

厚生労働科学研究費補助金(食品の安全確保推進研究事業)

既存添加物の品質向上に資する研究

(20KA1008)

令和4年度研究分担報告書

既存添加物の成分規格に関する研究

～既存添加物の成分規格に関する調査研究(委託調査)～

業務受託者 背黒 勝也 一般社団法人日本食品添加物協会 専務理事

研究要旨 既存添加物 357 品目の成分規格については、第 10 版食品添加物公定書案策定を終えて、なお 100 余品目が未設定であり、今後、流通実態があるものは迅速に成分規格の設定を、そうでないものは適宜整理するなどして、暫定的な状況を解消する必要がある。

日本食品添加物協会(以下、“協会”という)は、既存添加物の食品添加物への新規収載を目標に、成分規格の策定を進めるとともに、自主規格の策定及び見直しに関する検討を継続してきた。また、これと並行して、既存添加物の品質向上のための研究、すなわち、1. 既存添加物の成分規格(公定書案、自主規格案、自社規格等)、2. 既存添加物の流通・使用実態、3. 既存添加物の国内外の安全性評価情報、4. 酵素の規格の業界の考え方、について3年間で1サイクルとして調査を行ってきた。

本年度は、3. 既存添加物の国内外の安全性評価情報について、4. 酵素の規格の業界の考え方について取り組むほか、昨年度に引き続き既存添加物の成分規格の整備状況を整理し、植物の基原の調査を行った。これらの活動について、本研究報告書にまとめて報告する。

研究協力者

藤井結花 (一社)日本食品添加物協会
常務理事

京極泰久 (一社)日本食品添加物協会
参事

1-1 に

”-”と記入した。

E F S A :

<https://www.efsa.europa.eu/en/publications>

J E C F A :

<http://www.fao.org/food-safety/resources/publications/en/>

F D A :

<https://www.cfsanappsexternal.fda.gov/scripts/fdcc/?set=GRASNotices>

F S A N Z A :

<https://www.foodstandards.gov.au/publications/Pages/default.aspx>

A. 研究方法

(1) 既存添加物の国内外の安全性評価情報について

安全性評価が完了していない品目(H8年に「基原、製法、本質からみて、現段階において安全性の検討を早急に行う必要はない」と判断された品目(消除された「骨炭色素」及び「フェリチン」を除いた107品目)のうちの安全性評価が未報告の品目及びこれまでに報告の無かった3品目(「グレープフルーツ種子抽出物」、「ミルラ」及び「オズケライト」)について、海外評価機関等における安全性評価の状況を調査した。

調査においては、厚生労働省ホームページ既存添加物リストの英名を以下の各サイトに入力した。ヒットしない場合は、別名を調べ、別名(英語)を以下の各サイトに入力した。別名でもヒットしない場合は表

(2) 酵素の規格の業界の考え方について(微生物の基原に関する研究)

既存添加物は、食品添加物公定書収載品目については、「D 成分規格・保存基準各条」の定義により、また、公定書未収載品目については「既存添加物名簿収載品目リスト」の「基原・製法・本質」により基原が限定されるが、分類学および同定の技術等の進歩により、学名の改正されることがある。学名の変更後も、適切な手順で元の

学名を辿り、読み替え等ができるよう、食品添加物の成分規格の作成に係る学名調査方法の改正について検討した。

(3) 既存添加物の成分規格の整備と流通の状況

第9版食品添加物公定書、追補1及び追補2未収載品目について、2022年12月時点での当協会の検討状況を9項目（①第11版検討会規格案を作成済の規格、②第10版公定書案収載の規格、③第10版成分規格案を作成済の規格、④第5版自主規格を作成した規格、⑤第4版自主規格で作成していた規格、⑥成分規格案の作成における参考事項、⑦第3者検証を実施した年度及び項目、⑧自社検証を実施した年度及び項目、⑨成分規格の制定において課題がある品目）でまとめた。さらに、成分規格の制定状況、流通の状況について調査した結果を付記した。

(4) 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

(2)でも触れたように、学名は改正されることがある。成分規格案作成に先立ってシノニムや別名の多寡を認識しておくことは有効であると考え、食品添加物公定書に未収載の既存添加物のうち、植物（高等植物）基原のものにつき、Tropicos, Ylistを用いて和名、学名、別名等を調査した。

B. 研究結果

(1) 安全性評価の状況調査

既存添加物の安全性評価が完了していない品目（H8年に「基原、製法、本質からみて、現段階において安全性の検討を早急に行う必要はない」と判断された品目）のうちの安全性評価が未報告の品目及びこれまでに報告の無かった3品目に関して、海外評価機関等の安全性の評価報告を調べた結果を表1-1（その1~11）に、安全性の評価報告の収載先リンクを表1-2（その1~3）に記した。安全性評価報告のあったものは、「アスコルビン酸オキシダーゼ」、「 α -

グルコシダーゼ」、「L-アラビノース」、「酵素処理ヘスペリジン」、「植物性ステロール」、「微小繊維状セルロース（微結晶セルロースとして）」の6品目であった。

(2) 微生物の基原に関する研究

「食品添加物の成分規格作成の解説」の学名の調査方法の項（3.6.6）を基に、調査対象となるデータベースを追加し、学名の変更等が発生した場合の学名の正当性の確認方法などを加筆する形で改正案をまとめた。微生物基原の添加物は多様であるため、今年度の調査結果をきっかけに、今後、酵素以外の微生物由来の添加物に関する部会、事業者へ展開し熟度を向上させる必要がある。研究結果を別紙資料1に収載した。

(3) 既存添加物の成分規格の整備と流通の状況

2022年12月時点の協会における検討状況について表2（その1~8）に記した。

検討状況を分類した9項目について成分規格数を以下に示した。調査においては、「アウレオバシジウム培養液（液体品）」及び「アウレオバシジウム培養液（粉末品）」、「生コーヒー豆抽出物（ペースト品、液体品）」及び「生コーヒー豆抽出物（ペースト品、液体品以外）」、「レイシ抽出物（子実体）」及び「レイシ抽出物（子実体以外）」、「オゾン」及び「オゾン水」をそれぞれ1つの成分規格として取り扱った。また、小分類のある規格については、「カラギナン」、「ユーケマ藻末」、「ルチン（抽出物）」、「アズキ全草抽出物」、「ソバ全草抽出物」、「くん液」、「木酢液」、「リキッドスモーク」、「焼成カルシウム」、「うに殻焼成カルシウム」、「造礁サンゴ焼成カルシウム」、「乳清焼成カルシウム」、「タンニン（抽出物）」、「柿タンニン」、「ミモザタンニン」、「未焼成カルシウム」、「貝殻未焼成カルシウム」、「骨末焼成カルシウム」、「真珠層未焼成カルシウム」、「卵殻未焼成カルシウム」をそれぞれ1つの成分規格として取り扱った。これにより、本研究の対象である未設定の品目は

164 (枝番を除く品目数 146) となった。

その成分規格の内容(分類)を以下に記す。

- ①第 11 版検討会規格案を作成済：4
(内訳一対応済：0, 検討中・対応中：4, 規格案を再検討中：0, 規格案作成済・課題あり：0)
- ②第 10 版公定書案収載の規格：50
- ③第 10 版成分規格案を作成済：58
(内訳一対応済：47, 検討中・対応中：3, 規格案を再検討中：5, 規格案作成済・課題あり：3)
- ④第 5 版自主規格を作成：122
(内訳一既存添加物：102 (暫定規格：8 (うち誤って欠落した規格：2), 第 4 版から削除した暫定規格：4), 一般飲食物添加物：20)

(4) 既存添加物の品目ごとの基原生物(植物)の調査

「既存添加物名簿収載品目リスト(以下“リスト”という)の基原・製法・本質から和名を抽出し、Ylist で標準和名, 別名, 学名を探索した。更に得られた学名に紐づく標準和名, 別名を探索し一覧にした。次いで, リストの基原・製法・本質から学名を抽出し, Tropicos を用いて Bacionym, Other names for this Bacionym, Synonym, Synonym の Accepted name, Accepted name, Accepted name の Synonym, Accepted name の Synonym の Accepted name, Accepted name の Accepted name, Accepted name の Accepted name の Synonym, Accepted name の Accepted name の Synonym の Accepted name を探索し, 一覧にした。調査結果を表 3 に収載した。

(5) 調査研究者

既存添加物の国内外の安全性評価情報の調査を行ったメンバー, ならびに微生物の基原に関する研究, 既存添加物の成分規格の整備と流通の状況, 及び既存添加物の品目ごとの基原生物(植物)の調査を行った自主規格専門委員会, 規格専門委員会, 技術委員会, 技術情報評価専門委員会と部会担当を表 4 に記した。

C. 考察

今年度までの検討を振り返ると, 成分規格が設定(告示)されていない既存添加物は 164 品目(枝番を除く品目数は 146)が存在している。それらのうち, 公定規格案あるいは自主規格のあるものは 110 品目であり, ないものは 54 品目であった。後者の多くは当該添加物の製造又は輸入に携わる事業者が協会会員の中に見つからない状況であり, 規格設定が困難と言える。自主規格がある添加物に関しても, 公定書成分規格案の作成作業に伴う事業者の負担は小さくないことなどから公定書収載を要請に至らない例もある。

今後も地道に事業者探索活動を続けることが大切であるとともに, 成分規格設定による事業者のメリットの明確化など現状の改善をはかることを目的とした思い切った対策を講じる必要があると考えられる。

D. 謝辞

本年度の調査研究に際して, 国立医薬品食品衛生研究所食品添加物部の杉本部長をはじめとする諸先生方に多大なるご指導をいただいた。心より感謝申し上げる次第である。

表1-1 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果 その1 (斜体は令和3年度報告後変更なし)

No.	部会	用途分類	既存添加物番号	整理番号		品目	安全性評価報告*8	海外評価機関*9				調査日		
				全体コード	既存コード			EFSA	JECFA	FDA	FSANZA			
1	7	酵素	2	FA000500	E00002	アガラーゼ	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30		
2	7	酵素	3	FA000600	E00003	アクチニジン	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30		
3	7	酵素	6	FA001200	E00006	アスコルビン酸オキシダーゼ	H8 基	○ <i>Safety evaluation of the food enzyme L-ascorbate oxidase from Cucurbita pepo L. and Cucurbita moschata Duchesne</i>	-	-	-	-	2022/11/30	
4	7	酵素	10	FA002900	E00010	α-アセトラクタートデカルボキシラーゼ	H8 基 H30	△ Safety evaluation of the food enzyme acetolactate decarboxylase from a genetically modified Bacillus licheniformis (strain NZYM-JB) 当該遺伝子組み換え酵素は安全性の懸念なし	△ alpha-ACETOLACTATE DECARBOXYLASE from BACILLUS BREVIS expressed in BACILLUS SUBTILIS ADI:NOT SPECIFIED	△ ALPHA-ACETOLACTATE DECARBOXYLASE ENZYME PREPARATION FROM BACILLUS SUBTILIS RECOMBINANT 21CFR173.115	-	-	2022/11/30	
5	4	増粘安定剤	19		E00019	アラビノガラクトン	H8 基 R1	-	-	○ GRV No. 84 <i>Arabinogalactan from Eastern Larch (Larix laricina)</i> GRV No. 47 <i>Arabinogalactan from Larix occidentalis</i>	-	-	2022/11/30	
6	1	甘味料	20	FA004800	E00020	ラーアラビノース	H8 基 R1	-	-	-	GRV No. 782 L-arabinose	-	-	2022/11/30

表1-1 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果 その2 (斜体は令和3年度報告後変更なし)

No.	部会	用途分類	既存添加物番号	整理番号		品目名称	安全性評価報告*8	海外評価機関*9				調査日
				全体コード	既存コード			EFSA	JECFA	FDA	FSANZA	
7	7	酵素	23	FA006000	E00023	アルギン酸リ アーゼ	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30
8	7	酵素	25	FA006300	E00025	アントシアナ ーゼ	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30
9	7	酵素	28	FA008150	E00028	イノマルトデキ ストラナーゼ	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30
10	13	製造 用剤	29		E00030	イナワラ灰抽 出物	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30
11	7	酵素	30	FA008300	E00031	イヌリナーゼ	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30
12	4	増粘 安定 剤	33	FA008800	E00034	ウエランガム	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30
13	7	酵素	37	FA009300	E00038	エキソマルトデ トラーゼ	H8 基 H30	-	-	-	-	2022/11/30
14	9	調味 料	40		E00041	塩水湖水低塩 化ナトリウム液	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30
15	13	製造 用剤	43		E00044	オリゴガラクチ ュロン酸	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30
16	13	製造 用剤	47		E00049	海藻灰抽出物	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30
17	13	製造 用剤	51		E00053	花こう斑岩	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30
18	13	製造 用剤	55	FA013300	E00057	活性白土	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30
19	1	甘味 料	79	FA016600	E00084	D-キシロース	H8 基 RI	-	-	<i>FEMA GRAS (No. 3606)</i>	-	2022/11/30

表1-1 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果 その3 (斜体は令和3年度報告後変更なし)

No.	部会	用途分類	既存添加物番号	整理番号		品目名称	安全性評価報告*8	海外評価機関*9				調査日	
				全体コード	既存コード			EFSA	JECFA	FDA	FSANZA		
20	7	酵素	80	FA016700	E00085	キチナーゼ	H8基	△ Safety evaluation of the food enzyme chitinase from <i>Streptomyces violaceoruber</i> (strain pChi) パネルは結論できず	-	-	-	-	2022/11/30
21	7	酵素	82	FA016800	E00087	キトサナーゼ	H8基	-	-	-	-	-	2022/11/30
22	9	苦味料等	84		E00089	キナ抽出物	H8基	-	-	-	-	-	2022/11/30
23	9	苦味料等	85		E00090	キハダ抽出物	H8基	-	-	-	-	-	2022/11/30
24	6	ガムベース	98		E00104	グッタペルカ	H8基	-	-	-	-	-	2022/11/30
25	7	酵素	103	FA019100	E00109	α-グルコシダーゼ	H8基 H30	○ Safety evaluation of the food enzyme α-glucosidase from the <i>Aspergillus niger</i> strain AE-TGU	-	△ GRN No. 703 Alpha-glucosidase from <i>Aspergillus niger</i> produced by <i>Trichoderma reesei</i>	-	-	2022/11/30
26	7	酵素	104	FA019200	E00110	β-グルコシダーゼ	H8基	-	-	△ GRN No. 750 Beta-glucosidase from <i>Aspergillus niger</i>	-	-	2022/11/30

表 1-1 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果 その 4 (斜体は令和 3 年度報告後変更なし)

No.	部 会	用途 分類	既存 添加物 番号	整理番号		品目名称	安全性 評価 報告 *8	海外評価機関 *9				調 査 日
				全体 コード	既存 コード			EFSA	JECFA	FDA	FSANZA	
27	7	酵素	105	FA019300	E00111	α-グルコシ ルトランスフェ ラーゼ	H8 基 H30	△	-	-	-	2022/11/30
							<ul style="list-style-type: none"> • Safety evaluation of the food enzyme <i>α - amyglase and 1,4- α - glucan 6- α - glucosyltransferase</i> from <i>Paenibacillus alginolyticus</i> • Safety evaluation of the food enzyme <i>alternansucrase</i> from <i>Leuconostoc citreum</i> strain NRRL B-30894 • Safety evaluation of the food enzyme <i>cyclomaltodextrin glucanotransferase</i> from <i>Paenibacillus illinoisensis</i> strain 107 • Safety evaluation of the food enzyme <i>4- α - glucanotransferase</i> from <i>Aeribacillus pallidus</i> (strain AE-SAS) 安全上の懸念なし	-	-	-	-	2022/11/30
28	2	着色 料	113		E00120	クロロフィリン	H8 基	△	-	-	-	2022/11/30
							Scientific Opinion on re-evaluation of chlorophyllins (E 140(ii)) as food additives. ただし、結論は食品添加物として安全性を評価できないとしているため	-	-	-	-	2022/11/30

表1-1 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果 その5 (斜体は令和3年度報告後変更なし)

No.	部会	用途分類	既存添加物番号	整理番号		品目名称	安全性評価報告*8	海外評価機関*9				調査日	
				全体コード	既存コード			EFSA	JECFA	FDA	FSANZA		
29	13	製造用剤	116	FA021800	E00125	ケイソウ土	H8 基 H30	-	△ 1977年の評価ADI:DECISION POSTPONED Tox Monograph: NOT PREPARED 実質的には一であるが念の為記載.	△ GRV No. 87 Composite filtration media (diatomaceous earth and perlite)Composite filtration media (diatomaceous earth and perlite)	-	FSANZA	2022/11/30
30	9	苦味料等	117		E00126	ゲンチアナ抽出物	H8 基 R1	-	-	FEMA GRAS (No.2506)	-		2022/11/30
31	9	苦味料等	121		E00130	酵素処理ナリジン	H8 基	-	-	-	-		2022/11/30
32	5	酸化防止剤	122	FA022800	E00131	酵素処理ヘスペリジン	H8 基 R1	-	-	○ GRV No. 901 Glucosyl hesperidin	-		2022/11/30
33	5	酸化防止剤	123	FA022900	E00132	酵素処理レチン(抽出物)	H8 基	-	-	-	-		2022/11/30
34	10	乳化剤	124		E00386	酵素処理レシチン	H8 基 R1	-	-	21CFR184.1063	-		2022/11/30
35	1	甘味料	125	FA023000	E00133	酵素分解カンゾウ	H8 基	-	-	-	-		2022/11/30
36	5	酸化防止剤	126		E00134	酵素分解リンゴ抽出物	H8 基	-	-	-	-		2022/11/30
37	13	製造用剤	131	FA023700	E00138	骨炭	H8 基 R1	-	-	-	-		2022/11/30
38	13	製造用剤	133		E00141	ゴマ柄灰抽出物	H8 基	-	-	-	-		2022/11/30
39	6	ガムベース・光沢剤	140		E00148	サトウキビロウ	H8 基	-	-	-	-		2022/11/30

表 1-1 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果 その6 (斜体は令和3年度報告後変更なし)

No.	部 会	用途 分類	既存 添加物 番号	整理番号		品目名称	安全性 評価 報告 *8	海外評価機関 *9				調 査 日	
				全体 コード	既存 コード			EFSA	JECFA	FDA	FSANZA		
40	7	酵素	143	FA027100	E00151	酸性ホスファ ターゼ	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30	
41	10	乳化 剤	159	FA031200	E00176	植物性ステロ ール	H8 基 H30	△ •Scientific Opinion on the safety of stigmasterol-rich plant sterols as food additive •Safety of the extension of use of plant sterol esters as a novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283	○ PHYTOSTEROLS, PHYTOSTANOLS and THEIR ESTERS ADI:0-40 mg/kg bw 過去に報告済みと思 われるが念の為記 載.	○ GRV No. 492 Phytosterols and phytosterol esters GRV No. 387 Plant-derived esterified and non-esterified sterols and stanols (phytosterols) GRV No. 250 Plant sterols and stanols from pine trees GRV No. 181 Phytosterols GRV No. 176 Plant sterols and plant sterol esters from vegetable oils or sterols/stanols from tall oil GRN No. 112 Phytosterols GRN No. 61 Plant sterols/Plant sterol esters	-	-	2022/11/30

表1-1 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果 その7 (斜体は令和3年度報告後変更なし)

No.	部会	用途分類	既存添加物番号	整理番号		品目名称	安全性評価報告*1	海外評価機関*2				調査日	
				全体コード	既存コード			EFSA	JECFA	FDA	FSANZA		
42	13	製造用剤	174		E00190	セピオライト	H8 基	△ Safety and efficacy of a feed additive consisting of sepiolite for all animal species (Sepiol S.A and Tolsa, S.A) 飼料添加物としての評価	-	-	-	-	2022/11/30
43	9	調味料	177		E00193	粗製海水塩化カリウム	H8 基 H30	-	-	-	-	-	2022/11/30
44	13	製造用剤	178	FA035800	E00194	粗製海水塩化マグネシウム	H8 基 H30	-	-	-	-	-	2022/11/30
45	13	製造用剤	179		E00195	ソバ柄灰抽出物	H8 基	-	-	-	-	-	2022/11/30
46	5	酸化防止剤	191		E00207	単糖・アミノ酸複合物	H8 基 R1	-	-	-	-	-	2022/11/30
47	7	酵素	192	FA038000	E00208	タンナーゼ	H8 基	-	-	-	-	-	2022/11/30
48	4	増粘安定剤	206	FA039600	E00225	デキストラン	H8 基	-	-	-	-	-	2022/11/30
49	10	乳化剤	212	FA040700	E00231	動物性ステロール	H8 基	-	-	-	-	-	2022/11/30
50	7	酵素	223	FA042600	E00242	トレハロースホスホリラーゼ	H8 基	-	-	-	-	-	2022/11/30
51	7	酵素	228	FA043100	E00247	ナリンジナーゼ	H8 基	-	-	-	-	-	2022/11/30
52	13	製造用剤	240	FA045000	E00259	パーライト	H8 基 R1	-	-	△ GRN No. 87 Composite filtration media (diatomaceous earth and perlite)Composite filtration media (diatomaceous earth and perlite) 混合物	-	-	2022/11/30

