

前回 (H11年対象) と今回 (H14年対象) の統計 比較

表 6

No.	既存添加物名	(消除*)	平成11年度 (H12・H13年調査)				H14年度 (H15・H16年調査)			
			会社数	製造 (Kg)	輸入量 (Kg)	合計 (Kg)	会社数	製造 (Kg)	輸入量 (Kg)	合計 (Kg)
3660	ブドウ果皮抽出物					0		0	10	10
3670	ブドウ種子抽出物		4	2,030	2,462	4,492	4,800	360	5,160	
3870	ペクチン分解物		2	53,800		53,800	16,400	0	16,400	
4100	ホオノキ抽出物	消除				0	0	0	0	
4110	ホコツシ抽出物					0	0	0	0	
4180	ε-ポリリン		1	50,000		50,000	200	140	340	
4220	マダケ抽出物	消除				0	0	0	0	
4290	ミカン種子抽出物	消除				0	0	0	0	
4420	モウソウチク乾留物		1	31		31	15	0	15	
4440	モウソウチク抽出物					0	120	0	120	
4500	モミガラ抽出物					0	0	0	0	
4820	レンギョウ抽出物	消除				0	0	0	0	
4890	ワサビ抽出物					0	1	0	1	
0010	アウレオバシジウム培養液					0	238,200	0	238,200	
0020	アエロモナスガム	消除				0	0	0	0	
0070	アグロバクテリウムスクシノグリカン					0	0	0	0	
0170	アソトバクタービネランジ-ガム					0	0	0	0	
0200	アマシードガム		1	500		500	0	0	0	
0240	アーモンドガム					0	0	0	0	
0260	アラビアガム		8	4,500	383,300	387,800	422,800	749,345	1,172,145	
0270	アラビノガラクトン					0	1	0	25	
0310	アルギン酸		4	236,000	161,000	397,000	163,189	193,000	356,189	
0340	アロエベラ抽出物		1	0		0	1	0	160	
0470	ウエランガム					0	1	0	10	
0580	エルウイニアミツエシシスガム	消除				0	0	0	0	
0620	エンテロバクターガム	消除				0	0	0	0	
0630	エンテロバクターシマナスガム	消除				0	0	0	0	
0740	オリゴグルコサミン		2	4,300		4,300	4,600	0	4,600	
0850	カシアガム		1		10	10	0	0	0	
0900	ガタイガム					0	0	0	0	
0920	カードラン		1	290,000		290,000	300,000	0	300,000	
0950	カラギナン		3		17,798	17,798	0	218,670	218,670	
0951	加工ユ-ケマ藻類		3	27,000	71,000	98,000	0	5,800	5,800	
0952	精製カラギナン		9	249,000	1,018,472	1,267,472	140,000	1,265,700	1,405,700	
0953	ユ-ケマ藻類					0	0	0	0	
1030	カラヤガム		3	21,600	20,000	41,600	23,000	164,500	187,500	

前回 (H11年対象) と今回 (H14年対象) の統計 比較

表 6

No.	既存添加物名	(消除*)	平成11年度 (H12・H13年調査)				H14年度 (H15・H16年調査)			
			会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)	会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)
1070	カロブピンガム		8	300,000	787,814	1,087,814	12	280,000	1,126,100	1,406,100
1130	キサンタンガム		5		1,077,480	1,077,480	12	23,170	1,924,230	1,947,400
1160	キダチアロエ抽出物					0	0	0	0	0
1180	キチン		7	121,070	116,000	237,070	4	7,300	135,490	142,790
1200	キトサン		8	345,100	5,000	350,100	7	211,055	0	211,055
1270	グアーガム		9	5,000	2,142,138	2,147,138	21	295,006	3,243,280	3,538,286
1280	グアーガム酵素分解物		2	180,000	400,000	580,000	2	30,800	0	30,800
1450	グルコサミン		4	159,000	100,000	259,000	8	286,000	71,140	357,140
1800	酵母細胞壁		1	450		450	1	7,800	0	7,800
1950	サイリウムシードガム		1	30,000		30,000	6	226,050	129,000	355,050
1980	サバクヨモギシードガム		1	100		100	0	0	0	0
2070	ジェランガム		1		90,000	90,000	2	0	221,000	221,000
2260	スクレロガム					0	0	0	0	0
2400	セスバニアガム		1		10	10	0	0	0	0
2580	タマリンドシードガム		3	1,005,000	7,000	1,012,000	5	1,411,000	41,300	1,452,300
2590	タラガム		3	55,000	36,000	91,000	5	54,000	14,200	68,200
2650	ダンマル樹脂		1		2,100	2,100	1	0	3,000	3,000
2790	デキストラン		1	1,200		1,200	1	1,051	0	1,051
2970	トラガントガム					0	2	0	1,017	1,017
3000	トリアカンスガム					0	0	0	0	0
3050	トロロアオイ		1	4,373		4,373	1	4,500	0	4,500
3080	納豆菌ガム		1	400		400	1	15,000	0	15,000
3410	微小繊維状セルロース					0	1	110,000	0	110,000
3530	ファーセララン		1		1,000	1,000	1	0	1,000	1,000
3620	フクロノリ抽出物					0	1	15,000	0	15,000
3730	プルラン		1	171,000		171,000	1	160,000	0	160,000
3860	ペクチン		5		1,499,389	1,499,389	7	0	2,221,025	2,221,025
4200	マクロホモブシスガム					0	1	5	0	5
4510	毛玉樹脂					0	0	0	0	0
4640	ラムサンガム					0	1	0	20	20
4800	レバン					0	0	0	0	0
0030	アオイ花抽出物					0	0	0	0	0
0130	アスペルギルステレウス抽出物					0	0	0	0	0
0440	イノシトール		3	7,510		7,510	2	36,024	0	36,024
0560	エラグ酸					0	0	0	0	0
0750	γ-オリザノール		2	27		27	1	158	0	158

