食品衛生基準科学研究費補助金(食品安全科学研究事業) 既存添加物の品質確保に資する分析法開発のための研究

(23KA1012)

令和6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

~既存添加物の流通・使用実態及び成分規格整備状況に関する調査研究~

業務受託者 松村雅彦 一般社団法人日本食品添加物協会 専務理事

研究要旨 本研究は、既存添加物の品質確保に資する分析法開発のため、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、について3年間を1サイクルとして調査を行うものであり、初年度に1、2年目に2、3年目に3について調査し、3年目に総合報告書を作成するものである。

本年度は、「2. 既存添加物の流通・使用実態について」の調査ならびに、「1. 既存添加物の成分規格整備状況」の確認を行った.

流通実態については、第 $6\sim8$ 回生産量統計調査の結果により、流通情報が取得できた添加物は275品目であった。

使用実態については、(一社)日本食品添加物協会(以下「当協会」という)の第1~14 部会を通じて267社に対して、既存添加物原体の製品名と用途及び事業者名を問うた結果、使用実態が確認できた添加物は245品目であった.

なお、既存添加物 357 品目については、第 10 版食品添加物公定書に、部分規格 7 を含む 45 の成分規格が新規収載された。数え方により若干の差はあるが、現段階でおよそ 100 品目の成分規格が未設定の状況である。一方、令和 6 (2024) 年 9 月 5 日に作成された第 5 次の消除予定添加物名簿には消除候補 32 品目が掲載され、令和 7 (2025) 年 3 月 4 日まで訂正の申し出手続きが実施されている。当協会は、これまで既存添加物について食品添加物公定書新規収載成分規格案を策定するとともに、既存添加物自主規格を運用し見直し等を継続してきた。このたび第 10 版食品添加物公定書の作成を受けて、第 6 版既存添加物自主規格を策定した。

研究協力者

藤井結花 (一社)日本食品添加物協会 常務理事

A. 研究方法

(1) 既存添加物成分規格案の整備状況

第9版食品添加物公定書追補2への未収載品,すなわち第10版食品添加物公定書新規収載品ならびに未収載品について,令和6(2024)年12月時点での成分規格設定・検討状況を7項目(①第10版食品添加物公定書収載品目,②第11版成分規格案作成済品目,③第6版既存添加物自主規格収載品目,④第5版既存添加物自主規格収載品目,⑤前分規格案の作成における参考事項,⑥第3

者検証を実施した年度及び項目, ⑦自社検証 を実施した年度及び項目) でまとめた.

(2) 流通実態

流通実態については、第6~8回生産量統計調査(平成26年,平成29年及び令和2年度対象)で報告のあった品目について、成分規格の制定状況とともにまとめた.

(3) 使用実態

既存添加物原体の使用実態を調査し結果をまとめた.

(4) 調査研究者

(1)~(3)の検討・調査は、当協会の規格専門委

員会・自主規格専門委員会合同会議,技術委 員及び部会担当のメンバーで実施した.

B. 研究結果

(1) 既存添加物成分規格案の整備状況

令和6 (2024) 年 12 月時点での整備状況 についてまとめ結果を表1に記した.

分類した7項目について規格数を以下に示す.

①第 10 版公定書収載: 45

②第11版公定書成分規格案作成済: 12

③第6版既存添加物自主規格収載: 67

④第5版既存添加物自主規格収載: 99

自主規格として収載: 93

暫定規格として収載: 6

(削除したもの(※1):4)

※1日添協担当部会は消除対象と判断 (意図せず欠落したもの:2)

⑤成分規格案の作成における参考事項:59

⑥第3者検証実施年度及び項目: 75

⑦自社検証実施年度及び項目: 44

(2) 流通実態

既存添加物 357 品目(成分規格数として 402)の流通状況について,第6~8回生産量統計調査で報告のあった品目を,令和6年度消除予定添加物名簿収載品目ならびに令和6年度販売実態調査対象品目情報とともに,表2(その1~10)にまとめた.

流通状況について、今回の調査により流通情報が取得できた成分規格数(A)は281品目であった。ただし、「カラギナン」、「ルチン(抽出物)」、「シェラック」、「焼成カルシウム」、「タンニン(抽出物)」および「未焼成カルシウム」の6品目は、小分類の添加物により流通実態が確認できた。

一方,生産量流通調査3回で報告がなく,流通情報が取得できなかった成分規格数(B)は102品目であった.

また,成分規格の制定状況と照合してみたところ,規格がなく,流通の報告がない品目

は37品目であった.

(3) 使用実態

既存添加物原体の使用実態が確認できた品目(成分規格),確認できなかった品目(成分規格)について表3(その $1\sim12$)に記した.

使用状況が確認できた成分規格は 245 品目,確認できなかった成分規格は 160 品目であった.

(4) 調査研究者

既存添加物,一般飲食物添加物の成分規格 を検討した自主規格専門委員会,規格専門委 員及び部会担当のメンバーを表4に記した.

C. 考察

第10版食品添加物公定書公表時点で,まだ公定書に成分規格が収載されていない添加物およそ100のうち,過去に第3者検証を実施した添加物30余品あり,そのうち,これまでに第11版食品添加物公定書作成検討会へ成分規格を提出した添加物は8品目,第5回作業部会へ提出予定の添加物がおよそ10品目程度あるが,第11版食品添加物公定書新規収載成分規格は多く見積もって約20品目となる見込みである.その他の品目は,事業者が確認できないか,又は確認できていても諸事情により成分規格策定が困難なものである.

流通実態調査ならびに使用実態調査については、一部には情報開示を忌避する例が見られた. 今後の調査のあり方を工夫す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,阿部第二室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既存添加物成分規格案の整備状況(その1)

						成分	成分規格の整備状況		
141_	ド 1		食品添加物公定書	物公定書	自主規格	規格		検記	検証項目
添加物 番号		規格名称	第 10 版 公定書収	第 11 版 成分規格	第6版	第5版	参考事項	第3者	自社
			軟	案の作成					
	E00181	ステビア末			I	I	食品流通		
	E00284	ブラジルカンゾウ抽出物			0	茶			
	E00024	アルミニウム			0	量			
	E00048	オレンジ色素			0	崧			
	E00093	④		0	0	0		H28 全項目	H29 全項目
	E00094	銀		0	0	0		H28 全項目	H29 全項目
113	E00120	クロロフィリン			0	1	規格情報なし		
154	E00165	シタン色素	0			0		H30 全項目	H29 全項目
160	E00177	植物炭末色素	0			0		H31 全項目	H29 全項目
253	E00272	ファフィア色素			0	0	製造実績なし	H29 全項目	H29.30 全項目
276	E00295	ペカンナッツ色素			0	量			
317	E00342	ムラサキヤマイモ色素			0	0	事業者なし		
354	E00382	ログウッド色素			_	_	規格情報なし		
73	E00078	カワラョモギ抽出物	0			0		H29 全項目	H31 全項目
111	E00117	グレープフルーツ種子抽出物			_	_	合成抗菌剤		
157	E00168	ショウガ抽出物			ı	I	規格情報なし		
170	E00186	セイヨウワサビ抽出物	0			0		H28 全項目	H27 全項目
211	E00230	トウガラン水性抽出物	0			0		H30 全項目	H31 全項目
262	E00282	ブドウ果皮抽出物			0	0		R6 全項目(予 定)	
322	E00347	モウソウチク乾留物			0	0	規格案再検討	H31 全項目	
323	E00348	モウソウチク抽出物			0	0	規格案再検討		
_	E00001A	アウレオバシジウム培養液(液体品)			0	0		H31 全項目	
1	E00001B	アウレオバシジウム培養液(粉末品)			0	I		H31 全項目	
4	E00004	アゲロバクテリウムスクシノゲリカン	0			0		H31 全項目	R2 全項目
13	E00013	アマシードガム			0	0		H31 全項目	
19	E00019	アラビノガラクタン			0	0		H31 全項目	
39	E00040	エレン・樹脂	0			0		H30 全項目	H29 全項目
52	E00054	カシアガム			0	0		H30 全項目	
09	E00062	カラギナン				_			
09	E00065	ユーケマ藻末			-	I	規格情報なし		

表1既存添加物成分規格案の整備状況 (その2)

								成分表	成分規格の整備状況		
		既存	* 1		食品添加物公定書	物公定書	田田	主規格		検証項目	項目
	用途分類	添加物番号	1 - m	規格名称	第 10 版 公定書収 載	第11版 成分規格 案の作成	第6版	第5版	参考事項	第3者	自社
增粘安定剤	そ定剤	81	E00086	キチン		\triangleleft	0	0		H30 全項目	R6 全項目
増粘安用剤	增粘安定剤/製造 用剤	83	E00088	ナトサン		◁	0	0		H30 全項目	R6 全項目
增粘安定剤	き定剤	06	E00096	グァーガム酵素分解物	0			0		H30 全項目	H31 全項目
増粘安定剤	き定剤	102	E00108	グルコサミン	0			0		H27 全項目	
増粘安用剤	增粘安定剤/製造 用剤	141	E00149	サバクヨモギシードガム	0			0		H30 全項目	H29 全項目
增粘安定剤	き定剤	224	E00243	トロロアオイ			0	0	事業者取扱い終了	H30 全項目	
增粘安定剤	き定剤	252	E00271	ファーセレラン			0	0	事業者は取扱い終了	H30 全項目	
增粘安定剤	き定剤	329	E00354	- 七子樹脂		⊲	0	0		H30 全項目	R6 全項目
酸化防止剤	5 止剤	22	E00029	カテキン		0	0	0		H29 全項目	R6 全項目
酸化防止剤	5止剤/日持	75	E00080	カンゾウ油性抽出物	0			0		H30 全項目	H29 全項目
酸化防止剤	5 止剤	91	E00097	グアヤク脂			0	0			
酸化防止剤	5 止剤	93	E00003	クエルセチン	0			0		H30 全項目	H31 全項目
酸化防止剤	5止剤/日持	112	E00119	クローブ抽出物			0	掣			
酸化防止剤	り止剤	126	E00134	酵素分解リンゴ抽出物					規格情報なし		
酸化防止剤	5 止剤	132	E00140	ゴマ油不けん化物			0	0			
酸化防止剤	5 止剤	137	E00145	コメヌカ酵素分解物			_	-	規格情報なし		
酸化防止剤	5 止剤	169	E00185	精油除去ウイキョウ抽出物	0			-		R3 全項目	R3 全項目
酸化防止剤	5 止剤	173	E00189	セージ抽出物			1	1	規格情報なし		
酸化防止剤	5 止剤	191	E00207	単糖・アミノ酸複合物		0	0	0		R3 全項目	R4-R5 全項目
酸化防止剤	5 止剤	197	E00216	チャ抽出物	0			0			H31 全項目
酸化防止剤	5止剤	227	E00246A	生コーヒー豆抽出物(ペースト品,液体品)	0			0		H31 全項目	R3 全項目
酸化防止剤	5 止剤	227	E00246B	生コーヒー豆抽出物(粉末品)			1	0			
酸化防止剤	5 止剤	250	E00269	ヒマワリ種子抽出物			0	0	事業者製造終了	H28 全項目	H29.30 全項目
酸化防止剤	5 止剤	270	E00290	プロポリス抽出物			ı	I	終売予定		
酸化防止剤	5 止剤	299	E00319	没食子酸	0			0		H28 全項目	H30 全項目
酸化防止剤	5 止剤	321	E00346	メラロイカ精油			ı	ı	規格情報なし		
酸化防止剤	5 止剤	348	E00372	ルチン(抽出物)	0			-			
酸化防止剤	5 止剤	357	E00385	ローズマリー抽出物	0			0		H31 全項目	
ガムペー	ガムベース/光沢剤	35	E00036	ウルシロウ	0			0		H30 全項目	H31(酸化, 融 点)
ガムヘース	Υ-	41	E00042	オゾケライト			0	量			

表1既存添加物成分規格案の整備状況(その3)

								# 4 4	时分相核 の整備状況		
		1			 	#	4		に行って正していた。	1	1
拉		究令	米ブーロ	:		彻公定書	自王規格	現格		(検証項目	頃日
음식	用途分類	添加物	1 - 마	規格名称	第10版	第11版			※ 大本車項		
4		番号	Ţ.		公定書収 載	成分規格 案の作成	第6版	第5版	X + C	第3者	自社
9	ガ・ムヘ・一ス	92	E00098	グアヤク樹脂			0	0			
9	ガ゛ムヘ゛ース	26	E00103	ゲッタハンカン			0	0			
9	ガムヘース	86	E00104	グッタペルカ			0	0			
9	ガ゛ムヘ゛ース	134	E00142	ゴム		0	0	0		H31 全項目	R4 全項目
9	カ゛ムヘ゛ース	135	E00143	ゴム分解樹脂			ı	ı	規格情報なし		
9	ガムペース/光沢剤	138	E00146	カコ スカロウ	0			0		H29 全項目	
9	カゴムベース/光沢剤	140	E00148	サトウキビロウ	0			0		H30 全項目	
9	カゴムベース/光沢剤	147	E00158	ウロケットエ ぐ	0			0		H31 全項目	
9	カ゛ムヘ゛ース	149	E00160	ジェルトン	0			0		H31 全項目	H29 全項目
9	カ゛ムヘ゛ース	180	E00196	シノノノく			I	选	自主規格削除		
9	カ゛ムヘ゛ース	181	E00197	ハ ゲビンハ			I	选	自主規格削除		
9	カ゛ムヘ゛ース	194	E00213	チクル	0			0		H31 全項目	H29 全項目
9	カ゛ムヘ゛ース	198	E00217	チルチ			I	ı			
9	カ゛ムヘ゛ース	200	E00219	一大 ん			_	1	規格情報なし		
9	ガムペース	203	E00222	低分子ゴム			_	迷	自主規格削除		
9	カ゛ムヘ゛ース	230	E00249	ニガーゲッタ			ı	ı	規格情報なし		
9	ガムヘース	275	E00294	粉末モミガラ			I	1	規格情報なし		
9	ガムヘース	288	E00308	ベネズエラチクル			1	I	規格情報なし		
9	ガムペース	300	E00320	ホホバロウ			0	0	食添用途なし	R2 全項目, R3 全項目	
9	ガ゛ムヘ゛ース	305	E00325	マスチック			0	量	事業者取扱い終了	H31 全項目	
9	カ゛ムヘ゛ース	306	E00326	マッサランドバチョコレート			-	1	規格情報なし		
9	カ゛ムヘ゛ース	307	E00327	マッサランドババラタ			1	选	自主規格削除		
9	カ゛ムヘ゛ース	314	E00339	らなら	0			0		H31 全項目	H29 全項目
9	ガムベース/光沢剤	326	E00351	キカロケチ	0			0		H30 全項目	
9	カ゛ムヘ゛ース	351	E00378	レッチュデバカ			-	1	規格情報なし		
9	ガームペース	355	E00383	ロシデインハ			_	1	規格情報なし		
9	カ゛ムヘ゛ース	356	E00384	ベルロ	0			0		H30 全項目	H29 全項目
6	調味料	40	E00041	塩水湖水低塩化ナトリウム液	0			0		H29 全項目	H29 全項目
6	苦味料等	84	E00089	キナ抽出物				_	規格情報なし		
6	苦味料等	85	E00090	キハダ抽出物			_	-	規格情報なし		

