものである。有効成分は、クロロゲン酸及びポリフェノールである。   | 酸化防止剤         | Coffee bean extract                |

| 番号  | 品名   |  | 簡略名又は類別名   | 基原・製法・本質  | 用途            | 備考                         |
|-----|--|--|--|---|---------------|----------------------------|
|     | 名称   | 別名   |  |   |               |                            |
| 228 | ナリンジナーゼ  | ナリンギナーゼ  |  | ※   | 酵素            | Naringinase                |
| 229 | ナリンジン  | ナリンギン  |  | ※   | 苦味料等          | Naringin                   |
| 230 | ニガーグッタ<br>(ニガーグッタの分泌液から得られた、アミリンアセタート及びポリイソブレンを主成分とするものをいう。) |  |  | クワ科ニガーグッタ ( <i>Ficus platyphylla</i> DELILE.) の幹枝より得られたラテックスを、熱時水で洗浄し、水溶成分を除去して得られたものである。主成分はアミリンアセタート及びポリイソブレンである。   | ガムベース         | Niger gutta                |
| 231 | ニガヨモギ抽出物<br>(ニガヨモギの全草から得られた、セスキテルペンを主成分とするものをいう。)            |  | ニガヨモギ  | キク科ニガヨモギ ( <i>Artemisia absinthium</i> LINNE) の全草より、水又は室温時エタノールで抽出して得られたものである。主成分はセスキテルペン (アブシンチン等) である。  | 苦味料等          | Absinth extract            |
| 232 | ニッケル   |  |  | <sup>58</sup> Ni, <sup>60</sup> Ni, <sup>61</sup> Ni, <sup>62</sup> Ni, <sup>64</sup> Ni  | 製造用剤          | Nickel                     |
| 233 | ニンジンカロテン<br>(ニンジンの根から得られた、カロテンを主成分とするものをいう。)                 | キャロットカロチン<br>キャロットカロテն<br>ニンジンカロチン<br>抽出カロチン<br>抽出カロテン | カロチノイド<br>カロチノイド色素<br>カロチン<br>カロチン色素<br>カロテノイド<br>カロテノイド色素<br>カロテン<br>カロテン色素 | ※   | 強化剤<br>着色料    | Carrot Carotene            |
| 234 | ぱい煎コメヌカ抽出物<br>(米ぬかから得られた、マルトールを主成分とするものをいう。)                 |  |  | イネ科イネ ( <i>Oryza sativa</i> LINNE) の米ぬかを脱脂し、ぱい煎したものを、熱時水で抽出後、温時エタノールでタンパク質を除去したものである。成分としてマルトールを含む。   | 製造用剤          | Roasted rice bran extract  |
| 235 | ぱい煎ダイズ抽出物<br>(ダイズの種子から得られた、マルトールを主成分とするものをいう。)               |  |  | マメ科ダイズ ( <i>Glycine max</i> MERRILL) の種子を脱脂し、ぱい煎したのより、熱時水で抽出後、温時エタノールでタンパク質を除去して得られたものである。成分としてマルトールを含む。  | 製造用剤          | Roasted soybean extract    |
| 236 | ペーオキシダーゼ   | ペルオキシダーゼ   |  | ※   | 酵素            | Peroxidase                 |
| 237 | 白金   |  |  | <sup>192</sup> Pt, <sup>194</sup> Pt, <sup>195</sup> Pt, <sup>196</sup> Pt, <sup>198</sup> Pt   | 製造用剤          | Platinum                   |
| 238 | パパイン   |  |  | ※   | 酵素            | Papain                     |
| 239 | バーム油カロテン<br>(アブラヤシの果実から得られた、カロテンを主成分とするものをいう。)               | バーム油カロチン<br>抽出カロチン<br>抽出カロテン                           | カロチノイド<br>カロチノイド色素<br>カロチン<br>カロチン色素<br>カロテノイド<br>カロテノイド色素<br>カロテン<br>カロテン色素 | ※   | 強化剤<br>着色料    | Palm Oil Carotene          |
| 240 | パーライト  |  | 不溶性鉱物性物質   | ※   | 製造用剤          | Perlite                    |
| 241 | パラジウム  |  |  | <sup>102</sup> Pd, <sup>104</sup> Pd, <sup>105</sup> Pd, <sup>106</sup> Pd, <sup>108</sup> Pd, <sup>110</sup> Pd  | 製造用剤          | Palladium                  |
| 242 | パラフィンワックス  | パラフィン  |  | ※   | ガムベース<br>光沢剤  | Paraffin Wax               |
| 243 | パンクレアチン  |  |  | ※   | 酵素            | Pancreatin                 |
| 244 | ヒアルロン酸   |  | ムコ多糖   | 鶴冠より、微温時～温時水、アルカリ性水溶液若しくは酸性水溶液で抽出し、エタノール若しくは含水エタノールで処理、若しくは酵素処理した後エタノール若しくは含水エタノールで処理し、精製して得られたもの、又は細菌 ( <i>Streptococcus zoopneumonicus</i> ) の培養液を、冷時～温時、除菌し、エタノール若しくは含水エタノールで処理し、精製して得られたものである。成分はヒアルロン酸である。 | 製造用剤          | Hyaluronic acid            |
| 245 | 微結晶セルロース<br>(パルプから得られた、結晶セルロースを主成分とするものをいう。)                 | 結晶セルロース  | セルロース  | ※   | 製造用剤          | Microcrystalline Cellulose |
| 246 | 微小纖維状セルロース<br>(パルプ又は綿を微小纖維状にして得られた、セルロースを主成分とするものをいう。)       |  | セルロース  | ※   | 増粘安定剤<br>製造用剤 | Microfibrillated Cellulose |
| 247 | L-ヒスチジン  |  | ヒスチジン  | ※   | 調味料<br>強化剤    | L-Histidine                |

| 番号  | 品名   |                                 | 簡略名又は類別名                                 | 基原・製法・本質  | 用途            | 備考                                     |
|-----|--|---------------------------------|--|---|---------------|--|
|     | 名称   | 別名                              |  |   |               |  |
| 248 | ビートレッド<br>(ビートの根から得られた、イソベタニン及びベタニンを主成分とするものをいう。)                    | アカビート色素                         | アカビート<br>野菜色素                            | ※   | 着色料           | Beet Red                               |
| 249 | L-ヒドロキシプロリン  | L-オキシプロリン                       | オキシプロリン<br>ヒドロキシプロリン                     | ※   | 調味料<br>強化剤    | L-Hydroxyproline                       |
| 250 | ヒマワリ種子抽出物<br>(ヒマワリの種子から得られた、イソクロロゲン酸及びクロロゲン酸を主成分とするものをいう。)           | ヒマワリエキス<br>ヒマワリ種子エキス<br>ヒマワリ抽出物 | ヒマワリ種子                                   | キク科ヒマワリ ( <i>Helianthus annuus</i> LINNE) の種子又は種子の搾油相より、熱時水又は含水エタノールで抽出して得られたものである。有効成分はイソクロロゲン酸及びクロロゲン酸である。  | 酸化防止剤         | Sunflower seed extract                 |
| 251 | ひる石  |                                 | 不溶性鉱物性物質                                 | 鉱床より採掘したひる石を、1000°Cで焼成し、洗浄した後、乾燥して得られたものである。主成分はケイ酸塩である。  | 製造用剤          | Vermiculite                            |
| 252 | ファーセララン<br>(フルセラリアの全藻から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)                        |                                 |  | ススキベニ科フルセラリア ( <i>Furcellaria fastigiata</i> HUD.) の全藻より、熱時水又はアルカリ性水溶液で抽出して得られたものである。主成分は多糖類である。  | 増粘安定剤         | Furcellaran                            |
| 253 | ファフィア色素<br>(ファフィアの培養液から得られた、アスタキサンチンを主成分とするものをいう。)                   |                                 | カロチノイド<br>カロチノイド色素<br>カロテノイド<br>カロテノイド色素 | 酵母 ( <i>Phaffia rhodozyma</i> MILLER) の培養液より、室温時アセトン、エタノール、含水エタノール、ヘキサン又はこれらの混合液で抽出し、溶媒を除去して得られたものである。主色素はアスタキサンチンである。橙色～赤色を呈する。  | 着色料           | Phaffia colour                         |
| 254 | フィシン   | ファイシン                           |  | ※   | 酵素            | Ficin                                  |
| 255 | フィターゼ  |                                 | ホスホヒドロラーゼ                                | ※   | 酵素            | Phytase                                |
| 256 | フィチン酸<br>(米ぬか又はトウモロコシの種子から得られた、イノシトールヘキサリシン酸を主成分とするものをいう。)           |                                 |  | ※   | 酸味料<br>製造用剤   | Phytic Acid                            |
| 257 | フィチン(抽出物)<br>(米ぬか又はトウモロコシの種子から得られた、イノシトールヘキサリシン酸マグネシウムを主成分とするものをいう。) |                                 | フィチン                                     | イネ科イネ ( <i>Oryza sativa</i> LINNE) の種子より得られた米ぬか又はイネ科トウモロコシ ( <i>Zea mays</i> LINNE) の種子より、室温時水で抽出して得られたものである。主成分はイノシトールヘキサリシン酸マグネシウムである。                                  | 製造用剤          | Phytin (extract)                       |
| 258 | フェルラ酸  |                                 |  | ※   | 酸化防止剤         | Ferulic Acid                           |
| 259 | フクロノリ抽出物<br>(フクロノリの全藻から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)                        |                                 | フクロノリ多糖類<br>フクロノリ多糖類<br>フクロノリ抽出物         | ※   | 増粘安定剤         | Fukuronori Extract                     |
| 260 | ブタン  |                                 |  | 石油若しくは天然ガス成分中、n-ブタンの沸点付近の留分である。   | 製造用剤          | Butane                                 |
| 261 | ブドウ果皮色素<br>(アメリカブドウ又はブドウの果皮から得られた、アントシアニンを主成分とするものをいう。)              | エノシアニン                          | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>ブドウ色素            | ※   | 着色料           | Grape Skin Color<br>Grape Skin Extract |
| 262 | ブドウ果皮抽出物<br>(アメリカブドウ又はブドウの果皮から得られた、ポリフェノールを主成分とするものをいう。)             |                                 |  | ブドウ科アメリカブドウ ( <i>Vitis labrusca</i> LINNE) 又はブドウ科ブドウ ( <i>Vitis vinifera</i> LINNE) のうち、生食用又は醸造用ブドウの甲州、シャルドネ若しくはリースリング種の果皮搾粕より、室温時～微温時エタノールで抽出して得られたものである。主成分はポリフェノールである。 | 製造用剤          | Grape skin-derived substance           |
| 263 | ブドウ種子抽出物<br>(アメリカブドウ又はブドウの種子から得られた、プロアントシアニジンを主成分とするものをいう。)          |                                 | プロアントシアニジン                               | ※   | 酸化防止剤<br>製造用剤 | Grape Seed Extract                     |
| 264 | ブラジルカンゾウ抽出物<br>(ブラジルカンゾウの根から得られた、ペリアンドリンを主成分とするものをいう。)               | ペリアンドリン                         | ブラジルカンゾウ                                 | マメ科ブラジルカンゾウ ( <i>Periandra dulcis</i> MART.) の根より、水で抽出したものより得られたものである。甘味成分はペリアンドリンである。  | 甘味料           | Brazilian licorice extract             |
| 265 | フルクトシルトランスフェラーゼ  |                                 |  | ※   | 酵素            | Fructosyl Transferase                  |
| 266 | ブルラナーゼ   |                                 | アミラーゼ<br>カルボヒドラーーゼ                       | ※   | 酵素            | Pullulanase                            |
| 267 | ブルラン   |                                 |  | ※   | 増粘安定剤<br>製造用剤 | Pullulan                               |
| 268 | プロテアーゼ   | たん白分解酵素                         |  | ※   | 酵素            | Protease                               |
| 269 | プロパン   |                                 |  | 石油若しくは天然ガス成分中、n-プロパンの沸点付近の留分である。  | 製造用剤          | Propane                                |

