

表4

第5回(H23年度対象) 用途別 製造量・輸入量・合計

酵素

単位kg

品目番号	品目名	製造量	輸入量	合計
0050	アシラーゼ	3,892	0	3,892
0060	アスコルビン酸オキシダーゼ	0	170	170
0140	アミノペプチダーゼ	0	3,000	3,000
0150	α -アマラーゼ	70,333	63,888	134,221
0160	β -アマラーゼ	36,457	10,190	46,647
0230	アルギン酸リアーゼ	1	0	1
0260	イソアマラーゼ	22,140	0	22,140
0330	インベルターゼ	1,915	300	2,215
0370	ウレアーゼ	6	0	6
0380	エキソマルトテトラオヒドロラーゼ	13,004	0	13,004
0390	エステラーゼ	0	0	0
0540	カタラーゼ	5,685	50	5,735
0620	α -ガラクトシダーゼ	1,479	0	1,479
0630	β -ガラクトシダーゼ	44,392	150	44,542
0790	キシラーナーゼ	100	1,883	1,983
0810	キチナーゼ	27	0	27
0830	キトサナーゼ	1	0	1
1020	グルカナナーゼ	79	4,000	4,079
1030	グルコアミラーゼ	18,278	128,535	146,813
1050	α -グルコシダーゼ	1,721	0	1,721
1060	β -グルコシダーゼ	1,730	0	1,730
1070	α -グルコシルトランスフェラーゼ	22,001	0	22,001
1090	グルコースイソメラーゼ	150	33,847	33,997
1100	グルコースオキシダーゼ	1,606	2,474	4,080
1110	グルタミナーゼ	1,063	0	1,063
1470	酸性ホスファターゼ	2	0	2
1560	シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	2,916	0	2,916
1810	セルラーゼ	3,967	4,961	8,928
1970	タンナーゼ	3,474	0	3,474
2070	5'-デアミナーゼ	5,055	0	5,055
2100	デキストラナーゼ	2,088	0	2,088
2240	トランスグルコシダーゼ	1,474	0	1,474
2250	トランスグルタミナーゼ	10,293	70	10,363
2280	トレハロースホスホリラーゼ	0	0	0
2330	ナリンジナーゼ	215	0	215
2410	パーオキシダーゼ	1	150	151
2430	パパイン	0	17,108	17,108
2600	フィターゼ	1,001	0	1,001
2710	フルクトシルトランスフェラーゼ	2,043	0	2,043
2720	プルラナーゼ	9,151	180	9,331
2740	プロテアーゼ	107,327	18,468	125,795
2770	ブロメライン	0	136	136
2840	ペクチナーゼ	2,477	545	3,022
2880	ヘスペリジナーゼ	35	0	35
2960	ペプシン	0	332	332
2980	ペプチダーゼ	20,592	830	21,422
3000	ヘミセルラーゼ	12,743	3,885	16,628
3040	ホスホジエステラーゼ	13,753	0	13,753

表4

第5回(H23年度対象) 用途別 製造量・輸入量・合計

酵素

単位kg

品目番号	品目名	製造量	輸入量	合計
3050	ホスホリパーゼ	58	0	58
3080	ポリフェノールオキシダーゼ	200	0	200
3160	マルトースホスホリラーゼ	0	0	0
3170	マルトトリオヒドロラーゼ	3,528	0	3,528
3250	ムラミダーゼ	0	0	0
3400	ラクトパーオキシダーゼ	0	761	761
3480	リゾチーム	7,900	12,748	20,648
3490	リパーゼ	19,602	241	19,843
3600	レンネット	180	15	195

酸化防止剤・強化剤

品目番号	品目名	製造量	輸入量	合計
0320	イノシトール	68,200	95	68,295
0580	カテキン	0	280	280
0760	カンゾウ油性抽出物	96	0	96
0950	クエルセチン	0	50	50
1230	酵素処理イソクエルシトリン	18,000	0	18,000
1250	酵素処理ヘスペリジン	11,726	0	11,726
1260	酵素処理ルチン(抽出物)	33,049	0	33,049
1500	シアノコバラミン	2,000	149	2,149
1960	単糖・アミノ酸複合物	70	0	70
2020	チャ抽出物	585,855	9,245	595,100
2180	トコトリエノール	1,000	460	1,460
2190	d- α -トコフェロール	384,700	7,503	392,203
2200	d- γ -トコフェロール	3,230	33,000	36,230
2210	d- δ -トコフェロール	13,000	34,000	47,000
2320	生コーヒー豆抽出物	372	0	372
2640	フェルラ酸	2,700	0	2,700
2760	プロポリス抽出物	1	0	1
2890	ヘスペリジン	0	7,202	7,202
3060	没食子酸	0	3,000	3,000
3190	ミックストコフェロール	917,660	21,151	938,811
3370	ヤマモモ抽出物	770	0	770
3540	ルチン酵素分解物	9,000	0	9,000
3551	エンジュ抽出物	390	13,580	13,970
3650	ローズマリー抽出物	2,238	475	2,713