表1-1 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果 その8 (斜体は令和3年度報告後変更なし)

No.	部会	用途分類	既存添加物番号	整理番号		品目名称	安全性評価報告*1	海外評価機関*2				調査日		
				全体コード	既存コード			EFSA	JECFA	FDA	FSANZA			
53	4	増粘安定剤	246	FA046500	E00265	微小繊維状セルロース(微結晶セルロース)	H8基	○ •Re-evaluation of celluloses E 460(i), E 460(ii), E 461, E 462, E 463, E 464, E 465, E 466, E 468 and E 469 as food additives •Safety of the proposed amendment of the specifications for microcrystalline cellulose (E 460(i)) as a food additive	○ MICROCRYSTALLIN E CELLULOSE ADI:NOT SPECIFIED 過去に報告済みと思われざるが念の為に記載.	△ GRN No. 487 Dried citrus pulp GRN No. 163 Tomato pulp powder GRN No. 154 Dried orange pulp	-	FSANZA	2022/11/30	
54	9	調味料・強化剤	249	FA047800	E00268	L-ヒドロキシプロリン	H8基	-	-	-	-	-	-	2022/11/30
55	13	製造用剤	251		E00270	ひる石	H8基	-	-	-	-	-	-	2022/11/30
56	13	製造用剤	257		E00276	フィチン(抽出物)	H8基R1	-	-	-	-	-	-	2022/11/30
57	1	甘味料	264		E00284	ブラジルカンゾウ抽出物	H8基	-	-	-	-	-	-	2022/11/30
58	7	酵素	265	FA052100	E00285	フルクトシルトランスフェラーゼ	H8基	-	-	-	-	-	-	2022/11/30
59	6	ガムベース	275		E00294	粉末モミガラ	H8基	-	-	-	△ GRN No. 478 Rice hull fiber	-	-	2022/11/30
60	3	製造用剤/日持	280	FA054700	E00299	ペクチン分解物	H8基	-	-	-	△ GRN No. 972 Pectin hydrolysate from carrot pomace	-	-	2022/11/30
61	7	酵素	301	FA057900	E00321	ポリフェノールオキシダーゼ	H8基H30	-	-	-	-	-	-	2022/11/30
62	7	酵素	309	FA058800	E00329	マルトースホスホラーゼ	H8基	-	-	-	-	-	-	2022/11/30

表1-1 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果 その9 (斜体は令和3年度報告後変更なし)

No.	部会	用途分類	既存添加物番号	整理番号		品目名称	安全性評価報告*1	海外評価機関*2				調査日
				全体コード	既存コード			EFSA	JECFA	FDA	FSANZA	
61	7	酵素	301	FA057900	E00321	ポリフェノールオキシダーゼ	H8基 H30	-	-	-	-	2022/11/30
62	7	酵素	309	FA058800	E00329	マルトースホスホリラーゼ	H8基	-	-	-	-	2022/11/30
63	7	酵素	310	FA058900	E00330	マルトトリオシドローラーゼ	H8基	-	-	-	-	2022/11/30
64	7	酵素	318	FA059600	E00343	ムラミダーゼ	H8基 H30	△ Lysozymeの報告はあるが、Muramidaseとしての掲載はなかった。	-	△ Lysozymeの報告はあるが、Muramidaseとしての掲載はなかった。	-	2022/11/30
65	5	酸化防止剤	321		E00346	メラロイカ精油	H8基	-	-	-	-	2022/11/30
66	3	製造用剤/日持	322		E00347	モウソウチク乾留物	H8基	-	-	-	-	2022/11/30
67	13	製造用剤	324		E00349	木材チップ	H8基	△ Update of the risk assessment of 'wood flour and fibres, untreated' (FCM No 96) for use in food contact materials, and criteria for future applications of materials from plant origin as additives for plastic food contact materials	-	-	-	2022/11/30
68	13	製造用剤	327		E00352	木灰	H8基	-	-	-	-	2022/11/30
69	13	製造用剤	328		E00353	木灰抽出物	H8基	-	-	-	-	2022/11/30

表 1-1 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果 その 10 (斜体は令和 3 年度報告後変更なし)

No.	部 会	用途 分類	既存 添加物 番号	整理番号		品目名称	安全性 評価 報告 *1	海外評価機関 *2			調 査 日		
				全体 コード	既存 コード			EFSA	JECFA	FDA		FSANZA	
70	7	酵素	333	FA062800	E00358	ラクトパーオキシ シダーゼ	H8 基 H30	-	△ LACTOPEROXIDASE/ E/ THIOCYANATE/ HYDROGEN PEROXIDE SYSTEM FOR MILK PRESERVATION PEROXYACID ANTIMICROBIAL SOLUTIONS CONTAINING 1- HYDROXYETHYLID ENE-1,1- DIPHOSPHONIC ACID (HEDP) AND THREE OR MORE OF THE FOLLOWING COMPONENTS: PEROXYACETIC ACID, ACETIC ACID, HYDROGEN PEROXIDE, OCTANOIC ACID AND PEROXYOCTANOIC ACID (2004) 混合物 の評価のため	GRN No. 665 Lactoperoxidase system GRN No. 612 Fractionated whey protein isolate containing cows milk derived lactoferrin, lactoperoxidase, and transforming growth factor β2 FDA 評価中止	-	FSANZA	2022/11/30
71	4	増粘安 定剤	337	FA063200	E00362	ラムザンガム	H8 基 RI	-	-	-	-	-	2022/11/30
72	1	甘味料	338	FA063300	E00363	レーラムノース	H8 基 RI	-	-	-	FEMA GRAS (No. 3730)	-	2022/11/30
73	7	酵素	343	FA064300	E00367	リボキシゲナ ーゼ	H8 基	-	-	-	-	-	2022/11/30

表1-1 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果 その11 (斜体は令和3年度報告後変更なし)

No.	部会	用途分類	既存添加物番号	整理番号		品目名称	安全性評価報告番号*1	海外評価機関*2				調査日
				全体コード	既存コード			EFSA	JECFA	FDA	FSANZ	
74	13	製造用剤	346		E00370	リンターセルロース	H8 基	-	△ Re-evaluation of celluloses E 460(i), E 460(ii), E 461, E 462, E 463, E 464, E 465, E 466, E 468 and E 469 as food additives	-	-	2022/11/30
75	13	製造用剤	349		E00376	ルテニウム	H8 基	-	-	-	-	2022/11/30
76	3	製造用剤/日持	111		E00117	グレープフルーツ種子抽出物	-	-	-	-	-	2022/11/30
77	6	ガムベース	314		E00339	ミルラ	-	-	-	21CFR172.510	-	2022/11/30
78	6	ガムベース	41		E00042	オゾゲナイト	-	-	-	-	-	2022/11/30

*1 安全性評価報告

H○：確認された年度

H8 基：基原，製法，本質からみて，現段階において安全性の検討を早急に行う必要はないものと分類された品目

*2 海外評価機関の報告

○：安全性評価報告のあるもの

ー：安全性評価の報告がないもの

△：関連はあり安全性評価の報告はあるが直接的ではないもの

□：安全性データなく物理データのみのもの

記号無：記載があるが安全性に言及していないもの

表1-2 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果－安全性報告の収載先リンク その1

部会	用途分類	既存添加物番号	整理番号		品目名称	安全性報告の収載先リンク
			全体コード	既存コード		
7	酵素	6	FA001200	E00006	アスコルビン酸オキシダーゼ	https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.2903/j.efsa.2019.5740
7	酵素	10	FA002900	E00010	α-アセトラクタートデカルボキシラーゼ	https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2018.5476
4	増粘安定剤	19		E00019	アラビノガラクトマン	http://wayback.archive-it.org/7993/20171031053519/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM266729.pdf http://wayback.archive-it.org/7993/20171031054221/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM266200.pdf
1	甘味料	20	FA004800	E00020	L-アラビノース	https://www.fda.gov/media/131846/download
7	酵素	80	FA016700	E00085	キチナーゼ	https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2019.5767
7	酵素	103	FA019100	E00109	α-グルコシダーゼ	https://www.fda.gov/media/109107/download
7	酵素	104	FA019200	E00110	β-グルコシダーゼ	https://www.fda.gov/media/117181/download https://www.fda.gov/media/117430/download https://www.fda.gov/media/117432/download
7	酵素	105	FA019300	E00111	α-グルコシルトランスフェラーゼ	https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2019.5663
13	製造用剤	116	FA021800	E00125	ケイソウ土	http://wayback.archive-it.org/7993/20171031055900/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM261673.pdf
5	酸化防止剤	122	FA022800	E00131	酵素処理ヘスペリジン	https://www.fda.gov/media/139254/download https://www.fda.gov/media/143884/download

表 1-2 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果－安全性報告の収載先リンク その 2

部 会	用途 分類	既存 添加物 番号	整理番号		品目名称	安全性報告の収載先リンク
			全体 コード	既存 コード		
10	乳化 剤	159	FA031200	E00176	植物性ステロール	https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2012.2659 https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2020.6135 http://wayback.archive-it.org/7993/20171031035516/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM386798.pdf http://wayback.archive-it.org/7993/20171031045219/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM277195.pdf http://wayback.archive-it.org/7993/20171031051627/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM269134.pdf http://wayback.archive-it.org/7993/20171031052251/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM268976.pdf http://wayback.archive-it.org/7993/20171031052334/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM268878.pdf http://wayback.archive-it.org/7993/20171031060224/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM261014.pdf http://wayback.archive-it.org/7993/20171031055900/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM261673.pdf
13	製造 用剤	240	FA045000	E00259	パーライト	http://wayback.archive-it.org/7993/20171031055900/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM261673.pdf

表1-2 既存添加物に関する海外評価機関等における安全性評価の調査結果－安全性報告の収載先リンク その3

部会	用途分類	既存添加物番号	整理番号		品目名称	安全性報告の収載先リンク
			全体コード	既存コード		
4	増粘安定剤	246	FA046500	E00265	微小繊維状セルロース (微結晶セルロース)	https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2018.5047 http://wayback.archive-it.org/7993/20171031042700/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM381225.pdf http://wayback.archive-it.org/7993/20171031052540/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM268845.pdf http://wayback.archive-it.org/7993/20171031055446/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM264056.pdf
3	製造用剤/日持	280	FA054700	E00299	ペクチン分解物	https://www.fda.gov/media/150549/download
13	製造用剤	324		E00349	木材チップ	https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2019.5902
7	酵素	333	FA062800	E00358	ラクトバナーオキシゲナーゼ	http://www.fao.org/documents/card/en/c/6918e7d3-ed6c-5769-8241-d8630cd6752c/ https://wayback.archive-it.org/7993/20180124132611/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM528631.pdf https://wayback.archive-it.org/7993/20180124030607/https://www.fda.gov/downloads/Food/IngredientsPackagingLabeling/GRAS/NoticeInventorY/UCM497475.pdf
13	製造用剤	346		E00370	リンターセルロース	https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2018.5047

表2 既存添加物の成分規格の整備と流通の状況 その1

部会	用途分類	既存添加物番号	コード番号	規格名称	成分規格の整備状況 (○：対応済, ●：規格案作成済・課題あり, △：検討・対応中, ▲：規格案再検討暫：暫定規格, 除：削除した暫定規格)						課題の分類*1	規格の制定状況*2	流通の状況*3	規格及び流通の報告が無い品目*4
					第11版公定書案	第10版公定書案 10版公定書案 記載	成分規格案作成済	第5版	第4版	自主規格				
1	甘味料	165	E00181	ステビア末						食品流通		5	B	○
1	甘味料	264	E00284	ブラジルカンゾウ抽出物				落	○			4	B	—
2	着色料	24	E00024	アルミニウム				暫				4	B	—
2	着色料	46	E00048	オレンジ色素				落	○			4	B	—
2	着色料/製造用剤	87	E00093	金			●	○	○		H28 全項目	3	A	—
2	着色料/製造用剤	88	E00094	銀			●	○	○		H28 全項目	3	A	—
2	着色料	113	E00120	クロロフィリン						規格情報無		5	A	—
2	着色料	154	E00165	シタン色素	○		○	○	○		H30 全項目	3	B	—
2	着色料	160	E00177	植物炭末色素	○		○	○	○		H31 全項目	3	A	—
2	着色料	253	E00272	ファファイア色素			▲	○	○		H29 全項目	3	A	—
2	着色料	276	E00295	ペカンナッツ色素				暫	○			4	B	—
2	着色料	317	E00342	ムラサキヤマモイモ色素				○	○	事業者なし		4	A	—
2	着色料	354	E00382	ログウッド色素						規格情報無		5	B	○
3	保存料	73	E00078	カワラヨモギ抽出物	○		○	○	○		H29 全項目	3	A	—
3	製造用剤/日持	111	E00117	グレープフルーツ種子抽出物						合成抗菌剤		5	A	—
3	製造用剤/日持	157	E00168	ショウガ抽出物						規格情報無		5	A	—
3	製造用剤/日持	170	E00186	セイヨウワフサピ抽出物	○		○	○	○		H28 全項目, R2	3	A	—
3	製造用剤/日持	211	E00230	トウガラシ水性抽出物	○		○	○	○		H30 全項目	3	A	—
3	製造用剤/日持	262	E00282	ブドウ果皮抽出物				○	○			4	A	—
3	製造用剤/日持	322	E00347	モウソウチク乾留物			▲	○	○		H31 全項目	3	A	—
3	製造用剤/日持	323	E00348	モウソウチク抽出物			△	○	○		規格案再検討	3	A	—
								○	○	規格案再検討		3	A	—

表2 既存添加物の成分規格の整備と流通の状況 その2

部会	用途分類	既存添加物番号	コード番号	規格名称	成分規格の整備状況 (○：対応済, ●：規格案作成済・課題あり, △：検討・対応中, ▲：規格案再検討暫：暫定規格, 除：削除した暫定規格)						課題の分類*1	規格の制定状況*2	流通の状況*3	規格及び流通の報告が無い品目*4			
					第11版公定書案	第10版公定書案	10版公定書案掲載	成分規格案作成済	自主規格	参考事項					第三者	検証項目	
4	増粘安定剤	1	E00001	アウレオバンジウム培養液 (液体品)					○			H31 全項目		A			
4	増粘安定剤	1	E00001	アウレオバンジウム培養液 (粉末品)								H31 全項目		A			
4	増粘安定剤	4	E00004	アグロバクテリウムスクリン ノグリカン			○	○	○			H31 全項目		A			
4	増粘安定剤	13	E00013	アマシードガム					○		規格案再検討	H31 全項目		A			
4	増粘安定剤	19	E00019	アラビノガラクトン					○			H31 全項目		A			
4	増粘安定剤/ ガムベース	39	E00040	エレミ樹脂			○	○				H30 全項目	H29 全項目	A			
4	増粘安定剤	52	E00054	カシアガム					○			H30 全項目		A			
4	増粘安定剤	60	E00062	カラギナン										5	◇	A ☆	
4	増粘安定剤	60	E00065	ユークケマ薬末							規格情報無			5		B	○
4	増粘安定剤	81	E00086	キチン					○			H30 全項目		A			
4	増粘安定剤・ 製造用剤	83	E00088	キトサン					○			H30 全項目		A			
4	増粘安定剤	90	E00096	グァーガム酵素分解物			○	○				H30 全項目	H31 全項目	A			
4	増粘安定剤	102	E00108	グルコサミン			○	○	○			H27 全項目		A			
4	増粘安定剤・ 製造用剤	141	E00149	サバクヨモギシードガム			○	○	○			H30 全項目	H29 全項目	A			
4	増粘安定剤	224	E00243	トロアロイ					○		取扱終了	H30 全項目		A			
4	増粘安定剤	252	E00271	フアーセララン					○			H30 全項目		A			
4	増粘安定剤	329	E00354	モモ樹脂					○			H30 全項目		A			

表2 既存添加物の成分規格の整備と流通の状況 その3

部会	用途分類	既存添加物番号	コード番号	規格名称	成分規格の整備状況 (○：対応済, ●：規格案作成済・課題あり, △：検討・対応中, ▲：規格案再検討暫：暫定規格, 除：削除した暫定規格)						参考事項	検証項目		規格の制定状況*2	流通の状況*3	規格及び流通の報告が無い品目*4
					第11版公定書案	第10版公定書案	第10版公定書案掲載	第10版公定書案作成済	自主規格	第5版		第4版	第三者			
5	酸化防止剤	57	E00059	カテキン	△			▲	○	○		H29全項目	H29全項目	3	A	—
5	酸化防止剤/日持	75	E00080	カンゾウ油性抽出物		○	○	○	○	○		H30全項目	H29全項目	3	A	—
5	酸化防止剤	91	E00097	グアヤク脂					○					4	B	—
5	酸化防止剤	93	E00099	クエルセチン		○	○	○	○	○		H30全項目	H31全項目	3	A	—
5	酸化防止剤/日持	112	E00119	クローブ抽出物					暫	○				4	B	—
5	酸化防止剤	126	E00134	酵素分解リンゴ抽出物							規格情報無			5	B	○
5	酸化防止剤	132	E00140	ゴマ油不けん化物					○	○				4	A	—
5	酸化防止剤	137	E00145	コメヌカ酵素分解物							規格情報無			5	B	○
5	酸化防止剤	169	E00185	精油除去ウイキョウ抽出物		○	○	○			規格情報無			2	A	—
5	酸化防止剤	173	E00189	セージ抽出物							規格情報無			5	B	○
5	酸化防止剤	191	E00207	単糖・アミノ酸複合物	△				○	○		R3全項目		3	A	—
5	酸化防止剤	197	E00216	チャ抽出物		○	○	○	○	○		H31全項目		3	A	—
5	酸化防止剤	227	E00246A	生コーヒー豆抽出物(ペー スト品, 液体品)		○	○	○	○	○		H31全項目		3	A	—
5	酸化防止剤	227	E00246B	生コーヒー豆抽出物(ペー スト品, 液体品以外)							規格情報無			5	A	—
5	酸化防止剤	250	E00269	ヒマワリ種子抽出物			○	○	○	○	規格情報無	H28全項目	H29.30全項目	3	A	—
5	酸化防止剤	270	E00290	プロポリス抽出物										5	A	—
5	酸化防止剤	299	E00319	没食子酸		○	○	○	○	○	規格情報無	H28全項目	H30全項目	3	A	—
5	酸化防止剤	321	E00346	メラロイカ精油										5	B	○
5	酸化防止剤	348	E00372	ルチン(抽出物)		○	○	○	○	○				5	◇	☆
5	酸化防止剤	348	E00374	アズキ全草抽出物		○	○	○	○	○				2	B	—
5	酸化防止剤	348	E00375	ソバ全草抽出物		○	○	○	○	○				2	B	—