| 番号  | 品<br>名   |                 | 簡略名又は<br>類別名                      | 基原・製法・本質   | 用<br>途     | 備<br>考  |
|-----|--|-----------------|-----------------------------------|--|------------|---|
|     | 名<br>称   | 別<br>名          |                                   |  |            |   |
| 270 | プロポリス抽出物<br>(ミツバチの巣から得られた、フラボノイドを主成分とするものをいう。)   |                 |                                   | ミツバチ科ミツバチ ( <i>Apis mellifera</i> LINNE, <i>Apis indica</i> RODOSZKOWSKI) の巣より、エタノールで抽出して得られたものである。主成分はフラボノイドである。  | 酸化防止剤      | Propolis extract                                  |
| 271 | プロメライン   |                 | プロメリソ                             | ※  | 酵素         | Bromelain   |
| 272 | L-プロリン   |                 | プロリン                              | ※  | 調味料<br>強化剤 | L-Proline   |
| 273 | 分別レシチン<br>(「植物レシチン」又は「卵黄レシチン」から得られた、スフィンゴミエリン、フォスファチジルイノシトール、フォスファチジルエタノールアミン及びフォスファチジルコリンを主成分とするものをいう。) | レシチン分別物<br>レシチン |                                   | 「植物レシチン」又は「卵黄レシチン」より、室温時～温時メタノール、エタノール、含水エタノール、イソプロピルアルコール、アセトン、ヘキサン又は酢酸エチルで抽出して得られたものである。主成分は、フォスファチジルコリン、フォスファチジルエタノールアミン、フォスファチジルイノシトール、スフィンゴミエリンである。 | 乳化剤        | Fractionated lecithin<br>Cephalin<br>Lipoinositol |
| 274 | 粉末セルロース<br>(パルプを分解して得られた、セルロースを主成分とするものをいう。ただし、「微結晶セルロース」を除く。)   |                 | セルロース                             | ※  | 製造用剤       | Powdered Cellulose                                |
| 275 | 粉末モミガラ<br>(イネのもみ殻から得られた、セルロースを主成分とするものをいう。)  |                 |                                   | イネ科イネ ( <i>Oryza sativa</i> LINNE) のもみ殻を、微粉碎して得られたものである。主成分はセルロースである。  | ガムベース      | Powdered rice hulls                               |
| 276 | ペカンナッツ色素<br>(ペークンの果皮又は渋皮から得られた、フラボノイドを主成分とするものをいう。)  | ペークンナッツ色<br>素   | フラボノイド<br>フラボノイド色素                | クルミ科ピーカン ( <i>Carya pecan</i> ENGL. et GRAEBN.) の果皮又は渋皮より、熱時水若しくは含水エタノールで抽出して得られたもの又は熱時酸性水溶液で抽出し、中和して得られたものである。主色素はフラボノイドである。褐色を呈する。                     | 着色料        | Pecan nut colour                                  |
| 277 | ヘキサン   |                 |                                   | ※  | 製造用剤       | Hexane  |
| 278 | ペクチナーゼ   |                 | カルボヒドラーーゼ                         | ※  | 酵素         | Pectinase   |
| 279 | ペクチン   |                 |                                   | ※  | 増粘安定剤      | Pectin  |
| 280 | ペクチン分解物<br>(「ペクチン」から得られた、ガラクチュロン酸を主成分とするものをいう。)  |                 | 分解ペクチン                            | ※  | 保存料        | Pectin Digests                                    |
| 281 | ヘスペリジナーゼ   |                 |                                   | ※  | 酵素         | Hesperidinase                                     |
| 282 | ヘスペリジン   | ビタミンP           |                                   | ※  | 強化剤        | Hesperidin  |
| 283 | ベタイン   |                 |                                   | ※  | 調味料        | Betaine   |
| 284 | ベニコウジ黄色素<br>(ベニコウジカビの培養液から得られた、キサントモナシン類を主成分とするものをいう。)   | モナスカス黄色素        | 紅麹<br>紅麹色素<br>モナスカス<br>モナスカス色素    | ※  | 着色料        | Monascus Yellow                                   |
| 285 | ベニコウジ色素<br>(ベニコウジカビの培養液から得られた、アンカフラビン及びモナスコルブリンを主成分とするものをいう。)  | モナスカス色素         | 紅麹<br>モナスカス                       | ※  | 着色料        | Monascus Color                                    |
| 286 | ベニバナ赤色素<br>(ベニバナの花から得られた、カルタミンを主成分とするものをいう。)   | カーサマス赤色素        | フラボノイド<br>フラボノイド色素<br>紅花赤<br>紅花色素 | ※  | 着色料        | Carthamus Red                                     |
| 287 | ベニバナ黄色素<br>(ベニバナの花から得られた、サフライエロー類を主成分とするものをいう。)  | カーサマス黄色素        | フラボノイド<br>フラボノイド色素<br>紅花黄<br>紅花色素 | ※  | 着色料        | Carthamus Yellow                                  |
| 288 | ベネズエラチクル<br>(ベネズエラチクルの分泌液から得られた、アミリンアセタート及びポリイソプレンを主成分とするものをいう。)   | カブーレ            |                                   | アカテツ科ベネズエラチクル ( <i>Manilkara williamsii</i> STANDL.) の幹枝より得られるラテックスを、脱水したものより得られたものである。主成分はアミリンアセタート及びポリイソプレンである。  | ガムベース      | Venezuelan chicle                                 |
| 289 | ペプシン   |                 |                                   | ※  | 酵素         | Pepsin  |
| 290 | ヘプタン   |                 |                                   | 石油成分中、n-ヘプタンの沸点付近の留分である。   | 製造用剤       | Heptane   |
| 291 | ペプチダーゼ   |                 |                                   | ※  | 酵素         | Peptidase   |

| 番号  | 品<br>名   |                    | 簡略名又は<br>類別名  | 基原・製法・本質   | 用<br>途       | 備<br>考                       |
|-----|--|--------------------|---|--|--------------|------------------------------|
|     | 名<br>称   | 別<br>名             |   |  |              |                              |
| 292 | ヘマトコッカス藻色素<br>(ヘマトコッカスの全藻から得られた、アスタキサンチンを主成分とするものをいう。)                     |                    | カラチノイド<br>カラチノイド色素<br>カラテノイド<br>カラテノイド色素            | ※  | 着色料          | Haematococcus Algae Color    |
| 293 | ヘミセルラーゼ  | ペントサナーゼ            | カルボヒドラーーゼ   | ※  | 酵素           | Hemicellulase                |
| 294 | ヘム鉄  |                    |   | ※  | 強化剤          | Heme Iron                    |
| 295 | ヘリウム   |                    |   | <sup>2</sup> He  | 製造用剤         | Helium                       |
| 296 | ベントナイト   |                    | 不溶性鉱物性物質  | ※  | 製造用剤         | Bentonite                    |
| 297 | ホスホジエステラーゼ   |                    |   | ※  | 酵素           | Phosphodiesterase            |
| 298 | ホスホリパーゼ  | ホスファチダーゼ<br>レシチナーゼ |   | ※  | 酵素           | Phospholipase                |
| 299 | 没食子酸   |                    |   | ウルシ科ヌルデ ( <i>Rhus javanica</i> LINNE) に発生する五倍子、ブナ科 ( <i>Quercus infectoria</i> OIIV.) に発生する没食子より、水、エタノール又は有機溶剤で抽出したタンニン、又はマメ科タラ ( <i>Caesalpinia spinosa</i> (MOLINA) KUNTZE) の実の夾より、温時水で抽出したタンニンを、アルカリ又は酵素(タンナーゼ)により加水分解して得られたものである。成分は没食子酸である。 | 酸化防止剤        | Gallic acid                  |
| 300 | ホホバロウ<br>(ホホバの果実から得られた、イコセン酸イコセニルを主成分とするものをいう。)                            | ホホバワックス            |   | ツゲ科ホホバ ( <i>Simmondsia californica</i> NUTT.) の果実より採油したホホバ脂より、分離して得られた高融点ロウ物質である。主成分はイコセン酸イコセニルである。  | ガムベース        | Jojoba wax                   |
| 301 | ポリフェノールオキシダーゼ  | フェノラーゼ             |   | ※  | 酵素           | Polyphenol Oxidase           |
| 302 | $\epsilon$ -ポリリシン  | $\epsilon$ -ポリリジン  | ポリリシン   | ※  | 保存料          | $\epsilon$ -Polylysine       |
| 303 | マイクロクリスタリンワックス   | ミクロクリスタリ<br>ンワックス  |   | ※  | ガムベース<br>光沢剤 | Microcrystalline Wax         |
| 304 | マクロホモブシスガム<br>(マクロホモブシスの培養液から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)                        | マクロホモブシス<br>多糖類    |   | ※  | 増粘安定剤        | Macrophomopsis Gum           |
| 305 | マスチック<br>(ヨウニュウコウの分泌液から得られた、マスチカジエノン酸を主成分とするものをいう。)                        |                    |   | ウルシ科ヨウニュウコウ ( <i>Pistacia lentiscus</i> LINNE) の分泌液より、低沸点部を蒸留により除去し、熱時エタノールで抽出し、エタノールを留去して得られたものである。主構成成分はマスチカジエノン酸である。  | ガムベース        | Mastic gum                   |
| 306 | マッサランドバチョコレート<br>(マッサランドバチョコレートの分泌液から得られた、アミリンアセタート及びポリイソプレンを主成分とするものをいう。) |                    |   | アカテツ科マッサランドバチョコレート ( <i>Manilkara solimoesensis</i> GILLY.) の幹枝より得られたラテックスを、熱時水で洗浄し、水溶成分を除去して得られたものである。主成分はアミリンアセタート及びポリイソプレンである。  | ガムベース        | Massaranduba chocolate       |
| 307 | マッサランドババラタ<br>(マッサランドババラタの分泌液から得られた、アミリンアセタート及びポリイソプレンを主成分とするものをいう。)       |                    |   | アカテツ科マッサランドババラタ ( <i>Manilkara huberi</i> (DUCKE) CHEVAL.) の幹枝より得られたラテックスを、熱時水で洗浄し、水溶成分を除去して得られたものである。主成分はアミリンアセタート及びポリイソプレンである。   | ガムベース        | Massaranduba balata          |
| 308 | マリーゴールド色素<br>(マリーゴールドの花から得られた、キサントフィルを主成分とするものをいう。)                        |                    | カラチノイド<br>カラチノイド色素<br>カラテノイド<br>カラテノイド色素<br>マリーゴールド | ※  | 着色料          | Marigold Color               |
| 309 | マルトースホスホリラーゼ   |                    |   | ※  | 酵素           | Maltose Phosphorylase        |
| 310 | マルトトリオヒドロラーゼ   | G3生成酵素             | アミラーゼ<br>カルボヒドラーーゼ                                  | ※  | 酵素           | Maltotriohydrolase           |
| 311 | 未焼成カルシウム<br>(貝殻、真珠の真珠層、造礁サンゴ、骨又は卵殻を乾燥して得られた、カルシウム塩を主成分とするものをいう。)           |                    | 未焼成Ca   |  | 強化剤          | Non-calcinated calcium       |
|     | 貝殻未焼成カルシウム   |                    | 貝カルシウム<br>貝Ca                                       | 貝殻を、殺菌、乾燥し、粉末にして得られたものである。主成分は炭酸カルシウムである。  |              | Non-calcinated shell calcium |
|     | 骨未焼成カルシウム  |                    | 骨カルシウム<br>骨Ca                                       | 獣骨又は魚骨を、殺菌、乾燥し、粉末にして得られたものである。主成分はリン酸カルシウムである。   |              | Non-calcinated bone calcium  |