表4

第5回(H23年度対象) 用途別 製造量・輸入量・合計

酸味料

単位kg

品目番号	品目名	製造量	輸入量	合計
0290	イタコン酸	0	2,845,825	2,845,825
2610	フィチン酸	207,300	0	207,300

製造用剤

単位kg

品目番号	品目名	製造量	輸入量	合計
0090	アスペルギルスステレウス糖たん白質	28	0	28
0110	5'-アデニル酸	260	0	260
0400	エレミ樹脂	4,000	0	4,000
0480	海藻灰抽出物	85	0	85
0550	活性炭	4,226,273	0	4,226,273
0560	活性白土	31,900,000	0	31,900,000
1180	くん液	182,811	366,330	549,141
1190	ケイソウ土	49,405,000	9,014,585	58,419,585
1210	高級脂肪酸	0	43,010	43,010
1340	骨炭	1,744,200	0	1,744,200
1460	酸性白土	2,560,000	0	2,560,000
1480	酸素	92	0	92
1550	シクロデキストリン	827,476	420,000	1,247,476
1600	5'-シチジル酸	90	0	90
1632	貝殻焼成カルシウム	288,620	800	289,420
1633	骨焼成カルシウム	174,700	0	174,700
1634	造礁サンゴ焼成カルシウム	40,050	0	40,050
1635	乳清焼成カルシウム	5,180	0	5,180
1636	卵殻焼成カルシウム	76,299	0	76,299
1680	水素	150,000	0	150,000
1730	生石灰	430,000	0	430,000
1760	ゼイン	5,500	0	5,500
1830	粗製海水塩化マグネシウム	1,262,320	0	1,262,320
1981	柿タンニン	15,900	0	15,900
1982	植物タンニン	20,080	0	20,080
2000	窒素	1,436,021	0	1,436,021
2010	チャ乾留物	657	0	657
2270	トレハロース	25,000,000	0	25,000,000
2370	ニッケル	76,566	0	76,566
2450	パーライト	11,914,800	0	11,914,800
2460	パラジウム	0	0	0
2490	ヒアルロン酸	18,891	8,504	27,395
2500	微結晶セルロース	1,800,000	323,880	2,123,880
2620	フィチン(抽出物)	710	0	710
2800	粉末セルロース	4,500,000	695,023	5,195,023
2830	ヘキサシ	2,791,000	0	2,791,000
3010	ヘム鉄	25,000	7,455	32,455
3030	ベントナイト	73,000	0	73,000
3181	貝殻未焼成カルシウム	669,520	0	669,520
3183	サンゴ未焼成カルシウム	190,800	0	190,800
3185	卵殻未焼成カルシウム	610,920	0	610,920
3320	木炭	51,000	0	51,000
3410	ラクトフェリン濃縮物	0	36,990	36,990
3520	流動パラフィン	12,000,000	1,963,896	13,963,896

表4

第5回(H23年度対象) 用途別 製造量・輸入量・合計

増粘安定剤

単位kg

品目番号	品目名	製造量	輸入量	合計
0130	アマシードガム	1	0	1
0180	アラビアガム	701,978	1,331,719	2,033,697
0220	アルギン酸	392,060	4,000	396,060
0530	カシアガム	0	3,200	3,200
0570	ガティガム	0	40,000	40,000
0590	カードラン	0	172,720	172,720
0611	加工ユークケマ藻類	0	70,545	70,545
0612	精製カラギナン	190,905	1,363,125	1,554,030
0690	カラヤガム	17,000	0	17,000
0730	カロブビーンガム	370,000	710,625	1,080,625
0780	キサンタンガム	39,940	3,772,007	3,811,947
0820	キチン	3,700	0	3,700
0840	キトサン	67,000	17,000	84,000
0910	グァーガム	307,280	1,312,160	1,619,440
0920	グァーガム酵素分解物	10,000	44,000	54,000
1040	グルコサミン	2,234,583	590,000	2,824,583
1310	酵母細胞壁	17,614	5,120	22,734
1430	サイリウムシードガム	174,500	0	174,500
1450	サバクヨモギシードガム	1	0	1
1530	ジェランガム	0	306,475	306,475
1920	タマリンドシードガム	787,370	0	787,370
1930	タラガム	15,000	64,950	79,950
2110	デキストラン	0	0	0
2290	トロロアオイ	1,500	0	1,500
2300	納豆菌ガム	5,300	509	5,809
2570	ファーセララン	0	10	10
2730	プルラン	170,000	0	170,000
2850	ペクチン	0	2,684,155	2,684,155
3110	マクロホモプシスガム	0	0	0
3440	ラムザンガム	0	0	0