表1既存添加物成分規格案の整備状況 (その4)

		1
· 曲 規格名称		
ゲンチアナ抽出物		E00126 ゲンチアナ抽出物
酵素処理ナリンジン		
ジャマイカカッシア抽出物		E00167 ジャマイカカッシア抽出物
粗製海水塩化カリウム		E00193 粗製海水塩化カリウム
テオブロミン		E00223 テオブロミン
		E00377A レイン抽出物(子実体)
B レイシ抽出物(菌糸体,培養液)		E00377B レイシ抽出物(菌糸体,培養液)
酵素処理レシチン		E00386 酵素処理レンチン
ダイズサポニン		E00198 ダイズサポニン
胆汁末		E00206 胆汁末
アスペルギルステレウス糖たん白 質		アスペルギルステレウス糖たん白 質
イナワラ灰抽出物		E00030 イナワラ灰抽出物
		E00043 オゾン
3	3	3
オリゴガラクチュロン酸		E00044 オリゴガラクチュロン酸
オレガノ抽出物		
海藻灰抽出物		E00049 海藻灰抽出物
クリストバル石		
		E00127H 高級脂肪酸(C8·C10 混合品)
高級脂肪酸(カプリル酸,カプリン 器 4ラアリン器 3.5.4.2點 2.	高級脂肪酸(カプリル酸,カプリン器、コニアリン器、ジョンチン器、	高級脂肪酸(カプリル酸,カプリン製・コルリン製・コルフン製・ション・
I ※、 ペナノリン酸、 ハル、ナノ 駆、 ペープ 一酸、 ペナノリン酸、 ハル、ナノ 駆、 コスチン酸 カウリル		E001271 W, ペナノリンW, ベルドナンW, ベートの1271 ペーント ボース・イント コン・ドン・ボース・ドン・ドン・ドン・ドン・ドン・ドン・ドン・ドン・ドン・ドン・ドン・ドン・ドン・
で、	(1) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A	では、ハイインのは、ハイインので、ハイノンが 酸、C8・C10 混合品以外)
ゴマ柄灰抽出物		E00141 ゴマ柄灰抽出物
酸素		E00152 酸素
D 分岐シクロデキストリン(粉末品)		E00161D 分岐シクロデキストリン(粉末品)
B 分岐シクロデキストリン(液体品)→ 統合版		B00161E分岐ンクロデキストリン (液体品 統合版
E00164 / シン抽出物	, § I	

表 1 既存添加物成分規格案の整備状況 (その 5)

	項目		自社				H25,26,27 全項 目													R3 全項目			H31 全項目	H31 全項目									
	検証項目		第3者		H27 全項目	H27 全項目	H27 全項目		R2 全項目						R4 全項目		R5 以降候補			H27 全項目		実施しない	H30 全項目	H30 全項目			H28 全項目		H30 全項目			H26 全項目	
成分規格の整備状況		会 生 車 頂	K. F.		規格情報なし	規格情報なし			規格案再検討	規格情報なし	規格情報なし	規格情報なし							規格情報なし		規格情報なし	第三者検証困難	規格案再檢討.	R5 事業者取扱い終了	規格情報なし	規格情報なし		規格情報なし					
成分	主規格		第5版	1	1	1	0	I	ı	ı	_	1	1	0	0	0	0	0	ı	0	I	0	0	0	1	1	0	ı	0	0	0	0	0
	自主		第6版					ı	0	I	-	I	I	0	0	0	0	0	ı		1	0	0	0	1	I		ı		0	0		0
	物公定書	第11版	成分規格 案の作成																														
	食品添加物公定書	第10版	公定書収 載		0	0	0													0							0		0			0	
		規格名称		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	水素	ゼイン	ゼオライト	セピオライト	ンバ柄灰抽出物	タンニン(抽出物)	柿タンニン	ミモザタンニン	窒素	チャ乾留物	鉄	金司	トレハロース	ナフサ	ニッケル	ばい煎コメヌカ抽出物	ばい煎ダイズ抽出物	白金	パラジウム	ヒアルロン酸	ひる石	フィチン (抽出物)	ブダン	プロパン	ヘプタン	ヘリウム
	# 2	e 		E00169	E00170	E00173	E00174	E00179	E00187	E00188	E00190	E00195	E00209	E00210	E00212	E00214	E00215	E00226	E00228	E00241	E00245	E00251	E00253	E00254	E00256	E00260	E00263	E00270	E00276	E00280	E00289	E00310	E00315
	既存	添加物	番	158	158	158	158	163	171	172	174	179	193	193	193	195	196	207	209	222	226	232	234	235	237	241	244	251	257	260	697	290	295
		用途分類		製造用剤	製造用剤/強化剤	製造用剤/強化剤	製造用剤/強化剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤/強化剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤	製造用剤
	1144	企 (1	1	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	. 13	13	13		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

表1既存添加物成分規格案の整備状況(その6)

0

表2既存添加物の流通実態の調査結果(その1)

部	用途分類	既存 添加	コー	ド番号	品目名称	規格名称	規格の			通の	規格がなく,流通
会	用壓刀類	物番 号	全体コ ード	既存コード	四日石柳	<i>从</i> 相合有机	定状	穴況	状	:況	の報告が ない品目
1	甘味料	20	FA004800	E00020	Lーアラビノース		1		А		_
1	甘味料	74	FA015600	E00079	カンゾウ抽出物	カンゾウ抽出物(粗製物)	1		А		_
1	甘味料	74	FA015600	E00079	カンゾウ抽出物	カンゾウ抽出物(精製物)	1				
1	甘味料	79	FA016600	E00084	D-キシロース		1		А		_
1	甘味料	106	FA019400	E00112	α ーグルコシルトラン スフェラーゼ処理ステ ビア	α ーグルコシルトランスフ ェラーゼ処理ステビア	1		А		_
1	甘味料	106	FA019400	E00112	α ーグルコシルトラン スフェラーゼ処理ステ ビア	α - グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビオー ル配糖体	1				
1	甘味料	125	FA023000	E00133	酵素分解カンゾウ		1		В		_
1	甘味料	164	FA035200	E00180	ステビア抽出物	ステビア抽出物	1		Α		_
1	甘味料	164	FA035200	E00180	ステビア抽出物	ステビオール配糖体	1				_
1	甘味料	165		E00181	ステビア末		5		Α		_
1	甘味料	183	FA036500	E00199	タウマチン		1		Α		_
1	甘味料	264		E00284	ブラジルカンゾウ抽 出物		4		В		_
1	甘味料	332	FA062200	E00357	ラカンカ抽出物		1		А		_
1	甘味料	338	FA063300	E00363	Lーラムノース		1		А		_
1	甘味料	344	FA064400	E00368	Dーリボース		1		А		_
2	着色料	12	FA003400	E00012	アナトー色素	アナトー色素(ノルビキシ ン)	1		А		_
2	着色料	12	FA003400	E00012	アナトー色素	アナトー色素(ビキシン)	1				_
2	着色料	24		E00024	アルミニウム		4		В		_
2	着色料	34	FA008900	E00035	ウコン色素		1		Α		_
2	着色料	46		E00048	オレンジ色素		4		В		_
2	着色料	49	FA012600	E00051	カカオ色素		1		Α		_
2	着色料	50	FA012650	E00052	カキ色素		1		Α		_
2	着色料	64	FA014000	E00069	カラメル I		1		Α		_
2	着色料	65	FA014100	E00070	カラメル Ⅱ		1		Α		_
2	着色料	66	FA014200	E00071	カラメルⅢ		1		Α		_
2	着色料	67	FA014300	E00072	カラメルⅣ		1		А		_
2	着色料/製	71 87	FA015100	E00076 E00093	カロブ色素金		3		A A		_
2	造用剤 着色料/製	88		E00094	銀		3		Α		_
2	造用剤 着色料	94	FA018100	E00100	クチナシ青色素		1		А		_
2	着色料	95	FA018200	E00101	クチナシ赤色素		1		Α		_
2	着色料	96	FA018300	E00102	クチナシ黄色素		1		А		_
2	着色料	113		E00120	クロロフィリン		5		А		_
2	着色料	114	FA021500	E00121	クロロフィル		1		A		_
2	着色料	129	FA023400	E00136	コウリャン色素		1		A	<u> </u>	_
2	着色料	130	FA023500	E00137	コチニール色素		1		A		_
2	着色料	154	FA028750	E00165	シタン色素		3		В		_
2	着色料 美色料	160	EA025400	E00177	植物炭末色素		3		A	-	_
2	着色料	166	FA035400	E00182	スピルリナ色素		1		A		
2	着色料 着色料	185 186	FA036700 FA036800	E00201 E00202	タマネギ色素 タマリンド色素		1		A	-	-
2	者巴科 着色料	208	FA036800 FA040100	E00202 E00227	デュナリエラカロテン		1		A	1	_
2	着色料	210	FA040100 FA040400	E00227 E00229	トウガラシ色素		1		A		_
2	着色料	217	FA040400 FA041500	E00229 E00236	トマト色素		1	<u> </u>	A	 	
2	着色料	233	FA041300	E00250	ニンジンカロテン		1		A	 	_
2	着色料	239	FA044900	E00252	パーム油カロテン		1		A		_
2	着色料	248	FA047100	E00258 E00267	ビートレッド		1		A	1	_
2	着色料	208	FA040100	E00207	デュナリエラカロテン		1		A		_
2	着色料	210	FA040400	E00229	トウガラシ色素		1		A		_
2	着色料	217	FA041500	E00223	トマト色素		1		A		_
2	着色料	233	FA044300	E00252	ニンジンカロテン		1		A		_

表2既存添加物の流通実態の調査結果(その2)

部	用途分類	既存 添加	コー	ド番号	品目名称	規格名称	規格の			通の	規格がなく、流通
会	71375273798	物番 号	全体コ ード	既存コー ド	па н. ц. ү.	//ulin- H 1-1	定状	沈	状	況	の報告が ない品目
2	着色料	239	FA044900	E00258	パーム油カロテン		1		А		_
2	着色料	248	FA047100	E00267	ビートレッド		1		А		_
2	着色料	253		E00272	ファフィア色素		3		А		_
2	着色料	261	FA051600	E00281	ブドウ果皮色素		1		Α		-
2	着色料	276		E00295	ペカンナッツ色素		4		В		_
2	着色料	284	FA055100	E00304	ベニコウジ黄色素		1		А		_
2	着色料	285	FA055200	E00305	ベニコウジ色素		1		Α		_
2	着色料	286	FA055300	E00306	ベニバナ赤色素		1		А		_
2	着色料	287	FA055400	E00307	ベニバナ黄色素		1		А		_
2	着色料	292	FA055800	E00312	ヘマトコッカス藻色素		1		Α		_
2	着色料	308	FA058700	E00328	マリーゴールド色素		1		A		_
2	着色料	315	FA059400	E00340	ムラサキイモ色素		1		A		_
2	着色料	316	FA059500	E00341	ムラサキトウモロコシ 色素		1		A		_
2	着 色料	317		E00342	ムラサキヤマイモ色		4		А		_
0		225	EAGGGGG	E002C0	素		1		Α		
2	着色料	335	FA063000	E00360	ラック色素		1		A		_
2	着色料	354		E00382	ログウッド色素		5		В		0
3	製造用剤/ 日持	63	FA013900	E00068	カラシ抽出物		1		А		_
3	保存料	73	FA015250	E00078	カワラヨモギ抽出物		3		В		_
3	製造用剤/ 日持	111		E00117	グレープフルーツ種 子抽出物		5		А		_
3	製造用剤/ 日持	157		E00168	ショウガ抽出物		5		А		-
3	製造用剤/ 日持	162	FA033600	E00178	しらこたん白抽出物		1		А		-
3	製造用剤/ 日持	170		E00186	セイヨウワサビ抽出物		3		А		-
3	保存料	201	FA038900	E00220	ツヤプリシン(抽出物)		1		В		_
3	製造用剤/ 日持	211		E00230	トウガラシ水性抽出物		3		А		_
3	製造用剤/	262		E00282	ブドウ果皮抽出物		4		А		_
3	製造用剤/	263	FA051700	E00283	ブドウ種子抽出物		1		А		_
3	製造用剤/	280	FA054700	E00299	ペクチン分解物		1		А		_
3	日持 製造用剤/	302	FA058100	E00322	ε ーポリリシン		1		А		_
3	日持 製造用剤/ 日持	322		E00347	モウソウチク乾留物		4_		А		_
3		323		E00348	モウソウチク抽出物		4		A		_
4	増粘安定	1		E00001A	アウレオバシジウム培		4		В		_
4	増粘安定	1		E00001B	養液(液体品) アウレオバシジウム培		5		В		_
4	増粘安定	4	FA000650	E00004	養液(粉末品) アグロバクテリウムス		3		А		_
4	増粘安定	13		E00013	クシノグリカン アマシードガム		4		А		_
4	増粘安定	18	FA004700	E00018	アラビアガム		1		А		_
4	増粘安定	19		E00019	アラビノガラクタン		4		В		_
4	増粘安定	22	FA005400	E00022	アルギン酸		1		А		_
	剤				. 50				<u> </u>]

表2既存添加物の流通実態の調査結果(その3)

部	用途分類	既存添加	コー	ド番号	品目名称	規格名称	規格の		流道		規格がなく,流通
会	711,22,37,38	物番 号	全体コ ード	既存コー ド	HH H-H-17	796114-14-13	定状	況	状 	:況	の報告が ない品目
4	増粘安定 剤	33	FA008800	E00034	ウェランガム		1		А		_
4	増粘安定 剤/ガムベ ース	39	FA010850	E00040	エレミ樹脂		3		А		_
4	増粘安定 剤	52		E00054	カシアガム		4		А		_
4	増粘安定 剤	56	FA013400	E00058	ガティガム		1		А		_
4	増 粘 安 定 剤	58	FA013500	E00060	カードラン		1		А		_
4	増粘安定剤	60		E00062	カラギナン		5	\Diamond	А	☆	_
4	増粘安定 剤	60	FA012700	E00063	加工ユーケマ藻類		1		А		_
4	増粘安定 剤	60	FA035500	E00064	精製カラギナン		1		А		_
4	増粘安定 剤	60		E00065	ユーケマ藻末		5		А		_
4	増粘安定 剤	68	FA014400	E00073	カラヤガム		1		А		_
4	増粘安定 剤	72	FA015200	E00077	カロブビーンガム		1		А		_
4	増粘安定 剤	77	FA016200	E00082	キサンタンガム		1		А		_
4	増粘安定 剤	81		E00086	キチン		4		А		_
4	増粘安定 剤/製造用 剤	83		E00088	キトサン		4		А		_
4	増粘安定 剤	89	FA017000	E00095	グァーガム		1		А		_
4	増粘安定 剤	90	FA017050	E00096	グァーガム酵素分解物		3		А		_
4	増粘安定 剤	102	FA019050	E00108	グルコサミン		3		А		_
4	増粘安定 剤	128	FA023300	E00135	酵母細胞壁		1		А		_
4	増粘安定 剤	139	FA024400	E00147	サイリウムシードガム		1		А		_
4	増粘安定 剤/製造用 剤	141	FA026450	E00149	サバクヨモギシードガ ム		3		A		_
4	増粘安定 剤	148	FA028000	E00159	ジェランガム		1		А		_
4	増粘安定 剤	187	FA036900	E00203	タマリンドシードガム		1		А		_
4	増粘安定 剤	188	FA037000	E00204	タラガム		1		А		_
4	増粘安定 剤	206	FA039600	E00225	デキストラン		1		А		_
4	増粘安定 剤	218	FA041600	E00237	トラガントガム		1		А		_
4	増粘安定 剤	224		E00243	トロロアオイ		4		А		_
4	増粘安定 剤	225	FA042900	E00244	納豆菌ガム		1		А		_
4	増粘安定 剤	246	FA046500	E00265	微小繊維状セルロー ス		1		А		_
4	増粘安定 剤	252		E00271	ファーセレラン		4		А		_