前回 (H11年対象) と今回 (H14年対象) の統計 比較

表 6

No.	既存添加物名	(消除*)	平成11年度(H12・H13年調査)				H14年度(H15・H16年調査)			
			会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)	会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)
0910	カテキン		2	500	2,960	3,460	1	15,700	0	15,700
1110	カンゾウ油性抽出物		2	790		790	2	490	0	490
1290	グアヤク脂						0	0	0	0
1320	クエルセチン						0	10	0	10
1560	クローブ抽出物		1		14	14	1	0	440	440
1680	酵素処理イソクエルシトリン		1	1,500		1,500	1	530	0	530
1730	酵素処理ヘスペリジン		1	2,000		2,000	1	3,000	0	3,000
1740	酵素処理ルチン(抽出物)		1	2,000		2,000	1	70,000	0	70,000
1780	酵素分解リンゴ抽出物						0	0	0	0
1880	ゴマ油不けん化物		1	10		10	0	0	0	0
1920	コメヌカ油抽出物		1	0		0	0	0	0	0
1930	コメヌカ酵素分解物						0	0	0	0
2040	シアノコバミン		2		33	33	3	1	62	63
2220	食用カンナ抽出物	消除					0	0	0	0
2330	精油除去ウイキョウ抽出物						0	0	0	0
2370	セサモリン						0	0	0	0
2380	セサモール						0	0	0	0
2390	セージ抽出物		1	0		0	0	0	480	480
2420	セリ抽出物						0	0	0	0
2620	単糖・アミノ酸複合物		1	160		160	1	440	0	440
2700	チャ抽出物		10	22,346	11,054	33,400	13	35,791	24,002	59,793
2830	テンバ抽出物						0	0	0	0
2900	ドクダミ抽出物		3	83		83	0	0	0	0
2910	トコトリエノール		2	5	115	120	3	2,660	520	3,180
2920	d- α -トコフエロール		5	116,500	10	116,510	7	250,850	6,110	256,960
2930	d- γ -トコフエロール		1		1,000	1,000	2	4,900	0	4,900
2940	d- δ -トコフエロール		1	65,000		65,000	1	18,000	0	18,000
3070	ナタネ油抽出物						0	0	0	0
3100	生コヒー豆抽出物		1	10,000		10,000	2	8,300	0	8,300
3240	ノルジヒドログアヤレチック酸	消除					0	0	0	0
3470	ヒマワリ種子抽出物		1		3,000	3,000	1	400	2,000	2,400
3490	ピメンタ抽出物						0	0	0	0
3610	フェルラ酸		1	654		654	2	2,873	1,200	4,073
3710	ブルーベリー-葉抽出物						0	0	400	400
3760	プロポリス抽出物		2	0		0	1	0	20	20
3880	ヘゴ・イチヨウ抽出物						0	0	0	0

前回 (H11年対象) と今回 (H14年対象) の統計 比較

表 6

No.	既存添加物名	(消除*)	平成11年度 (H12・H13年調査)				H14年度 (H15・H16年調査)			
			会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)	会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)
3900	ヘスペリジン		1	600		600	2	4,850	0	4,850
3910	ヘスペレチン					0	0	0	0	0
3990	ペパー抽出物		2	110	6,675	6,785	2	0	23,200	23,200
4000	ペプシン		1		686	686	1	0	11,000	11,000
4090	ホウセンカ抽出物					0	0	0	0	0
4140	没食子酸		1	5,000		5,000	2	11,200	0	11,200
4300	ミックストコフェロール		7	727,000	955	727,955	8	570,500	46,900	617,400
4390	メナキノン(抽出物)		1	2		2	0	0	0	0
4410	メラロイカ精油					0	0	0	0	0
4520	モリン					0	1	0	0	0
4540	ヤマモモ抽出物		1	1,500		1,500	1	5,700	0	5,700
4560	ユーカリ葉抽出物					0	0	0	0	0
4740	リンドウ根抽出物					0	0	0	0	0
4750	ルチン酵素分解物		1	1,500		1,500	0	0	0	0
4760	ルチン(抽出物)		2	350		350	2	6,100	0	6,100
4761	エンジュ抽出物					0	2	1,000	810	1,810
4762	アズキ全草抽出物					0	0	0	0	0
4763	ソバ全草抽出物					0	0	0	0	0
4880	ローズマリー抽出物		6	3,290	830	4,120	7	2,008	1,576	3,584
0500	ウルシロウ					0	0	0	0	0
0660	オウリキユウリロウ	消除				0	0	0	0	0
0690	オゾケライト					0	0	0	0	0
0710	オボパナックス樹脂					0	0	0	0	0
0790	カウリガム	消除				0	0	0	0	0
1040	カルナウバロウ		1	43,240		43,240	2	430	6,000	6,430
1120	カンデリラロウ		1	38,500		38,500	1	8,380	0	8,380
1300	グアヤク樹脂					0	0	0	0	0
1310	グアユール					0	0	0	0	0
1370	グッタカチュウ	消除				0	0	0	0	0
1380	グッタハンガン					0	0	0	0	0
1390	グッタベルカ					0	0	0	0	0
1620	ゲイロウ	消除				0	1	0	100	100
1630	α-ケトグルタル酸(抽出物)					0	0	0	0	0
1850	コバイバルサム					0	0	0	0	0
1860	コーバル樹脂		1	0		0	1	0	0	0
1900	ゴム					0	1	0	500	500

前回（H11年対象）と今回（H14年対象）の統計 比較

表 6

No.	既存添加物名	(消除*)	平成11年度(H12・H13年調査)				H14年度(H15・H16年調査)			
			会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)	会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)
1910	ゴム分解樹脂									
1940	コメヌカロウ									
1970	サトウキビロウ									
2020	サンダラック樹脂									
2050	シエラック		1	51,400			51,400			58,400
2051	白シエラック		3	95,176			95,176			112,540
2052	精製シエラック		3	26,536			26,536			25,700
2060	シエラックロウ		1	0			0			0
2080	ジェルトン									3,600
2480	ソルバ									0
2490	ソルビンハ									0
2600	タルク		4	1,048,000			1,048,000			1,020,000
2660	チクル									3,500
2710	チルテ									0
2730	ツヌー									0
2760	低分子ゴム									0
3150	ニガーグッタ									0
3200	ニューコウ									0
3350	バラタ	消除								0
3360	パラフィンワックス							180		180
3540	フアーバルサム	消除								0
3810	粉末パルプ									0
3820	粉末モミガラ									7,300
3980	ベネズエラチクル									0
4070	ペンゾインガム		1		6,000		6,000			0
4150	ホホバロウ									0
4190	マイクロクリスタリンワックス									7,000
4210	マスチック									0
4230	マッサランドパチョコレート									0
4240	マッサランドババラタ									0
4310	ミツロウ		2	46,544			46,544			81,800
4330	ミルラ									0
4470	モクロウ		1	2,700			2,700			0
4530	モンタンロウ									0
4580	油糧種子ロウ	消除								0
4630	ラノリン									0