表2 既存添加物の成分規格の整備と流通の状況 その4

部会	用途分類	既存添加物番号	コード番号	規格名称	成分規格の整備状況 (○：対応済, ●：規格案作成済・課題あり, △：検討・対応中, ▲：規格案再検討暫：暫定規格, 除：削除した暫定規格)						課題の分類*1	規格の制定状況*2	流通の状況*3	規格及び流通の報告が無い品目*4		
					第11版公定書案	第10版公定書案	10版公定書案掲載	第5版	第4版	自主規格					参考事項	第三者
5	酸化防止剤	357	E00385	ローズマリー抽出物		○	○	○	○	○		H31全項目	H31全項目	3	A	—
6	ガム/光沢	35	E00036	ウルシロウ		○	○	○	○	○		H30全項目	H31(酸化,融点)	3	A	—
6	ガムベース	41	E00042	オゾケライト				暫	○	○				4	B	—
6	ガムベース	92	E00098	グアヤク樹脂				○						4	B	—
6	ガムベース	97	E00103	グッタハンカン				○						4	B	—
6	ガムベース	98	E00104	グッタペルカ				○						4	B	—
6	ガムベース	134	E00142	ゴム	△			○	○	○		H31全項目	R4全項目	3	A	—
6	ガムベース	135	E00143	ゴム分解樹脂							規格情報無			5	B	○
6	ガム/光沢	138	E00146	コメヌカロウ		○	○	○	○	○		H29全項目		3	A	—
6	ガム/光沢	140	E00148	サトウキビロウ		○	○	○	○	○		H30全項目		3	A	—
6	ガム/光沢	147	E00158	シェラックロウ		○	○	○	○	○		H31全項目		3	A	—
6	ガムベース	149	E00160	ジェルトン		○	○	○	○	○		H31全項目	H29全項目	3	A	—
6	ガムベース	180	E00196	ソルバ				除	暫	暫	規格削除			5	B	○
6	ガムベース	181	E00197	ソルビンハ				除	暫	暫	規格削除			5	B	○
6	ガムベース	194	E00213	チクル		○	○	○	○	○		H31全項目	H29全項目	3	B	—
6	ガムベース	198	E00217	チルテ										5	B	○
6	ガムベース	200	E00219	ツヌー							規格情報無			5	B	○
6	ガムベース	203	E00222	低分子ゴム				除	暫	暫	規格削除			5	B	○
6	ガムベース	230	E00249	ニガーグッタ							規格情報無			5	B	○
6	ガムベース	275	E00294	粉末モミガラ							規格情報無			5	A	—
6	ガムベース	288	E00308	ペネズエラチクル							規格情報無			5	B	○
6	ガムベース	300	E00320	ホホバロウ				○	○	○	食添用途なし	R2全項目, R3全項目		4	B	—
6	ガムベース	305	E00325	マスチック				暫	○	○		H31全項目		4	B	—
6	ガムベース	306	E00326	マッサランドパチョコロート							規格情報無			5	B	○

表2 既存添加物の成分規格の整備と流通の状況 その5

部会	用途分類	既存添加物番号	コード番号	規格名称	成分規格の整備状況 (○：対応済, ●：規格案作成済・課題あり, △：検討・対応中, ▲：規格案再検討暫：暫定規格, 除：削除した暫定規格)						課題の分類*1	規格の制定状況*2	流通の状況*3	規格及び流通の報告が 無い品目*4	
					第11版 定書案	第10版 定書案 掲載	第10版 定書案 作成済	第5版	第4版	参考事項					自主規格
6	ガムベース	307	E00327	マッサラランドパパラタ				除	暫	規格削除			5	B	○
6	ガムベース	314	E00339	ミルラ		○	○	○			H31 全項目	H29 全項目	3	B	—
6	ガム/光沢	326	E00351	モクロウ		○	○	○			H30 全項目		3	A	—
6	ガムベース	351	E00378	レッヂュデバカ						規格情報無			5	B	○
6	ガムベース	355	E00383	ロシディンハ						規格情報無			5	B	○
6	ガムベース	356	E00384	ロシン		○	○	○	○		H30 全項目	H29 全項目	3	A	—
9	調味料	40	E00041	塩水湖水低塩化ナトリウム液		○	○	○	○		H29 全項目	H29 全項目	3	A	—
9	苦味料等	84	E00089	キノ抽出物						規格情報無			5	B	○
9	苦味料等	85	E00090	キハダ抽出物						規格情報無			5	B	○
9	苦味料等	117	E00126	ゲンチアナ抽出物		○	○	○	○		H29 全項目	H29・30 全項目	3	A	—
9	苦味料等	121	E00130	酵素処理ナリンジン			△	○	○		R2 全項目 基原はグレープフルーツのみ	R2 全項目 基原はグレープフルーツのみ	4	A	—
9	苦味料等	156	E00167	ジャマイカカクシア抽出物		○	○	○	○		H28 全項目	H28 全項目	3	A	—
9	調味料	177	E00193	粗製海水塩化カリウム		○	○	○	○		R2 全項目		3	A	—
9	苦味料等	204	E00223	テオブロミン						規格情報無			5	B	○
9	苦味料等	231	E00250	ニガヨモギ抽出物					暫				4	B	—
9	苦味料等	350	E00377A	レイシ抽出物(子実体)		○	○	○	○		H30 全項目		3	A	—
9	苦味料等	350	E00377B	レイシ抽出物(子実体以外)						規格情報無			5	A	—
10	乳化剤	124	E00386	酵素処理レシチン		○	○	○	○		H26 全項目		3	B	—
10	乳化剤	167	E00183	スフィンゴ脂質				○	○		R3 全項目		4	B	—
10	乳化剤	182	E00198	ダイズサポニン				○	○				4	A	—
10	乳化剤	190	E00206	胆汁末				○	○	事業者なし			4	B	—

表2 既存添加物の成分規格の整備と流通の状況 その6

部会	用途分類	既存添加物番号	コード番号	規格名称	成分規格の整備状況 (○：対応済, ●：規格案作成済・課題あり, △：検討・対応中, ▲：規格案再検討暫：暫定規格, 除：削除した暫定規格)						課題の分類*1	規格の制定状況*2	流通の状況*3	規格及び流通の報告が無い品目*4	
					第11版公定書案	第10版公定書案	第10版公定書案掲載	第10版公定書案作成済	自主規格	参考事項					第三者
13	製造用剤	9	E00009	アスペルギルスステレウス糖たん白質		○	○	○	○		H31全項目		A	—	
13	製造用剤	29	E00030	イナワラ灰抽出物						規格情報無			B	○	
13	製造用剤	42	E00043	オゾン水			○					①	B	—	
13	製造用剤	42	E00043	オゾン			○					①	B	—	
13	製造用剤	43	E00044	オリゴガラクチロロン酸						規格情報無			B	○	
13	製造用剤	45	E00047	オレガノ抽出物						規格情報無			A	—	
13	製造用剤	47	E00049	海藻灰抽出物	△		○	○	○		R3全項目		A	—	
13	製造用剤	51	E00053	花こう斑岩			○	○	○		R4全項目 (予定)	②	B	—	
13	製造用剤	99	E00105	クリストパル石						規格情報無			B	○	
13	製造用剤	115	E00122	くん液		○	○	○	○		H31全項目		A	—	
13	製造用剤	115	E00123	木酢液		○	○	○	○				B	—	
13	製造用剤	115	E00124	リキッドスモーク		○	○	○	○				B	—	
13	製造用剤	118	E00127	高級脂肪酸									B	—	
13	製造用剤	133	E00141	ゴマ柄灰抽出物									◇	A	—
13	製造用剤	144	E00152	酸素			○						B	○	
13	製造用剤	150	E00161D	分岐シクロデキストリン		○	○	○	○		R2全項目	②	A	—	
13	製造用剤	153	E00164	シソ抽出物			○	○	○				A	—	
13	製造用剤	158	E00169	焼成カルシウム		○				全子規格公 定書収載			◇	A	☆
13	製造用剤/強化剤	158	E00170	うに殻焼成カルシウム		○	○	○	○	規格情報無	H27全項目		A	—	
13	製造用剤/強化剤	158	E00173	造礁サンゴ焼成カルシウム		○	○	○	○	規格情報無	H27全項目		A	—	
13	製造用剤/強化剤	158	E00174	乳清焼成カルシウム		○	○	○	○	規格情報無	H27全項目		A	—	

表2 既存添加物の成分規格の整備と流通の状況 その7

部会	用途分類	既存添加物番号	コード番号	規格名称	成分規格の整備状況 (○：対応済, ●：規格案作成済・課題あり, △：検討・対応中, ▲：規格案再検討暫：暫定規格, 除：削除した暫定規格)						課題の分類*1	規格の制定状況*2	流通の状況*3	規格及び流通の報告が無い品目*4
					第11版公定書案	第10版公定書案	10版公定書案掲載	成分規格案作成済	自主規格	参考事項				
					第5版	第4版	第三者		自社					
13	製造用剤	163	E00179	水素								5	A	—
13	製造用剤	171	E00187	ゼイン						R2全項目		5	A	—
13	製造用剤	172	E00188	ゼオライト					規格情報無			5	B	○
13	製造用剤	174	E00190	セピオライト					規格情報無			5	B	○
13	製造用剤	179	E00195	ソバ柄灰抽出物					規格情報無			5	B	○
13	製造用剤	193	E00209	タンニン(抽出物)								5	◇	☆
13	製造用剤	193	E00210	柿タンニン				○	○			4	A	—
13	製造用剤	193	E00212	ミモザタンニン				○	○	R4全項目(予定)		4	B	—
13	製造用剤	195	E00214	窒素				○	○			4	A	—
13	製造用剤	196	E00215	チャ乾留物				○	○			4	A	—
13	製造用剤/強化剤	207	E00226	鉄				○	○			4	B	—
13	製造用剤	209	E00228	銅						規格情報無		5	B	○
13	製造用剤	222	E00241	トレハロース				○	○	H27全項目		3	A	—
13	製造用剤	226	E00245	ナフサ						規格情報無		5	B	○
13	製造用剤	232	E00251	ニッケル				○	○			4	A	—
13	製造用剤	234	E00253	ばい煎コメヌカ抽出物					▲	H30全項目	H31全項目	3	B	—
13	製造用剤	235	E00254	ばい煎ダイズ抽出物					▲	H30全項目	H31全項目	3	B	—
13	製造用剤	237	E00256	白金						規格情報無		5	B	○
13	製造用剤	241	E00260	パラジウム						規格情報無		5	B	○
13	製造用剤	244	E00263	ヒアルロン酸				○	○	H28全項目		3	A	—
13	製造用剤	251	E00270	ひる石						規格情報無		5	B	○
13	製造用剤	257	E00276	フィチン(抽出物)				○	○	H30全項目		3	A	—

表2 既存添加物の成分規格の整備と流通の状況 その8

部会	用途分類	既存添加物番号	コード番号	規格名称	成分規格の整備状況 (○：対応済, ●：規格案作成済・課題あり, △：検討・対応中, ▲：規格案再検討暫：暫定規格, 除：削除した暫定規格)						課題の分類*1	規格の制定状況*2	流通の状況*3	規格及び流通の報告が無い品目*4			
					第11版公定書案	第10版公定書案	第10版公定書案掲載	成分規格案作成済	自主規格	参考事項					検証項目		
					第5版	第4版	第三者		自社								
13	製造用剤	260	E00280	ブタン			○					②	4	B		—	
13	製造用剤	269	E00289	プロパン			○					②	4	B		—	
13	製造用剤	290	E00310	ヘプタン		○	●			H26 全項目		②	3	A		—	
13	製造用剤	295	E00315	ヘリウム			○					②	4	B		—	
13	製造用剤	311	E00331	未焼成カルシウム									5	◇	A	☆	
13	製造用剤/強化剤	311	E00332	貝殻未焼成カルシウム			○			H27 全項目			3	A		—	
13	製造用剤/強化剤	311	E00333	骨未焼成カルシウム						規格情報無			5	B		○	
13	製造用剤/強化剤	311	E00335	真珠層未焼成カルシウム									5	B		○	
13	製造用剤/強化剤	311	E00336	卵殻未焼成カルシウム					○		H27 全項目 実施済(協会とは別ルート)		4	A		—	
13	製造用剤	320	E00345	メバロン酸		○	○		○		H28 全項目		3	B		—	
13	製造用剤	324	E00349	木材チップ			○		○		規格情報無	③	4	B		—	
13	製造用剤	325	E00350	木炭			○		○			②	4	A		—	
13	製造用剤	327	E00352	木灰			○		○			③	4	B		—	
13	製造用剤	328	E00353	木灰抽出物			○		○			③	4	B		—	
13	製造用剤	346	E00370	リンターセルロース							規格情報無		5	B		○	
13	製造用剤	349	E00376	ルテニウム					○		第三者検証困難		4	A		—	
14	香辛料抽出物	119	E00128	香辛料抽出物		○	○						2	A		—	
					4	50	58	100	79			19	6	5	37		
					成分規格数：164												

表中の記号について

* 1 課題の分類

- ①：営業許可問題（食品衛生法第13条第1項の規定により規格が定められた時には自家消費分等について営業許可の問題がある。）（成分規格数：2）
- ②：食品衛生管理者問題（食品衛生法第13条第1項の規定により規格が定められた時には食品衛生管理者設置の問題がある。）（成分規格：12）
- ③：管理者営業許可両問題：（食品衛生法第13条第1項の規定により規格が定められた時には、食品衛生管理者設置の問題及び、自家消費分等について営業許可の問題がある。）（成分規格数：3）

■：上記いずれかの課題があると見込まれるもの（成分規格数：2）

* 2 規格の制定状況

- 1：公定規格がある品目（成分規格）：0
- 2：公定規格案があるが、自主規格はない品目（成分規格）：8
- 3：公定規格案があり、自主規格もある品目（成分規格）：52
- 4：公定規格、公定規格案はないが、自主規格がある品目（成分規格）：50
- 5：規格がない品目（成分規格）：54
- ◇：大分類であり規格がないが、小分類の品目に公定規格、公定規格案または自主規格がある品目：6

94

* 3 流通の状況

- A：生産量流通調査3回で報告がある、または技術委員会の調査により流通情報の取得できた品目（成分規格）：90
- ☆：Aのうち大分類であり流通実態は確認できないが、小分類の品目に流通実態のある品目（成分規格）：5
- B：生産量流通調査3回で報告がなく、技術委員会の調査でも流通情報が取得できなかった品目（成分規格）：74

* 4 規格がなく、流通の報告がない品目

：37

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist検索名	Ylist標準和名	Ylist別名	Ylist学名	Tropicos検索名	Tropicos検索結果	TropicosBasionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
															!Periandra mediterranea var. microphylla N. Mattos & Oliveira	!Periandra mediterranea (Vell.) Taub.	
															!Periandra mediterranea var. mucronata (Mart. ex Benth.) Burkart ex N. Mattos & Oliveira	!Periandra mediterranea (Vell.) Taub.	
															Periandra mucronata Mart. ex Benth.	!Periandra mediterranea (Vell.) Taub. !Periandra mediterranea var. mucronata (Mart. ex Benth.) Burkart ex N. Mattos & Oliveira	
															Periandra racemosa Benth.	!Periandra mediterranea (Vell.) Taub. !Periandra mediterranea var. mucronata (Mart. ex Benth.) Burkart ex N. Mattos & Oliveira	
											Glycyrrhiza mediterranea Vell.	!Periandra mediterranea (Vell.) Taub.					

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Bastionym	Other Names for this Bastionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
2	46		オレンジ色素	リスト	ミカン科アマダイダイ (Citrus sinensis OSBECK) の果実又は果皮より、搾汁したものの、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β-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。	アマダイダイ	キンクネンボ	スイートオレンジ オレンヂ アマダイダイ	Citrus sinensis (L.) Osbeck	Citrus sinensis (Citrus sinensis (L.) Osbeck) (Citrus × sinensis (L.) Osbeck)	Citrus × sinensis (L.) Kuntze	Glycyrrhiza mediterranea Vell.	!Periandra mediterranea (Vell.) Taub. の Bastionym	Citrus × aurantium L. !Citrus maxima (Burm.) Merr.	Citrus aurantium in var. sinensis L.	Citrus × sinensis (L.) Osbeck	Citrus aurantium ⇒ダイダイ、ナンシヨウダイダイ、グリーンアップルツ、スタチ、キンクネンボ Citrus maxima (Burm.) Merr. ⇒ザボン
								ネーブル アマダイダイ	Citrus sinensis (L.) Osbeck var. brasiliensis Tanaka	Citrus sinensis (Citrus × sinensis var. brasiliensis Tanaka)	Citrus sinensis			Citrus × aurantium L.			Citrus aurantium ⇒ダイダイ、ナンシヨウダイダイ、グリーンアップルツ、スタチ、キンクネンボ

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
2	276		ベカンナツ色素	リスト	クルミ科ピーカン(Carya pecan 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、中和して得られたフラボノイドである。褐色を呈する。	①ピーカン ②Carya pecan	ヒットせず		ヒットせず	Carya pecan(Carya pecan (Marshall) Engl. & Graebn.)			Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch	Carya diguetii Dode Carya pecan (Marshall) Engl. & Graebn. Carya tetraptera Liebm. Hicoria pecan (Marshall) Britton Hicorius oliviformis (Michx.) Nutt. Juglans illinoensis Wangenh. Juglans oliviformis Michx. *Juglans pecan Marshall			ヒットせず
						Carya illinoensis	ベカン	なし	Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch								
部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
2	354		ログウッド色素	リスト	マメ科ログウッド (Haematoxylon campechianum)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ンである。黒褐色を呈する。	ログウッド Haematoxylon campechianum	ヒットせず			Haematoxylon campechianum				ヒットせず			

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索	
										Haematoxylon				**Haematoxylon L. (invalid name) !Haematoxylum L. (legitimate)				
										Haematoxylum L.				Haematoxylum campechianum L.	Cymbosepalum baronii Baker		Cymbosepalum baronii ⇒ ヒントセ・ザ	
						Haematoxylum campechianum	ロツグアツド (マメ科)	アカミノキ	Haematoxylum campechianum L.									
						Haematoxylum campechianum	ソルマンリヨウ (サクラソウ科) 天然記念物		Myrsine stolonifera (Koidz.) E. Wakler									

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
3	111		グレープフルーツ種子抽出物	リスト	ミカン科グレープフルーツ(Citrus paradisi 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。	グレープフルーツ	グレープフルーツ		Citrus aurantium L. Grapefruit Group	Citrus aurantium (Citrus aurantium L.) (Citrus × aurantium L.)				!Citrus maxima (Burm.) Merr. Citrus × paradisi Macfad. Citrus × sinensis (L.) Osbeck Citrus × sinensis var. brassiliensis Tanaka	Citrus aurantiifolia (Christm.) Swingle Citrus aurantium var. amara L. Citrus aurantium var. bigaradia Hook. f. Citrus aurantium var. voangkeley H. Perrier Citrus bigaradia Risso & Poit. **Citrus hystrix H. Perrier Citrus vulgaris Risso !Citrus × paradisi Macfad. Citrus × sinensis (L.) Osbeck Citrus × sinensis var. brassiliensis Tanaka		
								グレープフルーツ	Citrus paradisi (Citrus × paradisi Macfad.) (**Citrus paradisi Macfad.)					Citrus × aurantium L. !Citrus maxima (Burm.) Merr.			