表4

第5回(H23年度対象) 用途別 製造量・輸入量・合計

着色料

単位kg

品目番号	品目名	製造量	輸入量	合計
0120	アナトー色素	116,127	101,798	217,925
0350	ウコン色素	132,850	10,475	143,325
0500	カカオ色素	46,334	69,660	115,994
0510	カキ色素	3,464	0	3,464
0650	カラメルⅠ	13,512,000	18,005	13,530,005
0660	カラメルⅡ	560	0	560
0670	カラメルⅢ	554,723	275,089	829,812
0680	カラメルⅣ	4,780,000	192,124	4,972,124
0890	金	15	0	15
0900	銀	0	0	0
0960	クチナシ青色素	155,346	0	155,346
0970	クチナシ赤色素	30,056	0	30,056
0980	クチナシ黄色素	728,298	850,597	1,578,895
1160	クロロフィリン	0	142	142
1170	クロロフィル	350	0	350
1320	コウリヤン色素	4,080	19,000	23,080
1330	コチニール色素	73,229	50,531	123,760
1350	骨炭色素	60	0	60
1650	植物炭末色素	1,750	0	1,750
1710	スピルリナ色素	0	44,000	44,000
1900	タマネギ色素	1,440	0	1,440
1910	タマリンド色素	90,906	0	90,906
2130	デュナリエラカロテン	54	1,700	1,754
2150	トウガラシ色素	344,548	1,433,694	1,778,242
2220	トマト色素	4,380	88,382	92,762
2380	ニンジンカロテン	0	13,153	13,153
2440	パーム油カロテン	14,808	233	15,041
2530	ビートレッド	216,900	50,027	266,927
2580	ファファイア色素	0	0	0
2670	ブドウ果皮色素	510	507,738	508,248
2910	ベニコウジ黄色素	21,170	0	21,170
2920	ベニコウジ色素	999,272	0	999,272
2930	ベニバナ赤色素	351	0	351
2940	ベニバナ黄色素	319,303	5,232	324,535
2990	ヘマトコッカス藻色素	0	61,186	61,186
3150	マリーゴールド色素	20,126	64,143	84,269
3220	ムラサキイモ色素	205,638	3,131	208,769
3230	ムラサキトウモロコシ色素	20,000	1,800	21,800
3420	ラック色素	2,505	2,857	5,362

表4

第5回(H23年度対象) 用途別 製造量・輸入量・合計

調味料・苦味料

単位kg

品目番号	品目名	製造量	輸入量	合計
0170	L-アラニン	0	34	34
0210	L-アルギニン	363,040	57,239	420,279
0270	イソアルファー苦味酸	0	91	91
0410	塩水湖水低塩化ナトリウム液	0	11,000	11,000
0600	カフェイン(抽出物)	30,304	97,800	128,104
1120	L-グルタミン	1,701	102,672	104,373
1220	香辛料抽出物	42,359	167,818	210,177
1570	L-シスチン	32,534	5,000	37,534
1610	ジャマイカカシア抽出物	0	68	68
1800	L-セリン	0	3,828	3,828
1820	粗製海水塩化カリウム	135,890	0	135,890
1890	タウリン(抽出物)	0	2,100	2,100
2040	L-チロシン	2,775	1,377	4,152
2340	ナリンジン	300	4,190	4,490
2520	L-ヒスチジン	460	2,475	2,935
2780	L-プロリン	0	38,200	38,200
2900	ベタイン	72,000	31,000	103,000
3470	L-リシン	0	137,575	137,575
3570	レイシ抽出物	1,150	0	1,150
3610	L-ロイシン	1,917	118,009	119,926

乳化剤

単位kg

品目番号	品目名	製造量	輸入量	合計
0880	キラヤ抽出物	1,400	180	1,580
1300	酵素分解レシチン	21,200	36,900	58,100
1640	植物性ステロール	115,700	24,000	139,700
1660	植物レシチン	8,110,000	1,144,423	9,254,423
1870	ダイズサポニン	120	0	120
2170	動物性ステロール	10	0	10
2790	分別レシチン	0	89,760	89,760
3380	ユッカフォーム抽出物	2,100	140	2,240