前回 (H11年対象) と今回 (H14年対象) の統計 比較

表 6

No.	既存添加物名	(消除*)	平成11年度 (H12・H13年調査)			H14年度 (H15・H16年調査)			
			会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)	会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)
4790	レツチュエバカ		4	10,156	16	10,172	0	0	0
4860	ロシデインハ						0	0	0
4870	ロシン		2	903,000	2,000	905,000	1	0	5,000
0050	アガラーゼ		1	0			0	0	0
0060	アクチニジン		2		67	67	2	1,000	31
0080	アクロモペプチダーゼ	消除	1	0			0	0	0
0090	アシラーゼ		1	6,300		6,300	1	5,200	0
0100	アスコルビン酸オキシダーゼ		3	974	96	1,070	2	890	800
0160	α-アセトラクタートデカルボキシラーゼ		1	0			0	0	0
0210	アミノペプチダーゼ		1	0			0	0	0
0220	α-アミラーゼ		10	554,357	278,020	832,377	12	2,544,050	50,302
0230	β-アミラーゼ		3	98,664	4,300	102,964	5	50,800	55,900
0320	アルギン酸リアーゼ		2	3			2	1	0
0350	アントシアナーゼ		2	1			2	1	0
0360	イソアミラーゼ		2	48,667		48,667	2	4,550	0
0380	イソマルトデキストラナーゼ		1	0			0	0	0
0420	イヌリナーゼ		2	0			0	10	10
0460	インベルターゼ		3	6,480		6,480	2	290	0
0510	ウレアーゼ		3	486		486	3	356	0
0520	エキソマルトテトラオヒドロラーゼ		2	280		280	2	36	0
0540	エステラーゼ		2	14		14	3	1,000	0
0570	エラスターゼ		1	0			0	0	0
0640	エンドマルトヘキサオヒドロラーゼ	消除	1	0			0	0	0
0650	エンドマルトペンタオヒドロラーゼ	消除	1	0			0	0	0
0870	カタラーゼ		4	23,012		23,012	6	18,519	0
0960	α-ガラクトシダーゼ		2	1			2	400	0
0970	β-ガラクトシダーゼ		4	10,878		10,878	7	73,370	3,800
1050	カルボキシペプチダーゼ		1	0			0	5	0
1140	キシラーナーゼ		3	35	1,190	1,225	4	3,000	50
1170	キチナーゼ		1	0			0	360	0
1190	キトサナーゼ		2	47		47	3	10	0
1420	グルカナーゼ		3	60	60	120	4	2,140	0
1440	グルコアミラーゼ		5	541,249	673,597	1,214,846	6	562,520	0
1460	α-グルコシダーゼ		2	320		320	1	210	0
1470	β-グルコシダーゼ		2	28		28	3	3,020	0
1480	α-グルコシルトランスフェラーゼ		2	1,500		1,500	2	1,200	0

前回 (H11年対象) と今回 (H14年対象) の統計 比較

表 6

No.	既存添加物名	(消除*)	平成11年度 (H12・H13年調査)			H14年度 (H15・H16年調査)				
			会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)	会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)
1500	グルコースイソメラーゼ	酵素	4	53,000	122,126	175,126	5	53,000	1,700	54,700
1510	グルコースオキシダーゼ	酵素	3	359		359	5	6,300	9	6,309
1520	グルタミナーゼ	酵素	3	144		144	3	3,567	0	3,567
2000	酸性ホスファターゼ	酵素	2	66		66	2	248	0	248
2100	シクロデキストリンカルトランスフェラーゼ	酵素	4	5,385		5,385	3	16,880	0	16,880
2290	スーパーオキシドジスムターゼ	酵素	1	0		0	1	0	0	0
2440	セルラーゼ	酵素	7	10,059	4,770	14,829	5	11,460	100	11,560
2630	タンナーゼ	酵素	2	420		420	3	3,200	0	3,200
2750	5'-デアミナーゼ	酵素	1	878		878	1	2,100	0	2,100
2780	デキストラナーゼ	酵素	2	121		121	2	5,390	0	5,390
2980	トランスグルコシダーゼ	酵素	1	22,762		22,762	1	2,000	0	2,000
2990	トランスグルタミナーゼ	酵素	1	3,007		3,007	1	4,600	0	4,600
3010	トリアシルグリセロールリパーゼ	酵素	1	0		0	1	0	0	0
3020	トリプシン	酵素	5		1,258	1,258	3		10	10
3040	トレハロースホスホリラーゼ	酵素	1	0		0	1	0	0	0
3120	ナリンジナーゼ	酵素	1	114		114	1	180	0	180
3190	ニトリラーゼ	酵素	1	0		0	1	0	0	0
3230	ノイラミニダーゼ	酵素	1	0		0	1	0	0	0
3270	パーオキシダーゼ	酵素	1	1		1	1	1	0	1
3300	パパイン	酵素	9	4,156	23,670	27,826	7	21,692	6,220	27,912
3370	パンクレアチン	酵素	1	4,504		4,504	1	670	0	670
3560	フィシン	酵素	1	0		0	1	0	0	0
3570	フィターゼ	酵素	2	398		398	2	840	0	840
3690	フルクトシルトランスフェラーゼ	酵素	1	3,087		3,087	2	3,780	0	3,780
3720	ブルラナーゼ	酵素	3	76,909	51,280	128,189	4	106,700	23,000	129,700
3740	プロテアーゼ	酵素	9	38,757	51,791	90,548	9	450,500	316	450,816
3770	プロメライン	酵素	1		354	354	1		600	600
3850	ペクチナーゼ	酵素	8	11,602	1,704	13,306	7	10,104	3,000	13,104
3890	ヘスペリジナーゼ	酵素	1	6		6	1	1,000	0	1,000
4020	ペプチダーゼ	酵素	1	766		766	4	1,010	1,275	2,285
4040	ヘミセルラーゼ	酵素	5	17,067	91	17,158	6	28,100	454	28,554
4120	ホスホジエステラーゼ	酵素	1	1,089		1,089	1	3,300	0	3,300
4130	ホスホリパーゼ	酵素	2		785	785	3	19	0	19
4170	ポリフェノールオキシダーゼ	酵素	2	1		1	3	26	0	26
4260	マルトースホスホリラーゼ	酵素	1	0		0	1	0	0	0
4270	マルトオリオビドラーゼ	酵素	1	2,888		2,888	1	340	0	340