表2既存添加物の流通実態の調査結果(その4)

部	用途分類	既存 添加	コー	ド番号	品目名称	規格名称	規格の制	流道	重の	規格がな く,流通
会	用 还 刀類	物番 号	全体コード	既存コー ド	四日石柳	<i></i> 说借石7小	定状況	状	:況	の報告が ない品目
4	増粘安定 剤	259	FA051100	E00279	フクロノリ抽出物		1	А		_
4	増粘安定 剤	267	FA052400	E00287	プルラン		1	А		_
4	増粘安定 剤	279	FA054600	E00298	ペクチン		1	А		_
4	増粘安定 剤	304	FA058600	E00324	マクロホモプシスガム		1	В		_
4	増粘安定 剤	329		E00354	モモ樹脂		4	А		_
4	増粘安定 剤	337	FA063200	E00362	ラムザンガム		1	В		_
5	酸化防止 剤	31	FA008400	E00032	イノシトール		1	А		_
5	酸化防止 剤	44	FA012000	E00045	γ ーオリザノール		1	В		_
5	酸化防止 剤	57		E00059	カテキン		4	А		_
5	酸化防止 剤/日持	75	FA015720	E00080	カンゾウ油性抽出物		3	А		_
5	酸化防止 剤	91	FA017150	E00097	グアヤク脂		4	В		_
5	酸化防止 剤	93		E00099	クエルセチン		3	А		_
5	酸化防止 剤/日持	112		E00119	クローブ抽出物		4	А		_
5	酸化防止 剤	120	FA022700	E00129	酵素処理イソクエル シトリン		1	А		_
5	酸化防止 剤	122	FA022800	E00131	酵素処理へスペリジン		1	А		_
5	酸化防止 剤	123	FA022900	E00132	酵素処理ルチン(抽 出物)		1	А		_
5	酸化防止 剤	126		E00134	酵素分解リンゴ抽出 物		5	В		0
5	酸化防止剂	132		E00140	ゴマ油不けん化物		4	В		_
5	酸化防止剂	136	FA024100	E00144	コメヌカ油抽出物		1	В		_
5	酸化防止 剤	137		E00145	コメヌカ酵素分解物		5	В		0
5	酸化防止剂	145	FA027500	E00154	シアノコバラミン		1	А		_
5	酸化防止剂	169		E00185	精油除去ウイキョウ抽 出物		2	В		_
5	酸化防止剂	173		E00189	セージ抽出物		5	В		0
5	酸化防止剂	191		E00207	単糖・アミノ酸複合物		4	А		_
5	酸化防止剂	197		E00216	チャ抽出物		3	А		_
5	酸化防止剂	213	FA040800	E00232	トコトリエノール		1	А		_
5	酸化防止剂	214	FA040900	E00233	d - α - トコフェロー ル		1	А		_
5	酸化防止剂	215	FA041000	E00234	d - γ - トコフェロー ル		1	А		_
5	酸化防止剂	216	FA041100	E00235	d - δ - トコフェロー ル		1	А		_
5	酸化防止 剤	227		E00246	生コーヒー豆抽出物		3	А		_

表2既存添加物の流通実態の調査結果(その5)

部	用途分類	既存 添加	コー	ド番号	品目名称	規格名称	規格の			重の	規格がな く,流通
会		物番 号	全体コ ード	既存コー ド	111日石が	<i>》</i> 允怕石7小	定状	沈	状	況	の報告が ない品目
5	酸化防止剤	250		E00269	ヒマワリ種子抽出物		3		А		_
5	酸化防止剂	258	FA050700	E00278	フェルラ酸		1		А		_
5	酸化防止剂	270		E00290	プロポリス抽出物		5		А		_
5	酸化防止剂	282	FA054900	E00302	ヘスペリジン		1		А		_
5	酸化防止剂	299		E00319	没食子酸		3		А		_
5	酸化防止剂	312	FA059200	E00337	ミックストコフェロール		1		А		_
5	酸化防止剂	319	FA061500	E00344	メナキノン(抽出物)		1		А		_
5	酸化防止剂	321		E00346	メラロイカ精油		5		В		0
5	酸化防止剂	330	FA061900	E00355	ヤマモモ抽出物		1		А		_
5	酸化防止剂	347	FA068100	E00371	ルチン酵素分解物		1		А		_
5	酸化防止剂	348		E00372	ルチン(抽出物)		5	\Diamond	А	☆	_
5	酸化防止剂	348	FA011500	E00373	エンジュ抽出物		1		А		_
5	酸化防止剂	348		E00374	アズキ全草抽出物		5		В		0
5	酸化防止剂	348		E00375	ソバ全草抽出物		5		В		0
5	酸化防止剂	357		E00385	ローズマリー抽出物		3		А		_
6	カ [*] ムへ [*] ース/ 光沢剤	35	FA009050	E00036	ウルシロウ		3		А		_
6	カームへ・一ス	41		E00042	オゾケライト		4		В		_
6	カ [*] ムヘ [*] ース/ 光沢剤	69	FA014600	E00074	カルナウバロウ		1		А		_
6	カ [*] ムへ [*] ース/ 光沢剤	76	FA015800	E00081	カンデリラロウ		1		А		_
6	カ゛ムヘ゛ース	92		E00098	グアヤク樹脂		4		В		_
6	カムベース	97		E00103	グッタハンカン		4		В		_
6	カ゛ムヘ゛ース	98		E00104	グッタペルカ		4		В		_
6	カ゛ムヘ゛ース	134		E00142	ゴム		4		В		-
6	カームへ・一ス	135		E00143	ゴム分解樹脂		5		В		0
6	カ、ムヘ・ース/ 光沢剤	138	FA024150	E00146	コメヌカロウ		3		А		_
6	カ、ムヘ・ース/ 光沢剤	140	FA026420	E00148	サトウキビロウ		3		А		_
6	カ [*] ムへ [*] ース/ 光沢剤	146		E00155	シェラック		5	\Diamond	А	☆	_
6	カ [*] ムヘ [*] ース/ 光沢剤	146	FA027800	E00156	白シェラック		1		А		_
6	カ [*] ムへ [*] ース/ 光沢剤	146	FA027900	E00157	精製シェラック		1		А		_
6	カ [*] ムヘ [*] ース/ 光沢剤	147	FA027950	E00158	シェラックロウ		3		А		_
6	カ゛ムヘ゛ース	149	FA028050	E00160	ジェルトン		3		А		_
6	カームヘース	180		E00196	ソルバ		5		В		0
6	カ゛ムヘ゛ース	181		E00197	ソルビンハ		5		В		0
c	カ゛ムヘ゛ース/	100	EA007100	E00905	71.7		1		Δ		
6	光沢剤	189	FA037100	E00205	タルク		1		А		

表2既存添加物の流通実態の調査結果(その6)

部	用途分類	既存 添加	コー	ド番号	品目名称	規格名称	規格の制		通の	規格がなく,流通
会	711,025,75,8	物番 号	全体コ ード	既存コー ド	HI HAHAM	<i>/</i> 961ロ-ロ-ヤ1.	定状況	り	沈	の報告がない品目
6	カ゛ムヘ゛ース	194		E00213	チクル		3	А		-
6	カ゛ムヘ゛ース	198		E00217	チルテ		5	В		0
6	カ゛ムヘ゛ース	200		E00219	ツヌー		5	В		0
6	カ゛ムヘ゛ース	203		E00222	低分子ゴム		5	В		0
6	カ゛ムヘ゛ース	230		E00249	ニガーグッタ		5	В		0
6	カ [*] ムヘ [*] ース/ 光沢剤	242	FA045600	E00261	パラフィンワックス		1	В		_
6	カ゛ムヘ゛ース	275		E00294	粉末モミガラ		5	В		_
6	カ゛ムヘ゛ース	288		E00308	ベネズエラチクル		5	В		0
6	カ゛ムヘ゛ース	300		E00320	ホホバロウ		4	В		_
6	カ [*] ムヘ [*] ース/ 光沢剤	303	FA058500	E00323	マイクロクリスタリンワ ックス		1	А		_
6	カ゛ムヘ゛ース	305		E00325	マスチック		4	В		_
6	カ゛ムヘ゛ース	306		E00326	マッサランドバチョコレート		5	В		0
6	カ゛ムヘ゛ース	307		E00327	マッサランドババラタ		5	В		0
6	カ [*] ムヘ [*] ース/ 光沢剤	313	FA059300	E00338	ミツロウ		1	А		_
6	カ゛ムヘ゛ース	314		E00339	ミルラ		3	В		_
6	カ [*] ムヘ [*] ース/ 光沢剤	326		E00351	モクロウ		3	А		_
6	カ [*] ムへ [*] ース/ 光沢剤	336	FA063100	E00361	ラノリン		1	В		_
6	カ゛ムヘ゛ース	351		E00378	レッチュデバカ		5	В		0
6	カ゛ムヘ゛ース	355		E00383	ロシディンハ		5	В		0
6	カ゛ムヘ゛ース	356		E00384	ロシン		3	А		_
7	酵素	2	FA000500	E00002	アガラーゼ		1	А		_
7	酵素	3	FA000600	E00003	アクチニジン		1	В		_
7	酵素	5	FA001000	E00005	アシラーゼ		1	А		_
7	酵素	6	FA001200	E00006	アスコルビン酸オキシ ダーゼ		1	А		_
7	酵素	10	FA002900	E00010	α -アセトラクタート デカルボキシラーゼ		1	А		_
7	酵素	14	FA003900	E00014	アミノペプチダーゼ		1	А		_
7	酵素	15	FA004000	E00015	α ーアミラーゼ		1	А		=
7	酵素	16	FA004100	E00016	βーアミラーゼ		1	А		_
7	酵素	23	FA006000	E00023	アルギン酸リアーゼ		1	А		_
7	酵素	25	FA006300	E00025	アントシアナーゼ		1	В		_
7	酵素	26	FA007000	E00026	イソアミラーゼ		1	А		_
7	酵素	28	FA008150	E00028	イソマルトデキストラ ナーゼ		1	В		_
7	酵素	30	FA008300	E00031	イヌリナーゼ		1	А		_
7	酵素	32	FA008700	E00033	インベルターゼ		1	А	1	_
7	酵素	36 37	FA009100 FA009300	E00037 E00038	ウレアーゼ エキソマルトテトラオヒ		1	A		_
			1.47002900		ドロラーゼ		1	А		
7	酵素	38	FA009400	E00039	エステラーゼ		1	А		_
7	酵素	53	FA013100	E00055	カタラーゼ		1	A		_
7	酵素	61	FA013700	E00066	αーガラクトシダーゼ		1	A	1	_
7	酵素	62	FA013800	E00067	βーガラクトシダーゼ		1	А		_
7	酵素	70	FA014700	E00075	カルボキシペプチダーゼ		1	А		_
7	酵素	78	FA016400	E00083	キシラナーゼ		1	А	1	_
7	酵素	80	FA016700	E00085	キチナーゼ		1	A	1	_
7	酵素	82	FA016800	E00087	キトサナーゼ		1	A	1	-
7	酵素	100	FA018900	E00106	グルカナーゼ		1	A	1	_
7	酵素	101	FA019000	E00107	グルコアミラーゼ		1	A		
7	酵素	103	FA019100	E00110	α ーグルコシダーゼ		1	A	1-	_
7	酵素	104	FA019200	E00110	βーグルコシダーゼ		1	А	1	_

表2既存添加物の流通実態の調査結果(その7)

部	用途分類	既存 添加	コー	ド番号	品目名称	規格名称	規格の	制	流ì	重の	規格がなく,流通
会	用壓刀類	物番 号	全体コード	既存コード	四日泊州	 放铅-4 47	定状	況	状	:況	の報告が ない品目
7	酵素	105	FA019300	E00111	α ーグルコシルトラン スフェラーゼ		1		A		_
7	酵素	107	FA019600	E00113	グルコースイソメラー ゼ		1		A		_
7	酵素	108	FA019700	E00114	グルコースオキシダ ーゼ		1		Α		=
7	酵素	109	FA020600	E00115	グルタミナーゼ		1		Α		_
7	酵素	143	FA027100	E00151	酸性ホスファターゼ		1		Α		_
7	酵素	151	FA028400	E00162	シクロデキストリング ルカノトランスフェラ ーゼ		1		A		_
7	酵素	176	FA035700	E00192	セルラーゼ		1		А		_
7	酵素	192	FA038000	E00208	タンナーゼ		1		Α		_
7	酵素	202	FA039100	E00221	5'ーデアミナーゼ		1		А		_
7	酵素	205	FA039500	E00224	デキストラナーゼ		1		А		_
7	酵素	219	FA041700	E00238	トランスグルコシダー ゼ		1		А		_
7	酵素	220	FA041800	E00239	トランスグルタミナー ゼ		1		А		_
7	酵素	221	FA041900	E00240	トリプシン		1		А		_
7	酵素	223	FA042600	E00242	トレハロースホスホリラ ーゼ		1		В		_
7	酵素	228	FA043100	E00247	ナリンジナーゼ		1		А		_
7	酵素	236	FA044600	E00255	パーオキシダーゼ		1		Α		_
7	酵素	238	FA044800	E00257	パパイン		1		Α		_
7	酵素	243	FA046000	E00262	パンクレアチン		1		А		_
7	酵素	255	FA049800	E00274	フィターゼ		1		А		_
7	酵素	254	FA049700	E00273	フィシン		1		А		_
7	酵素	265	FA052100	E00285	フルクトシルトランスフ ェラーゼ		1		А		_
7	酵素	266	FA052300	E00286	プルラナーゼ		1		Α		_
7	酵素	268	FA052500	E00288	プロテアーゼ		1		А		_
7	酵素	271	FA053600	E00291	ブロメライン		1		А		_
7	酵素	278	FA054500	E00297	ペクチナーゼ		1		А		_
7	酵素	281	FA054800	E00301	ヘスペリジナーゼ		1		А		_
7	酵素	289	FA055500		ペプシン		1		Α		_
7	酵素	291	FA055700	E00311	ペプチダーゼ		1		Α		_
7	酵素	293	FA055900	E00313	ヘミセルラーゼ		1		A		_
7	酵素	297	FA056800	E00317	ホスホジエステラーゼ ホスホリパーゼ		1		A		— —
7	酵素	298	FA056900	E00318	ポリフェノールオキシ		1		А		_
7	酵素	301	FA057900	E00321	ボリノエノールオキン ダーゼ マルトースホスホリラ		1		А		_
7	酵素	309	FA058800	E00329	ーゼ		1		В		_
7	酵素	310	FA058900	E00330	マルトトリオヒドロラーゼ		1		A		_
7	酵素	318	FA059600	E00343	ムラミダーゼ		1		В		_
7	酵素	333	FA062800	E00358	ラクトパーオキシダー ゼ		1		А		_
7	酵素	341	FA064000	E00365	リゾチーム		1		А		_
7	酵素	342	FA064200	E00366	リパーゼ		1		А		_
7	酵素	343	FA064300	E00367	リポキシゲナーゼ		1		В		=
7	酵素	352	FA068300	E00380	レンネット	つ 、イン ぶん /シャルハ	1		A		_
8	酸味料	256	FA049900	E00275	フィチン酸	フィチン酸(液体)	1		А		_
8	酸味料 選出料 / 強	256	FA049900	E00275	フィチン酸	フィチン酸(粉末)	1				_
9	調味料/強化剤	7	FA001800	E00007	L-アスパラギン		1		В		=
9	調味料/強 化剤	8	FA001900	E00008	L-アスパラギン酸		1		В		_