保存料・日持向上剤

単位kg

品目番号	品目名	製造量	輸入量	合計
0640	カラシ抽出物	0	23,489	23,489
1130	グレープフルーツ種子抽出物	235	0	235
1580	シン抽出物	280	0	280
1670	しらこたん白抽出物	22,013	0	22,013
1750	セイヨウワサビ抽出物	9	0	9
2160	トウガラシ水性抽出物	16,000	0	16,000
2680	ブドウ果皮抽出物	0	1,408	1,408
2690	ブドウ種子抽出物	260	953	1,213
2860	ペクチン分解物	5,000	0	5,000
3090	ε-ポリリン	20,000	0	20,000
3290	モウソウチク乾留物	41	0	41
3300	モウソウチク抽出物	72	0	72

表5

第5回(H23年度対象) 品目番号順 製造量・輸入量・合計

単位:kg

品目番号	品目名	用途名	製造量	輸入量	合計
0050	アシラーゼ	酵素	3,892	0	3,892
0060	アスコルビン酸オキシダーゼ	酵素	0	170	170
0090	アスペルギルステレウス糖たん白質	製造用剤	28	0	28
0110	5'-アデニル酸	製造用剤	260	0	260
0120	アナトー色素	着色料	116,127	101,798	217,925
0130	アマシードガム	増粘安定剤	1	0	1
0140	アミノペプチダーゼ	酵素	0	3,000	3,000
0150	α-アミラーゼ	酵素	70,333	63,888	134,221
0160	β-アミラーゼ	酵素	36,457	10,190	46,647
0170	L-アラニン	調味料・苦味料	0	34	34
0180	アラビアガム	増粘安定剤	701,978	1,331,719	2,033,697
0200	L-アラビノース	甘味料	0	0	0
0210	L-アルギニン	調味料・苦味料	363,040	57,239	420,279
0220	アルギン酸	増粘安定剤	392,060	4,000	396,060
0230	アルギン酸リアーゼ	酵素	1	0	1
0260	イソアミラーゼ	酵素	22,140	0	22,140
0270	イソアルファー苦味酸	調味料・苦味料	0	91	91
0290	イタコン酸	酸味料	0	2,845,825	2,845,825
0320	イノシトール	酸化防止剤・強化剤	68,200	95	68,295
0330	インベルターゼ	酵素	1,915	300	2,215
0350	ウコン色素	着色料	132,850	10,475	143,325
0360	ウルシロウ	ガムベース・光沢剤	890	0	890
0370	ウレアーゼ	酵素	6	0	6
0380	エキソマルトテトラオヒドロラーゼ	酵素	13,004	0	13,004
0390	エステラーゼ	酵素	0	0	0
0400	エレミ樹脂	製造用剤	4,000	0	4,000
0410	塩水湖水低塩化ナトリウム液	調味料・苦味料	0	11,000	11,000
0480	海藻灰抽出物	製造用剤	85	0	85
0500	カカオ色素	着色料	46,334	69,660	115,994
0510	カキ色素	着色料	3,464	0	3,464
0530	カシアガム	増粘安定剤	0	3,200	3,200
0540	カタラーゼ	酵素	5,685	50	5,735
0550	活性炭	製造用剤	4,226,273	0	4,226,273
0560	活性白土	製造用剤	31,900,000	0	31,900,000
0570	ガティガム	増粘安定剤	0	40,000	40,000
0580	カテキン	酸化防止剤・強化剤	0	280	280
0590	カードラン	増粘安定剤	0	172,720	172,720
0600	カフェイン(抽出物)	調味料・苦味料	30,304	97,800	128,104
0611	加工ユーケマ藻類	増粘安定剤	0	70,545	70,545
0612	精製カラギナン	増粘安定剤	190,905	1,363,125	1,554,030
0620	α-ガラクトシダーゼ	酵素	1,479	0	1,479
0630	β-ガラクトシダーゼ	酵素	44,392	150	44,542
0640	カラシ抽出物	保存料・日持向上剤	0	23,489	23,489
0650	カラメルⅠ	着色料	13,512,000	18,005	13,530,005
0660	カラメルⅡ	着色料	560	0	560
0670	カラメルⅢ	着色料	554,723	275,089	829,812
0680	カラメルⅣ	着色料	4,780,000	192,124	4,972,124
0690	カラヤガム	増粘安定剤	17,000	0	17,000
0700	カルナウバロウ	ガムベース・光沢剤	24,124	480	24,604
0730	カロブビーンガム	増粘安定剤	370,000	710,625	1,080,625