前回 (H11年対象) と今回 (H14年対象) の統計 比較

表 6

No.	既存添加物名	(消除*)	平成11年度 (H12・H13年調査)				H14年度 (H15・H16年調査)			
			会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)	会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)
4370	ムラミダーゼ		1	0	0	0	1	0	0	0
4600	ラクトパーオキシダーゼ		2		240	240	2	0	180	180
4680	リゾチーム		5	50	10,750	10,800	7	3,900	2,651	6,551
4690	リパーゼ		8	5,540	761	6,301	9	15,603	61	15,664
4700	リポキシゲナーゼ					0	1	1	0	1
4830	レンネット		4	10,156	16	10,172	4	24,369	2,200	26,569
0390	イタコン酸		2	700	161,500	162,200	1	300	0	300
1630	α-ケトグルタル酸(抽出物)	消除	0				0			
3580	フィチン酸		3	223,820		223,820	3	182,189	0	182,189
0110	L-アスパラギン						0	0	0	0
0120	L-アスパラギン酸		1	140		140	1	0	1,350	1,350
0250	L-アラニン		3	4,014	4,000	8,014	1	0	4,800	4,800
0300	L-アルギニン		2	192,000		192,000	2	110,000	25	110,025
0370	イソアルファ-苦味酸		1		5	5	0	0	0	0
0610	塩水湖水低塩化ナトリウム液		1		1,750	1,750	1	0	8,367	8,367
0940	カフェイン(抽出物)						0	0	64,000	64,000
1080	カワラタケ抽出物						0	0	0	0
1210	キナ抽出物						0	0	0	0
1220	キハダ抽出物						0	0	0	0
1530	L-グルタミン		3	11,000	200,000	211,000	2	20,000	80,000	100,000
1640	ゲンチアナ抽出物						0	0	0	0
1670	香辛料抽出物		8	52,150	19,236	71,386	16	35,925	35,272	71,197
1720	酵素処理ナリンジン		1	50		50	1	10	0	10
2120	L-システイン		4	30,900	440	31,340	4	26,880	1,060	27,940
2160	ジャマイカカッサ抽出物						0	0	10	10
2430	L-セリン						0	0	0	0
2450	粗製海水塩化カリウム		2	313,000		313,000	1	12,000	0	12,000
2540	タウリン(抽出物)		3		4,830	4,830	2	2,200	1,160	3,360
2720	L-チロシン		3	2,050		2,050	2	1,125	0	1,125
2770	テオブロミン						0	0	0	0
3130	ナリンジン		2		1,600	1,600	3	0	2,580	2,580
3140	ニガキ抽出物		1		6	6	2	0	5	5
3160	ニガヨモギ抽出物		1	2		2	1	0	0	0
3390	ヒギオニン抽出物		1	0		0	0	0	0	0
3420	L-ヒスチジン		2	311		311	1	3,000	0	3,000
3450	L-ヒドロキシプロリン						0	0	0	0

前回（H11年対象）と今回（H14年対象）の統計 比較

表 6

No.	既存添加物名	(消除*)	平成11年度(H12・H13年調査)				H14年度(H15・H16年調査)			
			会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)	会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)
3480	ヒメツタケ抽出物		3	8,350		8,350	1	32,000	0	32,000
3780	レープロリン		2	5,270		5,270	2	0	9,820	9,820
3920	ベタイン		1	120,000		120,000	3	157,000	120,000	277,000
4160	ボラベツト	消除					0	0	0	0
4380	メチルチオアデノシン						0	0	0	0
4670	レーリジン						0	0	0	0
4780	レイシ抽出物		3	2,300		2,300	0	0	0	0
4840	レーロイシン		2	16,180		16,180	3	42,500	300	42,800
0600	エンジュサポニン	消除					0	0	0	0
0670	オオムギ穀皮抽出物	消除					0	0	0	0
1240	キラヤ抽出物		2	2,000	400	2,400	2	280	450	730
1700	酵素処理ダイズサポニン						0	0	0	0
1750	酵素処理レシチン						0	0	0	0
1790	酵素分解レシチン		5	225,300	230	225,530	6	73,600	33,620	107,220
2190	植物性ステロール		4	12,000		12,000	3	97,000	101,900	198,900
2210	植物レシチン		5	5,168,875	79,233	5,248,108	10	4,208,556	1,454,758	5,663,314
2310	スフィンゴ脂質						0	0	0	0
2510	ダイズサポニン		2	380		380	0	0	0	0
2610	胆汁末						0	0	0	0
2690	チャ種子サポニン						0	0	0	0
2880	動物性ステロール						0	0	0	0
2960	トマト糖脂質						0	0	0	0
3430	ピートサポニン	消除					0	0	0	0
3790	分別レシチン		1	15,000		15,000	2	0	4,046	4,046
4570	ユッカフオーム抽出物		2	3,400	230	3,630	2	0	5,540	5,540
4660	卵黄レシチン						0	0	0	0
0140	アスペルギルステレウス糖たん白質		1	310		310	1	0	240	240
0180	5'-アデニル酸		1	9,639		9,639	1	400	0	400
0410	イナワラ灰抽出物						0	0	0	0
0430	イヌリン型ポリフラクタン		1	0		0	0	0	0	0
0590	エレミ樹脂		1	6,100		6,100	1	3,500	0	3,500
0700	オゾン						0	0	0	0
0730	オリゴガラクチュロン酸						0	0	0	0
0780	海藻灰抽出物						0	0	0	0
0800	カオリン		1	902,000		902,000	0	0	0	0
0840	花こう斑岩		3	115,359		115,359	2	240	600	840