| 番号  | 品名  |                            | 簡略名又は類別名  | 基原・製法・本質   | 用途           | 備考  |
|-----|---|----------------------------|---|--|--------------|---|
|     | 名称  | 別名                         |   |  |              |   |
|     | サンゴ未焼成カルシウム   | コーラルカルシウム<br>サンゴカルシウム      | コーラルCa<br>サンゴCa   | ※  |              | Non-calcinated Coral Calcium                              |
|     | 真珠層未焼成カルシウム   |                            | 真珠層カルシウム<br>真珠層Ca   | ウゲイスガイ科アコヤガイ ( <i>Pinctada fucata</i> ) から得られる真珠の核を除いた真珠層を、殺菌、乾燥し、粉末にして得られたものである。主成分は炭酸カルシウムである。   |              | Non-calcinated mother-of-pearl layer calcium              |
|     | 卵殻未焼成カルシウム  |                            | 卵殻カルシウム<br>卵殻Ca   | 卵殻を、殺菌、乾燥し、粉末にして得られたものである。主成分は炭酸カルシウムである。  |              | Non-calcinated eggshell calcium                           |
| 312 | ミックストコフェロール<br>(植物性油脂から得られた、d- $\alpha$ -トコフェロール、d- $\beta$ -トコフェロール、d- $\gamma$ -トコフェロール及びd- $\delta$ -トコフェロールを主成分とするものをいう。) | ミックスビタミンE                  | 抽出V.E<br>トコフェロール<br>ビタミンE<br>V.E<br>ミックスV.E<br>抽出トコフェロール<br>抽出ビタミンE | ※  | 酸化防止剤<br>強化剤 | Mixed Tocopherols   |
| 313 | ミツロウ<br>(ミチバチの巣から得られた、パルミチン酸ミリシルを主成分とするものをいう。)  | オウロウ<br>ビースワックス<br>ベースワックス |   | ※  | ガムベース<br>光沢剤 | Bees Wax  |
| 314 | ミルラ<br>(ボツヤクの分泌液から抽出して得られたものをいう。)   | ミル                         |   | カンラン科ボツヤク ( <i>Commiphora mukul</i> ENGL.) の分泌液より、低沸点部を蒸留により除去し、室温時エタノールで抽出し、エタノールを留去して得られたものである。成分としてコニホールを含む。  | ガムベース        | Myrrh   |
| 315 | ムラサキイモ色素<br>(サツマイモの塊根から得られた、シアニジンアシルグルコシド及びペオニジンアシルグルコシドを主成分とするものをいう。)  |                            | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>野菜色素  | ※  | 着色料          | Purple Sweet Potato Color                                 |
| 316 | ムラサキトウモロコシ色素<br>(トウモロコシの種子から得られた、シアニジン-三-グルコシドを主成分とするものをいう。)  | ムラサキコーン色素                  | アントシアニン<br>アントシアニン色素  | ※  | 着色料          | Purple Corn Color   |
| 317 | ムラサキヤマイモ色素<br>(ヤマイモの塊根から得られた、シアニジンアシルグルコシドを主成分とするものをいう。)  |                            | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>ムラサキヤマイモ野菜色素                                | ヤマノイモ科ヤマイモ ( <i>Dioscorea alata</i> LINNE) の紫色の塊根より、室温時水又は弱酸性水溶液で抽出して得られたものである。主色素はシアニジンアシルグルコシドである。紫赤色を呈する。   | 着色料          | Purple yam colour   |
| 318 | ムラミダーゼ  |                            |   | ※  | 酵素           | Muramidase  |
| 319 | メナキノン (抽出物)<br>(アルトロバクターの培養液から得られた、メナキノン-四を主成分とするものをいう。)  | ビタミンK <sub>2</sub> (抽出物)   | ビタミンK <sub>2</sub><br>ビタミンK<br>V.K <sub>2</sub><br>V.K<br>メナキノン     | ※  | 強化剤          | Menaquinone (Extract)<br>Vitamin K <sub>2</sub> (Extract) |
| 320 | メバロン酸   |                            |   | 酵母 ( <i>Saccharomyces fibuligera</i> ) によるコーンスチーピリカ又はカゼイン由来のペプトンを主要原料とする発酵培養液より、有機溶剤で抽出して得られたものである。成分はメバロン酸である。  | 製造用剤         | Mevalonic acid  |
| 321 | メラロイカ精油<br>(メラロイカの葉から得られた、精油を主成分とするものをいう。)  |                            |   | フトモモ科メラロイカ ( <i>Melaleuca alternifolia</i> CHEEL) の葉より、水蒸気蒸留により得られたものである。成分は精油 ( $\alpha$ -テルピネン及び $\gamma$ -テルピネン等) である。  | 酸化防止剤        | Melaleuca oil   |
| 322 | モウソウチク乾留物<br>(モウソウチクの茎を乾留して得られたものをいう。)  |                            | 竹乾留物  | イネ科モウソウチク ( <i>Phyllostachys heterocycla</i> MITF.) の茎をチップ状にしたものと、減圧加熱下で乾留したものより得られたものである。   | 製造用剤         | Mousouchiku dry distillate                                |
| 323 | モウソウチク抽出物<br>(モウソウチクの茎の表皮から得られた、2,6-ジメトキシ-1,4-ベンゾキノンを主成分とするものをいう。)  |                            |   | イネ科モウソウチク ( <i>Phyllostachys heterocycla</i> MITF.) の茎の表皮を、粉碎したもののより、微温時エタノールで抽出して得られたものである。成分として2,6-ジメトキシ-1,4-ベンゾキノンを含む。  | 製造用剤         | Mousouchiku extract                                       |
| 324 | 木材チップ<br>(ハシバミ又はブナの幹枝を粉碎して得られたものをいう。)   | シュペーネ                      |   | カバノキ科ハシバミ ( <i>Corylus heterophylla</i> FISCHER var. <i>thunbergii</i> BLUME) 又はブナ科ブナ ( <i>Fagus crenata</i> BLUME) の幹枝を热水殺菌したものと、粉碎して得られたものである。   | 製造用剤         | Wood chip   |
| 325 | 木炭<br>(竹材又は木材を炭化して得られたものをいう。)   |                            |   | イネ科マダケ ( <i>Phyllostachys bambusoides</i> SIEB. et ZUCC.) 若しくはイネ科モウソウチク ( <i>Phyllostachys heterocycla</i> MITF.) の茎又はカバノキ科シラカバ ( <i>Betula platyphylla</i> SUKAT. var. <i>japonica</i> HARA)、チョウセンマツ ( <i>Pinus koraiensis</i> SIEB. et ZUCC.)、ブナ科ウバメガシ ( <i>Quercus phylliraoides</i> ) 等の幹枝又は種子を、炭化して得られたものである。 | 製造用剤         | Charcoal  |
| 326 | モクロウ<br>(ハゼノキの果実から得られた、グリセリンパルミタートを主成分とするものをいう。)  | 日本ロウ<br>ハゼ脂                | 植物ワックス  | キクウルシ科ハゼノキ ( <i>Rhus succedanea</i> LINNE) の果実より、融解、さらしたものより得られたものである。主成分はグリセリンパルミタートである。  | ガムベース        | Japan wax   |

| 番号  | 品名  |             | 簡略名又は類別名            | 基原・製法・本質  | 用途           | 備考   |
|-----|---|-------------|---------------------|---|--------------|--|
|     | 名称  | 別名          |                     |   |              |  |
| 327 | 木灰<br>(竹材又は木材を灰化して得られたものをいう。)   |             |                     | ブナ科ブナ ( <i>Fagus crenata</i> BLUME) 等の幹枝を、灰化して得られたものである。  | 製造用剤         | Timber ash                                   |
| 328 | 木灰抽出物<br>(「木灰」から抽出して得られたものをいう。)   |             |                     | ブナ科ブナ ( <i>Fagus crenata</i> BLUME) 、クスノキ科クスノキ ( <i>Cinnamomum Camphora</i> SIEB.) 等の幹枝を灰化して得られた灰化物を、精製して得られたものである。 | 製造用剤         | Timber ash extract                           |
| 329 | モモ樹脂<br>(モモの分泌液から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)                                     |             | ピーチガム               | バラ科モモ ( <i>Prunus persica</i> BATSCH) の幹枝の樹脂成分を、分離して得られたものである。主成分は多糖類である。   | 増粘安定剤        | Peach gum                                    |
| 330 | ヤマモモ抽出物<br>(ヤマモモの果実、樹皮又は葉から抽出して得られたものをいう。)                                  |             |                     | ※   | 酸化防止剤        | Chinese Bayberry Extract                     |
| 331 | ユッカフォーム抽出物<br>(ユッカアラボレセンス又はユッカシジゲラの全草から得られた、サポニンを主成分とするものをいう。)              | ユッカ抽出物      | ユッカフォーム<br>ユッカ・フォーム | ※   | 乳化剤<br>製造用剤  | Yucca Foam Extract                           |
| 332 | ラカンカ抽出物<br>(ラカンカの果実から得られた、モグロシド類を主成分とするものをいう。)                              | ラカンカエキス     | ラカンカ                | ※   | 甘味料          | Luohanguo Extract                            |
| 333 | ラクトパーオキシダーゼ   |             |                     | ※   | 酵素           | Lactoperoxidase                              |
| 334 | ラクトフェリン濃縮物<br>(ほ乳類の乳から得られた、ラクトフェリンを主成分とするものをいう。)                            |             | ラクトフェリン             | ※   | 製造用剤         | Lactoferrin Concentrates                     |
| 335 | ラック色素<br>(ラックカイガラムシの分泌液から得られた、ラックイン酸類を主成分とするものをいう。)                         | ラックイン酸      | ラック                 | ※   | 着色料          | Lac Color                                    |
| 336 | ラノリン<br>(ヒツジの毛に付着するろう様物質から得られた、高級アルコールと $\alpha$ -ヒドロキシ酸のエステルを主成分とするものをいう。) | 羊毛ロウ        |                     | ※   | ガムベース<br>光沢剤 | Lanolin                                      |
| 337 | ラムザンガム<br>(アルカリゲネスの培養液から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。)                              | ラムザン多糖類     | ラムザン                | ※   | 増粘安定剤        | Rhamsan Gum                                  |
| 338 | L-ラムノース   |             | ラムノース               | ※   | 甘味料          | L-Rhamnose                                   |
| 339 | 卵黄レシチン<br>(卵黄から得られた、レシチンを主成分とするものをいう。)                                      | レシチン        |                     | 卵黄より得られた卵黄油より、分離して得られたものである。主成分はレシチンである。  | 乳化剤          | Yolk lecithin                                |
| 340 | L-リシン   | L-リジン       | リシン<br>リジン          | ※   | 調味料<br>強化剤   | L-Lysine                                     |
| 341 | リゾチーム   | 卵白リゾチーム     |                     | ※   | 酵素           | Lysozyme                                     |
| 342 | リバーゼ  | 脂肪分解酵素      | エステラーゼ              | ※   | 酵素           | Lipase                                       |
| 343 | リポキシゲナーゼ  | リポキシダーゼ     |                     | ※   | 酵素           | Lipoxygenase                                 |
| 344 | D-リボース  |             | リボース                | ※   | 甘味料          | D-Ribose                                     |
| 345 | 流動パラフィン   | ミネラルオイルホワイト | パラフィン               | ※   | 製造用剤         | Liquid Paraffin                              |
| 346 | リンターセルロース<br>(ワタの単毛から得られた、セルロースを主成分とするものをいう。)                               |             | セルロース               | アオイ科ワタ ( <i>Gossypium hirsutum</i> LINNE) の実の単毛を、精製して得られたものである。主成分はセルロースである。  | 製造用剤         | Linter cellulose                             |
| 347 | ルチン酵素分解物<br>(「ルチン（抽出物）」から得られた、イソクエルシトリルを主成分とするものをいう。)                       |             | イソクエルシトリル           | ※   | 酸化防止剤        | Enzymatically Decomposed Rutin               |
| 348 | ルチン（抽出物）<br>(アズキの全草、エンジュのつぼみ若しくは花又はソバの全草から得られた、ルチンを主成分とするものをいう。)            |             | フラボノイド<br>ルチン       |   | 酸化防止剤<br>着色料 | Rutin (extract)                              |
|     | エンジュ抽出物   |             |                     | ※   |              | Enju Extract<br>Japanese Pagoda Tree Extract |