表5

第5回(H23年度対象) 品目番号順 製造量・輸入量・合計

単位:kg

品目番号	品目名	用途名	製造量	輸入量	合計
0750	カンゾウ抽出物	甘味料	67,300	3,000	70,300
0760	カンゾウ油性抽出物	酸化防止剤・強化剤	96	0	96
0770	カンデリラロウ	ガムベース・光沢剤	27,805	3,800	31,605
0780	キサントガム	増粘安定剤	39,940	3,772,007	3,811,947
0790	キシラナーゼ	酵素	100	1,883	1,983
0800	D-キシロース	甘味料	591,500	373,090	964,590
0810	キチナーゼ	酵素	27	0	27
0820	キチン	増粘安定剤	3,700	0	3,700
0830	キトサナーゼ	酵素	1	0	1
0840	キトサン	増粘安定剤	67,000	17,000	84,000
0880	キラヤ抽出物	乳化剤	1,400	180	1,580
0890	金	着色料	15	0	15
0900	銀	着色料	0	0	0
0910	グァーガム	増粘安定剤	307,280	1,312,160	1,619,440
0920	グァーガム酵素分解物	増粘安定剤	10,000	44,000	54,000
0950	クエルセチン	酸化防止剤・強化剤	0	50	50
0960	クチナシ青色素	着色料	155,346	0	155,346
0970	クチナシ赤色素	着色料	30,056	0	30,056
0980	クチナシ黄色素	着色料	728,298	850,597	1,578,895
1020	グルカナナーゼ	酵素	79	4,000	4,079
1030	グルコアミラーゼ	酵素	18,278	128,535	146,813
1040	グルコサミン	増粘安定剤	2,234,583	590,000	2,824,583
1050	α-グルコシダーゼ	酵素	1,721	0	1,721
1060	β-グルコシダーゼ	酵素	1,730	0	1,730
1070	α-グルコシルトランスフェラーゼ	酵素	22,001	0	22,001
1080	α-グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア	甘味料	79,689	0	79,689
1090	グルコースイソメラーゼ	酵素	150	33,847	33,997
1100	グルコースオキシダーゼ	酵素	1,606	2,474	4,080
1110	グルタミナーゼ	酵素	1,063	0	1,063
1120	L-グルタミン	調味料・苦味料	1,701	102,672	104,373
1130	グレープフルーツ種子抽出物	保存料・日持向上剤	235	0	235
1160	クロロフィリン	着色料	0	142	142
1170	クロロフィル	着色料	350	0	350
1180	くん液	製造用剤	182,811	366,330	549,141
1190	ケイソウ土	製造用剤	49,405,000	9,014,585	58,419,585
1210	高級脂肪酸	製造用剤	0	43,010	43,010
1220	香辛料抽出物	調味料・苦味料	42,359	167,818	210,177
1230	酵素処理イソクエルシトリン	酸化防止剤・強化剤	18,000	0	18,000
1250	酵素処理ヘスペリジン	酸化防止剤・強化剤	11,726	0	11,726
1260	酵素処理ルチン(抽出物)	酸化防止剤・強化剤	33,049	0	33,049
1300	酵素分解レシチン	乳化剤	21,200	36,900	58,100
1310	酵母細胞壁	増粘安定剤	17,614	5,120	22,734
1320	コウリヤン色素	着色料	4,080	19,000	23,080
1330	コチニール色素	着色料	73,229	50,531	123,760
1340	骨炭	製造用剤	1,744,200	0	1,744,200
1350	骨炭色素	着色料	60	0	60
1420	コメヌカロウ	ガムベース・光沢剤	39,060	0	39,060
1430	サイリウムシードガム	増粘安定剤	174,500	0	174,500
1450	サバクヨモギシードガム	増粘安定剤	1	0	1
1460	酸性白土	製造用剤	2,560,000	0	2,560,000