前回 (H11年対象) と今回 (H14年対象) の統計 比較

表 6

No.	既存添加物名	(消除*)	平成11年度 (H12・H13年調査)				H14年度 (H15・H16年調査)			
			会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)	会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)
0860	ガストリックムチン		1	10		10	0	0	0	
0880	活性炭		11	10,138,374	1,485,000	11,623,374	11	7,303,330	250,000	7,553,330
0890	活性白土		3	31,206,000	80,000	31,286,000	4	48,400,000	450,000	48,850,000
1400	クリストバル石					0	0	0	0	
1410	グリーンタフ		2	2,937		2,937	1	140	0	140
1600	くん液		6	336,100	1,045	337,145	5	156,400	57,467	213,867
1601	木酢液		1	31,500		31,500	0	0	0	0
1602	リキッドスモーク		1		41,000	41,000	2	1,500	59,000	60,500
1610	ケイソウ土		9	88,276,000	11,437,000	99,713,000	9	50,540,000	11,609,000	62,149,000
1650	高級脂肪酸		1	30,560		30,560	1	620	0	620
1830	骨炭		2	1,175,000		1,175,000	2	1,141,000	0	1,141,000
1870	コハルト					0	0	0	0	
1890	ゴマ柄灰抽出物		1	1,000		1,000	0	0	0	0
1990	酸性白土		2	1,600,000		1,600,000	2	2,270,000	0	2,270,000
2010	酸素		3	3,515		3,515	2	14,100	0	14,100
2090	シクロデキストリン		3	309,965	85,122	395,087	6	1,128,658	295,940	1,424,598
2150	5-ンチシル酸		1	28,542		28,542	1	190	0	190
2180	焼成カルシウム		2	198,000		198,000	2	1,200	20	1,220
2181	うに殻焼成カルシウム					0	0	0	0	0
2182	貝殻焼成カルシウム		4	103,900		103,900	7	155,002	1,000	156,002
2183	骨焼成カルシウム		1	160,000		160,000	1	92,000	0	92,000
2184	造礁サンゴ焼成カルシウム		3	9,500		9,500	3	24,380	0	24,380
2185	乳清焼成カルシウム		1	6,600		6,600	1	4,113	0	4,113
2186	卵殻焼成カルシウム		3	414,500		414,500	1	86,996	0	86,996
2240	水素		7	6,071,700		6,071,700	5	2,873,300	0	2,873,300
2320	生石灰		7	42,434,200		42,434,200	0	0	0	0
2350	ゼイン		1	1,000		1,000	2	9,700	1,900	11,600
2360	ゼオライト					0	0	0	0	0
2410	セピオライト					0	0	0	0	0
2460	粗製海水塩化マグネシウム		6	4,702,803		4,702,803	4	4,032,670	0	4,032,670
2470	ソバ柄灰抽出物					0	0	0	0	0
2520	ダイズ灰抽出物					0	0	0	0	0
2640	タンニン(抽出物)		1	300		300	0	0	0	0
2641	柿タンニン		2	300,000	60,000	360,000	1	115,000	9,000	124,000
2642	栗皮タンニン					0	0	0	0	0
2643	植物タンニン		1	2,000		2,000	2	2,230	0	2,230

表6 前回（H11年対象）と今回（H14年対象）の統計 比較

No.	既存添加物名	(消除*)	平成11年度(H12・H13年調査)				H14年度(H15・H16年調査)			
			会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)	会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)
2644	タマリンドタンニン					0	0	0	0	0
2645	ミモザタンニン					0	0	0	0	0
2670	窒素		9	20,437,436		20,437,436	6	7,818,008	0	7,818,008
2680	チャ乾留物		1	26		26	1	88	0	88
2800	鉄					0	0	0	0	0
2820	電気石					0	0	0	0	0
2850	銅					0	0	0	0	0
3030	トレハロース		2	150,080		150,080	2	63,000	3,200	66,200
3090	ナフサ					0	0	0	0	0
3170	ニストース					0	0	0	0	0
3180	ニッケル		5	326,000	52,000	378,000	3	85,000	11,000	96,000
3250	ばい煎コメヌカ抽出物		1	138		138	1	250	0	250
3260	ばい煎ダイズ抽出物		1	102		102	1	200	0	200
3290	白金					0	0	0	0	0
3310	パファイア抽出物		1	0		0	0	0	0	0
3330	パラライト		1	8,943,000		8,943,000	2	13,182,000	0	13,182,000
3340	パラジウム					0	1	18	0	18
3380	ヒアルロン酸		1	140		140	2	1,000	0	1,000
3400	微結晶セルロース		2	1,100,000	23,900	1,123,900	3	1,100,000	49,160	1,149,160
3500	氷核菌細胞質液	消除				0	0	0	0	0
3510	ひる石					0	0	0	0	0
3520	ビンロウジュ抽出物	消除				0	0	0	0	0
3590	フィチン(抽出物)		1	112		112	1	2,567	0	2,567
3600	フェリチン		1	15		15	0	0	0	0
3640	ブタン					0	0	0	0	0
3750	プロパン					0	0	0	0	0
3800	粉末セルロース		4	3,060,000	236,780	3,296,780	5	600,000	283,374	883,374
3840	ヘキササン		4	1,008,000		1,008,000	4	1,924,840	0	1,924,840
4010	ヘブタン					0	0	0	0	0
4050	ヘム鉄		2	4,885		4,885	3	28,000	800	28,800
4060	ヘリウム					0	0	0	0	0
4080	ベントナイト		2	130,500		130,500	1	6,000	0	6,000
4280	未焼成カルシウム					0	0	0	0	0
4281	貝殻未焼成カルシウム		4	138,700		138,700	4	693,800	0	693,800
4282	骨未焼成カルシウム		1	4,000		4,000	0	0	0	0
4283	サンゴ未焼成カルシウム		2	78,000		78,000	4	147,300	0	147,300

表 6

前回 (H11年対象) と今回 (H14年対象) の統計 比較

No.	既存添加物名	(消除*)	平成11年度(H12・H13年調査)			H14年度(H15・H16年調査)			
			会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)	合計(Kg)	会社数	製造(Kg)	輸入量(Kg)
4284	真珠層未焼成カルシウム		1	65		65	0	0	0
4285	卵殻未焼成カルシウム		2	237,500		237,500	535,800	0	535,800
4400	メバロン酸						0	0	0
4430	モウソウチク炭抽出物						0	0	0
4450	木材チップ						0	0	0
4460	木炭		3	222,610		222,610	0	0	0
4480	木灰		1	200		200	0	0	0
4490	木灰抽出物						0	0	0
4610	ラクトフェリン濃縮物		2		8,610	8,610	0	35,330	35,330
4720	流動パラフィン		3	12,132,570		12,132,570	8,730,000	0	8,730,000
4730	リンターセルローズ						0	0	0
4770	ルネニウム		1	21		21	0	0	0
4810	レモン果皮抽出物						0	0	0