| 番号  | 品<br>名  |              | 簡略名又は<br>類別名 | 基原・製法・本質  | 用 途        | 備 考                |
|-----|---|--------------|--------------|---|------------|--------------------|
|     | 名 称   | 別 名          |              |   |            |                    |
|     | アズキ全草抽出物  |              |              | マメ科アズキ ( <i>Azukia angularis</i> OHWI) の全草より、水又はエタノールで抽出して得られたものである。主成分はルチンである。   |            | Azuki extract      |
|     | ソバ全草抽出物   |              |              | タデ科ソバ ( <i>Fagopyrum esculentum</i> MOENCH) の全草より、水又はエタノールで抽出して得られたものである。主成分はルチンである。  |            | Buckwheat extract  |
| 349 | ルテニウム   |              |              | <sup>96</sup> Ru, <sup>98</sup> Ru, <sup>99</sup> Ru, <sup>100</sup> Ru, <sup>101</sup> Ru, <sup>102</sup> Ru, <sup>104</sup> Ru  | 製造用剤       | Ruthenium          |
| 350 | レイシ抽出物<br>(マンネンタケの菌糸体若しくは子実体又はその培養液から抽出して得られたものをいう。)                | マンネンタケ抽出物    | レイシ          | サルノコシカケ目マンネンタケ ( <i>Ganoderma lucidum</i> KARST.) の菌糸体若しくは子実体、又はその培養液より、水、エタノール又は二酸化炭素で抽出して得られたものである。   | 苦味料等       | Mannentake extract |
| 351 | レッチュデバカ<br>(レッチュデバカの分泌液から得られた、アミリンエステルを主成分とするものをいう。)                |              |              | クワ科レッチュデバカ ( <i>Brosimum utile</i> (H. B. K.) PITT.) の幹枝から得られたラテックスを、熱時水で洗浄し、水溶成分を除去して得られたものである。主成分はアミリンエステルである。  | ガムベース      | Leche de vaca      |
| 352 | レンネット   | キモシン<br>レンニン |              | ※   | 酵素         | Rennet             |
| 353 | L-ロイシン  |              | ロイシン         | ※   | 調味料<br>強化剤 | L-Leucine          |
| 354 | ログウッド色素<br>(ログウッドの心材から得られた、ヘマトキシリソウを主成分とするものをいう。)                   |              |              | マメ科ログウッド ( <i>Haematoxylon campechianum</i> ) の心材より、熱時水で抽出して得られたものである。主色素はヘマトキシリソウである。黒褐色を呈する。  | 着色料        | Logwood colour     |
| 355 | ロシディンハ<br>(ロシディンハの分泌液から得られた、アミリンアセタート及びポリイソブレンを主成分とするものをいう。)        | ロジディンハ       |              | アカツクシ科シデロキシロン属 ( <i>Sideroxylon</i> ) の幹枝より得られたラテックスを、脱水したものより得られたものである。主成分はアミリンアセタート及びポリイソブレンである。  | ガムベース      | Rosidinha          |
| 356 | ロシン<br>(マツの分泌液から得られた、アビエチニ酸を主成分とするものをいう。)                           | ロジン          |              | マツ科マツ ( <i>Pinus palustris</i> MILL.) の樹皮の分泌液より、低沸点部を蒸留により除去して得られたものである。主構成成分はアビエチニ酸である。  | ガムベース      | Rosin              |
| 357 | ローズマリー抽出物<br>(マンネンロウの葉又は花から得られた、カルノシン酸、カルノソール及びロスマノールを主成分とするものをいう。) | マンネンロウ抽出物    |              | シソ科マンネンロウ ( <i>Rosmarinus officinalis</i> LINNE) の葉又は花より、二酸化炭素、温時～热時含水エタノール若しくはエタノールで抽出して得られたもの、又は温時～热時ヘキサン、メタノール若しくは含水メタノールで抽出し、溶媒を除去して得られたものである。有効成分は、フェノール性ジテルペノイド (ロスマノール、カルノソール及びカルノシン酸等) である。 | 酸化防止剤      | Rosemary extract   |

※食品、添加物等の規格基準（昭和34年厚生省告示第370号）第2添加物の部D成分規格・保存基準各条の規定に従う。

なお、組換えDNA技術によって得られた生物を利用して製造された添加物の場合は、厚生労働大臣が定める安全性審査の手続を経た旨が公表されていなければならない。

## 天然香料基原物質リスト

| 基原物質名       | 別名         | 備考                             |
|-------------|------------|--------------------------------|
| アイスランドモス    | アイスランド苔    | Iceland moss                   |
| アカヤジオウ      |            | Akayajio                       |
| アケビ         |            | Akebia                         |
| アサ          | 麻          | Hemp                           |
| アサフェチダ      |            | Asafetida                      |
| アジアンタム      |            | Maidenhair fern                |
| アジョワン       |            | Ajowan                         |
| アズキ         | 小豆         | Red beans                      |
| アスペラサスリネアリス | ルイボス、ロオイボス | Rooibos                        |
| アップルミント     |            | Apple mint                     |
| アーティチョーク    | チョウセンアザミ   | Artichoke                      |
| アニス         |            | Anise                          |
| アボカド        |            | Avocado                        |
| アマ          |            | Flax                           |
| アマチャ        | 甘茶         | Amacha                         |
| アマチャヅル      |            | Amachazuru                     |
| アミガサユリ      |            | Amigasayuri                    |
| アミリス        |            | Amyris                         |
| アーモンド       |            | Almond                         |
| アリタソウ       |            | Aritaso                        |
| アルカンナ       |            | Alkanet                        |
| アルテミシア      |            | Artemisia                      |
| アルニカ        |            | Arnica                         |
| アルファルファ     |            | Alfalfa                        |
| アロエ         |            | Aloe                           |
| アロニア        |            | Chokeberry                     |
| アンゴスツラ      |            | Angostura                      |
| アンゴラ ウィード   |            | Angola weed                    |
| アンズ         | アプリコット     | Apricot                        |
| アンズタケ       |            | Anzutake, Chanterelle          |
| アンゼリカ       | アンゲリカ      | Angelica                       |
| アンバー        |            | Amber                          |
| アンバーグリス     | 竜涎香        | Ambergris                      |
| アンブレット      |            | Ambrette                       |
| イカ          |            | Squid                          |
| イカリソウ       |            | Ikariso                        |
| イグサ         |            | Rush                           |
| イースト        | 酵母         | Yeast                          |
| イタドリ        |            | Itadori                        |
| イチゴ         | ストロベリー     | Strawberry                     |
| イチゴノキ       | ストロベリーツリー  | Strawberry tree                |
| イチジク        | フィグ        | Fig                            |
| イチョウ        |            | Ginkgo, Gingko                 |
| イヌゴマ        | ベトニー       | Betony                         |
| イノコヅチ       |            | Inokozuchi                     |
| イランイラン      |            | Ylang-ylang                    |
| イワオウギ       |            | Iwaohgi                        |
| インペラトリア     |            | Imperatoria                    |
| インモルテル      |            | Immortelle, Everlasting flower |
| ウインターグリーン   |            | Wintergreen                    |
| ウォータークレス    | オランダガラシ    | Water cress                    |
| ウコギ         |            | Ukogi                          |
| ウコン         | ターメリック     | Turmeric                       |
| ウスバサイシン     |            | Usabasaishin                   |
| ウッドラフ       | クルマバソウ     | Woodruff                       |
| ウニ          |            | Sea urchin                     |
| ウメ          |            | Ume, Japanese apricot          |
| ウーロンチャ      |            | Oolong tea                     |
| エゴマ         |            | Egoma                          |
| エノキダケ       |            | Enokidake                      |
| エビ          |            | Lobster, Prawn, Shrimp         |
| エビスグサ       |            | Ebisugusa                      |
| エリグロン       |            | Erigeron                       |
| エルダー        | セイヨウニワトコ   | Elder                          |
| エレウテロコック    |            | Eleutherococcus                |
| エレカンペン      |            | Elecampane                     |

| 基原物質名      | 別名     | 備考                         |
|------------|--------|----------------------------|
| エレミ        |        | Elemi                      |
| エンゴサク      |        | Engosaku                   |
| エンジュ       |        | Enju, Japanese-pagoda-tree |
| エンダイブ      | キクチシャ  | Endive                     |
| 欧洲アザミ      |        | Blessed thistle            |
| オウレン       |        | Goldthread                 |
| オオアザミ      |        | Milk thistle               |
| オオバコ       | プランテン  | Plantain                   |
| オカゼリ       |        | Cnidium fruit              |
| オキアミ       |        | Krill                      |
| オーク        |        | Oak                        |
| オークモス      |        | Oak moss                   |
| オケラ        |        | Okera                      |
| オスマンサス     | モクセイ   | Osmanthus                  |
| オポポナックス    |        | Opopanax                   |
| オミナエシ      |        | Ominaeshi                  |
| オモダカ       |        | Sagiomodaka                |
| オランダセンニチ   |        | Para cress                 |
| オリガナム      |        | Origanum                   |
| オリス        |        | Orris                      |
| オリバナム      | 乳香     | Olibanum                   |
| オリーブ       |        | Olive                      |
| オールスパイス    |        | Allspice                   |
| オレンジ       |        | Orange                     |
| オレンジフラワー   |        | Orange flower              |
| カイ         | 貝      | Shellfish                  |
| 海藻         | シーウィード | Seaweed                    |
| カイニンゾウ     |        | Kaininso                   |
| カカオ        | ココア    | Cacao                      |
| カキ         | 柿      | Japanese persimmon         |
| カサイ        | 果菜     | Fruit vegetables           |
| カシューナッツ    |        | Cashew nut                 |
| カスカラ       |        | Cascara                    |
| カスカリラ      |        | Cascarilla                 |
| カストリウム     | 海狸香    | Castoreum                  |
| カタクリ       |        | Katakuri                   |
| カツオブシ      |        | Dried bonito               |
| カッシー       |        | Cassie                     |
| カッシャフィスチュラ |        | Purgung cassia             |
| カテキュー      |        | Catechu                    |
| カニ         |        | Crab                       |
| カーネーション    |        | Carnation                  |
| カノコソウ      |        | Valerian                   |
| カモミル       |        | Camomile                   |
| カヤブテ       |        | Cajeput, Cajuput           |
| カラクサケマン    |        | Fumitory                   |
| カラシ        | マスタード  | Mustard                    |
| カラスウリ      |        | Karasuuri                  |
| カラスピシャク    |        | Karasubishaku, Dragon root |
| ガラナ        |        | Guarana                    |
| カラバッシュナツメグ |        | Calabash nutmeg            |
| カラマンシー     | シキキツ   | Calamondin                 |
| カラミント      |        | Calamint                   |
| カラムス       |        | Calamus                    |
| ガランガ       |        | Galanga                    |
| カーラント      |        | Currant                    |
| カリッサ       |        | Carissa, Karanda           |
| カリン        |        | Chinese quince             |
| カルダモン      | ショウズク  | Cardamon                   |
| ガルバナム      |        | Galbanum                   |
| カレー        |        | Curry powder               |
| カレーリーフ     | カリーリーフ | Curry leaf                 |
| カワミドリ      |        | Kawamidori                 |
| カンゾウ       | リコリス   | Licorice                   |
| ガンビア       |        | Gambir                     |
| カンラン       |        | Chinese olive              |
| キウイフルーツ    |        | Kiwifruit                  |
| キカイガラタケ    |        | Kikaiagaratake             |
| キキョウ       |        | Kikyo, Baloon flower       |
| キク         |        | Chrysanthemum              |
| キクラゲ       |        | Kikurage, Jew's-ear        |