表2既存添加物の流通実態の調査結果(その8)

部	用途分類	既存 添加	コー	ド番号	品目名称	規格名称	規格の			重の	規格がなく,流通
会		物番 号	全体コ ード	既存コー	nn ti 2014).	WETH PLAY.	定状	:況	状	:況	の報告がない品目
9	調味料/強 化剤	17	FA004500	E00017	Lーアラニン		1		А		_
9	調味料/強 化剤	17	FA004500	E00017	Lーアラニン	Lーアラニン液	1				_
9	調味料/強 化剤	21	FA005200	E00021	Lーアルギニン		1		А		_
9	苦味料等	27	FA007150	E00027	イソアルファー苦味 酸		1		А		_
9	調味料	40	FA011550	E00041	塩水湖水低塩化ナト リウム液		3		А		=
9	苦味料等	59	FA013600	E00061	カフェイン(抽出物)		1		А		_
9	苦味料等	84		E00089	キナ抽出物		5		В		0
9	苦味料等	85		E00090	キハダ抽出物		5		В		0
9	調味料/強 化剤	110	FA020800	E00116	Lーグルタミン		1		А		_
9	苦味料等	117	FA022300	E00126	ゲンチアナ抽出物		3		А		_
9	苦味料等	121		E00130	酵素処理ナリンジン		4		А		_
9	調味料/強 化剤	152	FA028600	E00163	Lーシスチン		1		А		_
9	苦味料等	156	FA030150	E00167	ジャマイカカッシア抽 出物		3		А		_
9	調味料/強 化剤	175	FA035600	E00191	Lーセリン		1		А		_
9	調味料	177		E00193	粗製海水塩化カリウム		3		А		_
9	調味料/強 化剤	184	FA036600	E00200	タウリン(抽出物)		1		А		=
9	調味料/強 化剤	199	FA038800	E00218	Lーチロシン		1		А		=
9	苦味料等	204		E00223	テオブロミン		5		В		0
9	調味料/苦 味料	229	FA043200	E00248	ナリンジン		1		А		_
9	苦味料等	231		E00250	ニガヨモギ抽出物		4		В		_
9	調味料/強 化剤	247	FA046600	E00266	Lーヒスチジン		1		А		_
9	調味料/強 化剤	249	FA047800	E00268	Lーヒドロキシプロリン		1		В		_
9	調味料/強 化剤	272	FA053700	E00292	Lープロリン	Lープロリン	1		А		_
9	調味料/強 化剤	272	FA053700	E00292	Lープロリン	Lープロリン液	1				=
9	調味料	283	FA055000	E00303	ベタイン		1		А		-
9	調味料/強 化剤	340	FA063500	E00364	Lーリシン	Lーリシン	1		А		_
9	調味料/強 化剤	340	FA063500	E00364	Lーリシン	Lーリシン液	1				_
9	苦味料等	350		E00377	レイシ抽出物	2020 年 8 月意見募集	3		А		=
9	調味料/強 化剤	353	FA068400	E00381	Lーロイシン		1		А		=
10	乳化剤	86	FA016900	E00092	キラヤ抽出物		1		А		_
10	乳化剤	124	FA022950	E00386	酵素処理レシチン		3		В		-
10	乳化剤	127	FA023100	E00387	酵素分解レシチン		1		А		=
10	乳化剤	159	FA031200	E00176	植物性ステロール	植物性ステロール(遊離 体高濃度品)	1		А		=
10	乳化剤	159	FA031200	E00176	植物性ステロール	植物性ステロール(遊離体低濃度品)	1				_
10	乳化剤	161	FA068200	E00388	植物レシチン		1		А		_
10	乳化剤	167		E00183	スフィンゴ脂質		4		В		_
10	乳化剤	182		E00198	ダイズサポニン		4	L	А		_
10	乳化剤	190		E00206	胆汁末		4		В		_

表2既存添加物の流通実態の調査結果(その9)

部	用途分類	既存 添加	コー	ド番号	品目名称	規格名称	規格			通の	規格がなく、流通
会	711,22,37,30	物番 号	全体コ ード	既存コー ド	пп н. п ү	/961H- H-F3	定划		状	況	の報告がない品目
10	乳化剤	212	FA040700	E00231	動物性ステロール		1		В		_
10	乳化剤	273	FA068200	E00389	分別レシチン		1		А		_
10	乳化剤	331	FA062000	E00356	ユッカフォーム抽出 物		1		А		_
10	乳化剤	339	FA068200	E00390	卵黄レシチン		1		В		_
13	製造用剤	9	FA002150	E00009	アスペルギルステレウ ス糖たん白質		3		А		_
13	製造用剤	11	FA003200	E00011	5'-アデニル酸		1		А		_
13	製造用剤	29		E00030	イナワラ灰抽出物		5		В		0
13	製造用剤	42		E00043	オゾン		4		В		_
13	製造用剤	42		E00043B	オゾン水		4		В		_
13	製造用剤	43		E00044	オリゴガラクチュロン 酸		5		В		0
13	製造用剤	45		E00047	オレガノ抽出物		5		А		_
13	製造用剤	47		E00049	海藻灰抽出物		4		А		_
13	製造用剤	48	FA012500	E00050	カオリン		1		В		=
13	製造用剤	51		E00053	花こう斑岩		4		В		_
13	製造用剤	54	FA013200	E00056	活性炭		1		А		_
13	製造用剤	55	FA013300	E00057	活性白土		1		А		_
13	製造用剤	99		E00105	クリストバル石		5		В		0
13	製造用剤	115	FA021550	E00122	くん液		3		Α		_
13	製造用剤	115		E00123	木酢液		2		В		_
13	製造用剤	115		E00124	リキッドスモーク		2		В		_
13	製造用剤	116	FA021800	E00125	ケイソウ土		1		Α		-
13	製造用剤	118		E00127	高級脂肪酸		5	\Diamond	Α	☆	-
13	製造用剤	118		E00127	高級脂肪酸	高級脂肪酸(カプリル酸)	1				_
13	製造用剤	118		E00127	高級脂肪酸	高級脂肪酸(カプリン酸)	1				_
13	製造用剤	118		E00127	高級脂肪酸	高級脂肪酸(ステアリン酸)	1				_
13	製造用剤	118		E00127	高級脂肪酸	高級脂肪酸(パルミチン酸)	1				_
13	製造用剤	118		E00127	高級脂肪酸	高級脂肪酸(ベヘニン酸)	1				-
13	製造用剤	118		E00127	高級脂肪酸	高級脂肪酸(ミリスチン 酸)	1				_
13	製造用剤	118		E00127	高級脂肪酸	高級脂肪酸(ラウリル酸)	1				_
13	製造用剤	131	FA023700	E00138	骨炭		1		А		_
13	製造用剤	133		E00141	ゴマ柄灰抽出物		5		В		0
13	製造用剤	142	FA027000	E00150	酸性白土		1		А		_
13	製造用剤	144		E00152	酸素		4		А		_
13	製造用剤	150	FA028100	E00161	シクロデキストリン	α ーシクロデキストリン	1		А		_
13	製造用剤	150	FA028100	E00161	シクロデキストリン	βーシクロデキストリン	1				_
13	製造用剤	150	FA028100	E00161	シクロデキストリン	γ ーシクロデキストリン	1				_
13	製造用剤	150	FA028100	E00161	シクロデキストリン	分岐シクロデキストリン	3				_
13	製造用剤	153		E00164	シソ抽出物		4		А		
13	製造用剤	155	FA028800	E00166	5'ーシチジル酸		1	<u> </u>	А		_
13	製造用剤	158		E00169	焼成カルシウム		5	\Diamond	А	☆	_
13	製造用剤/ 強化剤	158	FA008950	E00170	うに殻焼成カルシウ ム		2		В		_
13	製造用剤/ 強化剤	158	FA012400	E00171	貝殻焼成カルシウム		1		А		
13	製造用剤/ 強化剤	158	FA023600	E00172	骨焼成カルシウム		1		А		_
13	製造用剤/ 強化剤	158	FA035750	E00173	造礁サンゴ焼成カル シウム		2		А		_
13	製造用剤/ 強化剤	158	FA044250	E00174	乳清焼成カルシウム		3		А		_
13	製造用剤	158	FA063400	E00175	卵殻焼成カルシウム		1		А		_
13	製造用剤	163		E00179	水素		5		А		_

表2既存添加物の流通実態の調査結果(その10)

部	用途分類	既存 添加	コー	ド番号	品目名称	規格名称	規格の	の制	流ì	重の	規格がな く,流通
会	用壓刀規	物番 号	全体コード	既存コー ド	III 日 41 1/1/	<i>阮</i> 惟石 怀	定状	沈	状	況	の報告が ない品目
13	製造用剤	168	FA035550	E00184	生石灰		1		А		_
13	製造用剤	171		E00187	ゼイン		5		А		-
13	製造用剤	172		E00188	ゼオライト		5		В		0
13	製造用剤	174		E00190	セピオライト		5		В		0
13	製造用剤	178	FA035800	E00194	粗製海水塩化マグネ シウム		1		А		_
13	製造用剤	179		E00195	ソバ柄灰抽出物		5		В		0
13	製造用剤	193		E00209	タンニン(抽出物)		5	\Diamond	А	☆	_
13	製造用剤	193		E00210	柿タンニン		4		Α		_
13	製造用剤	193	FA031400	E00211	植物タンニン		1		А		_
13	製造用剤	193		E00212	ミモザタンニン		4		В		_
13	製造用剤	195		E00214	窒素		4		А		_
13	製造用剤	196		E00215	チャ乾留物		4		А		_
13	製造用剤/ 強化剤	207		E00226	鉄		4		В		_
13	製造用剤	209		E00228	銅		5		В		0
13	製造用剤	222		E00241	トレハロース		3		А		_
13	製造用剤	226		E00245	ナフサ		5		В		0
13	製造用剤	232		E00251	ニッケル		4		А		_
13	製造用剤	234		E00253	ばい煎コメヌカ抽出 物		4		В		_
13	製造用剤	235		E00254	ばい煎ダイズ抽出物		4		В		_
13	製造用剤	237		E00256	白金		5		В		0
13	製造用剤	240	FA045000	E00259	パーライト		1		Α		_
13	製造用剤	241		E00260	パラジウム		5		В		0
13	製造用剤	244		E00263	ヒアルロン酸		3		А		_
13	製造用剤	245	FA046400	E00264	微結晶セルロース		1		Α		
13	製造用剤	251		E00270	ひる石		5		В		0
13	製造用剤	257		E00276	フィチン(抽出物)		3		A		_
13	製造用剤	260		E00280	ブタン		4		В		_
13	製造用剤	269	E4050000	E00289	プロパン		4		В		_
13	製造用剤	274	FA053900	E00293	粉末セルロース		1		A		_
13 13	製造用剤製造用剤	277 290	FA054100	E00296 E00310	ヘキサン		3		A		-
13	製造用剤	294	FA056000	E00310	へム鉄		1		A		_
13	製造用剤	295	1.4030000	E00314	ヘリウム		4		В		_
13	製造用剤	296	FA056700	E00316	ベントナイト		1		A		_
13	製造用剤	311	171030100	E00310	未焼成カルシウム		5	\Diamond	A	☆	_
13	製造用剤/ 強化剤	311		E00332	貝殻未焼成カルシウム		4	·	А		_
13	製造用剤/	311		E00333	骨未焼成カルシウム		5		В		0
13	強化剤 製造用剤/	311	FA026900	E00334	サンゴ未焼成カルシ		1		А		_
13	強化剤 製造用剤/	311		E00335	ウム 真珠層未焼成カルシ		5		В		0
13	強化剤 製造用剤/	311		E00336	ウム卵殻未焼成カルシウ		4		A		_
13	強化剤 製造用剤	320		E00336	メバロン酸		3		В		_
13	製造用剤	324		E00349	木材チップ		4		В		-
13	製造用剤	325		E00350	木炭		4		А	L	_
13	製造用剤	327		E00352	木灰		4		В	L	-
13	製造用剤	328		E00353	木灰抽出物		4		В	L	-
13	製造用剤	334	FA062900	E00359	ラクトフェリン濃縮物		1		А		_
13	製造用剤	345	FA066100	E00369	流動パラフィン		1		В		-
13	製造用剤	346		E00370	リンターセルロース		5		В		0
13	製造用剤	349		E00376	ルテニウム		4		В		_
14	香 辛 料 抽 出物	119	FA022350	E00128	香辛料抽出物		2		А		_

表2の集計

集計項目	項目数
流通実態が確認できた品目(規格名称数)	281
流通実態が確認できなかった品目 (規格名称数)	102
部分規格などで、当該成分規格名では流通実態が確	

表3既存添加物の使用実態の調査結果(その1)