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
						Citrus maxima		ザボン	Citrus maxima (Burm.) Merr.								
						Citrus sinensis		キンカネンボ	Citrus sinensis (L.) Osbeck								
								ネーブルオレンジ	Citrus × sinensis var. brassiliensis Tanaka	Citrus × sinensis var. brassiliensis Tanaka				Citrus × aurantium L.			
3	262		ブドウ果皮抽出物	リスト	ブドウ科アメリカブドウ (Vitis labrusca LINNE) 又はブドウ科ブドウ (Vitis vinifera 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。	アメリカブドウ	アメリカブドウ	ラブルスカブドウ	Vitis labrusca L.	Vitis labrusca L.							<リスト学名> Vitis labrusca LINNE ⇒ Vitis labrusca L.
												!Vitis labrusca L.			Vitis labrusca var. alba Prince	!Vitis labrusca L.	
															Vitis labrusca var. labruscoides Eaton	!Vitis labrusca L.	
															Vitis labrusca var. rosea Prince	!Vitis labrusca L.	
															Vitis labrusca var. subidentata Fernald	!Vitis labrusca L.	
													Cissus labrusca (L.) Kuntze				Cissus ⇒ なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
												<i>Vitis vinifera</i> var. <i>labrusca</i> (L.) Kuntze					<i>Vitis vinifera</i> ⇒ ヨーロッパ ブドウ
						ブドウ	ヨーロッパ ブドウ	ブドウ	<i>Vitis vinifera</i> L.								<リスト学名> <i>Vitis vinifera</i> LINNE⇒ <i>Vitis vinifera</i> L.
										<i>Vitis vinifera</i>	<i>Vitis vinifera</i> L.				<i>Vitis vinifera</i> L.	<i>Vitis corinthiaca</i> ⇒ <i>Vitis corinthiaca</i> L.	
															<i>Vitis corinthiaca</i> var. <i>apyrena</i> (L.) Raf.	<i>Vitis vinifera</i> L.	
															* <i>Vitis corinthiaca</i> var. <i>sultana</i> Raf.	<i>Vitis vinifera</i> L.	
															<i>Vitis laciniosa</i> L.	<i>Vitis vinifera</i> L.	
															<i>Vitis vinifera</i> var. <i>apyrena</i> L.	<i>Vitis vinifera</i> L.	<i>Vitis vinifera</i> var. <i>apyrena</i> L.⇒ <i>なし</i>
															<i>Vitis vinifera</i> var. <i>laciniosa</i> (L.) Fiori	<i>Vitis vinifera</i> L.	<i>Vitis vinifera</i> var. <i>laciniosa</i> (L.) Fiori ⇒ <i>なし</i>
												<i>Cissus vinifera</i> (L.) Kuntze					<i>Cissus vinifera</i> ⇒ <i>なし</i>

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
3	322		モウソウチク 乾留物	リスト	イネ科・モウソウチク (Phyllostachys heterocyclus MIF.)の茎をチップ状にしたものを、減圧加熱下で乾留したもののより得られたものである。	モウソウチク	モウソウチク	キッコウチク	Phyllostachys edulis (Carrière) Houz.								(リスト学名) Phyllostachys heterocyclus MIF. ⇒なし
										Phyllostachys heterocyclus	**Phyllostachys heterocyclus (Carrière) Mitford	Bambusa heterocyclus Carrière					Bambusa heterocyclus ⇒なし
														Phyllostachys edulis (Carrière) J. Houz.		!Phyllostachys pubescens (Pradelle) Mazel ex J. Houz.	
														!Phyllostachys pubescens (Pradelle) Mazel ex J. Houz.		Phyllostachys edulis (Carrière) J. Houz.	
																!Phyllostachys pubescens (Pradelle) Mazel ex J. Houz.	
										Phyllostachys edulis (Carrière) J. Houz.		Bambusa edulis (Carrière) Ohwi ex Mayeb.	Sinoarundinaria edulis (Carrière) Ohwi ex Mayeb.	!Phyllostachys pubescens (Pradelle) Mazel ex J. Houz.	Phyllostachys edulis (Carrière) J. Houz.		Bambusa edulis Carrière ⇒なし
																	Sinoarundinaria ⇒なし
																	Phyllostachys pubescens (Pradelle) Mazel ex J. Houz. ⇒ モウソウチク
																	Phyllostachys heterocyclus (Carrière) Mitford ⇒なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
3	323		モウソウチク抽出物	リスト	イネ科モウソウチク (Phyllostachys heterocyclus MIF.)の茎の表皮を、粉碎したものより、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-ベンゾキノンを含まず。	モウソウチク	モウソウチク	キョウコウチク	Phyllostachys edulis (Carrière) Houz.	Phyllostachys heterocyclus	**Phyllostachys heterocyclus (Carrière) Mitford	Bambusa heterocyclus Carrière		Phyllostachys edulis (Carrière) J. Houz.		!Phyllostachys pubescens (Pradelle) Mazel ex J. Houz.	(リスト学名) Phyllostachys heterocyclus MIF. ⇒なし
										Phyllostachys heterocyclus		Bambusa heterocyclus Carrière ⇒なし		Phyllostachys edulis (Carrière) J. Houz.		!Phyllostachys pubescens (Pradelle) Mazel ex J. Houz.	Bambusa edulis Carrière ⇒なし
														!Phyllostachys pubescens (Pradelle) Mazel ex J. Houz.		Phyllostachys edulis (Carrière) J. Houz.	
														!Phyllostachys pubescens (Pradelle) Mazel ex J. Houz.		Phyllostachys edulis (Carrière) J. Houz.	
										Phyllostachys edulis	Phyllostachys edulis (Carrière) J. Houz.	!Bambusa edulis Carrière	Sinoarundinaria edulis (Carrière) Ohwi ex Mayeb.	!Phyllostachys pubescens (Pradelle) Mazel ex J. Houz.	Phyllostachys edulis (Carrière) J. Houz.		Bambusa edulis Carrière ⇒なし
																	Sinoarundinaria ⇒なし
																	Phyllostachys pubescens (Pradelle) Mazel ex J. Houz. ⇒モウソウチク

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索	
						ヒメアマ	ヒメアマ	なし	Linum bienne Mill.	Linum bienne Mill.	Linum bienne Mill.	記載なし		記載なし	Linum angustifolium Huds.	Linum bienne Mill. Linum usitatissimum L.		
4	19		アラビノガラクトン		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。	マツ科セイヨウカラマツ	記載なし	記載なし	記載なし									
						Larix occidentalis Nutt.	記載なし	記載なし	記載なし									
						Pinus nuttallii Parl.	記載なし	記載なし	記載なし									Pinus nuttallii Parl. →記載なし
4	52		カシアガム		(エビスグササモドキの種子を粉砕して得られた、多糖類を主成分とするものをいう。) マメ科エビスグササモドキ (<i>Cassia tora</i> LINNE)の種子の胚乳部を、粉砕して得られたものである。主成分は多糖類である。	エビスグササモドキ	ホノミエビスグサ	ロツカクノウ	Senna tora (L.) Roxb.					記載なし				
								エビスグササモドキ										
								エビスグサ										
							ホノミエビスグサ	ロツカクノウ	Cassia tora L. (synonym)									
								エビスグササモドキ										

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索	
								コエビス グサ										
						ロツカクノ ウ	ホンミエビ スグサ	ロツカクノ ウ	Senna tora (L.) Roxb.									
								エビスグ サモトキ コエビス グサ										
							ホンミエビ スグサ	ロツカクノ ウ	Cassia tora L. (synonym)									
								エビスグ サモトキ コエビス グサ										
						コエビスグ サ	ホンミエビ スグサ	ロツカクノ ウ	Senna tora (L.) Roxb.									
								エビスグ サモトキ コエビス グサ										
							ホンミエビ スグサ	ロツカクノ ウ	Cassia tora L. (synonym)									
								エビスグ サモトキ コエビス グサ										
									Senna tora (L.) Roxb.	Senna tora	!Senna tora (L.) Roxb.	Cassia tora L.	Diallobus tora (L.) B.D. Jacks. Diallobus tora (L.) Raf. Emelista tora (L.) Britton & Rose					
														Cassia tora L.				
														!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby			エビスグサ (標準)	
															Cassia tora L.	Cassia obtusifolia L.		

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	エビスグサ (標準)
															!Senna tora (L.) Roxb.	
										Cassia tora L.	!Senna tora (L.) Roxb.					
												Dialobus tora (L.) B.D. Jacks.				
												Dialobus tora (L.) Raf.				
												Emelista tora (L.) Britton & Rose				
													Cassia obtusifolia L.			
													!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby			
													!Senna tora (L.) Roxb.			
														Cassia candanensis Dennst.		
															!Delbergia condatensis (Dennt.) Prain	ヒルギカズラ (標準)
															!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
														Cassia contorta Vogel		
															!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Cassia tora L.	
															!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Cassia tora L.	
															Cassia foetida Salisb.	
															Cassia gallinaria Collad.	
															Cassia tora L.	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															!Cassia humilis Collad.	Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Cassia obtusifolia L.	Cassia tora L.	エビスグサ (synonym)
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	エビスグサ (synonym)
																Senna tora var. obtusifolia (L.)	
															Cassia pentagonia Mill.	Cassia tora L.	和名なし (synonym)
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																!Senna pentagonia (Mill.) H.S. Irwin & Barneby	和名なし
																!Senna pentagonia (Mill.) H.S. Irwin & Barneby	和名なし
																Cassia sunsub Forsk.	
																Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																*Cassia tagera Lam.	
																Cassia tora L.	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
																!Chamaecrista kunthiana (Scheidt & Cham.) H.S. Irwin & Barneby	和名なし
															Cassia tora L.	Cassia tora L.	
															!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Cassia toroides Roxb.	Cassia tora L.	
															!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Chamaecrista contorta G. Don	Cassia tora L.	
															!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Diallobus falcatus Raf.	Cassia tora L.	
															!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Diallobus uniflorus Raf.	Cassia tora L.	
															!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Emelista tora (L.) Britton & Rose	Cassia tora L.	
															!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															!Senna tora (L.) Robb.	Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Senna toroides Robb.	Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
											!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	Cassia obtusifolia L.	Cassia tora var. obtusifolia (L.) Haines				
													Emelista obtusifolia (L.) Raf.				
													Senna tora var. obtusifolia (L.)				
														Cassia candana tensis Demst.	Cassia tora L.		
															!Dalbergia candanensis (Demst.) Prain		
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
														Cassia confertifolia Vogel	Cassia tora L.		
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Cassia gallinaria Collad.	Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															!Cassia humilis Collad.	Cassia tora L.	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Cassia obtusifolia L.	Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																Senna tora var. obtusifolia (L.)	
															Cassia pentagonia Mill.	Cassia tora L.	和名なし (synonym)
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																!Senna pentagonia (Mill.) H.S. Irwin & Barneby	和名なし
																!Senna pentagonia (Mill.) H.S. Irwin & Barneby	和名なし
															Cassia sunsub Forsk.	Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																!Chamaecrista kunthiana (Schltdl. & Cham.) H.S. Irwin & Barneby	
															Cassia tala Desv.	Cassia tora L.	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Cassia tora L.	Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																!Senna tora (L.) Roxb.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																Cassia tora var. humilis (Collad.) Collad.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																Cassia obtusifolia L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																Cassia obtusifolia L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																Senna tora var. obtusifolia (L.)	エビスグサ (synonym)
																Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
																Cassia tora L.	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Bastionym	Other Names for this Bastionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Diallobus filicatus Raf.	Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Diallobus uniflorus Raf.	Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Emelista tora (L.) Britton & Rose	Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															!Senna tora (L.) Roxb.	Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
															Senna toroides Roxb.	Cassia tora L.	
																!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby	
											Cassia obtusifolia L.		!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby				
													Cassia tora var. obtusifolia (L.) Haines				

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
4	224		トロロアオイ	名簿	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。											!Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby Senna tora var. obtusifolia (L.) Cassia tora var. obtusifolia (L.) Haines !Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby Senna tora var. obtusifolia (L.)	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
4	224		トロアオイ	リスト	アオイ科トロアオイ (Abelmoschus manihot MED.)の根を、乾燥、粉砕して得られたものである。主成分は多糖類である。	(1)-1 トロアオイ (1)-2 Abelmoschus manihot	(2)-1 トロアオイ (2)-2 リュウキョウトロアオイ (2)-3 センカクトロアオイ	(2)-1 ネリヤコアオイ (2)-2 シイトロアオイ イモトキニオイトロアオイ (2)-3 取載なし	(2)-1 Abelmoschus manihot (L.) Medik. Hibiscus manihot L. (2)-2 Abelmoschus moschatus Medik. Hibiscus abelmoschus L. (2)-3 Abelmoschus moschatus Medik. var. betuifolius (Mast.) Hochr. Hibiscus abelmoschus L. var. betuifolius Mast. Abelmoschus moschatus Medik. var. lanyunatus S.S. Ying	(3)-1 Abelmoschus manihot (3)-2 Abelmoschus moschatus	(4)-1 Abelmoschus manihot subsp. Tetraphyllus (4)-2 Abelmoschus moschatus Abelmoschus moschatus subsp. Biakensis Abelmoschus moschatus subsp. tuberosus	(4)-1-1 Abelmoschus manihot(L.)Me dik. (4)-2-1 Hibiscus moschatus (Medik.)Salisb.	(4)-1-1 Abelmoschus manihot(L.)Me dik. (4)-2-1 Abelmoschus moschatus Medik.	(4)-1-1 収載なし (4)-2-1 Hibiscus moschatus (Medik.)Salisb.	(4)-1-1 Abelmoschus manihot(L.)Me dik. (4)-2-1 Abelmoschus moschatus Medik.	Hibiscus moschatus (Medik.)Salisb. ⇒収載なし	
4	252		ファーセララン	名簿	フルセリアの全葉から得られた、多糖類を主成分とするものをいう。												

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist検索名	Ylist標準和名	Ylist別名	Ylist学名	Tropicos検索名	Tropicos検索結果	TropicosBasionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
4	252		ファースレラン	リスト	ススカケベニ科フルセラリア (Furcellaria, fastigiata 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。	(1)-1 フルセリア (2)-1 Furcellaria fastigiata	(1)-1 収載無し (2)-1 収載無し	(1)-1 収載無し (2)-1 収載無し	(1)-1 収載無し (2)-1 収載無し	(3)-1 Furcellaria fastigiata (3)-2 Furcellaria	(4)-1 収載無し (4)-2 Furcellariaceae	(4)-1-1 収載無し (4)-2-1 収載無し	(4)-1-1 収載無し (4)-2-1 収載無し	(4)-1-1 収載無し (4)-2-1 収載無し	(4)-1-1 収載無し (4)-2-1 収載無し	(4)-1-1 収載無し (4)-2-1 収載無し	収載なし
4	329		もも樹脂	名簿	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。	モモ	「モモ」で検索すると235件ヒット、その中から「バラ科モモ」のみ記載	収載なし	Prunus persica (L.) Batsch	「Prunus persica」で検索すると18件ヒット、その中から「Prunus persica (L.) Batsch」のみ記載	!Prunus persica (L.) Batsch	Amygdalus persica L.	*Prunus persica (L.) Stokes	Amygdalus persica L.	Amygdalus persica L.	Amygdalus persica L.	Amygdalus persica ⇒あり
														Persica vulgaris Mill.		Persica vulgaris Mill.	
															!Cerasus vulgaris Mill.		Cerasus ⇒あり
															Persica vulgaris Mill.		Persica ⇒あり
															!Prunus amygdalus Batsch		Prunus ⇒あり
															Prunus vulgaris (Mill.) Schur		
															Amygdalus persica unranked aganonicipersica Schübl. & G. Martens		
															Amygdalus persica unranked aganopersica Rehb.		

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist検索名	Ylist標準和名	Ylist別名	Ylist学名	Tropicos検索名	Tropicos検索結果	TropicosBasionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Amygdalus persica unranked scleronuciperisca Schübl. & G. Martens		
															Amygdalus persica unranked scleropersica Rehb.		
															Amygdalus persica var. aganoniciperisca (Schübl. & G. Martens) T.T. Yu & L.T. Lu		
															Amygdalus persica var. compressa (Loudon) T.T. Yu & L.T. Lu		
															Amygdalus persica var. scleronuciperisca (Schübl. & G. Martens) T.T. Yu & L.T. Lu		
															Amygdalus persica var. scleropersica (Rehb.) T.T. Yu & L.T. Lu		
															Persica platycarpa Decne.		
															Persica vulgaris Mill.		

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
4	329		モモ樹脂	リスト	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。	上記「名簿」に記載	上記「名簿」に記載	上記「名簿」に記載	上記「名簿」に記載	上記「名簿」に記載	上記「名簿」に記載	上記「名簿」に記載	上記「名簿」に記載	上記「名簿」に記載	上記「名簿」に記載	上記「名簿」に記載	上記「名簿」に記載
															<i>Persica vulgaris</i> var. <i>compressa</i> Loudon		
															<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch		
															<i>Prunus persica</i> fo. <i>aganonuciperisca</i> (Schübl. & G. Martens) Rehder		
															<i>Prunus persica</i> subsp. <i>platicarpa</i> (Decne.) D. Rivera, Obón, S. Ríos, Selma, F. Méndez, Verde & F. Cano		
															<i>Prunus persica</i> var. <i>compressa</i> (Loudon) Beun		
															<i>Prunus persica</i> var. <i>platicarpa</i> (Decne.) L.H. Bailey		

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
5	57		カテキン	リスト	ツバキ科チャ(Camellia sinensis O.KZE.)の茎若しくは葉, マメ科ペグアセニヤク(Acacia catechu WILLD.)の幹枝又はアカネ科ガンピール(Uncaria gambir 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, 又は熟時水で抽出した後, メタノール若しくは酢酸エチルで分配ツバキ科チャ(Camellia sinensis O.KZE.)の茎若しくは葉, マメ科ペグアセニヤク(Acacia catechu WILLD.)の幹枝又はアカネ科ガンピール(Uncaria gambir 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, 又は熟時水で抽出した後, 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。	チャ(ツバキ科)	チャノキ	チャ コバノチャ トウチャ	Camellia sinensis (L.) Kuntze								
						チャ	チャノキ	チャ	Thea sinensis L.								
						コバノチャ	チャノキ	コバノチャ	Camellia sinensis (L.) Kuntze f. parvifolia (Miq.) Sealy								
						トウチャ	チャノキ	トウチャ	Camellia sinensis (L.) Kuntze f. macrophylla (Siebold ex Miq.) Kitam.								

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
						チャ(ツバキ科)	トンキンユ チャ (temp.)		Camellia drupifera Lour.								
							タイワンヤ マチャ		Camellia formosensis (Masam. et S.Suzuki) M.H.Su, C.F.Hsieh et C.H.Tsou								
							タイワンヤ マチャ		Thea assamica (Choisy) J.W.Mast. var. formosana (sic)								
							ユチャ	アブラン バキ アブララチ ヤ	Camellia oleifera C.Abel								
							カイン チャ		Camellia paucipuncta (Merr. et Chun) Chun								
							キンカチ ヤ		Camellia petelotii (Merr.) Sealy								
							ベニバナ チャ		Camellia sinensis (L.) Kuntze f. rosea (Makino) Kitam.								
							ベニバナ チャ		Thea sinensis L. f. rosea (Makino) Ohwi								

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索	
							アッサム チャ	ホンバチ ヤ	<i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze var. <i>assamica</i> (Choisy) Kitam.									
							アッサム チャ	ホンバチ ヤ	<i>Camellia assamica</i> (Choisy) H.T.Chang									
							ナンバン チャノキ		<i>Pyrenaria microcarpa</i> (Dunn) H.Keng var. <i>ovalifolia</i> (H.L.Li) T.L.Ming & S.X.Yang									
							ナンバン チャノキ		<i>Camellia buisanensis</i> Sasaki									
							ナンバン チャノキ		<i>Pyrenaria buisanensis</i> (Sasaki) C.F.Hsieh, Sheng Z.Yang et M.H.Su									
							ナンバン チャノキ		<i>Tutcheria taiwanica</i> Hung T.Chang et S.X.Ren									
							トウチャ		<i>Thea sinensis</i> L. f. <i>macrophylla</i> Siebold ex Miq.									
							チャノキ	チャ コバノチャ トウチャ	<i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze									

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
						Camellia sinensis	チャノキ					Thea sinensis L.			Camellia thea Link		なし
															Thea sinensis L. **Thea assamica J.W. Mast.		チャノキ
														!Camellia sinensis (L.) Kuntze	Thea sinensis L.		チャノキ
														Camellia sinensis (L.) Kuntze var. sinensis			
														!Camellia sinensis (L.) Kuntze			
														Camellia thea Link			
														Camellia sinensis (L.) Kuntze var. sinensis			
														Camellia sinensis (L.) Kuntze var. sinensis			
														Camellia drupif era Lour.	Camellia gauchowensis H.T. Chang		
														Camellia vietnamsis T.C. Huang ex H.H. Hu			
														Drupifera oleosa Raf.			
														Thea drupifera (Lour.) Pierre			
														Camellia formosensis Masam. & Suzuki	Camellia sinensis fo. formosensis Kitam.		