| 基原物質名       | 別名        | 備考                               |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| キササゲ        |           | Kisasage                         |
| ギンギシ        |           | Gishigishi, Dock                 |
| キダチアロエ      |           | Kidachi aloe                     |
| キナ          |           | Cinchona                         |
| キハダ         |           | Kihada                           |
| キバナオウギ      |           | Kibanaohgi                       |
| ギボウシ        |           | Giboshi                          |
| ギムネマシルベスター  |           | Gymnema sylvestre                |
| キャットニップ     | イヌハッカ     | Catnip                           |
| キャラウェイ      | ヒメウイキョウ   | Caraway                          |
| キャロブ        | イナゴマメ、カロブ | Carob, Locust bean               |
| キュウリ        | キューカンバー   | Cucumber                         |
| キラヤ         |           | Quillaja, Quillaia               |
| キンミズヒキ      |           | Agrimony                         |
| グアバ         |           | Guava                            |
| グアヤク        |           | Guaiacum                         |
| クコ          |           | Kuko                             |
| クサスギカズラ     |           | Kusasugikazura                   |
| クサボケ        | シドミ       | Kusaboke, Dwarf Japanese quince  |
| クズ          |           | Kuzu, Thunberg kudzu vine        |
| クスノキ        |           | Camphor tree                     |
| クスノハガシワ     |           | Kamala                           |
| グーズベリー      |           | Gooseberry                       |
| クチナシ        | ガーデニア     | Gardenia                         |
| クベバ         |           | Cubeb                            |
| クマコケモモ      |           | Bearberry                        |
| グミ          |           | Gumi, Oleaster                   |
| クミン         |           | Cumin                            |
| グラウンドアイビー   | カキドウシ     | Ground ivy                       |
| クララ         | クサエンジュ    | Kurara                           |
| クラリセージ      |           | Clary sage                       |
| クランベリー      |           | Cranberry                        |
| クリ          | チェスナツ     | Chestnut                         |
| クルミ         | ウォルナツ     | Walnut                           |
| クリーム        |           | Cream                            |
| グレインオブパラダイス |           | Grains of paradise               |
| クレタディタニー    |           | Dittany of Crete                 |
| グレープフルーツ    |           | Grapefruit                       |
| クローバー       |           | Clover                           |
| クローブ        |           | Clove                            |
| クロモジ        |           | Kuromoji                         |
| クロレラ        |           | Chlorella                        |
| クワ          | マルベリー     | Mulberry                         |
| クワッシャ       | ニガキ       | Quassia                          |
| ケイパー        | ケーパー      | Caper                            |
| ゲットウ        | 月桃        | Getto                            |
| ケード         |           | Cade                             |
| ケブラコ        |           | Quebracho                        |
| ゲルマンダー      |           | Germanander                      |
| ケンチュール      |           | Kencur                           |
| ケンポンナシ      |           | Kenponashi, Japanese raisin tree |
| ゲンノショウコ     | フウロソウ     | Gennoshoko                       |
| コウジ         |           | Koji                             |
| コウタケ        |           | Koutake                          |
| コウチャ        | 紅茶        | Black tea                        |
| コウホネ        |           | Kohone                           |
| コカ          |           | Coca                             |
| コガネバナ       |           | Koganebana                       |
| コクトウ        | 黒糖        | Brown sugar                      |
| コクルイ        | 穀類        | Cereals                          |
| ココナツ        | ココヤシ      | Coconut                          |
| コゴメグサ       | アイブライト    | Eyebright                        |
| ゴシュユ        |           | Goshuyu                          |
| コショウ        | ペパー       | Pepper                           |
| コスタス        |           | Costus                           |
| コストマリー      |           | Costmary                         |
| コパイバ        |           | Copaiba                          |
| コーヒー        |           | Coffee                           |
| コブシ         | ヤマモクレン    | Kobushi                          |
| ゴボウ         |           | Burdock                          |
| ゴマ          | セサミ       | Sesame                           |

| 基原物質名    | 別名        | 備考                        |
|----------|-----------|---------------------------|
| コーラ      |           | Cola                      |
| コリアンダー   | ユエンドロ     | Coriander                 |
| コルツフート   | フキタンボボ    | Coltsfoot                 |
| ゴールデンロッド |           | Golden rod                |
| コロンボ     |           | Colombo                   |
| コンサイ     | 根菜        | Root and tuber vegetables |
| コンズランゴ   |           | Kondurango                |
| コンブ      |           | Kombu kelp                |
| コンフリー    |           | Comfrey                   |
| サイプレス    | イトスギ、シプレス | Cypress                   |
| 魚        | フィッシュ     | Fish                      |
| サクラ      |           | Cherry tree               |
| サクランボ    | チェリー      | Cherry                    |
| ザクロ      | グレナディン    | Common pomegranate        |
| サケカス     | 酒粕        | Pressed sake cake         |
| ササ       |           | Sasa, Bamboo grass        |
| ササクサ     |           | Sasakusa                  |
| サーチ      |           | Sea buckthorn             |
| サッサフラス   |           | Sassafras                 |
| サフラン     |           | Saffron                   |
| サポジラ     |           | Sapodilla                 |
| サボテン     |           | Cactus                    |
| サラシナショウマ |           | Sarashinashoma            |
| サルサパリラ   |           | Sarsaparilla              |
| サルシファイ   | セイヨウゴボウ   | Salsify                   |
| サルノコシカケ  |           | Sarunokoshikake           |
| サンザシ     | ホウソーン     | Hawthorn                  |
| サンシュユ    |           | Sanshuyu                  |
| サンショウ    |           | Japanese pepper           |
| サンタハーブ   |           | Santa herb                |
| サンダラック   |           | Sandarac                  |
| サンダルウッド  | ビャクダン     | Sandalwood                |
| サンダルレッド  | シタン       | Red sandalwood            |
| シイタケ     |           | Shiitake                  |
| ジェネ      | エニシダ      | Genet                     |
| シゾ       |           | Perilla                   |
| シダー      | セダー       | Cedar                     |
| シトラス     | カンキツ      | Citrus                    |
| シトロネラ    |           | Citronella                |
| シヌス      |           | Schinus molle             |
| シベット     | 靈猫香       | Civet                     |
| シマルーバ    |           | Simarouba                 |
| シメジ      |           | Shimeji                   |
| シャクヤク    |           | Shakuyaku, Chinese peony  |
| ジャスミン    |           | Jasmin                    |
| ジャノヒゲ    |           | Janohige                  |
| ジャボランジ   | ヤボランジ     | Jaborandi                 |
| シャロット    |           | Shallot                   |
| シュクシャ    |           | Shukusha                  |
| ジュウニヒトエ  | ビューグル     | Bugle                     |
| ジュニパーべリー | ネズ        | Juniper berry             |
| ショウガ     | ジンジャー     | Ginger                    |
| ショウユ     |           | Soy sauce                 |
| ショウユカス   |           | Pressed soy sauce cake    |
| ジョウリュウシュ | 蒸留酒       | Spirits                   |
| ショウロ     |           | Shoro                     |
| シルバーウィード |           | Silver weed               |
| シロタモギタケ  | ブナシメジ     | Elm-mushroom              |
| ジンセン     | 高麗ニンジン    | Ginseng                   |
| シンナモン    | シナモン      | Cinnamon                  |
| 酢        | ビネガー      | Vinegar                   |
| スイカ      | ウォーターメロン  | Watermelon                |
| スイセン     | ナルシス      | Narcissus                 |
| スキ       |           | Sugi, Peacock pine        |
| スターアニス   | ダイウイキョウ   | Star anise                |
| スターフルーツ  | キャランボラ    | Starfruit, Carambora      |
| スチラックス   |           | Styrax                    |
| スッポン     |           | Suppon, Snapping turtle   |
| スッポンタケ   |           | Suppontake                |
| ズドラベツツ   |           | Zdravetz                  |
| スネークルート  |           | Snakeroot, Serpentary     |

| 基原物質名         | 別名         | 備考                                |
|---------------|------------|-----------------------------------|
| スパイクナード       |            | Spikenard                         |
| スピネル          |            | Spignel                           |
| スプルース         | ヘムロック      | Spruce                            |
| スペアミント        | ミドリハッカ     | Spearmint                         |
| スペリヒュ         |            | Suberihiyu, Pigweed               |
| スローベリー        |            | Sloe berry                        |
| セイボリー         | キダチハッカ     | Savory                            |
| セイヨウダイコンソウ    |            | Avens, Herb bennet                |
| セイヨウナナカマド     |            | Rowan tree, European mountain ash |
| セキショウ         |            | Sekisho                           |
| セージ           |            | Sage                              |
| ゼドアリー         |            | Zedoary                           |
| セネガ           |            | Senega                            |
| ゼラニウム         |            | Geranium                          |
| セロリー          |            | Celery                            |
| センキュウ         |            | Senkyu                            |
| センタウリア        |            | Centaury                          |
| センダン          |            | Sendan                            |
| セントジョンズウォルト   | セイヨウオトギリソウ | St. John's wort                   |
| センナ           |            | Senna                             |
| ソース           |            | Sauces                            |
| ダイオウ          | ルバーブ       | Rhubarb                           |
| ダイズ           | 大豆         | Soybeans                          |
| タイム           | タチジャコウソウ   | Thyme                             |
| タケノコ          |            | Bamboo shoot                      |
| タコ            |            | Octopus                           |
| タデ            |            | Tade, Water pepper                |
| ダバナ           |            | Davana                            |
| タマゴ           | エッグ        | Egg                               |
| タマゴタケ         |            | Royal agaric                      |
| タマネギ          | オニオン       | Onion                             |
| タマリンド         |            | Tamarind                          |
| ダミアナ          |            | Damiana                           |
| タモギタケ         | ヒメヒラタケ     | Tamogitake                        |
| タラゴン          | エストラゴン     | Tarragon                          |
| タラノキ          |            | Tara, Angelica tree               |
| タンジー          | ヨモギギク      | Tansy                             |
| タンジェリン        | マンダリン      | Tangerine, Mandarin               |
| タンポポ          | ダンデリオン     | Dandelion                         |
| チェリモラ         | チェリモヤ      | Cherimoya                         |
| チェリーローレル      |            | Cherry laurel                     |
| チェリーワイルド      |            | Wild cherry                       |
| チガヤ           |            | Chigaya                           |
| チコリ           |            | Chicory                           |
| チーズ           |            | Cheese                            |
| チチタケ          |            | Chichitake                        |
| チャイブ          |            | Chive                             |
| チャービル         |            | Chervil                           |
| チャンパカ         |            | Champac                           |
| チュベローズ        | 月下香        | Tuberose                          |
| チョウセンゴミシ      |            | Chosengomishi                     |
| チラータ          |            | Chirata                           |
| ツクシ           |            | Tsukushi, Fern-ally               |
| ツケモノ          | 漬物         | Pickled products                  |
| ツタ            |            | Ivy                               |
| ツバキ           | カメリア       | Camellia                          |
| ツユクサ          |            | Tsuyukusa                         |
| ツリガネニンジン      |            | Tsuriganeninjin                   |
| ツルドクダミ        |            | Tsurudokudami                     |
| ディアタング        | リアトリス      | Deertongue                        |
| ティスル          | キバナアザミ     | Thistle                           |
| ディタニー         |            | Dittany                           |
| ディル           | イノンド       | Dill                              |
| デーツ           | ナツメヤシ      | Date palm                         |
| テンダイウヤク       |            | Lindera root                      |
| テンマ           |            | Tenma                             |
| テンリョウチャ       |            | Tenryocha                         |
| トウガラシ         | カプシカム      | Capsicum                          |
| トウキ           |            | Toki                              |
| ドウショクブツタンパクシツ | 動植物蛋白質     | Proteins                          |
| ドウショクブツユシ     | 動植物油脂      | Oil and fats                      |