(注)酵素 : T.O.S.(%) = 100-(A+W+D)

A: 灰分、W: 水分、D: 賦形剤又は希釈剤

*消除: アカネ色素は平成16年7月9日, その他は平成16年12月24日告示

各論編

第1章 甘味料

1. 概要

甘味料用途の既存添加物はN-アセチルグルコサミンなど22品目、一般飲食物添加物は2、合計24品目である。これらのうち、D-キシロースとタウマチンには公定書規格が設定されている。また、以下の品目は日本食品添加物協会の第3版自主規格に記載されている：N-アセチルグルコサミン、L-アラビノース、オリゴ-N-アセチルグルコサミン、カンゾウ抽出物、酵素分解カンゾウ、ステビア抽出物、L-ソルボース、D-リボース。

対応する指定添加物の甘味料にはアスパルテーム、アセスルファムカリウム、キシリトール、サッカリンナトリウム、スクラロース、ソルビトールなど7品目がある。

2. 調査結果

今回調査では既存添加物22品目中10品目、一般飲食物添加物は2品目中1品目の出荷（量）報告があった。

出荷報告が無かった既存添加物は表1-1の12品目である。このうちL-アラビノース、オリゴ-N-アセチルグルコサミン、L-アラビノース、D-リボースは前回調査において出荷報告があった。一般飲食物添加物ではアマチャ抽出物に出荷報告がなかった。

表1-1 出荷報告の無い品目

L-アラビノース、 酵素処理カンゾウ、 ナイゼリアベリー抽出物、 フルクトシルトランスフェラーゼ処理ステビア、 D-リボース	オリゴ-N-アセチルグルコサミン L-ソルボース、 L-フコース、	クルクリン、 テンリョウチャ抽出物、 ブラジルカンゾウ抽出物、 ミラクルフルーツ抽出物、
--	---	---

なお、テンリョウチャ抽出物、ナイゼリアベリー抽出物、L-フコース、ミラクルフルーツ抽出物の4品目は平成16年12月24日告示により既存添加物リストから削除された。

出荷報告のあった品目名及び集計結果を表1-2に一括して示す。

表1-2 平成15年度調査（平成14年度対象）製造・輸入出荷量 - 甘味料

品名	企業数*	製造量 (kg)	輸入量 (kg)	合計量 (kg)
N-アセチルグルコサミン	1	20,000	0	20,000
カンゾウ抽出物	12	130,291	7,599	137,890
D-キシロース	4	240,000	671,400	911,400
α-グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア	2	125,000	0	125,000
酵素分解カンゾウ	1	240	0	240
ステビア抽出物	16	196,906	74,700	271,606
ステビア末	2	0	9,600	9,600
タウマチン	1	0	130	130
ラカンカ抽出物	2	1,695	0	1,695

L-ラムノース	1	0	1,000	1,000
カンゾウ末（一般飲食物添加物）	2	5,000	12,000	17,000

* 延べ報告企業数、延べ数と実数が異なる場合実数を括弧内に示す。

3. 考 察

製造と輸入を合わせて年間100トン以上の主要な品目は、前回調査におけるD-キシロース、ステビア抽出物、及びカンゾウ抽出物の3品目に、前回に比べて32%の伸びを示した α -グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビアが加わった。

D-キシロースの国内製造量と輸入量の合計で前回調査の958トンに対して今回は911トンでやや減少している。国内生産だけをみると前回調査（450トン）から半減して240トンとなっている。一方、輸入量（671トン）は前回調査（508トン）より増加した。国内生産を海外にシフトしていることが伺えるが、さらに実態の把握が必要である。

ステビア抽出物も国内製造と輸入の合計では前回と同じく270トンであった。国内製造量は前回調査（129トン）の52%増の197トンとなっているが、輸入量は前回の142トンから75トンへと半減した。主要生産国である中国の価格低下による農家の生産離れに加えて、大洪水、大干ばつ等による原料不足の影響を受けたことによるとの報道もある。一方、 α -グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビアは海外からの輸入はなく、国内製造分のみであるが、前々回59トン、前回95トンから今回125トンと顕著な増加傾向を維持している。ステビア末は従来製造、輸入の報告がなかったが、今回初めて9.6トンの輸入が生じている。ステビア抽出物と α -グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア、ステビア末を合わせたステビア関連品目全体の製造・輸入量は前々回調査時350トン、前回調査時372トンから今回は407トンと年率10-20%のペースで増加している。

カンゾウ抽出物の国内製造量は前回の114トンから前々回（125トン）を超える130トンに回復している一方、輸入量は前回の51トンから前々回（2トン強）なみの7.6トンに減少した。合計量は前回の165トンから138トンへ減少している。

オリゴ-N-アセチルグルコサミンとN-アセチルグルコサミンは、増粘安定剤用途のグルコサミンと共に食品として流通しているものが多いといわれている。N-アセチルグルコサミン（20トン）は前回と同じ出荷報告であった。オリゴ-N-アセチルグルコサミンは前回（12トン）報告の2社から今回は食品添加物としての販売はないとの回答を受けた。

L-ラムノースは前回の製造5.1トンから輸入1トンに変更されている。また、ラカンカ抽出物は前回の1社61kgから2社1.7トンへと増加している。少量の製造あるいは輸入が前回に続いて報告されているものとしてタウマチン、酵素分解カンゾウがあり、前回報告されているにもかかわらず今回報告がなかったものとしてL-アラビノース、L-ソルボース及びD-リボースがある。

なお、前回平成13年度調査でも今回調査でも報告がなかった品目は以下の通りである：
 既存添加物：クルクリン、酵素処理カンゾウ、テンリョウチャ抽出物、ナイゼリアベリー抽出物、L-フコース、ブラジルカンゾウ抽出物、フルクトシルトランスフェラーゼ処理ステビア、ミラクルフルーツ抽出物の8品目、一般飲食物添加物では、アマチャ抽出物の1品目。このうち、テンリョウチャ抽出物、ナイゼリアベリー抽出物、L-フコース、ミラクルフルーツ抽出物の4品目は平成16年12月24日告示により既存添加物リストから削除された。