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Thea formosensis Masam. & Suzuki		
											Camellia sinensis f. formosensis Kitam.			Camellia formosensis (Masam. & Suzuki) M.H. Su, C.F. Hsieh & C.H. Tsou			
														Camellia sinensis (L.) Kuntze var. sinensis			
											Thea formosensis Masam. & Suzuki			Camellia formosensis (Masam. & Suzuki) M.H. Su, C.F. Hsieh & C.H. Tsou			
										Camellia oleifera	Camellia oleifera Abel		Thea oleifera (Abel) Rehder & E.H. Wilson		Camellia drupifera fo. biflora (Hayata) S.S. Ying	Camellia oleifer a Abel	
														Camellia oleifera var. monosperma H.T. Chang	Camellia oleifer a Abel		
														Camellia oleifera var. monosperma H.T. Chang	Camellia oleifer a Abel		
														Thea biflora Hayata	Camellia oleifer a Abel		
														Thea oleifera (Abel) Rehder & E.H. Wilson	Camellia oleifer a Abel		
														Thea podogyna H. Lévl.	Camellia oleifer a Abel		
														Thea sasanqua var. loureiroi Pierre	Camellia oleifer a Abel		

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Camellia theifera Griff.	Camellia sinensis var. assamica (Choisy) Kitam.	
															**Thea assamica J.W. Mast.	Camellia sinensis var. assamica (Choisy) Kitam.	
															Thea chinensis var. assamica (Choisy) Pierre	Camellia sinensis (L.) Kuntze	
															Thea cochinchinensis Lour.	Camellia sinensis var. assamica (Choisy) Kitam.	
															Thea viridis var. assamica Choisy	Camellia sinensis var. assamica (Choisy) Kitam.	
															Thea yersinii A. Chev. ex Gagnep.	Camellia sinensis var. assamica (Choisy) Kitam.	
										Camellia assamica (Choisy) H.T. Chang		Thea viridis var. assamica Choisy	Camellia sinensis var. assamica (Choisy) Kitam.	Camellia sinensis var. assamica (Choisy) Kitam.			
										Pyrenaria microcarpa (Dunn) H. Keng		Tutcheria microcarpa Dunn	Camellia sinensis subsp. buisanensis (Sasaki) S.Y. Lu & Y.P. Yang	Pyrenaria microcarpa var. ovalifolia (H.L. Li) T.L. Ming & S.X. Yang			
										Pyrenaria buisanensis (Sasaki) C.F. Hsieh, S.Z. Yang & M.H. Su		Camellia buisanensis Sasaki	Camellia sinensis subsp. buisanensis (Sasaki) S.Y. Lu & Y.P. Yang				

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
													Camelliastrum buisanense (Sasaki) Nakai				
													Thea buisanensis (Sasaki) F.P. Metcalf				
										Camellia buisanensis Sasaki	Camellia buisanensis Sasaki		Camellia sinensis subsp. buisanensis (Sasaki) S.Y. Lu & Y.P. Yang	Pyrenaria microcarpa var. ovalifolia (H.L. Li) T.L. Ming & S.X. Yang			
													Camelliastrum buisanense (Sasaki) Nakai				
													Pyrenaria buisanensis (Sasaki) C.F. Hsieh, S.Z. Yang & M.H. Su				
													Thea buisanensis (Sasaki) F.P. Metcalf				
										Tutcheria taiwanica	Tutcheria taiwanica H.T. Chang & S.X. Ren			Pyrenaria microcarpa var. ovalifolia (H.L. Li) T.L. Ming & S.X. Yan			
										Thea sinensis L. f. macrophylla Siebold ex Miq.	Thea sinensis var. macrophylla Siebold		Camellia sinensis f. macrophylla (Siebold) Kitam.	Camellia sinensis (L.) Kuntze var. sinensis			
					マメ科ベグアセンヤク (Acacia catechu WILLD.)	ベグアセンヤク	なし	なし	なし	Acacia catechu Siebold ex Miq.	Acacia catechu (L.f.) Willd.	Mimosa catechu L. f.	Senegalia catechu (L.f.) P.J.H. Hurter & Mab.	Acacia polyacantha Willd.	Acacia wallichiana DC.	Acacia catechu (L.f.) Willd.	
																	Mimosa catechu L. f.

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索	
						Acacia catechu	ベグノキ	アセニヤク, アセニヤクノキ	Senegalia catechu (L.f.) P.J.H.Hurt et al Mabb.	Acacia polyacantha Willd.	Acacia polyacantha Willd.		Senegalia polyacantha (Willd.) Seigler & Ebinger		Acacia catechu (L. f.) Willd.			
5	91		グヤアク脂	リスト	アカネ科ガンベール (Uncaria gambir ROXBURGH)	ガンベール	ガンベールノキ	別名なし	Uncaria gambir Roxb.	Uncaria gambir	Uncaria gambir (W. Hunter) Roxb.	Nauclea gambir W. Hunter	Ourouparia gambir (W. Hunter) Baill. Uruparia gambir (W. Hunter) Kuntze	—	—	—	なし	
5	112		クローブ抽出物	リスト	ハマビシ科エソウボク (Guajacum officinale LINNE)の幹枝を、加熱して得られたものである。有効成分は、グアヤコン酸、グアヤレチック酸及びβ-レジンである。 フトモモ科チヨウジ (Syzygium aromaticum 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。	エソウボク	エソウボク	チヨウジ	Guajacum officinale L.	Guajacum officinale	Guajacum officinale L.	なし	*Eugenia aromatica (L.) Baill.	なし	なし	なし	なし	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
																*Eugenia aromatica (L.) Baill.	
															*Eugenia aromatica (L.) Merr. & Baill.	Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L.M. Perry	ヒットなし
															*Eugenia caryophyllata Thunb.	Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L.M. Perry	ヒットなし
															Jambosa caryophyllus Nied.	Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L.M. Perry	ヒットなし
															Myrtus caryophyllus Spreng.	Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L.M. Perry	ヒットなし
5	126		酵素分解リンゴ抽出物	名簿	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。												

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
5	137		コメヌカ酵素分解物	名簿	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 ※簡易検索にてヒット数: 2906件と多いため、詳細検索にて、種名(イネ)及び科名(イネ)で検索	アレチイネガヤ	収載なし	Oloptum miliaceum (L.) Röser et Hamasha								
							アフリカイネ	グラ・バリマイネ	Oryza glaberrima Steud.								
							ヤセノイネ	収載なし	Oryza meyeniana (Zoll. et Moritz) Baill. subsp. granulata (Nees et Arn. ex Watt) Tateoka								
							ムラサキヒメノイネ	収載なし	Tateoka								
							ヒゲナガノイネ	ノイネ	Oryza rufipogon Griff.								
							イネ	オカボ	Oryza sativa L.								
								リクトウ									
							モチイネ	収載なし	Oryza sativa L. Glutinosa group								
							イネガヤ	収載なし	Patis obtusa (Stapf) Romasch., P.M.Peters on et Soreng								

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
							ネッタイネズミノオ	収載なし	Sporobolus tenuissimus (Mart. ex Schrank) Kuntze								
5	137		コメスカ酵素分解物	リスト	イネ科イネ (Oryza sativa 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。	イネ ※同上の検索条件につき記載省略				Oryza sativa ※検索結果274件と過多の為 Oryza sativa L. のみについて記載	Oryza sativa L.	収載なし	収載なし	Oryza sativa L.		Oryza aristata Blanco	
																Oryza communissima Lour.	
																Oryza elongata (Desv.) Steud.	
																Oryza elongata (Desv.) Steud.	
																**Oryza emarginata Desv. ex Steud.	
																Oryza formosana Masam. & Suzuki	
																Oryza glutinosa Lour.	
																**Oryza marginata Desv. ex Steud.	
																Oryza montana Lour.	
																**Oryza mutica Lour. ex Steud.	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
																**Oryza nepalensis G. Don ex Steud.	
																**Oryza palustris Salisb.	
																Oryza plena (P rain ex Bhide) Chowdhury	
																Oryza praecox Lour.	
																**Oryza pubescens Desv. ex Steud.	
																Oryza repens Buch.-Ham. ex Steud.	
																Oryza rubribarbis (Desv.) Steud	
																!Oryza sativa var. elongata Desv.	
																*Oryza sativa var. elongata (Kanevs.) Portères	
																Oryza sativa var. formosana (Masam. & Suzuki) Yeh & Henderson	
																Oryza sativa var. formosana (Masam. & Suzuki) Yeh & Henderson	
																Oryza sativa var. savanmae Körn.	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標種和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
																**Oryza segetalis Russ. ex Steud.	
																**Oryza sorghoides Desv. ex Steud.	
						Oryza sativa	イネ	オカボ	Oryza sativa								
								リクトウ									
							モチイネ	収載なし	Oryza sativa L. Glutinosa group								
5	173		セージ抽出物	名簿	サルビアの葉から得られた、カルルジン酸及びブエノール性ジテルペンを主成分とするものをいう。	サルビア	カイガラソウ	カイガラ サルビア	Moluccella laevis L.	Moluccella laevis	Moluccella laevis L.	—	Molucca laevis (L.) Moench	-	—	—	•Moluccella laevis⇒ 和名:カ イガラソウ 学名: Moluccella laevis L.
										Molucca laevis (L.) Moench	Molucca laevis (L.) Moench	Moluccella laevis L.	—	—	—	—	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
5	173		セージ抽出物	リスト	シソ科サルビア(Salvia officinalis LINNE)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)及びカルボクシ酸である。	Salvia cocci nea Buc'hoz ex Eting.	ペニバン サルビア	ペニバン タムラノウ	Salvia cocci nea Buc'hoz ex Eting.	Salvia cocci nea Buc'hoz ex Eting.	Salvia cocci nea Buc'hoz ex Eting.	—	Horminum cocci neum (Buc'hoz ex Eting.) Moench	—	Salvia ciliata Benth.	!Salvia cocci nea Buc'hoz ex Eting. *Salvia galeottii⇒0 件 *Salvia glaucescen s⇒0 件 *Salvia mollissima ⇒0 件 *Salvia pseudococci nea ⇒0 件 *Salvia rosea⇒0 件	*Salvia cocci nea⇒ ナサルビア 別名:ペニバン タムラノウ 学名:Salvia cocci nea Buc'hoz ex Eting. *Horminum cocci neum ⇒0 件 *Salvia ciliata⇒0 件
															Salvia ciliata Pers.	!Salvia cocci nea Buc'hoz ex Eting.	
															Salvia cocci nea Juss. ex Murray	Salvia cocci nea Buc'hoz ex Eting.	
															Salvia cocci nea var. minima Fernald	!Salvia cocci nea Buc'hoz ex Eting.	
															Salvia cocci nea var. pseudococci nea (Jacq.) A. Gray	*Salvia cocci nea Juss. ex Murray !Salvia cocci nea Buc'hoz ex Eting.	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Salvia galeottii M. Martens	!Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl.	
															Salvia glaucescens Pohl	!Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl.	
															Salvia mollissima M. Martens & Galeotti	!Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl.	
															Salvia pseudococcine a Jacq.	*Salvia coccinea Juss. ex Murray !Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl.	
															Salvia rosea Vahl	!Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl.	
										Horminum coccineum (Buc'hoz ex Etl.) Moench		Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl.					
										Horminum coccineum							
										Salvia farinacea Benth.					*Salvia linearis Sessé & Moc.	!Salvia farinacea Benth. *Salvia linearis⇒0件 *Salvia virgata⇒0件 *Salvia angustifolia ⇒0件	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索	
															*Salvia virgata Ortega	*Salvia angustifolia Cav. Salvia farinacea Benth.		
							セージ	ヤクヨウサルビア, サルビア	Salvia officialis L.	Salvia officialis	Salvia officialis L.	—	—	—	—	—	—	*Salvia officialis⇒ 和名:セージ 別名:ヤクヨウサルビア, サルビア 学名:Salvia officialis L.
															Salvia decipiens M. Martens & Galeotti	Salvia patens Cav.	*Salvia patens⇒ 和名:ソライロサルビア 学名:Salvia patens Cav. *Salvia decipiens ⇒0件 *Salvia grandiflora ⇒0件 *Salvia mendax ⇒0件 *Salvia spectabilis ⇒0件 *Salvia staminea ⇒0件 *Salvia subpatens ⇒0件 *Salvia cacaliifolia ⇒0件 *Salvia viscidifolia ⇒0件	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Salvia grandiflora Née ex Cav.	Salvia patens Cav.	
															Salvia mendax Epling	Salvia cacaliifolia Benth. Salvia patens Cav.	
															Salvia spectabilis Kunth	Salvia patens Cav.	
															Salvia staminea M. Martens & Galeotti	Salvia patens Cav.	
															Salvia subpatens Epling	Salvia viscidifolia	
							オニサル ピア	クラリセー ジ, クラリー	Salvia sclarea L.	Salvia sclarea	Salvia sclarea L.	—	Aethiopsis sclarea (L.) Four. Sclarea vulgaris (L.) Mill.	—	Salvia asperata Falc. ex Benth. Salvia pammirica Cand.	Salvia sclarea L.	•Salvia sclarea⇒ 和名:オニサ ルピア 別名:クラリ セージ,クラ リー 学名:Salvia sclarea L. •Sclarea vulgaris⇒0件 •Salvia asperata⇒0件 •Salvia pammirica⇒0件
										Aethiopsis sclarea (L.) Four.	Aethiopsis sclarea (L.) Four.	Salvia sclarea L.	Sclarea vulgaris (L.) Mill.	—	—	—	
										Sclarea vulgaris	Sclarea vulgaris (L.) Mill.	Salvia sclarea L.	Aethiopsis sclarea (L.) Four.	—	—	—	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
							ヒゴロモソウ	ヒゴロモサルビア, サルビア, ア, オオバナベニサルビア	Salvia splendens Sellow ex Roem. et Schult.	Salvia splendens	Salvia splendens Schult. (命名者名が微妙に異なる)	—	—	—	—	—	・Salvia splendens⇒和名:ヒゴロモソウ 別名:ヒゴロモサルビア, サルビア, オオバナベニサルビア 学名: Salvia splendens Sellow ex Roem. et Schult.
										Horminum viride	Horminum viride (L.) Moench	Salvia viridis L.	Ornithis viridis (L.) Raf. Salvia hominum var. viridis (L.) Briq.	—	—	—	
										Ornithis viridis	Ornithis viridis (L.) Raf.	Salvia viridis L.	Horminum viride (L.) Moench Salvia hominum var. viridis (L.) Briq.	—	—	—	
										Salvia hominum	Salvia hominum var. viridis (L.) Briq.	Salvia viridis L.	Horminum viride (L.) Moench Ornithis viridis (L.) Raf.	—	—	—	
							ムラサキサルビア	—	Salvia viridis L. var. hominum (L.) Battandier et Trabut	Salvia viridis	Salvia viridis L.	—	Horminum viride (L.) Moench Ornithis viridis (L.) Raf. Salvia hominum var. viridis (L.) Briq.	—	—	—	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
							ムラサキサルビア	—	<i>Salvia hornimum</i> L.	<i>Salvia hornimum</i> L.	<i>Salvia hornimum</i> (L.) Raf.	—	<i>Ornilis hornimum</i> (L.) Raf.	—	—	—	• <i>Salvia hornimum</i> ⇒ 和名: ムラサキサルビア 学名: <i>Salvia hornimum</i> L. • <i>Ornilis hornimum</i> ⇒ 0件
										<i>Ornilis hornimum</i>	<i>Ornilis hornimum</i> (L.) Raf.	<i>Salvia hornimum</i> L.	—	—	—	—	
										<i>Covola napifolia</i>	<i>Covola napifolia</i> (Jacq.) Medik.	<i>Salvia napifolia</i> Jacq.	<i>Hornimum napifolium</i> (Jacq.)	—	—	—	
										<i>Hornimum napifolium</i>	<i>Hornimum napifolium</i> (Jacq.) Mill.	<i>Salvia napifolia</i> Jacq.	<i>Covola napifolia</i> (Jacq.) Medik.	—	—	—	
5	250		ヒマワリ種子抽出物		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。	ヒマワリ	アフリカヒマワリ	収載なし	<i>Arctotis arctotoides</i> (Less.) O.Hoffm.	<i>Helianthus annuus</i>	<i>Helianthus annuus</i> L.	収載なし	収載なし	収載なし	<i>Helianthus annuus</i>	<i>Helianthus annuus</i> L.	<i>Helianthus annuus</i>
										<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King et H. Rob.					<i>Helianthus aridus</i> Rydb.	<i>Helianthus annuus</i> L.	<i>Helianthus annuus</i>
										<i>Gynnocoronis spilianthoides</i> (D. Don ex Hook. et Arn.) DC.					<i>Helianthus jaegeri</i> Heiser	<i>Helianthus annuus</i> L.	<i>Helianthus annuus</i>
										<i>Helianthus annuus</i> L.					<i>Helianthus lenticularis</i> Douglas ex Lindl.	<i>Helianthus annuus</i> L.	<i>Helianthus annuus</i>

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
								テンガイ バナ							Helianthus lindheimerianus Scheele	!Helianthus annuus L.	Helianthus annuus
								ニチリンソ ウ							Helianthus macrocarpus DC.	!Helianthus annuus L.	Helianthus annuus
			シロタエヒ マワリ					収載なし	Helianthus argophyllus Torr. et A.Gray						Helianthus multiflorus L.	!Helianthus annuus L.	Helianthus annuus
			ノヒマワリ					収載なし	Helianthus decapetalus L.		Helianthus annuus x petiolaris	収載なし	収載なし	収載なし		収載なし	収載なし
			ヤナギヒ マワリ					ヤナギバ ヒマワリ (Ishii 1955)	Helianthus laevigatus Torr. et A.Gray								
			コヒマワリ					収載なし	Helianthus x multiflorus L.								
			ヒマワリカ ツコウ (temp.)					収載なし	Praxelis clematidea (Hieron. ex Kuntze) R.M.King et H. Rob.								
			ニトベギク					キダチメ キシコヒマ ワリ	Tithonia diversifolia (Hensl.) A.Gray								
			メキシコヒ マワリ					ヒロハヒマ ワリ	Tithonia rotundifolia (Mill.) S.F.Blake								
5	321		メラロイカ精油	名簿	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。												

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
5	321		メラロイカ精油	リスト	フトモモ科メラロイカ (<i>Melaleuca alternifolia</i> CHEBL)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 (α -テルピネン及びγ- テルピネン等)である。	メラロイカ	記載なし	記載なし	記載なし	Melaleuca	記載なし	Callistemon citrinus (Curtis) Skeels	Callistemon citrinus (Curtis) Skeels	Callistemon citrinus (Curtis) Skeels	Callistemon citrinus (Curtis) Skeels	Callistemon citrinus (Curtis) Skeels	Callistemon citrinus ⇒ハナマキ
						Melaleuca	ハナマキ	キンゴウ ジュ	Callistemon citrinus (Curtis) Skeels	Callistemon citrinus	Callistemon citrinus (Curtis) Skeels	Metrosideros citrinus Curtis	記載なし	記載なし	Callistemon lanceolatus Sweet	Callistemon citrinus (Curtis) Skeels	Callistemon citrinus ⇒ハナマキ
															Callistemon lanceolatus DC.	Callistemon citrinus (Curtis) Skeels	Callistemon citrinus ⇒ハナマキ
															Metrosideros citrinus Curtis	Callistemon citrinus (Curtis) Skeels	Callistemon citrinus ⇒ハナマキ
							マキバブ ラシノキ	記載なし	Callistemon rigidus R.Br.	Callistemon rigidus	Callistemon rigidus R. Br.	記載なし	記載なし	記載なし			
							シロバナ ブラシノキ	シロバナ マキ	Callistemon salignus (Sm.) Sweet	Callistemon salignus	!Callistemon salignus (Sm.) Sweet	Metrosideros saligna Sm.	**Callistemon salignus (Sm.) DC.	記載なし	Metrosideros saligna Sm.	!Callistemon salignus (Sm.) Sweet	Callistemon salignus ⇒シロバナ ブラシノキ
							カユブテ	記載なし	Melaleuca cajuputi Maton et Sm. ex R.Powell subsp. cunningiana (Turcz.) Barlow	Melaleuca cajuputi	Melaleuca cajuputi Roxb.	記載なし	記載なし	記載なし			Melaleuca cajuputi ⇒カユブテ
											!Melaleuca cajuputi Powell	記載なし	記載なし	記載なし			Melaleuca cajuputi ⇒カユブテ

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
6	92		グアヤク樹脂	リスト	ハマビシ科エヌボク (Guaiaacum officinale 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 α -、 β -グアヤコ酸である。	エヌボク	エヌボク	収載なし	Guaiaacum officinale L.	Guaiaacum officinale L.	収載なし	収載なし	収載なし	収載なし			
6	97		グッタハンカン	リスト	アカテツ科グッタハンカン (Palaquiumleiocarpum 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であり得られたものである。主成分はトランスポリイソプレレン及びアミリンアセタートである。	グッタハンカン	収載なし	収載なし	収載なし	Palaquiumleiocarpum BOERL.	収載なし	収載なし	収載なし	収載なし			
6	98		グッタペルカ		アカテツ科グッタペルカ (Palaquium guttaBURCK.)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であり得られたものである。主成分はトランスポリイソプレレンである。	グッタペルカ	グッタペルカ	カタバチヤノキ	Palaquium gutta (Hook.f.) Baill.	Palaquium gutta BURCK.	No records available.			収載なし			