| 基原物質名         | 別名        | 備考                                     |
|---------------|-----------|--|
| トウミツ          | 糖蜜、モラセス   | Molasses                               |
| トウモロコシ        | コーン       | Maize                                  |
| ドクダミ          |           | Dokudami                               |
| トチュウ          |           | Tochu                                  |
| ドッググラス        |           | Dog grass, Couch grass                 |
| トマト           |           | Tomato                                 |
| ドラゴンブレッド      |           | Dragon's blood                         |
| ドリアン          |           | Durian                                 |
| トリュフ          |           | Truffle                                |
| トルーバルサム       |           | Tolu balsam                            |
| トンカ           | トンコ       | Tonka beans                            |
| ナギナタコウジュ      |           | Naginatakoju                           |
| ナシ            | ペア        | Pear                                   |
| ナスター・シャム      |           | Common nasturtium                      |
| ナツツ           |           | Nut                                    |
| ナットウ          | 納豆        | Natto                                  |
| ナツメ           |           | Jujube                                 |
| ナツメグ          | ニクヅク、メース  | Nutmeg, Mace                           |
| ナデシコ          |           | Nadeshiko                              |
| ナメコ           |           | Nameko                                 |
| ナラタケ          |           | Naratake                               |
| ナンテン          |           | Nanten                                 |
| ニアウリ          |           | Ti-tree                                |
| ニュウサンキンバイヨウエキ | 乳酸菌培養液    | Cultured lactic acid bacteria solution |
| ニレ            | エルム       | Elm                                    |
| ニンジン          | キャロット     | Carrot                                 |
| ニンニク          | ガーリック     | Garlic                                 |
| ネズミモチ         |           | Nezumimochi                            |
| ネットル          | イラクサ      | Nettle                                 |
| ネムノキ          |           | Nemunoki, Silk tree                    |
| ノットグラス        | ニワヤナギ     | Knotgrass                              |
| ノリ            | 海苔        | Nori, Laver                            |
| バイオレット        | スマレ       | Violet                                 |
| パイナップル        |           | Pineapple                              |
| ハイビスカス        | ローゼル      | Hibiscus, Roselle                      |
| 麦芽            | モルト       | Malt                                   |
| ハコベ           |           | Hakobe, Common chickweed               |
| バシクルモン        |           | Basikurumon                            |
| バジル           | メボウキ      | Basil                                  |
| ハス            |           | Lotus                                  |
| ハスカップ         |           | Hasukappu                              |
| パースニップ        | アメリカボウフウ  | Parsnip                                |
| パセリ           | オランダゼリ    | Parsley                                |
| バター           |           | Butter                                 |
| バターオイル        |           | Butter oil                             |
| バターミルク        |           | Butter milk                            |
| バーチ           | カバノキ      | Birch                                  |
| ハチミツ          | ハニー       | Honey                                  |
| パチュリー         | パチョリ      | Patchouli                              |
| ハッカ           |           | Corn-mint, Japanese mint               |
| バックビーン        |           | Buckbeans                              |
| ハッコウシュ        | 発酵酒       | Fermented alcoholic beverages          |
| ハッコウニュウ       | 発酵乳       | Fermented milk                         |
| ハッコウミエキ       | 発酵味液      | Fermented seasoning solution           |
| パッションフルーツ     | クダモノトケイソウ | Passion fruit                          |
| ハツタケ          |           | Hatsutake                              |
| バッファローベリー     |           | Buffaloberry                           |
| ハトムギ          |           | Job's tears                            |
| ハナスゲ          |           | Hanasuge                               |
| バナナ           |           | Banana                                 |
| バニラ           | ワニラ       | Vanilla                                |
| ハネーサックル       | スイカズラ     | Honeysuckle                            |
| パパイヤ          |           | Papaya                                 |
| バーベリー         | メギ        | Barberry                               |
| ハマゴウ          |           | Hamago                                 |
| ハマスゲ          |           | Hamasuge                               |
| ハマナス          |           | Hamanasu, Rugosa rose                  |
| ハマボウフウ        |           | Hamabofu                               |
| ハマメリス         |           | Winter bloom                           |
| バラ            | ローズ       | Rose                                   |

| 基原物質名      | 別名         | 備考                      |
|------------|------------|-------------------------|
| パルマローザ     |            | Palmarosa               |
| パンダナ       |            | Pandanus                |
| バンレイシ      | シャカトウ      | Sugar apple, Sweet sop  |
| ヒキオコシ      |            | Hikiokoshi              |
| ヒシ         |            | Hishi, Water chestnut   |
| ピスタチオ      |            | Pistachio               |
| ヒソップ       | ヤナギハッカ     | Hyssop                  |
| ヒッコリー      |            | Hickory                 |
| ピーナツ       | ラッカセイ      | Peanut                  |
| ヒノキ        |            | Hinoki                  |
| ヒバ         |            | Hiba                    |
| ピプシシワ      |            | Common popsissewa       |
| ヒマワリ       |            | Sunflower               |
| ヒメハギ       |            | Himehagi                |
| ヒヤシンス      |            | Hyacinth                |
| ヒヨドリバナ     |            | Eupatorium              |
| ヒラタケ       |            | Hiratake                |
| ビワ         |            | Biwa, Loquat            |
| ピンピネラ      |            | Burnet                  |
| ビンロウ       |            | Areca nut, Betel nut    |
| フェイジョア     |            | Feijoa, Pineapple guava |
| フェネグリーク    | コロハ        | Fenugreek               |
| フェンネル      | ショウウイキョウ   | Fennel                  |
| フジバカマ      |            | Fujibakama              |
| フジモドキ      |            | Fujimodoki              |
| フスマ        |            | Bran                    |
| フーゼル油      |            | Fusel oil               |
| プチグレイン     |            | Petitgrain              |
| ブチュ        | ブッコ        | Buchu                   |
| ブドウ        | グレープ       | Grape                   |
| ブドウサケカス    | ブドウ酒粕      | Wine lees               |
| フトモモ       |            | Rose apple              |
| ブナ         |            | Beech                   |
| ブナハリタケ     |            | Bunaharitake            |
| ブラックキャラウェイ | ニジェラ       | Black caraway, Nigella  |
| ブラックベリー    |            | Blackberry              |
| プラム        | スモモ        | Plum                    |
| ブリオニア      |            | Bryonia                 |
| プリックリーアッシュ | アメリカサンショウ  | Prickly ash             |
| プリムローズ     | サクラソウ      | Primrose                |
| ブルネラ       | ウツボグサ      | Prunella, Self-heal     |
| ブルーベリー     |            | Blueberry               |
| ブレッドフルーツ   | パンノキ       | Breadfruit              |
| ハイ         |            | Hay                     |
| ベイ         |            | Bay                     |
| ヘーゼルナッツ    | ハシバミ       | Hazelnut                |
| ヘザー        | ヒース        | Heather                 |
| ベチバー       | ベチベルソウ     | Vetiver                 |
| ベーテル       | キンマ        | Betel                   |
| ベニノキ       |            | Annatto                 |
| ベニバナ       | サフラワー      | Safflower               |
| ペニロイアル     | メグサハッカ     | Pennyroyal              |
| ペパーミント     | セイヨウハッカ    | Peppermint              |
| ヘビ         |            | Snake                   |
| ペピーノ       |            | Pepino                  |
| ペプトン       |            | Peptone                 |
| ペリトリー      |            | Pellitory               |
| ベルガモット     |            | Bergamot                |
| ベルガモットミント  |            | Bergamot mint           |
| ペルーバルサム    |            | Peru balsam             |
| ベルベナ       | バーベナ、ベルベイン | Verbena, Vervain        |
| ベロニカ       |            | Veronica                |
| ベンゾイン      | 安息香        | Benzoin                 |
| ヘンナ        |            | Henna                   |
| ボアドローズ     | ローズウッド     | Rosewood                |
| ホアハウンド     | ニガハッカ      | Hoarhound               |
| ホウ         |            | Haw                     |
| ホウキタケ      |            | Houkitake               |
| ホウショウ      | 芳樟         | Houshou                 |
| ボウフウ       |            | Saposhnikovia root      |
| ホエイ        |            | Whey                    |

| 基原物質名      | 別名                   | 備考                             |
|------------|----------------------|--------------------------------|
| ホオノキ       |                      | Honoki                         |
| ホースミント     | ヤグルマハッカ              | Horsemint                      |
| ホースラディッシュ  | セイヨウワサビ、ワサビダイコン      | Horseradish                    |
| ボタン        |                      | Moutan bark                    |
| ホップ        |                      | Hop                            |
| ポピー        |                      | Poppy                          |
| ポプラ        |                      | Poplar                         |
| ポポー        |                      | Papaw                          |
| ホホバ        |                      | Jojoba                         |
| ホヤ         |                      | Sea squirt                     |
| ボルドー       |                      | Boldo                          |
| ボロニア       |                      | Boronia                        |
| マイタケ       |                      | Maitake                        |
| マグウォルト     |                      | Mugwort                        |
| マシュマロー     | ウスベニタチアオイ            | Marshmallow                    |
| マジョラム      | マヨラナ                 | Marjoram                       |
| マスティック     |                      | Mastic                         |
| マゾイ        |                      | Massoi                         |
| マタタビ       |                      | Matatabi, Silver vine          |
| マチコ        |                      | Matico                         |
| マツ         | パイン                  | Pine                           |
| マツオウジ      |                      | Matsuoji                       |
| マッシュルーム    |                      | Mushroom                       |
| マツタケ       |                      | Matsutake                      |
| マツブサ       |                      | Matusbusa                      |
| マツホド       |                      | Matsuhodo                      |
| マテチャ       | マテ                   | Mate tea                       |
| マメ         |                      | Beans                          |
| マリーゴールド    |                      | Marigold                       |
| マルバダイオウ    | 食用ダイオウ               | Garden rhubarb, Edible rhubarb |
| マルメロ       | クインス                 | Quince                         |
| マレイン       |                      | Mullein                        |
| マロー        | ゼニアオイ                | Mallow                         |
| マンゴー       |                      | Mango                          |
| マンゴスチン     |                      | Mangosteen                     |
| マンナノキ      |                      | Manna ash                      |
| ミカン        |                      | Mikan                          |
| ミシマサイコ     |                      | Mishimasaiko                   |
| ミソ         | 味噌                   | Miso, Soybean paste            |
| ミツマタ       |                      | Mitsumata                      |
| ミツロウ       | オウロウ、ビースワックス、ベースワックス | Bees wax                       |
| ミート        | 肉                    | Meat                           |
| ミモザ        |                      | Mimosa                         |
| ミョウガ       |                      | Myoga                          |
| ミルク        |                      | Milk                           |
| ミルテ        |                      | Myrtle                         |
| ミルフォイル     | セイヨウノコギリソウ           | Milfoil                        |
| ミルラ        | 没薬                   | Myrrh                          |
| ミロバラン      |                      | Myrobalan                      |
| ムカゴニンジン    | スキレット                | Skirret                        |
| ムギチャ       | ムギ茶                  | Roasted barley                 |
| ムスク        |                      | Musk                           |
| ムラサキ       |                      | Murasaki, Gromwell             |
| メスキート      |                      | Mesquite                       |
| メドウスイート    | シモツケソウ               | Meadowsweet                    |
| メハジキ       |                      | Mehajiki                       |
| メープル       | サトウカエデ               | Maple                          |
| メリッサ       | バーム                  | Melissa, Balm                  |
| メリロット      |                      | Melilot                        |
| メロン        |                      | Melon                          |
| モウセンゴケ     |                      | Sundew                         |
| モニリアバイヨウエキ | モニリア培養液              | Cultured Moniliaceae solution  |
| モミノキ       | ファー                  | Fir                            |
| モモ         | ピーチ                  | Peach                          |
| モロヘイヤ      |                      | Jew's mallow                   |
| ヤクチ        |                      | Yakuchi                        |
| ヤドリギ       |                      | Mistletoe                      |
| ヤマブシタケ     |                      | Yamabushitake                  |
| ヤマモモ       |                      | Chinese bayberry               |
| ユーカリ       |                      | Eucalyptus                     |

| 基原物質名           | 別名         | 備考                        |
|-----------------|------------|---------------------------|
| ユキノシタ           |            | Yukinoshita               |
| ユズ              |            | Yuzu                      |
| ユッカ             |            | Yucca                     |
| ユリ              | リリー        | Lily                      |
| ヨウサイ            | 葉菜         | Leaf vegetables           |
| ヨロイグサ           |            | Yoroigusa                 |
| ライオンズフート        |            | Lion's foot               |
| ライチ             |            | Litchi                    |
| ライフエバラスティングフラワー |            | Life-everlasting flower   |
| ライム             |            | Lime                      |
| ライラック           | リラ         | Lilac                     |
| ラカンカ            |            | Rakanka, Lo han kuo       |
| ラカンショウ          |            | Long-leaved podocarp      |
| ラズベリー           |            | Raspberry                 |
| ラタニア            |            | Rhatany                   |
| ラディッシュ          | ハツカダイコン    | Radish                    |
| ラブダナム           | システ        | Labdanum, Ciste           |
| ラベンダー           |            | Lavender                  |
| ラングウォルト         |            | Lungwort                  |
| ラングモス           |            | Lungmoss                  |
| ランブータン          |            | Ramboutan                 |
| リキュール           |            | Liqueur                   |
| リーケ             |            | Leek                      |
| リツエア            | タイワンヤマクロモジ | Litsea                    |
| リナロエ            |            | Linaloe                   |
| リュウガン           |            | Longan                    |
| リュウゼツラン         |            | Century plant             |
| リョウフンソウ         |            | Ryofunso                  |
| リョクチャ           | 緑茶         | Green tea                 |
| リンゴ             | アップル       | Apple                     |
| リンデン            | ボダイジュ      | Linden                    |
| リンドウ            |            | Gentian                   |
| ルー              | ヘンルーダ      | Rue                       |
| ルリジサ            |            | Borage                    |
| レセダ             | モクセイソウ     | Reseda                    |
| レモン             |            | Lemon                     |
| レモングラス          |            | Lemongrass                |
| レンギョウ           |            | Rengyo                    |
| レンゲ             |            | Renge                     |
| レンブ             |            | Wax jambu, Mankil         |
| ローズマリー          | マンネンロウ     | Rosemary                  |
| ロベージ            |            | Lovage                    |
| ローレル            | ゲッケイジュ     | Laurel                    |
| ロンゴザ            |            | Longose                   |
| ワサビ             |            | Wasabi                    |
| ワスレナグサ          |            | Forger me not, Mouse ears |
| ワタフジウツギ         |            | Watafujiusagi             |
| ワームウッド          | ニガヨモギ      | Wormwood                  |
| ワームシード          |            | Wormseed                  |
| ワラビ             |            | Warabi, Eagle fern        |
| ワレモコウ           |            | Waremoko, Garden burnet   |