第2章 着色料

1. 本剤の概要

食品添加物の着色料には指定添加物（タール色素及びそのアルミニウムレーキ、12品目）とタール色素以外の着色料、7品目）、既存添加物（64品目）及び一般飲食物添加物（44品目）がある。用途は食品等への着色である。食品への使用にあたっては食品衛生法により使用基準が定められている。既存添加物と一般飲食物添加物について、それぞれ2-1及び2-2に記述した。

2-1. 既存添加物 着色料

1. 品目数

今回の調査対象とした品目数は、64品目である。

2. 調査結果（既存添加物）

今回の調査では、対象とする64品目中報告がなかった品目は、表2-1に示す21品目であった。また、報告があった品目は、表2-2に示す43品目であった。

（1）出荷数量の報告または回答がなかった品目 21品目

表2-1

アルカネット色素、アルミニウム、イモカロテン、エビ色素、オキアミ色素、カカオ炭末色素、カニ色素、魚鱗箔、銀、クサギ色素、クロロフィリン、ササ色素、シコン色素、スオウ色素、トウモロコシ色素、ピーナッツ色素、ペカンナッツ色素、ベニノキ末色素、ムラサキヤマイモ色素、油煙色素、ログウッド色素。

平成16年2月26日に厚生労働省告示第41号で公示された消除予定添加物名簿に、ピーナッツ色素、クサギ色素が収載されている。

（2）出荷数量の報告があった品目 43品目

表2-2

品目番号	品名 ():色価	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
0040	アカネ色素(80)	2	5,021	0	5,021
0190	アナトー色素(1025)	14	106,428	171,860	278,288
0480	ウコン色素(1500)	15	7,755	299,914	307,669
0770	オレンジ色素(300)	1	100	0	100
0810	カカオ色素(50)	5	78,470	650	79,120
0830	カキ色素(20)	2	1,653	0	1,653

0990	カラメルⅠ(55%)	9	12,954,864	423,000	13,377,864
1000	カラメルⅡ(65%)	1	6,000	0	6,000
1010	カラメルⅢ(50%)	5	1,137,000	460,000	1,597,000
1020	カラメルⅣ(40%)	7	5,622,000	333,800	5,955,800
1060	カロブ色素(30)	3	10,900	112,250	123,150
1250	金	1	10	0	10
1340	クチナシ青色素(50)	9	184,064	0	184,064
1350	クチナシ赤色素(50)	2	13,023	0	13,023
1360	クチナシ黄色素(100)	18	1,264,138	269,272	1,533,410
1550	クロー色素	1	0	2,100	2,100
1580	クロロフィル(600)	7	987	83,360	84,347
1810	コウリヤン色素(50)	5	7,300	26,700	34,000
1820	コチニール色素(80)	15	83,280	26,652	109,932
1840	骨炭色素	1	80	0	80
2030	シアナット色素(50)	1	30	0	30
2140	シタン色素(50)	1	110	0	110
2200	植物炭末色素	2	50	90	140
2300	スピルリナ色素(25)	1	25,000	4,000	29,000
2560	タマネギ色素(50)	2	3,700	0	3,700
2570	タマリンド色素(20)	2	24,666	0	24,666
2810	デュナリエラカロテン(2500)	2	505	0	505
2860	トウガラシ色素(300)	17	137,500	647,917	785,417
2950	トマト色素(300)	4	5,811	11,663	17,474
3210	ニンジンカロテン(200)	3	0	5,258	5,258
3320	パーム油カロテン(7500)	2	4,609	0	4,609
3440	ビートレッド(15)	10	186,300	17,153	203,453
3550	ファフィア色素(300)	2	11	0	11
3650	ブドウ果皮色素(50)	6	67,030	50,950	117,980
3930	ベニコウジ黄色素(70)	1	19,200	0	19,200
3940	ベニコウジ色素(50)	7	818,960	3,900	822,860
3960	ベニバナ赤色素(500)	3	505	0	505
3970	ベニバナ黄色素(100)	8	302,180	3,600	305,780
4030	ヘマトコッカス藻色素(600)	2	1,346	0	1,346
4250	マリーゴールド色素(2500)	10	72	17,221	17,293
4340	ムラサキイモ色素(50)	7	139,570	9,000	148,570
4350	ムラサキトウモロコシ色素(40)	4	35,100	220	35,320
4620	ラック色素(1000)	12	3,617	3,270	6,887

アカネ色素については、平成16年6月18日に国立医薬品食品衛生研究所から「ラットを用いた発がん性試験等において、未だ全ての試験結果は得られていないものの、腎臓に対して発がん性を認められた」との中間報告が出され、平成16年7月2日付で食品安全委員会から「腎臓以外の臓器の所見等について今後とも情報収集が必要であるが、提出された資料からは、遺伝毒性及び腎臓への発がん性が認められており、アカネ色素のADIを設定できない。」との評価結果が出された。これに基づき、平成16年7月9日付でアカネ色素が既存添加物名簿から削除された。

3. 考察

(1) 前回調査では実績がなく、今回調査では生産・輸入実績回答があった既存添加物着色料は、4品目あった。骨炭色素(+80kg)、植物炭末色素(+140kg)、ファフィア色素(+11kg)、ヘマトコッカス藻色素(+1,346kg)。

(2) 前回調査では回答があったが、今回調査では生産・輸入実績回答がなかった着色料は3品目あった。クサギ色素(-5kg)、クロロフィリン(-250kg)、ペカンナッツ色素(-10kg)。

(3) 前回調査と今回調査との比較で特に大きな乖離があった着色料は、カラメルI(+3,925ton)、カラメルⅢ(+137ton)、カラメルⅣ(-2,892ton)、ウコン色素(+269ton)、トウガラシ色素(+147ton)、ベニコウジ色素(-142ton)、クチナシ黄色素(-105ton)、カロブ色素(+96ton)、クロロフィル(+83ton)、ムラサキイモ色素(+76ton)、ベニバナ黄色素(+75ton)、クチナシ青色素(+60ton)であった。カラメルについては、数量の増減量から想定してⅣ法のカラメルからⅠ法のカラメルへの移行があったものと推察された。クチナシ黄色素、ベニコウジ色素、アナトー色素の減少については、これら大手メーカー1社からの回答がなかったことによるものと推察した。

2-2. 一般飲食物添加物 着色料

1. 品目数

今回の調査対象とした品目数は、44品目である。

2. 調査結果(一般飲食物添加物)