Lim	FT.\A ()	既存	コート	で番号			使用実 態が確	使用実態が確認で	消除予定添加 物 A:令和6年度
部会	用途分 類	添加 物番 号	全体コ ード	既存コ ード	品目名称	規格名称	認でき た品目 =1	きなかっ た品目 =1	消除予定添加 物名簿収載 B:令和6年度 販売実態調査 対象添加物
1	甘味料	20	FA004800	E00020	Lーアラビノース	Lーアラビノース		1	
1	甘味料	74	FA015600	E00079	カンゾウ抽出物	カンゾウ抽出物(粗製物)	1		
1	甘味料	74	FA015700	Е00079В	カンゾウ抽出物	カンゾウ抽出物(精製物)	1		
1	甘味料	79	FA016600	E00084	D-キシロース	D-キシロース	1		
1	甘味料	106	FA019400	E00112	α ーグルコシルト ランスフェラーゼ 処理ステビア	α ーグルコシルトランス フェラーゼ処理ステビア	1		
1	甘味料	106	FA019500	E00112B	α - グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア	α-グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビオール配糖体	1		
1	甘味料	125	FA023000	E00133	酵素分解カンゾウ	酵素分解カンゾウ	1		
1	甘味料	164	FA035200	E00180	ステビア抽出物	ステビア抽出物	1		
1	甘味料	164	FA035300	E00180B	ステビア抽出物	ステビオール配糖体	1		
1	甘味料	165	111000000	E00181	ステビア末	· // = · · / ·	-	1	
1	甘味料	183	FA036500	E00199	タウマチン	タウマチン	1		
1	甘味料	264		E00284	ブラジルカンゾウ 抽出物			1	
1	甘味料	332	FA062200	E00357	ラカンカ抽出物	ラカンカ抽出物	1		
1	甘味料	338	FA063300	E00363	Lーラムノース	Lーラムノース	1		
1	甘味料	344	FA064400	E00368	Dーリボース	Dーリボース		1	
2	着色料	12	FA003400	E00012	アナトー色素	アナトー色素(ノルビキシ ン)	1		
2	着色料	12	FA003500	E00012B	アナトー色素	アナトー色素(ビキシン)	1		
2	着色料	24		E00024	アルミニウム			1	
2	着色料	34	FA008900	E00035	ウコン色素	ウコン色素	1		
2	着色料	46		E00048	オレンジ色素			1	
2	着色料	49	FA012600	E00051	カカオ色素	カカオ色素	1		
2	着色料	50	FA012650	E00052	カキ色素	カキ色素	1		
2	着色料	64	FA014000	E00069	カラメル I	カラメル I	1		
2	着色料	65	FA014100	E00070	カラメルⅡ	カラメルⅡ	1		
2	着色料	66	FA014200	E00071	カラメルⅢ	カラメルⅢ	1		
2	着色料	67	FA014300	E00072	カラメルⅣ	カラメルIV	1		
2	着色料 着色料・ 製造用剤	71 87	FA015100	E00076 E00093	カロブ色素 金	カロブ色素	1	1	
2	着色料· 製造用剤	88		E00094	銀		1		
2	着色料	94	FA018100	E00100	クチナシ青色素	クチナシ青色素	1		
2	着色料	95	FA018200	E00101	クチナシ赤色素	クチナシ赤色素	1		
2	着色料	96	FA018300	E00102	クチナシ黄色素	クチナシ黄色素	1		
2	着色料	113		E00120	クロロフィリン			1	
2	着色料	114	FA021500	E00121	クロロフィル	クロロフィル	1		
2	着色料	129	FA023400	E00136	コウリャン色素	コウリャン色素	1		
2	着色料	130	FA023500	E00137	コチニール色素	コチニール色素	1		
2	着色料	154	FA028750	E00165	シタン色素	シタン色素		1	
2	着色料	160	FA031450	E00177	植物炭末色素	植物炭末色素	1		
2	着色料	166	FA035400	E00182	スピルリナ色素	スピルリナ色素	1		
2	着色料	185	FA036700	E00201	タマネギ色素	タマネギ色素	1		
2	着色料 着色料	186 208	FA036800 FA040100	E00202 E00227	タマリンド色素 デュナリエラカロ	タマリンド色素 デュナリエラカロテン	1		
					テン		1		
2	着色料	210	FA040400	E00229	トウガラシ色素	トウガラシ色素	1		
2	着色料	217	FA041500	E00236	トマト色素	トマト色素	1		
2	着色料	233	FA044300	E00252	ニンジンカロテン	ニンジンカロテン	1		
2	着色料	239	FA044900	E00258	パーム油カロテン	パーム油カロテン	1		
2	着色料	248	FA047100	E00267	ビートレッド	ビートレッド	1	1]

表3既存添加物の使用実態の調査結果(その2)

		既存	コート	※番号			使用実 態が確	使用実態が確認で	消除予定添加 物 A:令和6年度
部会	用途分類	添加 物番 号	全体コード	既存コード	品目名称	規格名称	認でき た品目 =1	きなかっ た品目 =1	消除予定添加 物名簿収載 B:令和6年度 販売実態調査 対象添加物
2	着色料	253	D1051000	E00272	ファフィア色素			1	В
2	着色料	261	FA051600	E00281	ブドウ果皮色素 ペカンナッツ色素	ブドウ果皮色素	1	1	Δ.
2	着色料 着色料	276 284	FA055100	E00295 E00304	ベニコウジ黄色素	ベニコウジ黄色素	1	1	A
2	着色料	285	FA055100 FA055200	E00304 E00305	ベニコウジ色素	ベニコウジ色素	1		
2	着色料	286	FA055300	E00305	ベニバナ赤色素	ベニバナ赤色素	1		
2	着色料	287	FA055400	E00307	ベニバナ黄色素	ベニバナ黄色素	1		
2	着色料	292	FA055800	E00312	ヘマトコッカス藻色素	ヘマトコッカス藻色素	1		
2	着色料	308	FA058700	E00328	マリーゴールド色 素	マリーゴールド色素	1		
2	着色料	315	FA059400	E00340	ムラサキイモ色素	ムラサキイモ色素	1		
2	着色料	316	FA059500	E00341	ムラサキトウモロコ シ色素	ムラサキトウモロコシ色素	1		
2	着色料	317		E00342	ムラサキヤマイモ 色素			1	
2	着色料	335	FA063000	E00360	ラック色素	ラック色素	1		
2	着色料	354		E00382	ログウッド色素			1	A
3	製造用剤 /日持	63	FA013900	E00068	カラシ抽出物	カラシ抽出物	1		
3	保存料	73	FA015250	E00078	カワラヨモギ抽出 物	カワラヨモギ抽出物		1	
3	製造用剤 /日持	111		E00117	グレープフルーツ 種子抽出物		1		
3	製造用剤 /日持	157		E00168	ショウガ抽出物			1	
3	製造用剤 /日持	162	FA033600	E00178	しらこたん白抽出物	しらこたん白抽出物	1		
3	製造用剤 /日持	170	FA035580	E00186	セイヨウワサビ抽 出物	セイヨウワサビ抽出物		1	
3	保存料	201	FA038900	E00220	ツヤプリシン(抽出物)	ツヤプリシン(抽出物)		1	
3	製造用剤 /日持	211	FA040450	E00230	トウガラシ水性抽 出物	トウガラシ水性抽出物	1		
3	製造用剤 /日持	262		E00282	ブドウ果皮抽出物			1	
3	製造用剤 /日持	263	FA051700	E00283	ブドウ種子抽出物	ブドウ種子抽出物		1	
3	製造用剤 /日持 製造用剤	280	FA054700	E00299	ペクチン分解物	ペクチン分解物	1		
3	/日持	302	FA058100	E00322	ε ーポリリシン モウソウチク乾留	ε ーポリリシン	1		
3	製造用剤 /日持	322		E00347	ヤリノリテク配留 物 モウソウチク抽出		1		
3	製造用剤/日持	323		E00348	物			1	
4	増粘安定剤	1		E00001	アウレオバシジウ ム培養液(液体 品)			1	
4	増粘安定剤	4	FA000650	E00004	アグロバクテリウム スクシノグリカン	アグロバクテリウムスクシ ノグリカン	1		
4	増粘安定剤	13		E00013	アマシードガム			1	
4	増粘安定剤	18	FA004700	E00018	アラビアガム	アラビアガム	1		
4	増粘安定 剤	19		E00019	アラビノガラクタン			1	

表3既存添加物の使用実態の調査結果(その3)

		既存	コー	※番号			使用実態が確	使用実態が確認で	消除予定添加 物 A:令和6年度
部会	用途分 類	添加 物番 号	全体コード	既存コード	品目名称	規格名称	認でき た品目 =1	きなかっ た品目 =1	消除予定添加 物名簿収載 B:令和6年度 販売実態調査 対象添加物
4	増粘安定 剤	22	FA005400	E00022	アルギン酸	アルギン酸	1		
4	増粘安定 剤	33	FA008800	E00034	ウェランガム	ウェランガム		1	В
4	増粘安定 剤 / ガム ベース	39	FA010850	E00040	エレミ樹脂	エレミ樹脂		1	
4	増粘安定 剤	52		E00054	カシアガム		1		
4	増粘安定 剤	56	FA013400	E00058	ガティガム	ガティガム	1		
4	増粘安定 剤	58	FA013500	E00060	カードラン	カードラン	1		
4	増粘安定 剤	60		E00062	カラギナン		1		
4	増粘安定 剤	60	FA012700	E00063	加工ユーケマ藻 類	加工ユーケマ藻類	1		
4	増粘安定 剤	60	FA035500	E00064	精製カラギナン	精製カラギナン	1		
4	増粘安定 剤	60		E00065	ユーケマ藻末			1	
4	増粘安定 剤	68	FA014400	E00073	カラヤガム	カラヤガム	1		
4	増粘安定 剤	72	FA015200	E00077	カロブビーンガム	カロブビーンガム	1		
4	増粘安定 剤	77	FA016200	E00082	キサンタンガム	キサンタンガム	1		
4	増粘安定 剤	81		E00086	キチン		1		
4	増粘安定 剤・製 造 用剤	83		E00088	キトサン		1		
4	増粘安定 剤	89	FA017000	E00095	グァーガム	グァーガム	1		
4	増粘安定 剤	90	FA017050	E00096	グァーガム酵素分 解物	グァーガム酵素分解物	1		
4	増粘安定 剤	102	FA019050	E00108	グルコサミン	グルコサミン	1		
4	増粘安定 剤	128	FA023300	E00135	酵母細胞壁	酵母細胞壁		1	
4	増粘安定 剤	139	FA024400	E00147	サイリウムシードガ ム	サイリウムシードガム	1		
4	増粘安定 剤・製 造 用剤	141	FA026450	E00149	サバクヨモギシー ドガム	サバクヨモギシードガム		1	
4	増粘安定 剤	148	FA028000	E00159	ジェランガム	ジェランガム	1		
4	増粘安定 剤	187	FA036900	E00203	タマリンドシードガ ム	タマリンドシードガム	1		
4	増粘安定 剤	188	FA037000	E00204	タラガム	タラガム	1		
4	増粘安定 剤	206	FA039600	E00225	デキストラン	デキストラン		1	
4	増粘安定 剤	218	FA041600	E00237	トラガントガム	トラガントガム	1		
4	増粘安定 剤	224		E00243	トロロアオイ			1	

表3既存添加物の使用実態の調査結果(その4)

		既存	コー	で番号			使用実態が確	使用実態が確認で	消除予定添加 物 A:令和6年度
会	用途分 類	添加 物番 号	全体コ ード	既存コード	品目名称	規格名称	認でき た品目 =1	きなかっ た品目 =1	消除予定添加 物名簿収載 B:令和6年度 販売実態調查 対象添加物
4	増粘安定 剤・製造 用剤	225	FA042900	E00244	納豆菌ガム	納豆菌ガム	1		
4	増粘安定 剤	246	FA046500	E00265	微小繊維状セル ロース	微小繊維状セルロース		1	
4	増粘安定 剤	252		E00271	ファーセレラン			1	
4	増粘安定剤	259	FA051100	E00279	フクロノリ抽出物	フクロノリ抽出物		1	
4	増粘安定剤	267	FA052400	E00287	プルラン	プルラン	1		
4	増粘安定剤	279	FA054600	E00298	ペクチン	ペクチン	1		
4	増粘安定剤	304	FA058600	E00324	マクロホモプシス ガム	マクロホモプシスガム		1	
4	増粘安定 剤	329		E00354	モモ樹脂			1	
4	増粘安定剤	337	FA063200	E00362	ラムザンガム	ラムザンガム		1	
5	酸化防止剤	31	FA008400	E00032	イノシトール	myoーイノシトール	1		
5	酸化防止剤	44	FA012000	E00045	γ ーオリザノール	γ ーオリザノール		1	
5	酸化防止剂	57		E00059	カテキン		1		
5	酸化防止 剂/日持	75	FA015720	E00080	カンゾウ油性抽出物	カンゾウ油性抽出物	1		
5	酸化防止剤	91		E00097	グアヤク脂			1	A
5	酸化防止剤	93	FA017150	E00099	クエルセチン	クエルセチン		1	
5	酸化防止剂/日持	112		E00119	クローブ抽出物	T	1		
5	酸化防止剤	120	FA022700	E00129	酵素処理イソクエ ルシトリン	酵素処理イソクエルシトリン	1		
5	酸化防止剂	122	FA022800	E00131	酵素処理へスペリ ジン	酵素処理へスペリジン	1		
5	酸化防止剂	123	FA022900	E00132	酵素処理ルチン (抽出物)	酵素処理ルチン(抽出物)	1		
5	酸化防止 剤 酸化防止	126		E00134	酵素分解リンゴ抽 出物 ゴマ油不けん化			1	
5	酸化防止 剤 酸化防止	132		E00140	コマ油不けん化 物			1	
5	剤	136	FA024100	E00144	コメヌカ油抽出物	コメヌカ油抽出物		1	
5	酸化防止剂 酸化防止	137		E00145	コメヌカ酵素分解 物			1	
5	酸化防止 剤 酸化防止	145	FA027500	E00154	シアノコバラミン 精油除去ウイキョ	シアノコバラミン 精油除去ウイキョウ抽出	1		
5	酸化防止 剤 酸化防止	169	FA035560	E00185	村油除去りイギョ ウ抽出物	精油除去りイキョリ抽出物		1	
5	酸化防止 剤 酸化防止	173		E00189	セージ抽出物 単糖・アミノ酸複			1	
5	酸化防止 剤 酸化防止	191		E00207	単構・/ ミノ酸複合物		1		
5	酸化防止 剤 酸化防止	197	FA038750	E00216	チャ抽出物	チャ抽出物	1		
5	剤	213	FA040800	E00232	トコトリエノール	トコトリエノール	1		

表3既存添加物の使用実態の調査結果(その5)