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索	
6	134		ゴム	リスト	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。	パラゴム	パラゴムノ キ	なし	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	<i>Hevea brasiliensis</i>	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	<i>Siphonia brasiliensis</i> Willd. ex A. Juss.	なし		<i>Hevea brasiliensis fo. acrona</i> (Ule) Ducke	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.		
						<i>Hevea brasiliensis</i>	パラゴムノ キ								<i>Hevea granthamii</i> Bartlett	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.		不実施(リス ト)の学名と同 じ)
															<i>Hevea janeirensis</i> Müll. Arg.	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.		不実施(リス ト)の学名と同 じ)
															<i>Hevea paludosa</i> Ule	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.		不実施(リス ト)の学名と同 じ)
															<i>Hevea randiana</i> Huber	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.		不実施(リス ト)の学名と同 じ)
															<i>Hevea randiana</i> Huber	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.		不実施(リス ト)の学名と同 じ)

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Hevea brasiliensis fo. randiana (Huber) Ducke	!Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
															Hevea brasiliensis var. accreana Ule	!Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム/ キ
															Hevea brasiliensis var. angustifolia Ule ex Huber	!Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
															Hevea brasiliensis var. jameirensis (Müll. Arg.) Pax	!Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
															Hevea brasiliensis var. latifolia Ule ex Huber	!Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
															Hevea brasiliensis var. randiana (Huber) Pax	!Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
															Hevea brasiliensis var. stylosa Huber	!Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
															Hevea granthamii Bartlett	!Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist検索名	Ylist標準和名	Ylist別名	Ylist学名	Tropicos検索名	Tropicos検索結果	TropicosBasionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
															Hevea paludosa Ule	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
																Hevea pauciflora var. coriacea Ducke	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
															Hevea randiana Huber	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
															Hevea randiana Huber	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
															Hevea sieberi Warb.	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
															Siphonia brasiliensis Willd. ex A. Juss.	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
															**Siphonia brasiliensis Kunth	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis ⇒ パラゴム ノキ
6	180		ソルバ	名簿	ソルバの分泌液から得られた、アミノ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。												

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標種和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
6	180		ソルバ	リスト	キョウチクトウ科ソルバ (Couma macrocarpa BARB.RODR.)の幹枝から得られたラテックスを、熱湯水で洗浄し、水溶成分を除去して得られたものである。主成分はアミンアセタート及びシスポリイソプレンである。	ソルバ Sorva	記載なし 記載なし	記載なし	記載なし	Couma macrocarpa Barb, Rodr.	記載なし	記載なし	記載なし	Couma macrocarpa Barb, Rodr.	Couma capiron Pittier	Couma macrocarpa Barb, Rodr.	Couma macrocarpa ⇒ 記載なし
6	181		ソルビンハ	名簿	ソルビンハの分泌液から得られた、アミ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。	ソルビンハ Sorvinha	記載なし 記載なし	記載なし	記載なし	couma utilis	Couma utilis (Mart.) Müll. Arg.	Collophora utilis Mart.		Couma utilis (Mart.) Müll. Arg.	Collophora utilis Mart.	Couma utilis (Mart.) Müll. Arg.	Collophora utilis ⇒ 記載なし
6	181		ソルビンハ	リスト	キョウチクトウ科ソルビンハ (Couma utilis MUELL.)の幹枝より得られたラテックスを、熱湯水で洗浄し、水溶成分を除去して得られたものである。主成分はアミンアセタート及びシスポリイソプレンである。	ソルビンハ Sorvinha	記載なし 記載なし	記載なし	記載なし			Collophora utilis Mart.		Couma utilis (Mart.) Müll. Arg.	Collophora utilis Mart.	Couma utilis (Mart.) Müll. Arg.	Couma utilis ⇒ 記載なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索	
																Couma utilis (Mart.) Mill. Arg.	Couma multinervis Monach.	Couma utilis ⇒ 収載なし
						ソルバベペ ーニヤ couma utilis	収載なし	収載なし	収載なし									
					参考	utilis	ゴムカズ ラ	収載なし	Ecdysanthe ra utilis Hayata et Kawak.	Ecdysanthera utilis	Ecdysanthera utilis Hayata & Kawak.	収載なし	収載なし	Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	収載なし	Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	Urceola micrantha ⇒ゴムカズラ	
																Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	Ecdysanthera brachiata A. DC.	Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton
																Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	Ecdysanthera micrantha (Wall. ex G. Don) A. DC.	Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton
																Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	Ecdysanthera multiflora King & Gamble	Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton
																Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	Ecdysanthera utilis Hayata & Kawak.	Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton
																Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	Echites micranthus Wall. ex G. Don	Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton
																Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	Parabarium micranthum (Wall. ex G. Don) Pierre	Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton
																Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	Parabarium micranthum (Wall. ex G. Don) Pierre	Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索	
															Parabaridium multiflorum (King & Gamble) Ly	Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	Urceola micrantha ⇒ゴムカズラ	
															Parabaridium spireanum Pierre	Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	Urceola micrantha ⇒ゴムカズラ	
															Parabaridium utile (Hayata & Kawak.) Ly	Urceola micrantha (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	Urceola micrantha ⇒ゴムカズラ	
6	198		チルテ	名簿	チルテの分泌液から得られた、アミノアセタート及びポリインソブレンを主成分とするものをいう。	チルテ	収載なし	収載なし	収載なし	チルテ	収載なし	収載なし	収載なし	収載なし	収載なし	収載なし	収載なし	
6	198		チルテ	リスト	トウダイグサ科チルテ (Cnidioscolus elasticus LUNDELL.) の幹枝より得られたラテックスを、熱湯で洗浄し、水溶液を除去して得られたアミノアセタート及びポリインソブレンである。	Cnidioscolus elasticus LUNDELL	収載なし	収載なし	収載なし	Cnidioscolus elasticus LUNDELL.	Cnidioscolus elasticus Lundell	収載なし	収載なし	収載なし	収載なし	収載なし	収載なし	
6	200		ツヌー	リスト	クワ科ツヌー (Castilla fallax COOK) の幹枝より得られたラテックスを、脱水した物より得られたものである。主成分はアミノアセタート及びポリインソブレンである。	ツヌー	収載なし	収載なし	収載なし									
						Castilla fallax	収載なし	収載なし	収載なし	Castilla fallax	Castilla fallax O.F. Cook	収載なし	収載なし					
																	Castilla tunu HEMLS	収載なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist検索名	Ylist標準和名	Ylist別名	Ylist学名	Tropicos検索名	Tropicos検索結果	TropicosBasionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
6	203		低分子ゴム		トウダイグサ科パラゴム (Hevea brasiliensis (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プレレンである。	パラゴム	パラゴムノキ	なし	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea brasiliensis	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Siphonia brasiliensis Willd. ex A. Juss.	なし		Hevea brasiliensis fo. acreana (Ule) Ducke Hevea jameirensis Müll. Arg. Hevea paludosa Ule Hevea randiana Huber Hevea sieberi Warb.	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg. Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg. Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg. Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	不実施(リスト)の学名と同じ 不実施(リスト)の学名と同じ 不実施(リスト)の学名と同じ 不実施(リスト)の学名と同じ 不実施(リスト)の学名と同じ 不実施(リスト)の学名と同じ

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索	
															**Siphonia brasiliensis Kunth	^{!Hevea} brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	不実施(リストの学名と同じ)	
										Hevea brasiliensis	^{!Hevea} brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	^{!Siphonia} brasiliensis Willd. ex A. Juss.	なし	なし	なし			
6	230		ニガーククタ	リスト	クワ科ニガーククタ (Ficus platyphylla DELILE.)の幹枝より得られたラテックスを、熱湯水で洗浄し、水浴成分を除去して得られたものである。主成分はアミンアセタート及びポリイソプレ	ニガーククタ	なし	なし	なし	Ficus platyphylla	Ficus platyphylla Delile	なし	なし	なし	なし		不実施 (Tropicos 別名なし)	
						Ficus platyphylla gutta	なし	なし	なし									
						Niger	なし	なし	なし									
6	275		粉末モミガラ	名簿	イネのみ殻から得られた。セルロースを主成分とするものをいう。	イネ ※簡易検索にてヒット数: 2906件と過多のため、詳細検索にて、種名(イネ)及び科名(イネ)で検索	アレチイネガヤ	取載なし	Oloptum miliaceum (L.) Röser et Hamasha									
							アフリカイネ	グラバリアイネ	Oryza glaberrima Steud.									

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標種和 名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
							ヤセノイ ネ	取載なし	<i>Oryza meyeniana</i> (Zoll. et Moritz) Baill. subsp. <i>granulata</i> (Nees et Arn. ex Watt) Tateoka								
							ムラサキヒ メノイネ	取載なし	Tateoka								
							ヒガナガノ イネ	ノイネ	<i>Oryza rufipogon</i> Griff.								
							イネ	オカボ	<i>Oryza sativa</i> L.								
								リクトウ									
							モチイネ	取載なし	<i>Oryza sativa</i> L. Glutinosa group								
							ネツタイネ ズミノオ	取載なし	<i>Sporobolus tenuissimus</i> (Mart. ex Schrank) Kuntze								
6	275		粉末モミガラ	リスト	イネ科イネ (<i>Oryza sativa</i> LINNE) のもみ殻を、微粉砕して得られたものである。主成分はセルロースである。	イネ ※同上の 検索条件 につき記 載省略					!Oryza sativa L.	取載なし	取載なし	!Oryza sativa L.		Oryza aristata Blanco	
										Oryza sativa ※検索結果 274件と過多 の為 Oryza sativa L.のみ について記載						Oryza communissima Lour.	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
																Oryza elongata (Desv.) Steud.	
																Oryza elongata (Desv.) Steud.	
																**Oryza emarginata Desv. ex Steud.	
																Oryza formosana Masam. & Suzuki	
																Oryza glutinosa Lour.	
																**Oryza marginata Desv. ex Steud.	
																Oryza montana Lour.	
																**Oryza mutica Lour. ex Steud.	
																**Oryza nepalensis G. Don ex Steud.	
																Oryza plena (P rain ex Bhide) Chowdhury	
																Oryza praecox Lour.	
																**Oryza pubescens Desv. ex Steud.	
																Oryza repens Buch.-Ham. ex Steud.	
																Oryza rubribarbis (Desv.) Steud.	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
																!Oryza sativa var. elongata Desv.	
																*Oryza sativa var. elongata (Kanevs.) Portères	
																Oryza sativa var. formosana (Masam. & Suzuki) Yeh & Henderson	
																Oryza sativa var. formosana (Masam. & Suzuki) Yeh & Henderson	
																Oryza sativa var. savanmae Körn.	
																**Oryza segetalis Russ. ex Steud.	
																**Oryza sorghoides Desv. ex Steud.	
						Oryza sativa	イネ	オカボ	Oryza sativa								
								リクトウ									
							モチイネ	収載なし	Oryza sativa L. Glutinosa group								

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
6	288		ベネズエラ チクル		アカテラ科ベネズエラチクル (Manilkara williamsii 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。主成分はアミンアセテート及びポリイソプレレンである。	ベネズエラチクル	収載なし	収載なし	収載なし	Manilkara williamsii	Manilkara williamsii Standl.	収載なし	収載なし	Manilkara bidentata (A. Chev. DC.) A. Chev.	Manilkara balata (Aubl.) Dubard	Manilkara bidentata (A. Chev. DC.) A. Chev.	収載なし
						Manilkara williamsii	収載なし	収載なし	収載なし						Manilkara bidentata var. cruegeri (Pierre) Chev.	Manilkara bidentata (A. Chev. DC.) A. Chev.	
															Manilkara darimensis (Pittier) Standl.	Manilkara bidentata (A. Chev. DC.) A. Chev.	
															Manilkara williamsii Standl.	Manilkara bidentata (A. Chev. DC.) A. Chev. subsp. Bidentata	
															Mimusops balata (Aubl.) C.F. Gaertn.	Manilkara bidentata (A. Chev. DC.) A. Chev.	
															Mimusops bidentata A. DC.	Manilkara bidentata (A. Chev. DC.) A. Chev.	
															Mimusops darimensis Pittier	Manilkara bidentata (A. Chev. DC.) A. Chev.	
															Mimusops sieberi A. DC.	Manilkara bidentata (A. Chev. DC.) A. Chev.	
															Sapota mulleri Blume ex Bleekrod	Manilkara bidentata (A. Chev. DC.) A. Chev.	
6	300		ホホバロウ	名簿	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。												

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標種和 名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索	
6	300		ホホバパウ	リスト	ツグ科ホホバ (Simmondsia californica 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。	ホホバ	収載なし	収載なし	収載なし									
					【備考】 ホホバ(Simmondsia californica Nutt.又は Simmondsia chinensis) と記載	Simmondsi a californica Nutt.	収載なし	収載なし	収載なし									
						Simmondsi a californica	収載なし	収載なし	収載なし									
						Simmondsi a chinensis	収載なし	収載なし	収載なし									
										Simmondsia californica Nutt.								
										Simmondsia californica Nutt.	Simmondsia cal ifornica Nutt.			Simmondsia chi nensis (Link) C.K. Schneid.		Buxus chinensi s Link		
																		Celastrus obtu satus C. Presl ⇒なし
																		Buxus chinensi s Link
																		Simmondsia californica Nutt.⇒なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名別名 ⇒ Ylist 検索
6	305		マヌチック	リスト	ウルシ科ウニウコウ (Pistacia lentiscus 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。主構成成分はマヌチカジェモン酸である。	ウニウコウ	記載なし	記載なし	記載なし								
						Pistacia lentiscus	マヌチック	記載なし	Pistacia lentiscus L.								
							マヌチック	記載なし	Pistacia lentiscus L.								
										Pistacia lentiscus	Pistacia lentiscus L.	記載なし	記載なし	記載なし	記載なし	記載なし	Tropicos 別名なし
6	306		マッサランドバチヨコレート	名簿	マッサランドバチヨ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ブレンを主成分とするものをいう。	マッサランドバチヨコレート	記載なし	記載なし	記載なし								
6	306		マッサランドバチヨコレート	リスト	アカテツ科マッサランドバチヨコレート (Manilkara solimoensis GILLY.)の幹枝より得られたラテックスを、熱湯で洗浄し、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。	Manilkara solimoensis GILLY	記載なし	記載なし	記載なし	Manilkara solimoensis	なし						
6	307		マッサランドバチヨコレート	名簿	マッサランドバチヨ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ブレンを主成分とするものをいう。	マッサランドバチヨコレート	記載なし	記載なし	記載なし								

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
6	307		マッサラランドバ バワタ	リスト	アカテツ科マッサラランド ババワタ(Manilkara huberi (DUCKE) CHEVAL.)の幹枝より得 られたラテックスを、熟時 水で洗浄し、水溶成分を 除去して得られたもので ある。主成分はアミンア セタート及びポリイソプレ ンである。	Manilkara huberi (Ducke)A. chev. Manilkara solimoesen sis	記載なし	記載なし	記載なし	Manilkara huberi	Manilkara huberi (Ducke) A. Chev.	Mimusops huberi Ducke	Manilkara huberi (Ducke) Standl.				
6	351		レッヂュ デバカ	名簿	レッヂュデバカの分泌液 から得られた、アミンエ ステルを主成分とするも のをいう。	レッヂュデ バカ	記載なし	記載なし	記載なし	Brosimum utile	Brosimum util e (Kunth) Oken	Galactodendru m utile Kunth	Manilkara huberi (Ducke) Standl.				

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名別名 ⇒ Ylist 検索	
6	351		レッチェデバカ	リスト	クワ科レッチェデバカ (Brosimum utile (H.B.K) PITT.) の幹枝から得られたラテックスを、熱湯水で洗浄し、水添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。	Brosimum utile	記載なし	記載なし	記載なし		< 検索結果すべてを別紙タブに添付 >		*Brosimum utile (Kunth) Oken ex J. Presl		Galactodendrum utile Kunth		記載なし	
6	355		ロシデインハ	名簿	ロシデインハの分泌液から得られた、アミリン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。	シデロキシロン属	記載なし	記載なし	記載なし				Phratnera utilis (Kunth) Baill.					
6	355		ロシデインハ	リスト	アカテツ科シデロキシロン属 (Sideroxylon) の幹枝より得られたラテックスを、脱水したもので得られたものである。主成分はアミリンセタート及びポリイソブレンである。	Sideroxylon	アカゴムノキ	記載なし	Eucalyptus sideroxylon A.Cunn. ex Woolls	Sideroxylon	Sideroxylon L. (種は 437)		Quina succirubra (Pav. ex Klotzsch) Kuntze	!Cinchona pubescens Vahl	Cinchona asperifolia Wedd	!Cinchona pubescens Vahl	なし	
9	84		キナ抽出物	リスト	キナ抽出物 (アカキナの樹皮から得られた、キニジン、キニールン及びシニコニン) を主成分とするものをいう。	アカキナ / アカキナノキ	記載なし	記載なし	Cinchona succirubra Pav. ex Klotzsch	Cinchona succirubra	Cinchona succirubra Pav. ex Klotzsch			!Cinchona pubescens Vahl	Cinchona caloptera Miquel	!Cinchona pubescens Vahl	なし	
																		なし
																		なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Cinchona colorata Lamb.	!Cinchona officialis L.	なし
																!Cinchona pubescens Vahl	なし
															*Cinchona colorata Laubert ex B.D. Jacks.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona cordifolia Mutis	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona cordifolia var. macrocarpa Wedd. ex Howard	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona cordifolia var. rotundifolia (Pav. ex Lamb.) Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															**Cinchona cordifolia var. vera Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona coronulata Miq.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona decurrentifolia Pav.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona delondriana Wedd.	!Cinchona calisaya Wedd.	なし
																!Cinchona pubescens Vahl	
															Cinchona discolor Hayne	Cinchona mitida Ruiz & Pav	なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
																!Cinchona pubescens Vahl	
															Cinchona erythroderma (Wedd.) Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															**Cinchona erythrantha Ruiz & Pav.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															**Cinchona goudotiana Klotzsch ex Triana	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona gova na Miq.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															**Cinchona grandifolia Mutis ex Humboldt	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona hirsuta Ruiz & Pav.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona howardiana Kuntze	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona lechleriana Schltdl.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona lutea Pav.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															**Cinchona microphylla Mutis ex Lamb	Cinchona hirsuta Ruiz & Pav.	なし
															!Cinchona pubescens Vahl	!Cinchona pubescens Vahl	
															**Cinchona morada Ruiz	!Cinchona pubescens Vahl	なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Cinchona obovata Pav. ex Howard	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona ovata Ruiz & Pav.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															*Cinchona ovata var. erythroderma Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona ovata var. rufinervis (Wedd.) Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															**Cinchona ovata var. vulgaris Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona palescens Vell.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															**Cinchona palescens Ruiz Lopez ex DC.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															*Cinchona palescens Ruiz ex Vitman	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona palescens var. ovata (Ruiz & Pav.) Howard	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona pelalba Pav. ex DC.	Cinchona hirsuta Ruiz & Pav.	なし
																!Cinchona pubescens Vahl	
															Cinchona pelletieriana Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															*Cinchona peruviana Howard	!Cinchona calisaya Wedd.	なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
																!Cinchona pubescens Vahl	
															Cinchona platyphylla Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona pubescens var. cordata DC	!Cinchona pubescens Vahl	アカキナノキ
															Cinchona pubescens var. ovata (Ruiz & Pav.) DC.	!Cinchona pubescens Vahl	アカキナノキ
															Cinchona pubescens var. pelletieriana (Wedd.) Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	アカキナノキ
															Cinchona pubescens var. purpurea (Ruiz & Pav.) Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	アカキナノキ
															Cinchona purpurascens Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona purpurea Ruiz & Pav.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															*Cinchona purpurea Vell	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona rosulenta Howard ex Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona rotundifolia Pav. ex Lamb	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															**Cinchona rubicunda Tafalla ex Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Cinchona rufinervis Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona rugosa Pav.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															**Cinchona rugosa Pav. ex DC.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona scrobiculata Bonpl.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
															Cinchona scrobiculata var. delondriana (Wedd.) Wedd.	!Cinchona calisaya Wedd.	なし
																!Cinchona pubescens Vahl	なし
															**Cinchona scrobiculata var. genuina Wedd.	!Cinchona pubescens Vahl	なし
																Cinchona scrobiculata Bonpl.	なし
															Cinchona subcordata Pav. ex Howard	!Cinchona officialis L.	なし
																!Cinchona pub escens Vahl	なし
															Cinchona subsessilis Miq	!Cinchona pub escens Vahl	なし
															Cinchona succirubra Pav. ex Klotzsch	!Cinchona pub escens Vahl	なし
															**Cinchona succirubra var. vera Howard	!Cinchona pub escens Vahl	なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	
							キハダ	ヒロハノキ ハダ, エ ゾキハ ダ, アム ールキハ ダ, ミヤマ キハダ	Phellodendron on amurense Rupt. var. amurense	Phellodendron amurense		Phellodendron amurense var. wilsonii C.E. Chang							
							オオバキ ハダ	オオバノ キハダ	Phellodendron on amurense Rupt. var. japonicum (Maxim.) Ohwi	Phellodendron amurense									
							タイワンキ ハダ	取載なし	Phellodendron on amurense Rupt. var. wilsonii (Hayata et Kaneh.) C.E.Chang	Phellodendron amurense									
							シナキハ ダ	取載なし	Phellodendron on amurense Rupt. var. wilsonii (Hayata et Kaneh.) C.E.Chang	Phellodendron amurense									
9	204		テオプロミン	名簿	—														