表5

第5回(H23年度対象) 品目番号順 製造量・輸入量・合計

単位:kg

品目番号	品目名	用途名	製造量	輸入量	合計
1470	酸性ホスファターゼ	酵素	2	0	2
1480	酸素	製造用剤	92	0	92
1500	シアノコバラミン	酸化防止剤・強化剤	2,000	149	2,149
1511	白シエラック	ガムベース・光沢剤	92,250	0	92,250
1512	精製シエラック	ガムベース・光沢剤	37,283	34	37,317
1530	ジェランガム	増粘安定剤	0	306,475	306,475
1540	ジェルトン	ガムベース・光沢剤	0	180,000	180,000
1550	シクロデキストリン	製造用剤	827,476	420,000	1,247,476
1560	シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	酵素	2,916	0	2,916
1570	L-シスチン	調味料・苦味料	32,534	5,000	37,534
1580	シソ抽出物	保存料・日持向上剤	280	0	280
1600	5'-シチジル酸	製造用剤	90	0	90
1610	ジャマイカカッシア抽出物	調味料・苦味料	0	68	68
1632	貝殻焼成カルシウム	製造用剤	288,620	800	289,420
1633	骨焼成カルシウム	製造用剤	174,700	0	174,700
1634	造礁サンゴ焼成カルシウム	製造用剤	40,050	0	40,050
1635	乳清焼成カルシウム	製造用剤	5,180	0	5,180
1636	卵殻焼成カルシウム	製造用剤	76,299	0	76,299
1640	植物性ステロール	乳化剤	115,700	24,000	139,700
1650	植物炭末色素	着色料	1,750	0	1,750
1660	植物レシチン	乳化剤	8,110,000	1,144,423	9,254,423
1670	しらこたん白抽出物	保存料・日持向上剤	22,013	0	22,013
1680	水素	製造用剤	150,000	0	150,000
1690	ステビア抽出物	甘味料	137,827	64,160	201,987
1710	スピルリナ色素	着色料	0	44,000	44,000
1730	生石灰	製造用剤	430,000	0	430,000
1750	セイヨウワサビ抽出物	保存料・日持向上剤	9	0	9
1760	ゼイン	製造用剤	5,500	0	5,500
1800	L-セリン	調味料・苦味料	0	3,828	3,828
1810	セルラーゼ	酵素	3,967	4,961	8,928
1820	粗製海水塩化カリウム	調味料・苦味料	135,890	0	135,890
1830	粗製海水塩化マグネシウム	製造用剤	1,262,320	0	1,262,320
1870	ダイズサポニン	乳化剤	120	0	120
1880	タウマチン	甘味料	0	214	214
1890	タウリン(抽出物)	調味料・苦味料	0	2,100	2,100
1900	タマネギ色素	着色料	1,440	0	1,440
1910	タマリンド色素	着色料	90,906	0	90,906
1920	タマリンドシードガム	増粘安定剤	787,370	0	787,370
1930	タラガム	増粘安定剤	15,000	64,950	79,950
1940	タルク	ガムベース・光沢剤	3,060,000	0	3,060,000
1960	単糖・アミノ酸複合物	酸化防止剤・強化剤	70	0	70
1970	タンナーゼ	酵素	3,474	0	3,474
1981	柿タンニン	製造用剤	15,900	0	15,900
1982	植物タンニン	製造用剤	20,080	0	20,080
2000	窒素	製造用剤	1,436,021	0	1,436,021
2010	チャ乾留物	製造用剤	657	0	657
2020	チャ抽出物	酸化防止剤・強化剤	585,855	9,245	595,100
2040	L-チロシン	調味料・苦味料	2,775	1,377	4,152
2070	5'-デアミナーゼ	酵素	5,055	0	5,055
2100	デキストラナーゼ	酵素	2,088	0	2,088