## 別添 添加物 2-3

一般に食品として飲食に供されている物であって  
添加物として使用される品目リスト

| 品名   |  | 簡略名又は類別名                               | 基原・製法・本質  | 用途          | 備考  |
|--|--|--|---|-------------|---|
| 名称   | 別名   |  |   |             |   |
| アカキヤベツ色素   | ムラサキキヤベツ色素   | アカキヤベツ<br>アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>野菜色素 | アブラナ科キヤベツ ( <i>Brassica oleracea</i> LINNE var. <i>capitata</i> DC.) の赤い葉(赤キヤベツ、紫キヤベツ)より、室温時弱酸性水溶液で抽出して得られたものである。主色素はシアニジンアシルグリコシドである。赤色～紫赤色を呈する。   | 着色料         | Red cabbage colour  |
| アカゴメ色素   |  | アカゴメ<br>アントシアニン<br>アントシアニン色素           | イネ科イネ ( <i>Oryza sativa</i> LINNE) の赤い種子(赤米)より、温時水、弱酸性水溶液又は含水エタノールで抽出して得られたものである。主色素はシアニジン-3-グルコシド等である。赤色を呈する。  | 着色料         | Red rice colour   |
| アカダイコン色素   |  | アカダイコン<br>アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>野菜色素 | アブラナ科ダイコン ( <i>Raphanus sativus</i> LINNE) の赤紫の根(赤ダイコン)より、室温時水、弱酸性水溶液又は含水エタノールで抽出して得られたものである。主色素はペラルゴニジンアシルグリコシドである。  | 着色料         | Red radish colour   |
| アズキ色素  |  | アズキ                                    | マメ科アズキ ( <i>Azuki angularis</i> OHWI) の種子より水で抽出して得られたもの、又はこれを乾燥したものである。赤色を呈する。  | 着色料         | Azuki colour  |
| アマチャ抽出物  | アマチャエキス  | アマチャ                                   | ユキノシタ科アマチャ ( <i>Hydrangea macrophylla</i> SER. var. <i>thunbergii</i> MAKINO) の葉より、水で抽出して得られたものである。甘味成分はフィロズルシンである。   | 甘味料         | Amacha extract<br>Hydrangea leaves extract  |
| イカスミ色素   |  | イカ墨                                    | コウイカ科モンゴウイカ ( <i>Sepia officinalis</i> LINNAEUS) 等の墨袋の内容物を水洗いしたものより、弱酸性含水エタノール及び含水エタノールで洗浄し、乾燥したものである。主色素はユーメラニンである。黒色を呈する。   | 着色料         | Sepia colour  |
| ウグイスカグラ色素  |  | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素  | スイカズラ科クロミノウグイスカグラ ( <i>Lonicera caerulea</i> LINNE var. <i>emphyllolocalyx</i> NAKAI) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素はアントシアニンである。赤色～青色を呈する。  | 着色料         | Uguisukagura colour   |
| ウコン  | ターメリック   |  |   | 着色料         | Turmeric  |
| エタノール  | エチルアルコール   | アルコール<br>酒精                            | デンプン、糖蜜を原料とし、糖化、発酵後、蒸留して得られたものである。成分は専売法による発酵アルコールである。  | 製造用剤        | Ethanol   |
| エルダーベリー色素  |  | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素  | スイカズラ科エルダーベリー ( <i>Sambucus caerulea</i> RAFIN., <i>Sambucus canadensis</i> LINNE, <i>Sambucus nigra</i> LINNE) の果実より、搾汁したもの、又は室温時～微温時水若しくは酸性水溶液で抽出して得られたものである。主色素は、シアニジングリコシド、デルフィニジングリコシドである。赤色～青色を呈する。 | 着色料         | Elderberry colour   |
| オクラ抽出物   |  |  | アオイ科オクラ ( <i>Abelmoschus esculentus</i> MOENCH) のさやより、水で抽出して得られた粘質物である。   | 増粘安定剤       | Okra extract  |
| オリーブ茶  |  |  | モクセイ科オリーブ ( <i>Olea europaea</i> LINNE) の葉より、茶と同様の製法により製したものである。  | 着色料<br>苦味料等 | Olive tea   |
| 海藻セルロース  |  | セルロース                                  | 海藻を、乾燥、粉碎して得られたセルロースである。  | 増粘安定剤       | Seaweed cellulose   |
| カウベリー色素  |  | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素  | ツツジ科コケモモ ( <i>Vaccinium Vitis-Idaea</i> LINNE) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素はシアニジングリコシド及びデルフィニジングリコシドである。赤色～青色を呈する。  | 着色料         | Cowberry colour   |
| 果汁<br>ウグイスカグラ果汁<br>エルダーベリー果汁<br>オレンジ果汁<br>カウベリー果汁<br>グースベリー果汁<br>クランベリー果汁<br>サーモンベリー果汁 | フルーツジュース<br>ウグイスカグラジュース<br>エルダーベリージュース<br>オレンジジュース<br>カウベリージュース<br>グースベリージュース<br>クランベリージュース<br>サーモンベリージュース |  |   | 着色料         | Fruit juice<br>Uguisukagura juice<br>Elderberry juice<br>Orange juice<br>Cowberry juice<br>Gooseberry juice<br>Cranberry juice<br>Salmonberry juice |

| 品名            |                         | 簡略名又は類別名                              | 基原・製法・本質   | 用途          | 備考                      |
|---------------|-------------------------|---------------------------------------|--|-------------|-------------------------|
| 名称            | 別名                      |                                       |  |             |                         |
| ストロベリー果汁      | ストロベリージュース              |                                       |  |             | Strawberry juice        |
| ダークスイートチェリー果汁 | ダークスイートチェリージュース         |                                       |  |             | Dark sweet cherry juice |
| チェリー果汁        | チェリージュース                |                                       |  |             | Cherry juice            |
| チンブルベリー果汁     | スイムブルベリージュース            |                                       |  |             | Thimbleberry juice      |
| デュベリー果汁       | デュベリージュース               |                                       |  |             | Dewberry juice          |
| パイナップル果汁      | パイナップルジュース              |                                       |  |             | Pineapple juice         |
| ハクルベリー果汁      | ハクルベリージュース              |                                       |  |             | Huckleberry juice       |
| ブドウ果汁         | ブドウジュース、グレーブ果汁、グレープジュース |                                       |  |             | Grape juice             |
| ブラックカーラント果汁   | ブラックカーラントジュース           |                                       |  |             | Black currant juice     |
| ブラックベリー果汁     | ブラックベリージュース             |                                       |  |             | Blackberry juice        |
| プラム果汁         | プラムジュース                 |                                       |  |             | Plum juice              |
| ブルーベリー果汁      | ブルーベリージュース              |                                       |  |             | Blueberry juice         |
| ベリー果汁         | ベリージュース                 |                                       |  |             | Berry juice             |
| ボイセンベリー果汁     | ボイセンベリージュース             |                                       |  |             | Boysenberry juice       |
| ホワートルベリー果汁    | ホワートルベリージュース            |                                       |  |             | Whortleberry juice      |
| マルベリー果汁       | マルベリージュース               |                                       |  |             | Mulberry juice          |
| モレロチェリー果汁     | モレロチェリージュース             |                                       |  |             | Morello cherry juice    |
| ラズベリー果汁       | ラズベリージュース               |                                       |  |             | Raspberry juice         |
| レッドカーラント果汁    | レッドカーラントジュース            |                                       |  |             | Red currant juice       |
| レモン果汁         | レモンジュース                 |                                       |  |             | Lemon juice             |
| ローガンベリー果汁     | ローガンベリージュース             |                                       |  |             | Loganberry juice        |
| カゼイン          | 酸カゼイン                   | 乳たん白                                  | 牛乳又は脱脂乳より、酸処理による沈殿によって得られたタンパク質である。  | 製造用剤        | Casein                  |
| 褐藻抽出物         | 褐藻粘質物                   |                                       | アラメ、オキナワモズク、コンブ又はワカメより、水で抽出して得られたものである。成分はポリウロノ酸及び硫酸多糖である。   | 増粘安定剤       | Kelp extract            |
| カンゾウ末         |                         | カンゾウ                                  | マメ科ウラルカンゾウ ( <i>Glycyrrhiza uralensis</i> FISCHER)、マメ科チョウカカンゾウ ( <i>Glycyrrhiza inflata</i> BATALIN) 又は、マメ科ヨウカンゾウ ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> LINNE) の根茎を粉碎したものである。甘味成分はグリチルリチン酸である。 | 甘味料         | Powdered licorice       |
| 寒天            |                         |                                       |  | 製造用剤        | Agar                    |
| グーズベリー色素      |                         | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素 | ユキノシタ科グースベリー ( <i>Ribes grossularia</i> LINNE) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素はアントシアニンである。赤色～青色を呈する。  | 着色料         | Gooseberry colour       |
| クランベリー色素      |                         | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素 | ツツジ科クランベリー ( <i>Oxycoccus macrocarpus</i> PERS.) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素はシアニジングリコシド、ペラルゴニジングリコシドである。赤色～青色を呈する。  | 着色料         | Cranberry colour        |
| グルテン          |                         |                                       |  | 増粘安定剤       | Gluten                  |
| グルテン分解物       |                         |                                       |  | 増粘安定剤       | Gluten decomposites     |
| クロレラ抽出液       |                         | クロレラエキス                               | 緑藻類クロレラ ( <i>Chlorella</i> ) を、熱時水で抽出後、濃縮、精製して得られたものである。   | 調味料<br>製造用剤 | Chlorella extract       |
| クロレラ末         |                         |                                       | 緑藻類クロレラ ( <i>Chlorella</i> ) を、乾燥し、粉末化したものである。   | 着色料         | Powdered chlorella      |
| ココア           | ココアパウダー                 |                                       |  | 着色料         | Cocoa                   |
| 小麦粉           |                         |                                       |  | 製造用剤        | Wheat flour             |