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索	
9	204		テオブロミン	リスト	アオギリ科カカオ (Theobroma cacao LINNE)の種子, アオギリ 科コーラ(Cola acuminata SCHOTT et ENDL.)の種子又はツバ キ科チャ(Camellia sinensis 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.	アオギリ科 カカオ	記載なし	記載なし	記載なし									
						アオギリ科 コーラ	記載なし	記載なし	記載なし									
						ツバキ科 チャ	記載なし	記載なし	記載なし									
						Camellia sinensis (L.) Kuntze	チャ/キ	記載なし	Camellia sinensis (L.) Kuntze									
										Theobroma cacao LINNE	Theobroma cacao L.				Cacao minus Gaertn.	Theobroma cacao L.	記載なし	
															{Cacao sativa Aubl.	Theobroma cacao L.	記載なし	
															Cacao theobroma Tussac	Theobroma cacao L.	記載なし	
															**Theobroma caribaeum Sweet	Theobroma cacao L.	記載なし	
															Theobroma integerrimum Stokes	Theobroma cacao L.	記載なし	
															Theobroma kalagua De Wild.	Theobroma cacao L.	記載なし	
															Theobroma leiocarpum Bernoulli	Theobroma cacao L.	記載なし	
															Theobroma pentagonum Bernoulli	Theobroma cacao L.	記載なし	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Theobroma saltzmannianu m Bernoulli	Theobroma cacao L.	収載なし
															**Theobroma spidium Pflie r	Theobroma cacao L.	収載なし
															Theobroma sativum (Aubl.) Lign. & Le Bey	Theobroma cacao L.	収載なし
															Theobroma sphaerocarpu m A. Chev.	Theobroma cacao L.	収載なし
										Cola acuminata (P. Beauv.) Schott & Endl.					Sterculia acuminata P. Beauv.	Cola acuminata (P. Beauv.) Schott & Endl.	収載なし
										Camellia sinensis O. KZE.	!Camellia sinensis (L.) Kuntze	Thea sinensis L.		!Camellia sinensis (L.) Kuntze	Camellia thea Link	!Camellia sinensis (L.) Kuntze	収載なし
															**Thea assamica J.W. Mast.	!Camellia sinensis (L.) Kuntze	Camellia formosensis (Masam. et S.Suzuki) M.H.Su, C.F.Hsieh et C.H.Tsou
															Thea sinensis L.	!Camellia sinensis (L.) Kuntze	•Thea sinensis L. f. macrophylla Siebold ex Miq. •Thea sinensis L. •Thea sinensis L. f. rosea (Makino) Ohwi
																Camellia thea Link	
9	231		ニガヨモギ抽出物	名簿	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。												

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
9	231		ニガヨモギ抽出物	リスト	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。	キク科ニガ ヨモギ	記載なし	記載なし	記載なし								
10	167		スフィンゴ脂質	リスト	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 へ室温エタノール、含水 エタノール、インプロピル 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。	小麦	記載なし	記載なし	記載なし	小麦	記載なし	記載なし	記載なし	記載なし	記載なし	記載なし	記載なし
						<i>Triticum aestivum</i> LINNE(ヒ ット数:0	—	—	—								
						<i>Triticum aestivum</i>	小麦	記載なし	<i>Triticum aestivum</i>	<i>Triticum aestivum</i> LINNE(ヒット 数:0件)	<i>Triticum aestivum</i> var. <i>aestivum</i> (L.) Alph. Wood						
										<i>Triticum aestivum</i> L.							
										<i>Triticum aestivum</i> L.							コムギ

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
													Triticum vulgare var. aestivum (L.) Spenn.	なし	*Triticum aestivum var. hybernum (L.) Farw.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
													Zea vulgaris var. aestiva (L.) Lunell	なし	!Triticum aestivum var. hybernum (L.) Fiori	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Triticum aestivum L. subsp. Aestivum	—
														なし	**Triticum album Gaertn. ex Steud.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	**Triticum amyosum Flaksb.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	Triticum antiquorum (Heep) Udachih	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	*Triticum arundinaeum Schur	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	Triticum asiaticum Kudr.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	**Triticum buchanicum Flaksb.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	**Triticum caeruleum. Ard. ex Bayle-Bar.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	**Triticum cereale Schrank	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	Triticum clavatum Seidl ex Opiz	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	Triticum compositum L.	!!Triticum aestivum L.	コムギ

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
														なし		Triticum turgidum L.	リベントコム ギ・ノハラフ タソブコムギ
														なし		Triticum turgidum L. subsp. Turgidum	—(subsp の 為除外)
														なし	Triticum dicoccon var. timopheevii Zhuk.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Triticum timopheevii (Zhuk.) Zhuk.	なし
														なし	**Triticum duriosculum Flaksb.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	Triticum erinaceum Hornem.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	**Triticum aestivum Ref.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	**Triticum hiemiflatum Flaksb.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	Triticum horstianum Clemente	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	Triticum hybernium L.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Triticum aestivum L. subsp. Aestivum	—(subsp の 為除外)
														なし	Triticum imberbe Desv.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	Triticum inflatum Kuhn.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	Triticum koeleri Clemente	!!Triticum aestivum L.	コムギ

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
														なし	Triticum linnaeanum Lag.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	*Triticum orientale Percival	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Triticum turanicum Jakubcz.	なし
														なし	*Triticum persicum Vavilov ex Zhukov	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Triticum cartholicum Nevski	ペルシヤコム ギ
														なし	Triticum polverulentum Hornein.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	Triticum pyramidale Percival	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Triticum durum Desf.	マカロニコム ギ
														なし		**Triticum turgidum subsp. durum (Desf.) Husn.	—(subspの 為除外)
														なし		Triticum turgidum subsp. pyramidale (Percival) Valdes & H. Scholz	—(subspの 為除外)
														なし	Triticum quadratum Mill.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	**Triticum sativum Lam.	!!Triticum aestivum L.	コムギ

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
														なし		Triticum aestivum L. subsp. Aestivum	—(subspの 為除外)
														なし	Triticum sativum var. aestivum (L.) Alph. Wood	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Triticum aestivum L. subsp. Aestivum	—(subspの 為除外)
														なし	Triticum sativum var. compositum (L.) Alph. Wood	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Triticum turgidum L.	リベントコム ギ・ノハラフ タツブコムギ
														なし		Triticum turgidum L. subsp. Turgidum	—(subspの 為除外)
														なし	Triticum sativum var. vulgare Desv.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	*Triticum sativum var. vulgare Hack.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Triticum aestivum L. subsp. Aestivum	—(subspの 為除外)
														なし	Triticum sativum var. vulgare (Vill.) Vilm.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	**Triticum sibiricum Flaksb.	!!Triticum aestivum L.	コムギ

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
														なし	Triticum timopheevii (Zhuk.) Zhuk.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	Triticum vavilovii (Tumanian) Jakubz.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	Triticum velutinum Schubl.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし	**Triticum vulgare Vill.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Triticum aestivum L. subsp. Aestivum	—(subsp.の除外)
														なし	Triticum vulgare (L.) Salisb.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Hordeum vulgare L. var. vulgare	² Hordeum vulgare L. ⇒ オオムギ
														なし	Triticum vulgare var. aestivum (L.) Spenn.	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Triticum aestivum L. subsp. aestivum	—(subsp.の除外)
														なし	Zeia vulgaris var. aestiva (L.) Lunell	!!Triticum aestivum L.	コムギ
														なし		Triticum aestivum L. subsp. Aestivum	—(subsp.の除外)

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索	
10	167		スフィンゴ脂質	名簿	(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 ※簡易検 索にてヒット 数: 2906 件と過多 のため、詳 細検索に て、種名 (イネ)及 び科名(イ ネ)で検索	アレチイ ネガヤ	取載なし	Oleptun miliaceum (L.) Röser et Hamasha									
							アフリカイ ネ	グラベリマ イネ	Oryza glaberrima Steud.									
							ヤセノイ ネ	取載なし	Oryza meyeniana (Zoll. et Moritzi) Baill. subsp. granulata (Nees et Arn. ex Watt) Tateoka									
							ムラサキヒ メノイネ	取載なし	Tateoka									
							ヒガナガノ イネ	ノイネ	Oryza rufipogon Griff.									
							イネ	オカボ	Oryza sativa L.									
								リクトウ										
							モチイネ	取載なし	Oryza sativa L. Glutinosa group									

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
																Oryza formosana Massam. & Suzuki	
																Oryza glutinosa Lour.	
																**Oryza marginata Desv. ex Steud.	
																Oryza montana Lour.	
																**Oryza mutica Lour. ex Steud.	
																**Oryza nepalensis G. Don ex Steud.	
																**Oryza palustris Salisb.	
																Oryza plena (P rain ex Bhide) Chowdhury	
																Oryza praecox Lour.	
																**Oryza pubescens Desv. ex Steud.	
																Oryza repens Buch.-Ham. ex Steud.	
																Oryza rubriarbis (Desv.) Steud	
																!Oryza sativa var. elongata Desv.	
																*Oryza sativa var. elongata (Kanevs.) Portères	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
13	29		イナワラ灰抽出物	名簿	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。	イネ ※簡易検索にてヒット数: 2906件と過多のため、詳細検索にて、種名(イネ)及び科名(イネ)で検索	アレチイネガヤ	取載なし	Oloptum millicum (L.) Röser et Hamasha								
							アフリカイネ	グラベリマイネ	Oryza glaberrima Steud.								
							ヤセノイネ	取載なし	Oryza meyeniana (Zoll. et Moritz) Baill. subsp. granulata (Nees et Arn. ex Watt) Tateoka								

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索	
							ムラサキヒメノイネ	取載なし	Tateoka									
							ヒゲナガノイネ	ノイネ	Oryza rufipogon Griff.									
							イネ	オカボ	Oryza sativa L.									
								リクトウ										
							モチイネ	取載なし	Oryza sativa L. Glutinosa group									
							イネガヤ	取載なし	Patis obtusa (Stapf) Romasch., P.M.Peters on et Soreng									
							ネツタイネ ズミノオ	取載なし	Sporobolus tenuissimus (Mart. ex Schrank) Kuntze									
13	29		イナワラ灰 抽出物		イネ科イネ(Oryza sativa 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。	イネ ※同上の 検索条件 につき記 載省略				Oryza sativa ※検索結果 274件と過多 の為Oryza sativa L.のみ について記載	!Oryza sativa L.	取載なし	取載なし	!Oryza sativa L.		Oryza aristata Blanco		
																	Oryza communissima Lour.	
																	Oryza elongata (Desv.) Steud.	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
																Oryza elongata (Desv.) Steud.	
																**Oryza emarginata Desv. ex Steud.	
																Oryza formosana Masam. & Suzuki	
																Oryza glutinosa Lour.	
																**Oryza marginata Desv. ex Steud.	
																Oryza montana Lour.	
																**Oryza mutica Lour. ex Steud.	
																**Oryza nepalensis G. Don ex Steud.	
																**Oryza palustris Salisb.	
																Oryza plena (P rain ex Bhide) Chowdhury	
																Oryza praecox Lour.	
																**Oryza pubescens Desv. ex Steud.	
																Oryza repens Buch.-Ham. ex Steud.	
																Oryza rubribarbis (Desv.) Steud	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
																!Oryza sativa var. elongata Desv.	
																*Oryza sativa var. elongata (Kanevs.) Portères	
																Oryza sativa var. formosana (Masam. & Suzuki) Yeh & Henderson	
																Oryza sativa var. formosana (Masam. & Suzuki) Yeh & Henderson	
																Oryza sativa var. savannae Körn.	
																**Oryza segetalis Russ. ex Steud.	
																**Oryza sorghoides Desv. ex Steud.	
										Oryza sativa							
13	45		オレガノ 抽出物	名簿	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。	オレガノ	ハナハツ カ	オレガノ 記載なし	Oryza sativa L. Glutinosa group Origanum in vulgare L								

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Origanum vulgare subsp. gracile (C. Koch) Jelsk.	Origanum vulgare L.	
															Origanum vulgare subsp. viride (Boiss.) Hayek	Origanum vulgare L.	
															Origanum vulgare L. subsp. Vulgare	Origanum vulgare L.	
															Origanum vulgare var. formosanum Hayata	Origanum vulgare L.	
															Origanum vulgare var. glaucum (Rech. f. & Edelb.) Hedge & Lanond	Origanum vulgare L.	
															Origanum vulgare var. puberulum Beck	Origanum vulgare L.	
															Origanum vulgare var. viride Boiss.	Origanum vulgare L.	
															Origanum watsoni Schlagint. in T. A. Schmidt	Origanum vulgare L.	
13	133		ゴマ柄灰 抽出物		ゴマ(Sesamum indicum 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。	ゴマ	ゴマ	なし	Sesamum indicum L.	Sesamum indicum	!! Sesamum indicum L.			Sesamum orientale L.	Sesamum africanum Tod.	なし	なし
															Sesamum occidentalis Heer & Regel	なし	なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist検索名	Ylist標準和名	Ylist別名	Ylist学名	Tropicos検索名	Tropicos検索結果	TropicosBasionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索
							フイリトウモロコシ		<i>Zea mays</i> L., ' <i>Japonica</i> '						<i>Zea altissima</i> C.C. Gmel. ex Steud. <i>Zea americana</i> Mill. <i>Zea canina</i> S. Watson <i>Zea erythrolepis</i> Bonaf. <i>Zea hirta</i> Bonaf. <i>Zea maiz</i> Vell. <i>Zea saccharata</i> Sturtev. <i>Zea vulgaris</i> Mill.	<i>Zea mays</i> L. <i>Zea mays</i> L. <i>Zea mays</i> L. <i>Zea mays</i> L. <i>Zea mays</i> L. <i>Zea mays</i> L. <i>Zea mays</i> L. <i>Zea mays</i> L.	収載なし 収載なし 収載なし 収載なし 収載なし 収載なし 収載なし 収載なし
13	179		ソバ柄灰抽出物	リスト	タデ科ソバ(<i>Fagopyrum esculentum</i> MOENCH.)の茎又は葉を灰化したものより、熱湯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。	ソバ	ソバ	収載なし	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench								
						<i>Fagopyrum esculentum</i>	ソバ	収載なし	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	<i>Fagopyrum esculentum</i>	<i>Fagopyrum Esculentum</i> Moench	収載なし	収載なし	収載なし	<i>Fagopyrum emarginatum</i> (Roth) Meisn. <i>Fagopyrum emarginatum</i> var. <i>kunawarensis</i> Moench	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	Fagopyrum emarginatum ⇒ なし Fagopyrum emarginatum ⇒ なし
															<i>Fagopyrum sagittatum</i> Gilib.	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	Fagopyrum sagittatum ⇒ なし

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
														Fagopyrum vul gare T. Nees	Fagopyrum esculentum Moench	Fagopyrum vulgare ⇒ なし	
														Fagopyrum zuogongense Q.F. Chen	Fagopyrum Esculentum Moench	Fagopyrum zuogongense ⇒ なし	
														Polygonum emarginatum Roth	Fagopyrum esculentum Moench	Fagopyrum emarginatum ⇒ なし	
														Polygonum fagopyrum L.	Fagopyrum esculentum Moench	Polygonum fagopyrum ⇒ なし	
						Fagopyrum Emarginatum (Roth) Meisn.				Fagopyrum sagittatum		Polygonum em arginatum Roth	収載なし	Fagopyrum esculentum Moench	Fagopyrum emarginatum Moench	Fagopyrum emarginatum ⇒ なし	
														Fagopyrum emarginatum Moench	収載なし	Fagopyrum emarginatum ⇒ なし	
						Fagopyrum emarginatum var. kumaawaren se Meisn.								Fagopyrum esculentum Moench	収載なし	—	
						Fagopyrum sagittatum Gilib								Fagopyrum esculentum Moench	収載なし	—	
						Fagopyrum vul gare								Fagopyrum esculentum Moench	収載なし	—	
						Fagopyrum vul gare T. Nees								Fagopyrum esculentum Moench	収載なし	Fagopyrum vulgare ⇒ なし	
						Fagopyrum vul gare Hill ex Druce								Fagopyrum esculentum Moench	収載なし	Fagopyrum vulgare ⇒ なし	
						Fagopyrum zuo gongense Q.F. Chen								Fagopyrum esculentum Moench	収載なし	—	
						Polygonum em arginatum Roth								Fagopyrum esculentum Moench	収載なし	Fagopyrum emarginatum ⇒ なし	
						Polygonum fag opyrum L.								Fagopyrum esculentum Moench	収載なし	Fagopyrum fagopyrum ⇒ なし	
														Fagopyrum esculentum Moench	収載なし	Fagopyrum polygonum ⇒ なし	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存 添加物 番号	枝 番	既存添加物 名称	区 分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和 名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
										Fagopyrum fagopyrum	Fagopyrum fagopyrum (L.) H. Karst.	Polygonum fagopyrum L.	Fagopyrum pol ygonum (L.) H. Macloskie	Fagopyrum esc ulentum Moench	収載なし	収載なし	—
										Fagopyrum pol ygonum	Fagopyrum pol ygonum (L.) H. Macloskie	Polygonum fagopyrum L.	Fagopyrum fagopyrum (L.) H. Karst.	収載なし	収載なし	—	—
											Replaced synonym	Tropicos Basionym	Other names for this basionym				
											Polygonum fagopyrum L.	Polygonum fagopyrum L.	Fagopyrum fagopyrum (L.) H. Karst.				
												Polygonum fagopyrum L.	Fagopyrum pol ygonum (L.) H. Macloskie				
13	193	0	柿タンニン	リスト	カキ科カキ (Diospyros kaki THUNB.)の果より、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びタンニン酸である。	カキ科カキ	カキノキ	カキ	Diospyros kaki Thunb.	Diospyros kaki	*Diospyros kaki i L. f.	なし	なし	なし	なし	なし	
						Diospyros kaki THUNB.	カキノキ	カキ	Diospyros kaki Thunb.	Diospyros kaki	Diospyros kaki i Thunb.	なし	Embryopteris kaki (Thunb.) G. Don	なし	なし	なし	
						Diospyros kaki Thunb. var. sylvestris Makino	ヤマガキ	収載なし	Diospyros kaki Thunb. var. sylvestris Makino	Diospyros kaki var. aurantium André	Diospyros kaki var. aurantium André	なし	なし	なし	なし	なし	
						ヤマガキ	ヤマガキ	収載なし	Diospyros kaki Thunb. var. sylvestris Makino	Diospyros kaki var. kaki	Diospyros kaki Thunb. var. kaki	なし	なし	Diospyros kaki Thunb. var. kaki	なし	Diospyros kaki var. domestica Makino	Diospyros kaki Thunb. var. kaki ⇒ヒントせず
						ヤマガキ	カイン タマガキ	収載なし	Diospyros diversiloba Merr. et Chun	Diospyros diversiloba Merr. et Chun	Diospyros diversiloba Merr. et Chun	なし		Diospyros lobata Lour.	Diospyros kaki var. domestica Makino	Diospyros kaki lobata Lour. ⇒ヒントせず	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
						Diospyros diversilimb a Merr. et Chun	カイン タマガキ	収載なし	Diospyros diversilimba Merr. et Chun					Diospyros schitze Bunge		Diospyros kaki var. domestica Makino	Diospyros schitze Bunge ⇒ヒトトセグサ
														Diospyros sinensis Blume ex Naudin		Diospyros kaki var. domestica Makino	Diospyros sinensis Blume ex Naudin ⇒ヒトトセグサ
											Diospyros kaki var. elliptica André	なし	なし	なし	なし	なし	
											Diospyros kaki var. glabra A. DC.	なし	なし	なし	なし	なし	
											Diospyros kaki Thunb. var. kaki	なし	なし	なし	Diospyros kaki var. domestica Makino	Diospyros kaki Thunb. var. kaki ⇒ヒトトセグサ	
														Diospyros kaki var. domestica Makino	Diospyros lobata Lour.	Diospyros kaki var. domestica Makino	Diospyros lobata Lour. ⇒ヒトトセグサ
														Diospyros kaki var. domestica Makino	Diospyros schitze Bunge	Diospyros kaki var. domestica Makino	Diospyros schitze Bunge ⇒ヒトトセグサ
														Diospyros kaki var. domestica Makino	Diospyros sine nsis Blume ex Naudin	Diospyros kaki var. domestica Makino	Diospyros sinensis Blume ex Naudin ⇒ヒトトセグサ
											Diospyros kaki var. macrantha Hand.-Mazz.	なし	なし	なし	なし	なし	
											Diospyros kaki var. sahuti An drie	なし	なし	なし	なし	なし	
											Diospyros kaki var. silvestris Makino	なし	なし	なし	なし	Diospyros kaki var. silvestris Makino	Diospyros argy i H. Lévl. ⇒ヒトトセグサ
															Diospyros kaki var. silvestris R.H. Miao	Diospyros trichocarpa R.H. Miao ⇒ヒトトセグサ	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
13	193	02	ミモザタンニン	リスト	マメ科ミモザ(Acacia dealbata LINNE)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。主成分はタンニン及びタンニン酸である。	ミモザ	キダチミモザ	記載なし	Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze	Acacia dealbata	Acacia dealbata A. Cunn.	なし	なし	なし	なし	なし	
						ミモザ	オオトグミモザ	記載なし	Mimosa diplotricha C.Wright		!Acacia dealbata a Link	なし	Acacia decurrens var. dealbata (Link) F. Muell. ex Maiden	なし	なし	なし	Acacia decurrens⇒ミモザアカシア
						キダチミモザ	キダチミモザ	記載なし	Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze				Racosperma dealbatum (Link) Pedley	なし	なし	なし	
						オオトグミモザ	オオトグミモザ	記載なし	Mimosa diplotricha C.Wright		Acacia dealbata a Link subsp. dealbata	なし	なし	なし	なし	なし	
											Acacia dealbata subsp. subulpinum (Tindale & Kodala)	なし	Racosperma dealbatum subsp. subulpinum (Tindale & Kodala) Pedley	なし	なし	なし	
						アカシア	フサアカシア	ワットルジュ	Acacia dealbata Link	Racosperma dealbatum	Racosperma dealbatum (Link) Pedley	!Acacia dealbata Link	!Acacia	!Acacia decurrens var. dealbata (Link) F. Muell. ex Maiden	なし	なし	
						アカシア	フサアカシア	ハナアカシア	Acacia dealbata Link	Acacia baileyana	Acacia baileyana F. Muell.	なし	Racosperma baileyana (F. Muell.) Pedley	なし	なし	なし	
						ワットルジュ	フサアカシア	ワットルジュ	Acacia dealbata	Robinia hispida	!Robinia hispida L.	なし	なし	なし	なし	なし	
						ワットルジュ	フサアカシア	ハナアカシア	Acacia dealbata								
						ハナアカシア	ギンヨウアカシア	ハナアカシア	Acacia baileyana F. Muell.								
						ハナアカシア	フサアカシア	フサアカシア	Acacia dealbata								
						ハナアカシア	ハナエンジュ	ハナアカシア	Robinia hispida L.								