今回の調査では、対象とする35品目中報告がなかった品目は、表2-3に示す25品目であった。また、報告があった品目は、表2-4に示す10品目であった。

(1) 出荷数量の報告または回答がなかった品目 25 品目

表 2-3

アカゴメ色素, アズキ色素, ウグイスカグラ色素, オリーブ茶色素, カウベリー色素, グーズベリー色素, クランベリー色素, サーマンベリー色素, ストロベリー色素, ダークスイートチェリー色素, チェリー色素, チンブルベリー色素, デュベリー色素, ノリ色素, ハイビスカス色素, 麦芽抽出物色素, ブラックカーラント色素, ブラックベリー色素, プラム色素, ブルーベリー色素, ホワートルベリー色素, マルベリー色素, モレロチェリー色素, ラズベリー色素, レッドカーラント色素

(2) 出荷数量の報告があった品目 10 品目

表 2-4 報告があった 10 品目

品目番号	品名 ():色価	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
5001	アカキャベツ色素(50)	13	175,090	47,900	222,990
5003	アカダイコン色素	11	21,825	93,900	115,725
5006	イカスミ色素(600)	1	350	0	350
5010	エルダーベリー色素(40)	6	39,950	2,414	42,364
5025	ココア	1	0	580,000	580,000
5032	サフラン色素	1	220	0	220
5034	シソ色素(15)	5	25,280	0	25,280
5041	チコリ色素(15)	1	0	30,000	30,000
5053	ブドウ果汁色素(20)	2	13,980	0	13,980
5058	ボイセンベリー色素(20)	1	260	0	260

3. 考察

(1) 前回調査と今回調査との比較で特に大きな差異があった着色料は、アカダイコン色素(+8.7 ton)、ココア(3.8 ton)、エルダーベリー色素(1.7 ton)、ブドウ果汁色素(-2.4 ton)、アカキャベツ色素(-1.3 ton)であった。エルダーベリー色素及びアカダイコン色素は、使用数量の増加があったものと思われる。反面、同系のアントシアニン色素であるアカキャベツ色素、ブドウ果汁色素は、使用数量が減った。

第3章 保存料

1. 本剤の概要

既存添加物中、本項に関わるものは保存料として分類されているもの（10品目）の他、製造用剤に分類されている日持ち向上剤（24品目）がある。

対応する指定添加物には、ソルビン酸など18品目がある。品目数は既存添加物の方が多いが、全体的使用量は原体換算では、指定添加物の方が圧倒的に多い。

なお、既存添加物は、製剤としての使用が多い。

指定添加物には使用基準が定められているため、既存添加物の使用対象は指定添加物の使用不可能な食品、例えば、惣菜、弁当などの調理済み食品への使用が多い。また、日持ち向上剤の一部には、食品添加物としての使用ではなく、健康食品用素材として使用されるものがある。

2. 調査結果

今回調査では、調査対象34品目のうち17品目（前回13品目）、164, 282kg（前回251, 159kg）の報告があった。前回調査で報告がなかった品目のうち、ツヤプリシン（抽出物）、ショウガ抽出物、ブドウ果皮抽出物、モウソウチク抽出物、ワサビ抽出物の5品目が報告されている。

出荷報告の無かったものは表3-1の17品目である。このうち、カワラヨモギ抽出物は前回調査では1kgの報告があった。

表3-1 出荷報告の無い品目

【保存料】 ウド抽出物、エゴノキ抽出物、カワラヨモギ抽出物、ホオノキ抽出物、レンギョウ抽出物
【日持ち向上剤】 イチジク葉抽出物、オレガノ抽出物、クワ抽出物、コウジ酸、酵素処理チャ抽出物、 タデ抽出物、生ダイズ抽出物、ハチク抽出物、ホコッシ抽出物、マダケ抽出物、 ミカン種子抽出物、モミガラ抽出物

なお、ホオノキ抽出物、レンギョウ抽出物、イチジク葉抽出物、コウジ酸、ハチク抽出物、マダケ抽出物、ミカン種子抽出物の7品目は12月24日告示により既存添加物リストから削除された。

出荷報告のあった品目名および集計結果を表3-2に一括して示す。

表3-2

(単位：kg)

既存添加物名	企業数	製造量	輸入量	合計量
カラシ抽出物	2		25,003	25,003
グレープフルーツ種子抽出物	2	220	1,300	1,320
酵素分解ハトムギ抽出物	1	60		60
シソ抽出物	3	41	2,500	2,541

ショウガ抽出物	1		340	340
しらこたん白抽出物	4	79,300		79,300
セイヨウワサビ抽出物	2	220	1,000	1,220
ツヤプリシン抽出物	1	52		52
トウガラシ水性抽出物	2	23,200		23,200
ニンニク抽出物	1		9,000	9,000
ブドウ果皮抽出物	1		10	10
ブドウ種子抽出物	3	4,800	360	5,160
ペクチン分解物	2	16,400		16,400
ε-ポリリシン	2	200	140	340
モウソウチク乾留物	1	15		15
モウソウチク抽出物	1	120		120
ワサビ抽出物	1		1	1

3. 考察

(1) 概況

前回の調査結果と比較すると、報告品目数が3品目増加しており、品目の多様化がうかがわれるものの、製造量は大幅に減少している。この原因は、ε-ポリリシンにおいて大手企業の報告が欠落していることもあるが、仮にε-ポリリシンにおいて前回並みの報告があったとしても前回調査結果を15%程度下回っている。昨今のコンビニでの総菜、弁当への保存料不使用の影響が拡大してきているものと思われる。

今回調査結果の新たな傾向としては、未だ量的には僅かではあるが、輸入品目数の増加が見受けられ（前回3品目→今回10品目）、今後の動向が注目される。

(2) 個別品目概況

1) カラシ抽出物

報告企業数は前回同様2社であるが、そのうち1社は今回初めての報告である。いずれも輸入品である。

2) グレープフルーツ種子抽出物

前回1社であった報告（輸入）が、今回は2社からの報告があった。

新たに報告された1社は国内製造である。

3) シソ抽出物

報告企業数は前回より1社増えて3社であるが、そのうち2社は前回報告企業とは異なっている。

報告企業のうち2社は国内製造、他の1社は輸入であるが、輸入品が98%を占めている。

4) ショウガ抽出物

前回報告はなかったが、今回輸入品として1社から340kgの報告があった。

5) しらこたん白抽出物

報告企業数は4社であり、前回の調査結果から1社減少しているが、製造量は67トンか