| 品名            |                    | 簡略名又は類別名   | 基原・製法・本質   | 用途            | 備考                                       |
|---------------|--------------------|--|--|---------------|--|
| 名称            | 別名                 |  |  |               |  |
| コムギ抽出物        |                    |  | イネ科コムギ ( <i>Triticum aestivum</i> LINNE) の種子(玄麦)を、ばい煎後、熱時水で抽出して得られたものである。  | 製造用剤          | Wheat extract                            |
| コラーゲン         |                    |  |  | 製造用剤          | Collagen                                 |
| コンニャクイモ抽出物    | グルコマンナン            |  | サトイモ科コンニャク ( <i>Amorphophallus konjac</i> ) の根茎を、乾燥、粉碎後、含水エタノールで洗浄して得られたもの、又はこれを冷時～温時水で抽出して得られたもので、グルコースとマンノースで構成される多糖類からなる。               | 増粘安定剤<br>製造用剤 | Konjac extract                           |
| サツマイモセルロース    |                    | セルロース  | ヒルガオ科サツマイモ ( <i>Ipomoea batatas</i> POIR.) の塊根より得られたものである。主成分はセルロースである。  | 製造用剤<br>増粘安定剤 | Sweetpotato cellulose                    |
| サフラン          |                    |  |  | 着色料           | Saffron                                  |
| サフラン色素        |                    | カロチノイド<br>カロチノイド色素<br>カロテノイド<br>カロテノイド色素<br>クロシン<br>サフラン | アヤメ科サフラン ( <i>Crocus sativus</i> LINNE) の雌蕊頭より、エタノールで抽出して得られたものである。主色素は、カロテノイド系のクロシン、クロセチンである。黄色を呈する。                                      | 着色料           | Saffron colour                           |
| サーモンベリー色素     |                    | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素                    | バラ科サーモンベリー ( <i>Rubus spectabilis</i> PURSH.) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素はアントシアニンである。赤色～青色を呈する。                                     | 着色料           | Salmonberry colour                       |
| シソ色素          |                    | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>野菜色素                             | シソ科シソ ( <i>Perilla frutescens</i> BRITT. var. <i>acuta</i> KUDO) の葉より、室温時水、弱酸性水溶液又は含水エタノールで抽出して得られたものである。主色素は、シソニン、マロニルシソニンである。赤色～赤紫色を呈する。 | 着色料           | Beefsteak plant colour<br>Perilla colour |
| ストロベリー色素      |                    | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素                    | バラ科オランダイチゴ ( <i>Fragaria ananassa</i> DUCHESNE) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素は、シアニジングリコシド、ペラルゴニジングリコシドである。赤色～青色を呈する。                  | 着色料           | Strawberry colour                        |
| ゼラチン          |                    |  |  | 製造用剤          | Gelatin                                  |
| ダイズ多糖類        | ダイズヘミセルロース         |  | マメ科ダイズ ( <i>Glycine max</i> MERRILL) の種子から得られた多糖類である。主成分はヘミセルロースである。   | 製造用剤<br>増粘安定剤 | Soybean polysaccharides                  |
| ダイダイ抽出物       |                    |  | ミカン科ダイダイ ( <i>Citrus aurantium</i> LINNE) の果皮より、エタノールで抽出して得られたものである。主成分はリモニンである。   | 苦味料等          | Daidai extract                           |
| ダークスィートチェリー色素 |                    | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>チェリー色素                   | バラ科セイヨウミザクラ ( <i>Prunus avium</i> LINNE) の果実より、搾汁したもの、又は室温時～温時水若しくは弱酸性水溶液で抽出して得られたものである。主色素はアントシアニンである。赤色～赤紫色を呈する。                         | 着色料           | Dark sweet cherry colour                 |
| チェリー色素        |                    | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素                             | バラ科カラミザクラ ( <i>Prunus pauciflora</i> BUNGE) の果実より、搾汁したもの、又は室温時～温時水若しくは弱酸性水溶液で抽出して得られたものである。主色素はシアニジングリコシドである。赤色～赤紫色を呈する。                   | 着色料           | Cherry colour                            |
| チコリ色素         |                    | チコリ<br>野菜色素  | キク科キクニガナ ( <i>Cichorium intybus</i> LINNE) の根をばい煎したものより、温時水で抽出して得られたものである。黄褐色を呈する。   | 着色料           | Chicory colour                           |
| 茶             |                    | 抹茶   |  | 着色料           | Tea                                      |
| チンブルベリー色素     | スイムブルベリー色素         | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素                    | バラ科クロミキイチゴ ( <i>Robus occidentalis</i> LINNE) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素はアントシアニンである。赤色～青色を呈する。                                     | 着色料           | Thimbleberry colour                      |
| デュベリー色素       |                    | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素                    | バラ科オオナワシリオイチゴ ( <i>Rubus caesius</i> LINNE) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素はアントシアニンである。赤色～青色を呈する。                                       | 着色料           | European dewberry colour                 |
| トウモロコシセルロース   | コーンセルロース           | セルロース  | イネ科トウモロコシ ( <i>Zea mays</i> LINNE) の種皮から得られたものである。主成分はセルロース、ヘミセルロース及びリグニンである。  | 製造用剤          | Corn cellulose                           |
| ナタデココ         | 醸造セルロース<br>発酵セルロース | セルロース  |  | 増粘安定剤<br>製造用剤 | Fermentation-derived cellulose           |

| 品名          |                   | 簡略名又は類別名   | 基原・製法・本質  | 用途    | 備考  |
|-------------|-------------------|--|---|-------|---|
| 名称          | 別名                |  |   |       |   |
| 乳酸菌濃縮物      |                   | 乳酸菌  | 乳酸菌を培養した後、集菌、濃縮し、凍結又は乾燥したものである。   | 酵素    | Lactic acid bacteria concentrates                   |
| ノリ色素        | 海苔色素              |  | ウシケノリ科アマノリ ( <i>Porphyra tenera</i> KJELLM.) の葉より、温時水又は弱酸性水溶液で抽出して得られたものである。主色素はフィコエリトリンである。桃色～赤色を呈する。  | 着色料   | Laver colour  |
| ハイビスカス色素    | ローゼル色素            | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>ローゼル                     | アオイ科ローゼル ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> LINNE) の花弁及び萼部より、室温時水で抽出して得られたものである。主色素はデルフィニジン-3-サンブピオシド等である。赤色～紫赤色を呈する。   | 着色料   | Hibiscus colour                                     |
| 麦芽抽出物       | 麦芽エキス             | モルトエキス   | イネ科オオムギ ( <i>Hordeum vulgare</i> LINNE) の麦芽又はこれを焙煎したものを室温時～温時水で抽出して得られたものである。   | 着色料   | Malt extract  |
| ハクルベリー色素    |                   | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素            | ツヅジ科ブラックハクルベリー ( <i>Gaylussacia baccata</i> C. KOCH.) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素はアントシアニンである。赤色～青色を呈する。  | 着色料   | Black huckleberry colour                            |
| パプリカ粉末      |                   |  |   | 着色料   | Paprika   |
| ブドウ果汁色素     |                   | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ブドウ色素            | ブドウ科アメリカブドウ ( <i>Vitis Labrusca</i> LINNE) 又はブドウ科ブドウ ( <i>Vitis vinifera</i> LINNE) の果実より、搾汁し、沈殿を除去して得られたものである。主色素はマルビジン-3-グルコシド等である。赤色～赤紫色を呈する。  | 着色料   | Grape juice colour                                  |
| ブラックカーラント色素 |                   | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素            | エキノシタ科クロフサスグリ ( <i>Ribes nigrum</i> LINNE) の果実より、搾汁したもの、又は室温時～微温時水若しくは弱酸性水溶液で抽出して得られたものである。主色素はデルフィニジン-3-ルチノシド等である。赤色～青色を呈する。   | 着色料   | Black currant colour                                |
| プラツクベリー色素   |                   | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素            | バラ科ヨーロッパブラックベリー ( <i>Rubus fruticosus</i> LINNE) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素はシアニジングリコシドである。赤色～青色を呈する。  | 着色料   | Black berry colour                                  |
| プラム色素       |                   | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素                     | バラ科プラム ( <i>Prunus domestica</i> LINNE) の果実より、エタノールで抽出して得られたものである。主色素はシアニジングルコシド等である。赤色～赤紫色を呈する。  | 着色料   | Plum colour   |
| ブルーベリー色素    |                   | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素            | ツツジ科ハイブッシュブルーベリー ( <i>Vaccinium corymbosum</i> LINNE) 又はツツジ科ロースイートブルーベリー ( <i>Vaccinium angustifolium</i> AIT.) の果実より、搾汁したもの、又は室温時～微温時水若しくは弱酸性水溶液で抽出して得られたものである。主色素はアントシアニンである。赤色～青色を呈する。 | 着色料   | Blueberry colour                                    |
| ボイセンベリー色素   |                   | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素            | バラ科エゾイチゴ ( <i>Rubus strigosus</i> MICHX.) の果実より、搾汁したもの、又は室温時～微温時水若しくは弱酸性水溶液で抽出して得られたものである。主色素はシアニジン-3-グルコシド等である。赤色～青色を呈する。  | 着色料   | American red raspberry colour<br>Boysenberry colour |
| ホエイソルト      | 乳清ミネラル<br>ホエイミネラル |  | 乳清(チーズホエイ)より、乳清タンパクと乳糖を分離除去し、精製して得られたものである。成分は、カリウム、カルシウム、ナトリウム等の塩類である。   | 調味料   | Whey salt Whey mineral                              |
| ホップ抽出物      | ホップエキス            | ホップ  |   | 苦味料等  | Hop extract   |
| ホワートルベリー色素  |                   | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素<br>ビルベリー色素 | ツツジ科ホワートルベリー ( <i>Vaccinium myrtillus</i> LINNE) の果実より、搾汁したもの、水若しくはエタノールで抽出して得られたもの、又は室温時メタノールで抽出し、溶媒を除去したものである。主色素はマルビジングルコシド等である。赤色～青色を呈する。   | 着色料   | Whortleberry colour                                 |
| マルベリー色素     |                   | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素            | クワ科ブラックマルベリー ( <i>Morus nigra</i> LINNE) 又はクワ科ホワイトマルベリー ( <i>Morus alba</i> LINNE) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素はシアニジングルコシド等である。赤色～青色を呈する。   | 着色料   | Mulberry colour                                     |
| マンナン        |                   |  |   | 増粘安定剤 | Mannan  |
| モレロチェリー色素   |                   | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>チェリー色素           | バラ科モレロチェリー ( <i>Prunus cerasus</i> LINNE var. <i>austera</i> LINNE) の果実より、室温時～温時エタノールで抽出して得られたものである。主色素はシアニジングリコシルルチノシド等である。赤色～赤紫色を呈す。  | 着色料   | Morello cherry colour                               |
| 野菜ジュース      | ベジタブルジュース         |  |   | 着色料   | Vegetable juice                                     |

| 品名         |    | 簡略名又は類別名                              | 基原・製法・本質  | 用途    | 備考                    |
|------------|----|---------------------------------------|---|-------|-----------------------|
| 名称         | 別名 |                                       |   |       |                       |
| アカキャベツジュース |    |                                       |   |       | Red cabbage juice     |
| アカビートジュース  |    |                                       |   |       | Beet red juice        |
| シソジュース     |    |                                       |   |       | Beefsteak plant juice |
| タマネギジュース   |    |                                       |   |       | Onion juice           |
| トマトジュース    |    |                                       |   |       | Tomato juice          |
| ニンジンジュース   |    |                                       |   |       | Carrot juice          |
| ヨモギ抽出物     |    |                                       | キク科ヨモギ ( <i>Artemisia princeps</i> PAMPAN.) の茎又は葉より、水又はエタノールで抽出して得られたものである。主成分はカフェタンニン及び精油類である。                         | 苦味料等  | Mugwort extract       |
| ラズベリー色素    |    | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素 | バラ科セイヨウキイチゴ ( <i>Rubus Idaeus</i> LINNE) の果実より、搾汁したもの、又は室温時～微温時水若しくは弱酸性水溶液で抽出して得られたものである。主色素はシアニジングリコシドである。赤色～青色を呈する。   | 着色料   | Raspberry colour      |
| 卵白         |    |                                       |   | 製造用剤  | Egg white             |
| レッドカラント色素  |    | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素 | ユキノシタ科アカスグリ ( <i>Ribes sativum</i> SYME.) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素は、ペラルゴニジンガラクトシド、ペチュニジンガラクトシド等である。赤色～青色を呈する。 | 着色料   | Red currant colour    |
| レンネットカゼイン  |    | カゼイン<br>乳たん白                          |   | 増粘安定剤 | Rennet casein         |
| ローガンベリー色素  |    | アントシアニン<br>アントシアニン色素<br>果実色素<br>ベリー色素 | バラ科ローガンベリー ( <i>Rubus loganobaccus</i> BAILEY) の果実より、搾汁したもの、又は水で抽出して得られたものである。主色素はシアニジングリコシドである。赤色～青色を呈する。              | 着色料   | Loganberry colour     |