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															**Thea assamica J.W. Mast.		
															Thea sinensis L.		
												Camellia thea					
			チャノキ			チャノキ	グッタベ ルカノキ	カタハチ ヤノキ	Palaquium gutta (Hook.f.) Baill.	Palaquium gutta	Palaquium gutta (Hook.) Burck	Isonandra gutta Hook.	Croixia gutta (Hook.) Baehni	取載なし	取載なし		
													Dichopsis gutta (Hook.) Benth.	取載なし	取載なし		
													Palaquium gutta (Hook.) Burck	取載なし	取載なし		
													Croixia gutta (Hook.) Baehni	取載なし	取載なし		
										Croixia gutta (Hook.) Baehni	Croixia gutta (Hook.) Baehni	Isonandra gutta Hook.	Dichopsis gutta (Hook.) Benth. Palaquium gutta (Hook.) Burck	取載なし	取載なし		
										Dichopsis gutta (Hook.) Benth.	Dichopsis gutta (Hook.) Benth.	Isonandra gutta Hook.	Croixia gutta (Hook.) Baehni Dichopsis gutta (Hook.) Benth. Palaquium gutta (Hook.) Burck	取載なし	取載なし		
			チャノキ			チャノキ	ナンバン チャノキ	取載なし	Pyrenaria microcarpa (Dunn) H.Keng var. ovalifolia (H.L.L.) T.L.Ming & S.X.Yang	Pyrenaria microcarpa	Pyrenaria microcarpa (Dunn) H. Keng	Tutcheria microcarpa Dunn	Pyrenaria microcarpa (Dunn) H. Keng	取載なし	取載なし		
			チャ乾留物			チャ乾留物	取載なし	—	—								

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
						Camellia sinensis	チャノキ	チャ, コ バナチャ, トウチャ	Camellia sinensis (L.) Kuntze								
							ペニバナ チャ	取載なし	Camellia sinensis (L.) Kuntze f. rosea (Makino) Kitam.								
							アッサム チャ	ホンハチ ヤ	Camellia sinensis (L.) Kuntze var. assamica (Choisy) Kitam.								
							タイワンア マチャ	取載なし	Camellia formosensis (Masam. et S.Suzuki) M.H.Su, C.F.Hsieh et C.H.Tsui	Camellia formosensis							
13	234		ばい煎コメヌカ 抽出物	名簿	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 ※簡易検 索にてヒット 数: 2906 件と過多 のため、詳 細検索に て、種名 (イネ)及 び科名(イ ネ)で検索	アレチイ ネガヤ	取載なし	Oloptum miliaceum (L.) Röser et Hamasha								
							アフリカイ ネ	グラバリーマ イネ	Oryza glaberrima Steud.								

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索	
							ヤセノイ ネ	取載なし	<i>Oryza meyeniiana</i> (Zoll. et Moritz) Baill. subsp. <i>granulata</i> (Nees et Arn. ex Watt) Tateoka									
							ムラサキヒ メノイネ	取載なし	Tateoka									
							ヒガナガノ イネ	ノイネ	<i>Oryza rufipogon</i> Griff.									
							イネ	オカガ	<i>Oryza sativa</i> L.									
								リクトウ										
							モチイネ	取載なし	<i>Oryza sativa</i> L. Glutinous group									
							イネガヤ	取載なし	Patris <i>obtusa</i> (Stapf) Romasch, P.M.Peters on et Soreng									
							ネツタイネ ズミノオ	取載なし	<i>Sporobolus tenuissimus</i> (Mart. ex Schrank) Kuntze									
13	234		ばい煎コメスカ 抽出物	リスト	イネ科イネ(<i>Oryza sativa</i> LINNE)の米ぬかを脱脂 し、ばい煎したものを、 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。	イネ ※同上の 検索条件 につき記 載省略												

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
						Oryza sativa ※検索結果 274件と過多 の為 Oryza sativa L.のみ について記載					!Oryza sativa L.	収載なし	収載なし	!Oryza sativa L.		Oryza aristata Blanco	
																Oryza communissima Lour.	
																Oryza elongata (Desv.) Steud.	
																Oryza elongata (Desv.) Steud.	
																**Oryza emarginata Desv. ex Steud.	
																Oryza formosana Massam. & Suzuki	
																Oryza glutinosa Lour.	
																**Oryza marginata Desv. ex Steud.	
																Oryza montana Lour.	
																**Oryza mutica Lour. ex Steud.	
																**Oryza nepalensis G. Don ex Steud.	
																**Oryza palustris Satisb.	
																Oryza plena (P rain ex Bhide) Chowdhury	
																Oryza praecox Lour.	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒ Ylist 検索	
13	235		ばい煎ダイズ抽出物	リスト	マメ科ダイズ(Glycine max MERRILL)の種子を脱脂し、ばい煎したものを、熱湯で抽出後、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。	ダイズ	ダイズ	なし	Glycine max (L.) Merr. subsp. Max	Glycine max	!Glycine max (L.) Merr;!Glycine max (L.) Merr.	Phaseolus max L.	Soja max (L.) Piper	なし	Dolichos soja L.	!Glycine max (L.) Merr.	なし	
																	なし	
																	なし	
																	なし	
																	なし	
																	なし	
																	なし	
																	なし	
																	なし	
																	なし	
																	なし	
																	なし	
																	なし	
																	なし	
13	324		木材チップ	リスト	カバノキ科ハシバミ(Corylus heterophylla FISCHER var. thumbergii BLUME)又はブナ科ブナ(Fagus crenata BLUME)の幹枝を熱水殺菌したものを、粉砕して得られたものである。	ハシバミ	ハシバミ	オオハシバミ	Corylus heterophylla Fisch. ex Besser	Corylus heterophylla	Corylus heterophylla Fisch. ex Trautv.	なし	なし	なし	なし	なし	不実施 (Tropicos 別名なし)	

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															*Gossypium elatum Salisb.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															Gossypium harrissii G. Watt	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															Gossypium hopi Lewton	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															Gossypium jamaicense Macfad.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															Gossypium jambhifolium Bello	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
																Gossypium lanceolatum Tod.	記載なし
															Gossypium lanceolatum Tod.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															Gossypium fruticosum Tod.	Gossypium lanceolatum Tod.	記載なし
															Hibiscus fruticosus (Tod.) Kuntze	Gossypium lanceolatum Tod.	記載なし
															Gossypium latifolium Murray	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															Gossypium marie-galante G. Watt	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Gossypium mexicanum Tod.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															Gossypium micranthum Cav.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															Gossypium nervosum G. Watt	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															Gossypium nicaragense Ram. Goyena	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															Gossypium oligospermum Macfad.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															Gossypium palmerii G. Watt	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
																Gossypium lanceolatum Tod.	収載なし
															Gossypium paniculatum Blanco	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															Gossypium prostratum Schumach. & Thonn.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
															!Gossypium punctatum Schumach. & Thonn.	Gossypium barbadense L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ
																!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium hirsutum L. 和名:キヌワタ

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															*Gossypium punctatum Rth., Guill. & H. Perrier	Gossypium herbaceum L.	学名: Gossypium herbaceum L. 和名: シロバナワタ
															!Gossypium hirsutum L.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium herbaceum L. 和名: シロバナワタ
															Gossypium purpurascens Poir.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium herbaceum L. 和名: シロバナ ワタ
															Gossypium purpurascens Poir.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium herbaceum L. 和名: シロバナワタ
															Gossypium religiosum L.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium herbaceum L. 和名: シロバナワタ
															Gossypium schottii G. Watt	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium herbaceum L. 和名: シロバナワタ
															Gossypium sericatum Prokh.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium herbaceum L. 和名: シロバナワタ
															Gossypium siamense Tussac	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium herbaceum L. 和名: シロバナワタ
															Gossypium taitense Parl.	!Gossypium hirsutum L.	学名: Gossypium herbaceum L. 和名: シロバナワタ

表3 既存添加物の品目ごとの基原生物（植物）の調査

部会	既存添加物番号	枝番	既存添加物名称	区分	名簿定義/ 基原・製法・本質	Ylist 検索名	Ylist 標準和名	Ylist 別名	Ylist 学名	Tropicos 検索名	Tropicos 検索結果	Tropicos Basionym	Other Names for this Basionym	Tropicos Accepted Name	Tropicos 別名	Tropicos Accepted Name for Synonyms	Tropicos 別名 ⇒Ylist 検索
															Gossypium vulubile Ram. Goyena	!Gossypium hirsutum L.	学名： Gossypium herbaceum L. 和名： シロバナワタ
															Hibiscus religiosus (L.) Kuntze	!Gossypium hirsutum L.	学名： Gossypium herbaceum L. 和名： シロバナワタ
															Xylon religiosum (L.) Moench	!Gossypium hirsutum L.	学名： Gossypium herbaceum L. 和名： シロバナワタ
												!Gossypium barbadense var. hirsutum (L.) Hook. f. & Benth.					
												*Gossypium barbadense var. hirsutum (L.) Triana & Planch.					
												*Gossypium barbadense var. hirsutum (L.) Triana & Planch.					

表4 調査研究者

日本食品添加物協会における役職	氏名	企業名
技術委員長	藤井 結花	一般社団法人日本食品添加物協会
安全性委員長	松村 雅彦	一般社団法人日本食品添加物協会
規格専門委員長, 部会長・部会担当	竹村 優子	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
自主規格専門委員長, 部会長・部会担当	西宮 隆	株式会社タイショーテクノス
技術情報評価専門委員長	山田 益己	理研ビタミン株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	西野 雅之	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	北村 智	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	今村 一仁	太陽化学株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	廣崎 貴義	住友ファーマフード&ケミカル株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	岡本 隆広	三菱ケミカル株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	岸森 好明	株式会社ロッテ
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	卯津羅健作	ナガセケムテックス株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	小川 知成	天野エンザイム株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	植田実木生	扶桑化学工業株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	北川 昭浩	扶桑化学工業株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	香村 正徳	味の素株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	伊勢 啓弘	花王株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	大石 政樹	大宮糧食工業株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	坂井 昭浩	オルガノフードテック株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	村上 和也	ガレノス株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	深尾 正	日本新薬株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	関谷 史子	高砂香料工業株式会社
自主規格・規格専門委員, 部会長・部会担当	稲井 隆之	長谷川香料株式会社
自主規格・規格専門委員	大野 裕和	丸善製薬株式会社
自主規格・規格専門委員	栗山 義顕	株式会社ウエノフードテクノ
自主規格・規格専門委員	酒井 正典	ダイワ化成株式会社
自主規格・規格・技術情報評価専門委員	小笠原 正志	三菱商事ライフサイエンス株式会社
自主規格・規格・技術情報評価専門委員	阿部 貴宏	三菱ケミカル株式会社
技術委員, 自主規格・規格専門委員	原田 健一	理研ビタミン株式会社
技術委員, 技術情報評価専門委員	深沢 徹也	三菱ケミカル株式会社
技術委員, 技術情報評価専門委員	大橋 篤志	小川香料株式会社
技術委員, 技術情報評価専門委員	加藤 茂	株式会社武蔵野化学研究所
技術委員, 技術情報評価専門委員	日俣 克一	山崎製パン株式会社
技術委員	近藤 直樹	太陽化学株式会社
技術委員	米山 明美	三菱商事ライフサイエンス株式会社
技術情報評価専門委員	芝田 美穂	第一工業製薬株式会社
技術情報評価専門委員	梅原 静代	BASF ジャパン株式会社
部会長・部会担当	西山 浩司	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
添加物公定書作成検討会技術委員	竹内 正樹	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
技術特任アドバイザー	村田 義文	一般社団法人日本食品添加物協会
参事	京極 泰久	一般社団法人日本食品添加物協会

別紙資料1

微生物の基原に関する研究

(背景)

食品添加物には微生物を基原とするものもあるが、当該添加物は、食品添加物公定書の「D. 成分規格・保存基準各条」にある定義に記載された基原に限定される。

しかし、生物においては、分類学および同定の技術・手法の進歩により、基原の学名呼称が改正されることが少なからず発生することがある。また、このことは予め想定できるものでもない。

その際、事業使用されている基原自体に変更はなくとも、呼称変更により食品添加物公定書収載の基原名との齟齬が生じることになる場合もあるが、このことが問題とならないよう、対応策を検討しておく必要がある。もともと、当該食品添加物の安全性の確保においては、当該基原の病原性、および毒素産生性の有無がその判断材料となるが、その呼称変更においては分類学上の改正であり、当該基原生物自体が他の基原生物に変わるわけではないので、その安全性が変わるものではない。

このような背景から、分類学上の改正、または同定技術の進歩により、当該基原の呼称変更が生じた場合であっても、それらの科学的な背景、および当該基原生物自体が他の基原生物に変わっていないことが確認できれば、その安全性に問題が生じることもないので、新呼称への読替えを行い、食品添加物公定書の規格上何ら問題なく添加物酵素製造の使用できるとする措置が妥当であると考えられる。なお、新呼称の基原についての食品添加物公定書への収載は、公定書改正の際の検討課題とすることでよいと考えられる。

(対策案)

「食品添加物の成分規格作成の解説」の学名の調査方法の項（3.6.6）の改正の検討を行い、基原の学名呼称の改正に際する対処案を食品添加物公定書作成のための検討会に諮り適切な対応が行えるようにする。なお、学名の調査方法の項（3.6.6）の改正案については、第 11 版食品添加物公定書作成検討会に諮り、委員の先生方の討議・検討をいただく手順を踏む予定である。

（食品添加物の成分規格作成の解説：国立医薬品食品衛生研究所 添加物部）

http://www.nihs.go.jp/dfa/_src/624/sakuseiforweb_220218.pdf

(現行)

3.6.6 学名の調査方法

和名・学名の確認には、生物群毎に以下に示した資料及びデータベースを参照し、これらに示された名称を用いる。学名は最新の分析や解釈により変更されることがあり、文献等により新しい学名が報告されることがあるが、既に一般的な学名とされているものと最新のものと間で混乱を来すことがある場合は、基原の学名の設定においては最新の学名を優先しない。ただし、原料に用いた基原が全くの新種である場合はこの限りではない。

菌類・細菌類

- ・存在及び学名の確認：NCBI の Taxonomy database
- ・学名（補助）及び群の確認：農業資源生物研究所のジーンバンク（NIAS Genebank）。
- ・菌類の和名の確認：「日本産菌類集覧」（勝本謙著，2010）を参照。

(改正案) 下線部が修正，追記の箇所

3.6.6 学名の調査方法

和名・学名の確認には，生物群毎に以下に示した資料及びデータベースを参照し，これらに示された名称を用いる。なお，学名は最新の同定や学術情報により変更されることがあり，データベース・文献等により新しい学名が報告されることがある。その際は，改正の前後のつながりを示す学術情報を提示し，当該学名改正の正当性の確認を行う。ただし，原料に用いた基原が全くの新種である場合はこの限りではない。

菌類・細菌類

- ・存在及び学名の確認：

菌類：Index fungorum(英国)，又は MycoBank(オランダ)

細菌類：LPSN，又は NCBI の Taxonomy database

- ・学名（補助）及び群の確認：農業資源生物研究所のジーンバンク（NIAS Genebank）。
- ・菌類の和名の確認：「日本産菌類集覧」（勝本謙著，2010）を参照。

(補足情報)

Index fungorum, MycoBank は，菌類の承認された学名が掲載される 2 大データベース，また

LPSN は，細菌類の承認された学名が掲載されるデータベースである。それぞれのデータベースの URL を以下に列記した。

LPSN：<https://www.bacterio.net/>

Index fungorum：<http://www.indexfungorum.org/>

<http://www.speciesfungorum.org/Names/Names.asp>

MycoBank：<https://www.mycobank.org/>

それぞれのデータベースにおける正式な学名は，以下の学術誌で正式に承認されたものが掲載される。

LPSN（細菌類）：

International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)

<https://www.microbiologyresearch.org/content/journal/ijsem>

<https://www.microbiologyresearch.org/content/journal/ijsem?page=about-journal>

Index fungorum, MycoBank (菌類) :

International Commission on the Taxonomy of Fungi (ICTF)

ICTF Sub-commissions <https://www.fungaltaxonomy.org/subcommissions>

⇒ただし, Aspergillus 属, Penicillium 属については下記の学術誌

The International Commission on Penicillium and Aspergillus

<https://www.aspergilluspenicillium.org/icpa>

なお, 各基原の保管, 分類学情報のとりまとめについては, 以下の保管機関が担っている.

DSMZ : <https://www.dsmz.de/>

以上