表5

第5回(H23年度対象) 品目番号順 製造量・輸入量・合計

単位:kg

品目番号	品目名	用途名	製造量	輸入量	合計
2110	デキストラン	増粘安定剤	0	0	0
2130	デュナリエラカロテン	着色料	54	1,700	1,754
2150	トウガラシ色素	着色料	344,548	1,433,694	1,778,242
2160	トウガラシ水性抽出物	保存料・日持向上剤	16,000	0	16,000
2170	動物性ステロール	乳化剤	10	0	10
2180	トコトリエノール	酸化防止剤・強化剤	1,000	460	1,460
2190	d- α -トコフェロール	酸化防止剤・強化剤	384,700	7,503	392,203
2200	d- γ -トコフェロール	酸化防止剤・強化剤	3,230	33,000	36,230
2210	d- δ -トコフェロール	酸化防止剤・強化剤	13,000	34,000	47,000
2220	トマト色素	着色料	4,380	88,382	92,762
2240	トランスグルコシダーゼ	酵素	1,474	0	1,474
2250	トランスグルタミナーゼ	酵素	10,293	70	10,363
2270	トレハロース	製造用剤	25,000,000	0	25,000,000
2280	トレハロースホスホリラーゼ	酵素	0	0	0
2290	トロロアオイ	増粘安定剤	1,500	0	1,500
2300	納豆菌ガム	増粘安定剤	5,300	509	5,809
2320	生コーヒー豆抽出物	酸化防止剤・強化剤	372	0	372
2330	ナリンジナーゼ	酵素	215	0	215
2340	ナリンジン	調味料・苦味料	300	4,190	4,490
2370	ニッケル	製造用剤	76,566	0	76,566
2380	ニンジンカロテン	着色料	0	13,153	13,153
2410	パーオキシダーゼ	酵素	1	150	151
2430	パパイン	酵素	0	17,108	17,108
2440	パーム油カロテン	着色料	14,808	233	15,041
2450	パーライト	製造用剤	11,914,800	0	11,914,800
2460	パラジウム	製造用剤	0	0	0
2490	ヒアルロン酸	製造用剤	18,891	8,504	27,395
2500	微結晶セルロース	製造用剤	1,800,000	323,880	2,123,880
2520	L-ヒスチジン	調味料・苦味料	460	2,475	2,935
2530	ビートレッド	着色料	216,900	50,027	266,927
2570	ファーセララン	増粘安定剤	0	10	10
2580	ファフィア色素	着色料	0	0	0
2600	フィターゼ	酵素	1,001	0	1,001
2610	フィチン酸	酸味料	207,300	0	207,300
2620	フィチン(抽出物)	製造用剤	710	0	710
2640	フェルラ酸	酸化防止剤・強化剤	2,700	0	2,700
2670	ブドウ果皮色素	着色料	510	507,738	508,248
2680	ブドウ果皮抽出物	保存料・日持向上剤	0	1,408	1,408
2690	ブドウ種子抽出物	保存料・日持向上剤	260	953	1,213
2710	フルクトシルトランスフェラーゼ	酵素	2,043	0	2,043
2720	プルラナーゼ	酵素	9,151	180	9,331
2730	プルラン	増粘安定剤	170,000	0	170,000
2740	プロテアーゼ	酵素	107,327	18,468	125,795
2760	プロポリス抽出物	酸化防止剤・強化剤	1	0	1
2770	ブロメライン	酵素	0	136	136
2780	L-プロリン	調味料・苦味料	0	38,200	38,200
2790	分別レンチン	乳化剤	0	89,760	89,760
2800	粉末セルロース	製造用剤	4,500,000	695,023	5,195,023
2810	粉末モミガラ	ガムベース・光沢剤	13,065	0	13,065
2830	ヘキサシ	製造用剤	2,791,000	0	2,791,000