おかけ まかけ まか			既存	コー	ド番号			使用実 態が確	使用実態が確認で	消除予定添加 物 A:令和6年度
2	部 会 ———						規格名称	認でき た品目	きなかっ た品目	消除予定添加 物名簿収載 B:令和6年度 販売実態調査 対象添加物
5 新化的	5		214	FA040900	E00233		d - α - トコフェロール	1		
5 割し 212 FA0FILLOO E00225 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5		215	FA041000	E00234		d - γ - トコフェロール	1		
5 競化防止 250 FA050700 E00278 エマリ種子柏田 物	5		216	FA041100	E00235		d - δ - トコフェロール	1		
S 別化防止 256 E00289 E00289 C00278 フェルラ酸 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5		227		E00246			1		
5 所化的止 270 E00290 プロボリス抽出物 1 A A A A E00290 プロボリス抽出物 1 A A A A A A A A A	5		250		E00269				1	
5 別	5		258	FA050700	E00278	フェルラ酸	フェルラ酸	1		
5 別に防止 282 FA054900 E00302 ヘスペリジン 1 5 配化防止 299 FA056950 E00319 没食子酸 没食子酸 1 5 配化防止 312 FA059200 E00337 ミックストコフェロールール 1 1 5 酸化防止 319 FA061500 E00344 メナキノン(抽出 タナキノン(抽出 物) 1 1 5 酸化防止 321 E00346 メラロイカ幹油 1 1 1 5 酸化防止 321 E00346 メラロイカ幹油 1 1 1 5 酸化防止 330 FA061900 E00355 ヤマモモ油出物 1 1 5 酸化防止 348 FA061900 E00371 ルチン酵素分解 1 1 5 酸化防止 348 FA011500 E00372 ルチン(抽出物) 1 1 5 酸化防止 348 FA068120 E00376 メイン全車車出地 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 348 FA068120 E00376 メイン全車車出地 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 348 FA068120 E	5		270		E00290	プロポリス抽出物			1	A
5 瀬(比防止 312 FA059200 E00337 E074 E274k E274k 1	5	酸化防止	282	FA054900	E00302	ヘスペリジン	ヘスペリジン	1		
5 酸化防止 312 FA059200 E00337 ミックストコフェロール 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5	酸化防止	299	FA056950	E00319	没食子酸	没食子酸		1	
5 一般化防止 319 FA061500 E00344 メナキノン(抽出物) 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5	酸化防止	312	FA059200	E00337		ミックストコフェロール	1		
Bet Be	5	酸化防止	319	FA061500	E00344		メナキノン(抽出物)		1	
5 酸化防止 剤 330 FA061900 E00355 ヤマモモ抽出物 1 5 酸化防止 剤 347 FA068100 E00371 ルチン酵素分解 物 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 348 E00372 ルチン(抽出物) 1 1 5 酸化防止 剤 348 FA068120 E00374 アズキ全草抽出 物 ルチン(抽出物) 1 5 敷化防止 剤 348 FA068120 E00374 アズキ全草抽出 物 ルチン(抽出物) 1 5 敷化防止 剤 348 FA068120 E00375 アズキ全草抽出 物 ルチン(抽出物) 1 5 敷化防止 剤 357 E00375 アズキマリー抽出 物 1 1 6 ガムペース 光沢剤 35 FA009050 E00036 ウルシロウ ウルシロウ 1 6 ガムペース 光沢剤 69 FA014600 E00074 カルナウメロウ カルナウバロウ 1 A 6 ガムペース 光沢剤 76 FA015800 E000104 カンテリテリカロウ カンデリテリカロウ 1 A 6 ガムペース	5	酸化防止	321		E00346					
5 酸化防止 剤 347 FA068100 E00371 ルチン酵素分解 物 ルチン(静黒物) 1 5 酸化防止 剤 348 E00372 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 348 FA011500 E00373 エンジュ抽出物 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 348 FA068120 E00374 アズキ全草抽出 物 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 348 FA068120 E00375 アズキ全草抽出 物 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 348 FA068120 E00375 アズキ全草抽出 物 ルチン(抽出物) 1 6 ガムペース・ 発沢剤 35 FA068120 E00375 アイマー・ 1 6 ガムペース・ 光沢剤 35 FA099050 E00036 ウルシロウ 1 6 ガムペース・ 光沢剤 69 FA014600 E00042 オンケラウイト 1 A 6 ガムペース・ 光沢剤 76 FA015800 E00081 カンデリラロウ 1 A 6 ガムペース・ 光ペス 98 E00158 ア	5	酸化防止	330	FA061900	E00355	ヤマモモ抽出物	ヤマモモ抽出物	1		
5 酸化防止 剤 348 E00372 ルチン(抽出物) ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 348 FA011500 E00373 エンジュ抽出物 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 348 FA068120 E00374 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 348 FA068120 E00375 ルチン(抽出物) 1 6 放ん一ス・ 光沢剤 35 FA068120 E00375 ルチン(抽出物) 1 6 がムペース・ 光沢剤 35 FA068120 E00375 ルナン(抽出物) 1 6 がムペース・ 光沢剤 35 FA068120 E00385 ローズマリー抽出 物 1 1 6 がムペース・ 光沢剤 69 FA014600 ウルシロウ 1 1 A 6 がムペース・ 光沢剤 76 FA015800 E00081 カンデリラロウ 1 A A 6 がムペース・ 光沢剤 98 E00103 グッタハンカン クタタベルカ 1 A 6 がムペース・ 光沢剤 138 FA024150 E00146 コメヌカロウ	5	酸化防止	347	FA068100	E00371		ルチン酵素分解物		1	
5 酸化防止 剤 348 FA011500 E00373 エンジュ抽出物 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 348 FA068120 E00374 アズキ全草抽出 物 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 348 FA068120 E00375 ソバ全草抽出物 物 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 357 E00385 ローズマリー抽出物 物 1 1 6 ガムペース 光沢剤 35 FA009050 E00036 ウルシロウ ウルシロウ 1 6 ガムペース 光沢剤 41 E00042 オゾクライト 1 A 6 ガムペース 光沢剤 69 FA014600 E00074 カルナウバロウ 1 A 6 ガムペース 光沢剤 76 FA015800 E00081 カンデリラロウ 1 A 6 ガムペース 92 E00098 グアヤク樹脂 1 A A 6 ガムペース 98 E00103 グッタペルカ 1 A A 6 ガムペース 134 E00142 ゴム	5	酸化防止	348		E00372	ルチン(抽出物)	ルチン(抽出物)	1		
5 酸化防止 剤 348 FA068120 E00374 アズキ全草抽出 物 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 348 FA068120 E00375 ンパ全草抽出物 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 357 E00385 ローズマリー抽出 物 1 1 6 ガ'ムヘ'ース 光沢剤 35 FA009050 E00036 ウルシロウ 1 6 ガ'ムヘ'ース 41 E00042 オゾケライト 1 A 6 ガ'ムヘ'ース 41 E00042 オゾケライト 1 A 6 ガ'ムヘ'ース 69 FA014600 E00074 カルナウバロウ カルナウバロウ 1 A 6 ガ'ムヘ'ース 92 E00081 カンデリラロウ カンデリラロウ 1 A 6 ガ'ムヘ'ース 97 E00103 グッタハンカン 1 A 6 ガ'ムヘ'ース 134 E00142 ゴム 1 A 6 ガ'ムヘ'ース 135 E00143 ゴム分解樹脂 1 A ガ	5	酸化防止	348	FA011500	E00373	エンジュ抽出物	ルチン(抽出物)			
5 酸化防止 剤 348 FA068120 E00375 ンバ全草抽出物 ルチン(抽出物) 1 5 酸化防止 剤 357 E00385 ローズマリー抽出 物 1 1 6 ガムペース・ 光沢剤 35 FA009050 E00036 ウルシロウ ウルシロウ 1 6 ガムペース・ 光沢剤 69 FA014600 E00042 オンケライト 1 A 6 ガムペース・ 光沢剤 76 FA015800 E00081 カンデリラロウ 1 A 6 ガムペース・ ・ 光沢剤 97 E00103 グッケハカン 1 A 6 ガムペース・ 98 E00104 グッタベルカ 1 A 6 ガムペース・ 135 E00142 ゴム 1 A 6 ガムペース・ 光沢剤 138 FA024150 E00146 コメヌカロウ 1 A 6 ガムペース・ 光沢剤 146 E00155 シェラック シェラック シェラック (自シェラック) 1 6 ガムペース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 自シェラック シェラック (自シェラック) 1	5	酸化防止	348	FA068120	E00374		ルチン(抽出物)		1	
5 酸化防止 剤 357 E00385 ローズマリー抽出 物 1 6 ガムペース・光沢剤 35 FA009050 E00036 ウルシロウ 1 A 6 ガムペース・光沢剤 69 FA014600 E00074 カルナウパロウ 1 A 6 ガムペース・光沢剤 69 FA015800 E00081 カンデリラロウ カンデリラロウ 1 6 ガムペース・92 E00098 グアヤク樹脂 1 A 6 ガムペース 97 E00103 グッタハンカン 1 A 6 ガムペース 98 E00104 グッタペルカ 1 A 6 ガムペース 134 E00142 ゴム 1 A 6 ガムペース 135 E00143 ゴム分解樹脂 1 A 6 ガムペース 135 E00146 コメヌカロウ コメヌカロウ 1 A 6 ガムペース 2 138 FA024150 E00146 コメヌカロウ カメヌカロウ 1 6 ガムペース 3 140 FA026420 E00148 サトウキビロウ サトウキ	5	酸化防止	348	FA068120	E00375		ルチン(抽出物)			
6 がムハース・ 光沢剤 35 FA009050 E00036 ウルシロウ ウルシロウ 1 6 がムハース・ 光沢剤 41 E00042 オゾケライト 1 A 6 がムハース・ 光沢剤 69 FA014600 E00074 カルナウバロウ カルナウバロウ 1 6 がムハース・ 光沢剤 76 FA015800 E00081 カンデリラロウ カンデリラロウ 1 6 がムハース 92 E00098 グアヤク樹脂 1 A 6 がムハース 97 E00103 グッタハンカン 1 A 6 がムハース 98 E00104 グッタペルカ 1 A 6 ガムハース 134 E00142 ゴム 1 A 6 ガムハース 135 E00143 ゴム分解樹脂 1 A 6 ガムハース 2 光沢剤 138 FA024150 E00146 コメヌカロウ コメヌカロウ 1 A 6 ガムハース 2 光沢剤 146 E00155 シェラック サトウキビロウ 1 1 6 ガムハース 2 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック(自シェラック) 1 6 ガムハース 2 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック(自シェラック) 1	5	酸化防止	357		E00385			1		
6 ガムペース 41 E00042 オゾケライト 1 A 6 ガムペース・光沢剤 69 FA014600 E00074 カルナウバロウ カルナウバロウ 1 6 ガムペース・光沢剤 76 FA015800 E00081 カンデリラロウ カンデリラロウ 1 6 ガムペース 92 E00098 グアヤク樹脂 1 A 6 ガムペース 97 E00103 グッタハンカン 1 A 6 ガムペース 98 E00104 グッタペルカ 1 A 6 ガムペース 134 E00142 ゴム 1 A 6 ガムペース 135 E00143 ゴム分解樹脂 1 A 6 ガムペース・光沢剤 140 FA026420 E00146 コメヌカロウ コメヌカロウ 1 6 ガムペース・光沢剤 146 E00155 シェラック 1 カンエラック(自シェラック) 1 6 ガムペース・光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック(自シェラック) 1	6	カ゛ムヘ゛ース・	35	FA009050	E00036	ウルシロウ	ウルシロウ			
6 光沢剤 69 FA014600 E00074 ガルデリスロウ カンデリラロウ 6 ガムペース・ 光沢剤 76 FA015800 E00081 カンデリラロウ カンデリラロウ 6 ガムペース 92 E00098 グアヤク樹脂 1 A 6 ガムペース 97 E00103 グッタペルカン 1 A 6 ガムペース 98 E00104 グッタペルカ 1 A 6 ガムペース 134 E00142 ゴム 1 A 6 ガムペース 135 E00143 ゴム分解樹脂 1 A 6 ガムペース 138 FA024150 E00146 コメヌカロウ コメヌカロウ 1 A 6 ガムペース・ 光沢剤 140 FA026420 E00148 サトウキビロウ サトウキビロウ 1 カンペース・ 光沢剤 1 6 ガムペース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック(白シェラック) 1 6 ガンペース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック(特制シェラック) 1	6	カ゛ムヘ゛ース	41		E00042	オゾケライト			1	A
6 光沢剤 76 FA015800 E00081 ガンテリラロワ ガンテリラロワ カンテリラロワ カンテリフロワ カンテリフロロー カンテリフロア カンテレア	6	光沢剤	69	FA014600	E00074	カルナウバロウ	カルナウバロウ	1		
6 ガムペース 97 E00103 グッタハンカン 1 A 6 ガムペース 98 E00104 グッタペルカ 1 A 6 ガムペース 134 E00142 ゴム 1 I 6 ガムペース 135 E00143 ゴム分解樹脂 1 A 6 光沢剤 138 FA024150 E00146 コメヌカロウ コメヌカロウ 1 A 6 ガムペース・ 光沢剤 140 FA026420 E00148 サトウキビロウ サトウキビロウ カ・ウ・フ・ 1 6 ガムペース・ 光沢剤 146 E00155 シェラック シェラック (白シェラック) 1 6 ガムペース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック (白シェラック) 1 7 カンムラース・ 光スカース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック (独身ミンエラック) 1 ス・フラック (独身ミンエラック)	6	光沢剤	76	FA015800			カンデリラロウ	1		
6 ガムヘース 98 E00104 グッタペルカ 1 A 6 ガムヘース 134 E00142 ゴム 1 I 6 ガムヘース 135 E00143 ゴム分解樹脂 1 A 6 ガムヘース・ 光沢剤 138 FA024150 E00146 コメヌカロウ コメヌカロウ 1 I 6 ガムヘース・ 光沢剤 140 FA026420 E00148 サトウキビロウ サトウキビロウ 1 I 6 ガムヘース・ 光沢剤 146 E00155 シェラック シェラック (自シェラック) 1 6 ガムヘース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック (特別シェラック) 1										
6 ガムペース 134 E00142 ゴム 1 6 ガムペース 135 E00143 ゴム分解樹脂 1 A 6 ガムペース・ 光沢剤 138 FA024150 E00146 コメヌカロウ コメヌカロウ 1 1 A 6 ガムペース・ 光沢剤 140 FA026420 E00148 サトウキビロウ サトウキビロウ 1 1 6 ガムペース・ 光沢剤 146 E00155 シェラック 1 1 6 ガムペース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック(白シェラック) 1 カプムペース・ 光沢剤 カプムペース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック(無熱シェラック) 1										
6 ガムヘース 135 E00143 ゴム分解樹脂 1 A 6 ガムヘース・ 光沢剤 138 FA024150 E00146 コメヌカロウ コメヌカロウ 1 1 A 6 ガムヘース・ 光沢剤 140 FA026420 E00148 サトウキビロウ サトウキビロウ 1 1 6 ガムヘース・ 光沢剤 146 E00155 シェラック 1 1 1 6 ガムヘース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック(白シェラック) 1 1 ガンム・コ・ オント・コ・ コース・コ・ アン・コ・カンク(無難)シェラック コース・コ・カンク(無難)シェラック コース・コ・カンク(無難)シェラック コース・コ・カンク(無力)								1	1	А
6 ガムヘース・ 光沢剤 138 FA024150 E00146 コメヌカロウ コメヌカロウ 1 6 ガムヘース・ 光沢剤 140 FA026420 E00148 サトウキビロウ サトウキビロウ 1 6 ガムヘース・ 光沢剤 146 E00155 シェラック 1 6 ガムヘース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック(白シェラック) 1 カプムヘース・ 光沢剤 カプムヘース・ 光沢剤 カプムへース・ 光沢剤 カプムへース・ 光沢剤 カプムへース・ 光沢剤 カプムへ(無触)シェラック				1				1	1	Δ
6 ガムヘース・ 光沢剤 140 FA026420 E00148 サトウキビロウ サトウキビロウ 6 ガムヘース・ 光沢剤 146 E00155 シェラック 1 6 ガムヘース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック(白シェラック) 1 カプムヘース・ 光沢剤 コイトラース・ シェラック(特別シェラック) コートラック(特別シェラック)		カ゛ムヘ゛ース・		FA024150			コメヌカロウ	1	1	A
6 ガムヘース・ 光沢剤 146 E00155 シェラック 6 ガムヘース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック 1 シェラック (白シェラック) 1 1 シェラック (特別シェラック)	6	カ゛ムヘ゛ース・	140	FA026420	E00148	サトウキビロウ	サトウキビロウ			
た状剤 1 6 ガムペース・ 光沢剤 146 FA027800 E00156 白シェラック シェラック(白シェラック) 1 カプムペース・ 光沢剤 1	6	カ゛ムヘ゛ース・	146		E00155	シェラック				
カプトゥーフ・ シィーラック (装制シィーラッ	6	カ゛ムヘ゛ース・	146	FA027800	E00156	白シェラック	シェラック(白シェラック)			
6 光沢剤 146 FA027900 E00157 精製シェラック ク) 1	6	カ゛ムヘ゛ース・	146	FA027900	E00157	精製シェラック	シェラック(精製シェラッ			

表3既存添加物の使用実態の調査結果(その6)

40	m\A\	既存	コート	で番号			使用実 態が確	使用実態が確認で	消除予定添加 物 A:令和6年度
会	用途分類	添加 物番 号	全体コード	既存コード	品目名称	規格名称	認でき た品目 =1	きなかっ た品目 =1	消除予定添加 物名簿収載 B:令和6年度 販売実態調査 対象添加物
6	ガムヘース・ 光沢剤	147	FA027950	E00158	シェラックロウ	シェラックロウ	1		
6	カ゛ムヘ゛ース	149	FA028050	E00160	ジェルトン	ジェルトン	1		
6	カ゛ムヘ゛ース	180		E00196	ソルバ			1	A
6	ガムヘース	181		E00197	ソルビンハ			1	A
6	ガムヘ´ース・ 光沢剤	189	FA037100	E00205	タルク	タルク	1		
6	カ゛ムヘ゛ース	194	FA038720	E00213	チクル	チクル	1		
6	カ゛ムヘ゛ース	198		E00217	チルテ			1	A
6	ガムベース	200		E00219	ツヌー			1	A
6	カームベース	203		E00222	低分子ゴム			1	A
6	カムベース	230		E00249	ニガーグッタ			1	А
6	カ [゛] ムヘ [゛] ース・ 光沢剤	242	FA045600	E00261	パラフィンワックス	パラフィンワックス		1	
6	ガムヘース	275		E00294	粉末モミガラ			1	
6	ガムベース	288		E00308	ベネズエラチクル			1	A
6	ガムベース	300		E00320	ホホバロウ			1	А
6	カ [゛] ムヘ゛ース・ 光沢剤	303	FA058500	E00323	マイクロクリスタリ ンワックス	マイクロクリスタリンワックス	1		
6	カ゛ムヘ゛ース	305		E00325	マスチック			1	
6	カ゛ムヘ゛ース	306		E00326	マッサランドバチョ コレート			1	A
6	カ゛ムヘ゛ース	307		E00327	マッサランドババ ラタ			1	A
6	カ [*] ムヘ [*] ース・ 光沢剤	313	FA059300	E00338	ミツロウ	ミツロウ	1		
6	カ゛ムヘ゛ース	314	FA059350	E00339	ミルラ	ミルラ		1	
6	ガムヘース・ 光沢剤	326	FA061750	E00351	モクロウ	モクロウ	1		
6	ガムベース・ 光沢剤	336	FA063100	E00361	ラノリン	ラノリン		1	
6	カ゛ムヘ゛ース	351		E00378	レッチュデバカ			1	A
6	カ゛ムヘ゛ース	355		E00383	ロシディンハ			1	A
6	カ゛ムヘ゛ース	356	FA068450	E00384	ロシン	ロシン	1		
7	酵素	2	FA000500	E00002	アガラーゼ	アガラーゼ	1		
7	酵素	3	FA000600	E00003	アクチニジン	アクチニジン	1		В
7	酵素	5	FA001000	E00005	アシラーゼ	アシラーゼ	1		
7	酵素	6	FA001200	E00006	アスコルビン酸オ キシダーゼ	アスコルビン酸オキシダ ーゼ	1		
7	酵素	10	FA002900	E00010	α - アセトラクタートデカルボキシラーゼ	α -アセトラクタートデカ ルボキシラーゼ		1	
6	ガムヘ´ース・ 光沢剤	336	FA063100	E00361	ラノリン	ラノリン		1	
6	ガムベース	351		E00378	レッチュデバカ			1	А
6	カ゛ムヘ゛ース	355		E00383	ロシディンハ			1	А
6	ガムヘース	356	FA068450	E00384	ロシン	ロシン	1		
7	酵素	2	FA000500	E00002	アガラーゼ	アガラーゼ	1		
7	酵素	3	FA000600	E00003	アクチニジン	アクチニジン	1		В
7	酵素	5	FA001000	E00005	アシラーゼ	アシラーゼ	1		
7	酵素	6	FA001200	E00006	アスコルビン酸オ キシダーゼ	アスコルビン酸オキシダ ーゼ	1		
7	酵素	10	FA002900	E00010	α - アセトラクタートデカルボキシラーゼ	α - アセトラクタートデカ ルボキシラーゼ		1	
6	ガムベース・ 光沢剤	336	FA063100	E00361	ラノリン	ラノリン		1	
6	カ゛ムヘ゛ース	351		E00378	レッチュデバカ			1	A

表3既存添加物の使用実態の調査結果(その7)

Lon		既存	コート	※番号			使用実 態が確	使用実態が確認で	消除予定添加 物 A:令和6年度
部会	用途分 類	添加 物番 号	全体コード	既存コード	品目名称	規格名称	認でき た品目 =1	きなかっ た品目 =1	消除予定添加 物名簿収載 B:令和6年度 販売実態調査 対象添加物
6	ガムベース	355		E00383	ロシディンハ			1	A
6	カームへ・一ス	356	FA068450	E00384	ロシン	ロシン	1		
7	酵素	2	FA000500	E00002	アガラーゼ	アガラーゼ	1		
7	酵素	3	FA000600	E00003	アクチニジン	アクチニジン	1		В
7	酵素	5	FA001000	E00005	アシラーゼ	アシラーゼ	1		
7	酵素	6	FA001200	E00006	アスコルビン酸オ キシダーゼ	アスコルビン酸オキシダ ーゼ	1		
7	酵素	10	FA002900	E00010	α ーアセトラクタ ートデカルボキシ ラーゼ	α - アセトラクタートデカ ルボキシラーゼ		1	
7	酵素	14	FA003900	E00014	アミノペプチダー ゼ	アミノペプチダーゼ	1		
7	酵素	15	FA004000	E00015	αーアミラーゼ	αーアミラーゼ	1		
7	酵素	16	FA004100	E00016	βーアミラーゼ	β ーアミラーゼ	1		
7	酵素	23	FA006000	E00023	アルギン酸リアー ゼ	アルギン酸リアーゼ	1		
7	酵素	25	FA006300	E00025	アントシアナーゼ	アントシアナーゼ	1		В
7	酵素	26	FA007000	E00026	イソアミラーゼ	イソアミラーゼ	1		
7	酵素	28	FA008150	E00028	イソマルトデキスト ラナーゼ	イソマルトデキストラナー ゼ	1		В
7	酵素	30	FA008300	E00031	イヌリナーゼ	イヌリナーゼ	1		
7	酵素	32	FA008700	E00033	インベルターゼ	インベルターゼ	1		
7	酵素	36	FA009100	E00037	ウレアーゼ	ウレアーゼ	1		
7	酵素	37	FA009300	E00038	エキソマルトテトラ オヒドロラーゼ	エキソマルトテトラオヒド ロラーゼ	1		
7	酵素	38	FA009400	E00039	エステラーゼ	エステラーゼ	1		
7	酵素	53	FA013100	E00055	カタラーゼ	カタラーゼ	1		
7	酵素	61	FA013700	E00066	α ーガラクトシダ ーゼ	α ーガラクトシダーゼ	1		
7	酵素	62	FA013800	E00067	β - ガラクトシダ ーゼ	βーガラクトシダーゼ	1		
7	酵素	70	FA014700	E00075	カルボキシペプチ ダーゼ	カルボキシペプチダー ゼ	1		
7	酵素	78	FA016400	E00083	キシラナーゼ	キシラナーゼ	1		
7	酵素	80	FA016700	E00085	キチナーゼ	キチナーゼ	1		
7	酵素	82	FA016800	E00087	キトサナーゼ	キトサナーゼ	1		
7	酵素	100	FA018900	E00106	グルカナーゼ	グルカナーゼ	1		
7	酵素	101	FA019000	E00107	グルコアミラーゼ	グルコアミラーゼ	1		
7	酵素	103	FA019100	E00109	αーグルコシダー ゼ	αーグルコシダーゼ	1		
7	酵素	104	FA019200	E00110	βーグルコシダー ゼ	βーグルコシダーゼ	1		
7	酵素	105	FA019300	E00111	α ーグルコシルト ランスフェラーゼ	α ーグルコシルトランス フェラーゼ	1		
7	酵素	107	FA019600	E00113	グルコースイソメラ	グルコースイソメラーゼ	1		
7	酵素	108	FA019700	E00114	グルコースオキシ ダーゼ	グルコースオキシダーゼ	1		
7	酵素	109	FA020600	E00115	グルタミナーゼ	グルタミナーゼ	1		
7	酵素	143	FA027100	E00151	酸性ホスファターゼ	酸性ホスファターゼ	1		
7	酵素	151	FA028400	E00162	シクロデキストリン グルカノトランスフ ェラーゼ	シクロデキストリングルカ ノトランスフェラーゼ	1		
7	酵素	176	FA035700	E00192	セルラーゼ	セルラーゼ	1		
7	酵素	192	FA038000	E00208	タンナーゼ	タンナーゼ	1		
<u> </u>	H1 /12		111030000		1		<u> </u>	1]

表3既存添加物の使用実態の調査結果(その8)

dett	m \	既存	コー)	で番号			使用実 態が確	使用実態が確認で	消除予定添加 物 A:令和6年度
部会	用途分 類	添加 物番 号	全体コード	既存コード	品目名称	規格名称	認でき た品目 =1	きなかっ た品目 =1	消除予定添加 物名簿収載 B:令和6年度 販売実態調査 対象添加物
7	酵素	202	FA039100	E00221	5'ーデアミナーゼ	5'ーデアミナーゼ	1		
7	酵素	205	FA039500	E00224	デキストラナーゼ	デキストラナーゼ	1		
7	酵素	219	FA041700	E00238	トランスグルコシダ	トランスグルコシダーゼ	1		
7	酵素	220	FA041800	E00239	トランスグルタミナ ーゼ	トランスグルタミナーゼ	1		
7	酵素	221	FA041900	E00240	トリプシン	トリプシン	1		
7	酵素	223	FA042600	E00242	トレハロースホス ホリラーゼ	トレハロースホスホリラー ゼ	1		В
7	酵素	228	FA043100	E00247	ナリンジナーゼ	ナリンジナーゼ	1		
7	酵素	236	FA044600	E00255	パーオキシダー ゼ	パーオキシダーゼ	1		
7	酵素	238	FA044800	E00257	パパイン	パパイン	1		
7	酵素	243	FA046000	E00262	パンクレアチン	パンクレアチン	1		
7	酵素	254	FA049700	E00273	フィシン	フィシン	1		
7	酵素	255	FA049800	E00274	フィターゼ	フィターゼ	1		
7	酵素	265	FA052100	E00285	フルクトシルトラン スフェラーゼ	フルクトシルトランスフェ ラーゼ	1		
7	酵素	266	FA052300	E00286	プルラナーゼ	プルラナーゼ	1		
7	酵素	268	FA052500	E00288	プロテアーゼ	プロテアーゼ	1		
7	酵素	271	FA053600	E00291	ブロメライン	ブロメライン	1		
7	酵素	278	FA054500	E00297	ペクチナーゼ	ペクチナーゼ	1		
7	酵素	281	FA054800	E00301	ヘスペリジナーゼ	ヘスペリジナーゼ	1		
7	酵素	289	FA055500	E00309	ペプシン	ペプシン	1		
7	酵素	291	FA055700	E00311	ペプチダーゼ	ペプチダーゼ	1		
7	酵素	293 297	FA055900 FA056800	E00313 E00317	へミセルラーゼ ホスホジエステラ ーゼ	へミセルラーゼ ホスホジエステラーゼ	1		
7	酵素	298	FA056900	E00318	ホスホリパーゼ	ホスホリパーゼ	1		
7	酵素	301	FA057900	E00321	ポリフェノールオ キシダーゼ	ポリフェノールオキシダ	1		
7	酵素	309	FA058800	E00329	マルトースホスホリラーゼ	マルトースホスホリラーゼ	1		В
7	酵素	310	FA058900	E00330	マルトトリオヒドロラ	マルトトリオヒドロラーゼ	1		
7	酵素	318	FA059600	E00343	ムラミダーゼ	ムラミダーゼ	1		
7	酵素	333	FA062800	E00358	ラクトパーオキシ ダーゼ	ラクトパーオキシダーゼ	1		
7	酵素	341	FA064000	E00365	リゾチーム	リゾチーム	1		
7	酵素	342	FA064200	E00366	リパーゼ	リパーゼ	1		
7	酵素	343	FA064300	E00367	リポキシゲナーゼ	リポキシゲナーゼ	1		В
7	酵素	352	FA068300	E00380	レンネット	レンネット	1		
8	酸味料 調味料,	256	FA049900	E00275	フィチン酸 Lーアスパラギン	フィチン酸(液体)	1		
9	強化剤 調味料,	7	FA001800	E00007	L-アスパラギン	Lーアスパラギン		1	
9	強化剤 調味料,	8	FA001900	E00008	酸	Lーアスパラギン酸	1		
9	強化剤調味料,	17	FA004500	E00017	Lーアラニン	Lーアラニン Lーアラニン液	1		
9	強化剤調味料,	17	FA004600	E00017B	Lーアラニン			1	
9	強化剤	21	FA005200	E00021	L-アルギニン	Lーアルギニン	1		
9	苦味料等	27	FA007150	E00027	イソアルファー苦味酸	イソアルファー苦味酸	1		
9	調味料	40	FA011550	E00041	塩水湖水低塩化ナトリウム液	塩水湖水低塩化ナトリウム液		1	
9	苦味料等	59	FA013600	E00061	カフェイン(抽出 物)	カフェイン(抽出物)	1		

表3既存添加物の使用実態の調査結果(その9)

40	m\^ /\	既存	コート	番号			使用実 態が確	使用実態が確認で	消除予定添加 物 A:令和6年度
部会	用途分 類	添加 物番 号	全体コード	既存コード	品目名称	規格名称	認でき た品目 =1	きなかっ た品目 =1	消除予定添加 物名簿収載 B:令和6年度 販売実態調査 対象添加物
9	苦味料等	84		E00089	キナ抽出物			1	
9	苦味料等 調味料,	85		E00090	キハダ抽出物			1	
9	強化剤	110	FA020800	E00116	Lーグルタミン	Lーグルタミン	1		
9	苦味料等	117	FA022300	E00126	ゲンチアナ抽出物	ゲンチアナ抽出物	1		
9	苦味料等	121		E00130	酵素処理ナリンジン		1		
9	調味料, 強化剤	152	FA028600	E00163	Lーシスチン	Lーシスチン	1		
9	苦味料等	156	FA030150	E00167	ジャマイカカッシ ア抽出物	ジャマイカカッシア抽出 物		1	
9	調味料,強化剤	175	FA035600	E00191	L-セリン	Lーセリン	1		
9	調味料	177	FA035780	E00193	粗製海水塩化カリウム	粗製海水塩化カリウム		1	
9	調味料,強化剤	184	FA036600	E00200	タウリン(抽出物)	タウリン(抽出物)		1	
9	調味料,強化剤	199	FA038800	E00218	Lーチロシン	Lーチロシン		1	
9	苦味料等	204		E00223	テオブロミン			1	A
9	調 味 料· 苦味料	229	FA043200	E00248	ナリンジン	ナリンジン	1		
9	苦味料等	231		E00250	ニガヨモギ抽出物			1	
9	調味料, 強化剤	247	FA046600	E00266	Lーヒスチジン	Lーヒスチジン	1		
9	調 味 料・ 強化剤	249	FA047800	E00268	Lーヒドロキシプロ リン	Lーヒドロキシプロリン		1	
9	調 味 料 , 強化剤	272	FA053700	E00292	Lープロリン	Lープロリン	1		
9	調味料, 強化剤	272	FA053800	E00292B	Lープロリン	Lープロリン液		1	
9	調味料	283	FA055000	E00303	ベタイン	ベタイン		1	
9	調 味 料 , 強化剤	340	FA063500	E00364	Lーリシン	Lーリシン	1		
9	調味料, 強化剤	340	FA063600	E00364B	Lーリシン	Lーリシン液		1	
9	苦味料等	350	FA068150	E00377	レイシ抽出物	レイシ抽出物(子実体)		1	A(子実体以 外が対象)
9	調 味 料 , 強化剤	353	FA068400	E00381	Lーロイシン	Lーロイシン	1		
10	乳化剤	86	FA016900	E00092	キラヤ抽出物	キラヤ抽出物	1		
10	乳化剤	124	FA022950	E00386	酵素処理レシチン	酵素処理レシチン	1		
10	乳化剤	127	FA023100	E00387	酵素分解レシチン	酵素分解レシチン	1		
10	乳化剤	159	FA031200	E00176	植物性ステロール	植物性ステロール(遊離 体高濃度品)	1		
10	乳化剤	159	FA031300	E00176B	植物性ステロール	植物性ステロール(遊離 体低濃度品)	1		
10	乳化剤	161	FA068200	E00388	植物レシチン	レシチン	1		
10	乳化剤	167		E00183	スフィンゴ脂質		1	1	
10	乳化剤 乳化剤	182 190		E00198 E00206	ダイズサポニン 胆汁末			1	A
10	乳化剤	212	FA040700	E00206 E00231	型作木 動物性ステロール	動物性ステロール		1	Λ
10	乳化剤	273	FA040700 FA068200	E00231 E00389	分別レシチン	シチン	1	1	
					ユッカフォーム抽		_		
10	乳化剤	331	FA062000	E00356	出物	ユッカフォーム抽出物		1	

表3既存添加物の使用実態の調査結果(その10)

-terr	H1/4 (/	既存	コート	※番号			使用実 態が確	使用実態が確認で	消除予定添加 物 A:令和6年度
部 会	用途分 類	添加 物番 号	全体コ ード	既存コード	品目名称	規格名称	認でき た品目 =1	きなかっ た品目 =1	消除予定添加 物名簿収載 B:令和6年度 販売実態調査 対象添加物
10	乳化剤	339	FA068200	E00390	卵黄レシチン	レシチン アスペルギルステレウス		1	
13	製造用剤	9	FA002150	E00009	アスペルギルステ レウス糖たん白質	糖たん白質		1	
13	製造用剤	11	FA003200	E00011	5'-アデニル酸	5'-アデニル酸		1	
13	製造用剤製造用剤	29 42		E00030 E00043	イナワラ灰抽出物 オゾン			1	Α
15		42		E00043	オリゴガラクチュロ			1	
13	製造用剤製造用剤	43		E00044	ン酸オレガノ抽出物			1	
13	製造用剤	45 47		E00047 E00049	海藻灰抽出物			1	
13	製造用剤	48	FA012500	E00049 E00050	カオリン	カオリン		1	
13	製造用剤	51	171012000	E00053	花こう斑岩	74 A 74		1	
13	製造用剤	54	FA013200	E00056	活性炭	活性炭	1		
13	製造用剤	55	FA013300	E00057	活性白土	活性白土	1		
13	製造用剤	99		E00105	クリストバル石			1	
13	製造用剤	115	FA021550	E00122	くん液	くん液	1		
13	製造用剤	115	FA021550	E00123	木酢液	くん液	-	1	
13	製造用剤製造用剤	115	FA021550 FA021800	E00124 E00125	リキッドスモーク ケイソウ土	くん液 ケイソウ土	1		
13	製造用剤	116 118	FA021800	E00125 E00127	高級脂肪酸	グイノリエ	1	1	
13	製造用剤	118	FA022310	E00127A	高級脂肪酸	高級脂肪酸(カプリル酸)		1	
13	製造用剤	118	FA022320	E00127B	高級脂肪酸	高級脂肪酸(カプリン酸)		1	
13	製造用剤	118	FA022330	E00127C	高級脂肪酸	高級脂肪酸(ステアリン酸)		1	
13	製造用剤	118	FA022340	E00127D	高級脂肪酸	高級脂肪酸(パルミチン 酸)		1	
13	製造用剤	118	FA022350	E00127E	高級脂肪酸	高級脂肪酸(ベヘニン酸)		1	
13	製造用剤	118	FA022360	E00127F	高級脂肪酸	高級脂肪酸(ミリスチン酸)		1	
13	製造用剤	118	FA022370	E00127G	高級脂肪酸	高級脂肪酸(ラウリル酸)		1	
13	製造用剤	131	FA023700	E00138	骨炭	骨炭	1		
13	製造用剤	133		E00141	ゴマ柄灰抽出物			1	А
13	製造用剤	142	FA027000	E00150	酸性白土	酸性白土		1	
13	製造用剤	144	E4000100	E00152	酸素	α – シクロデキストリン	1		
13	製造用剤製造用剤	150 150	FA028100 FA028200	E00161 E00161B	シクロデキストリンシクロデキストリン	β - シクロテキストリン	1		
13	製造用剤	150	FA028300	E00161B	シクロデキストリン	γ -シクロデキストリン	1		
13	製造用剤	150		E00161D	シクロデキストリン	分岐シクロデキストリン	1		
13	製造用剤	153		E00164	シソ抽出物			1	А
13	製造用剤	155	FA028800	E00166	5'ーシチジル酸	5'ーシチジル酸		1	
13	製造用剤製造用剤	158	D4000077	E00169	焼成カルシウム うに殻焼成カルシ	5) = ±0.6± -15 2		1	
13	/強化剤製造用剤	158	FA008950	E00170	ウム 貝殻焼成カルシウ	うに殻焼成カルシウム		1	
13	/強化剤製造用剤	158	FA012400	E00171	4	貝殻焼成カルシウム	1		
13	/強化剤製造用剤	158	FA023600	E00172	骨焼成カルシウム 造礁サンゴ焼成カ	骨焼成カルシウム 造礁サンゴ焼成カルシウ	1		
13	/強化剤	158	FA035750	E00173	ルシウム 乳清焼成カルシウ	<u>ل</u>		1	
13	/強化剤	158	FA044250	E00174	Д	乳清焼成カルシウム	1		
13	製造用剤	158	FA063400	E00175	卵殻焼成カルシウム	卵殻焼成カルシウム	1		
13	製造用剤	163	DAGGETTO	E00179	水素	# <i>T</i> =	1	1	
13	製造用剤	168	FA035550	E00184	生石灰	生石灰	1	1	
13	製造用剤	171		E00187	ゼイン		I	1]

表 3 既存添加物の使用実態の調査結果 (その 11)

-laft	TT \	既存	コート	※番号			使用実 態が確	使用実態が確認で	消除予定添加 物 A:令和6年度
部会	用途分類	添加 物番 号	全体コード	既存コード	品目名称	規格名称	認でき た品目 =1	きなかっ た品目 =1	消除予定添加 物名簿収載 B:令和6年度 販売実態調查 対象添加物
13	製造用剤	172		E00188	ゼオライト			1	
13	製造用剤	174		E00190	セピオライト	der Auf Ne 1 14 tt 38 N s		1	A
13	製造用剤	178	FA035800	E00194	粗製海水塩化マ グネシウム	粗製海水塩化マグネシ ウム	1		
13	製造用剤	179		E00195	ソバ柄灰抽出物			1	A
13	製造用剤	193		E00209	タンニン(抽出物)			1	
13	製造用剤	193	E4004400	E00210	柿タンニン	left the day		1	
13	製造用剤	193	FA031400	E00211	植物タンニン	植物タンニン		1	
13 13	製造用剤製造用剤	193 195		E00212 E00214	ミモザタンニン 窒素		1	1	
13	製造用剤	196		E00214 E00215	チャ乾留物		1		
13	製造用剤			E00215	ノヤ和田40		1		
13	/強化剤	207		E00226	鉄			1	
13	製造用剤	209		E00228	銅			1	
13	製造用剤	222	FA042550	E00241	トレハロース	トレハロース	1		
13	製造用剤	226		E00245	ナフサ			1	A
13	製造用剤	232		E00251	ニッケル		1		
13	製造用剤	234		E00253	ばい煎コメヌカ抽 出物			1	
13	製造用剤	235		E00254	ばい煎ダイズ抽出 物			1	A
13	製造用剤	237		E00256	白金			1	
13	製造用剤	240	FA045000	E00259	パーライト	パーライト	1		
13	製造用剤	241		E00260	パラジウム			1	
13	製造用剤	244	FA046250	E00263	ヒアルロン酸	ヒアルロン酸	1		
13	製造用剤	245	FA046400	E00264	微結晶セルロース	微結晶セルロース	1		
13	製造用剤	251		E00270	ひる石			1	A
13	製造用剤	257	FA050050	E00276	フィチン(抽出物)	フィチン(抽出物)		1	
13	製造用剤	260		E00280	ブタン			1	
13	製造用剤	269		E00289	プロパン			1	
13	製造用剤	172	E405000	E00188	ゼオライト 粉末セルロース	W/ + 1- 1		1	
13 13	製造用剤製造用剤	274 277	FA053900 FA054100	E00293 E00296	が木セルロース ヘキサン	粉末セルロースへキサン	1	1	
13	製造用剤	290	FA055550	E00290 E00310	ヘプタン	ヘプタン		1	
13	製造用剤	294	FA056000	E00310	ヘム鉄	へム鉄		1	
			17100000		·	-13/		1	
13	製造用剤	295		E00315	ヘリウム			1	
13	製造用剤	296	FA056700	E00316	ベントナイト	ベントナイト	1		
13	製造用剤	311		E00331	未焼成カルシウム			1	
13	製造用剤 /強化剤	311		E00332	貝殻未焼成カル シウム			1	
13	製造用剤 /強化剤	311		E00333	骨未焼成カルシウ ム			1	
13	製造用剤/強化剤	311	FA026900	E00334	サンゴ未焼成カル シウム	サンゴ未焼成カルシウム		1	
13	製造用剤/強化剤	311		E00335	真珠層未焼成カルシウム			1	
13	製造用剤 /強化剤	311		E00336	卵殻未焼成カル シウム		1		
13	製造用剤	320	FA061550	E00345	メバロン酸	メバロン酸	†	1	
13	製造用剤	324	11101000	E00349	木材チップ			1	1
13	製造用剤	325		E00350	木炭			1	
13	製造用剤	327		E00352	木灰			1	
13	製造用剤	328		E00353	木灰抽出物			1	
13	製造用剤	334	FA062900	E00359	ラクトフェリン濃縮物	ラクトフェリン濃縮物	1		
13	製造用剤	345	FA066100	E00369	流動パラフィン	流動パラフィン		1	

表 3 既存添加物の使用実態の調査結果 (その 12)

		既存	コー	ド番号			使用実 態が確	使用実態が確認で	消除予定添加 物 A:令和6年度
部会	用途分 類	添加 物番 号	全体コ ード	既存コード	品目名称	規格名称	認でき た品目 =1	きなかっ た品目 =1	消除予定添加 物名簿収載 B:令和6年度 販売実態調査 対象添加物
13	製造用剤	346		E00370	リンターセルロー ス			1	
13	製造用剤	349		E00376	ルテニウム		1		
14	香辛料抽 出物	119	FA022380	E00128	香辛料抽出物	香辛料抽出物	1		

表3の集計

集計項目	項目数
使用実態が確認できた品目 (規格名称数)	245
使用実態が確認できなかった品目(規格名称数)	160

表 4 調査研究者

双 4 	Т	
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
規格専門委員会委員長	西宮隆	株式会社タイショーテクノス
自主規格専門委員会委員長	竹村優子	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	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	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	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、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	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	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	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	義平邦周	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	酒井正典	ダイワ化成株式会社
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	廣﨑貴義	MP五協フード&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	村上和也	株式会社ガレノス
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	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	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	稲井隆之	長谷川香料株式会社
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	大野裕和	丸善製薬株式会社
自主規格・規格専門委員、部会長・部会担当	高井勲	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	飯塚正男	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	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	谷征大	株式会社ロッテ
前自主規格・規格専門委員、部会長・部会担当	深沢徹也	三菱ケミカル株式会社
技術委員(自主規格・規格専門委員会オブザー		
バー)	大橋篤志	小川香料株式会社
技術委員(自主規格・規格専門委員会オブザー	\C 11 + 141	1 PR 11 NO LIL - S A 41
バー) 如今日、如今日平	近藤直樹	太陽化学株式会社
部会長・部会担当 (自主規格・規格専門委員会オブザーバー)	 西山浩司	 三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
第 11 版食品添加物公定書検討会技術委員		一个1/5一/ 1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1
(自主規格・規格専門委員会オブザーバー)	 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
254114.14.1 4 777. 1 1 7	14 17 34/2	AND THE POST OF THE PROPERTY WAS IN A PARTY.