表5

第5回(H23年度対象) 品目番号順 製造量・輸入量・合計

単位:kg

品目番号	品目名	用途名	製造量	輸入量	合計
2840	ペクチナーゼ	酵素	2,477	545	3,022
2850	ペクチン	増粘安定剤	0	2,684,155	2,684,155
2860	ペクチン分解物	保存料・日持向上剤	5,000	0	5,000
2880	ヘスペリジナーゼ	酵素	35	0	35
2890	ヘスペリジン	酸化防止剤・強化剤	0	7,202	7,202
2900	ベタイン	調味料・苦味料	72,000	31,000	103,000
2910	ベニコウジ黄色素	着色料	21,170	0	21,170
2920	ベニコウジ色素	着色料	999,272	0	999,272
2930	ベニバナ赤色素	着色料	351	0	351
2940	ベニバナ黄色素	着色料	319,303	5,232	324,535
2960	ペプシン	酵素	0	332	332
2980	ペプチダーゼ	酵素	20,592	830	21,422
2990	ヘマトコッカス藻色素	着色料	0	61,186	61,186
3000	ヘミセルラーゼ	酵素	12,743	3,885	16,628
3010	ヘム鉄	製造用剤	25,000	7,455	32,455
3030	ベントナイト	製造用剤	73,000	0	73,000
3040	ホスホジエステラーゼ	酵素	13,753	0	13,753
3050	ホスホリパーゼ	酵素	58	0	58
3060	没食子酸	酸化防止剤・強化剤	0	3,000	3,000
3080	ポリフェノールオキシダーゼ	酵素	200	0	200
3090	ε-ポリアリシン	保存料・日持向上剤	20,000	0	20,000
3100	マイクロクリスタリンワックス	ガムベース・光沢剤	1,821,000	166,922	1,987,922
3110	マクロホモプシスガム	増粘安定剤	0	0	0
3150	マリーゴールド色素	着色料	20,126	64,143	84,269
3160	マルトースホスホリラーゼ	酵素	0	0	0
3170	マルトトリオヒドロラーゼ	酵素	3,528	0	3,528
3181	貝殻未焼成カルシウム	製造用剤	669,520	0	669,520
3183	サンゴ未焼成カルシウム	製造用剤	190,800	0	190,800
3185	卵殻未焼成カルシウム	製造用剤	610,920	0	610,920
3190	ミックストコフェロール	酸化防止剤・強化剤	917,660	21,151	938,811
3200	ミツロウ	ガムベース・光沢剤	71,770	150,250	222,020
3220	ムラサキイモ色素	着色料	205,638	3,131	208,769
3230	ムラサキトウモロコシ色素	着色料	20,000	1,800	21,800
3250	ムラミダーゼ	酵素	0	0	0
3290	モウソウチク乾留物	保存料・日持向上剤	41	0	41
3300	モウソウチク抽出物	保存料・日持向上剤	72	0	72
3320	木炭	製造用剤	51,000	0	51,000
3370	ヤマモモ抽出物	酸化防止剤・強化剤	770	0	770
3380	ユッカフォーム抽出物	乳化剤	2,100	140	2,240
3390	ラカンカ抽出物	甘味料	21	2,000	2,021
3400	ラクトパーオキシダーゼ	酵素	0	761	761
3410	ラクトフェリン濃縮物	製造用剤	0	36,990	36,990
3420	ラック色素	着色料	2,505	2,857	5,362
3440	ラムザンガム	増粘安定剤	0	0	0
3450	L-ラムノース	甘味料	0	282	282
3470	L-リシン	調味料・苦味料	0	137,575	137,575
3480	リゾチーム	酵素	7,900	12,748	20,648
3490	リパーゼ	酵素	19,602	241	19,843
3510	D-リボース	甘味料	0	2,000	2,000
3520	流動パラフィン	製造用剤	12,000,000	1,963,896	13,963,896

表5

第5回(H23年度対象) 品目番号順 製造量・輸入量・合計

単位:kg

品目番号	品目名	用途名	製造量	輸入量	合計
3540	ルチン酵素分解物	酸化防止剤・強化剤	9,000	0	9,000
3551	エンジュ抽出物	酸化防止剤・強化剤	390	13,580	13,970
3570	レイシ抽出物	調味料・苦味料	1,150	0	1,150
3600	レンネット	酵素	180	15	195
3610	L-ロイシン	調味料・苦味料	1,917	118,009	119,926
3640	ロシン	ガムベース・光沢剤	6,000	5	6,005
3650	ローズマリー抽出物	酸化防止剤・強化剤	2,238	475	2,713

表6

既存添加物生産量統計調査結果(用途別)

品目番号	品目名	用途名	第3回(H17年度対象)			第4回(H20年度対象)			第5回(H23年度対象)		
			製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)
0200	L-アラビノース	甘味料	3,740	0	3,740	15,000	0	15,000	0	0	0
0750	カンゾウ抽出物	甘味料	62,198	11,500	73,698	88,920	5,000	93,920	67,300	3,000	70,300
0800	D-キシロース	甘味料	233,730	324,200	557,930	930,000	197,470	1,127,470	591,500	373,090	964,590
1080	α -グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア	甘味料	52,000	0	52,000	77,000	1,800	78,800	79,689	0	79,689
1690	ステビア抽出物	甘味料	94,155	103,172	197,327	98,580	215,600	314,180	137,827	64,160	201,987
1880	タウマチン	甘味料	0	150	150	0	163	163	0	214	214
3390	ラカンカ抽出物	甘味料	100	2,100	2,200	0	2,200	2,200	21	2,000	2,021
3450	L-ラムノース	甘味料	0	94	94	0	1,600	1,600	0	282	282
3510	D-リボース	甘味料	0	0	0				0	2,000	2,000
0120	アナトー色素	着色料	157,127	203,957	361,084	126,450	112,156	238,606	116,127	101,798	217,925
0350	ウコン色素	着色料	3,553	262,746	266,299	4,497	149,027	153,524	132,850	10,475	143,325
0500	カカオ色素	着色料	68,548	12,000	80,548	69,571	9,000	78,571	46,334	69,660	115,994
0510	カキ色素	着色料	2,040	0	2,040	1,451	0	1,451	3,464	0	3,464
0650	カラメルⅠ	着色料	14,374,000	400,290	14,774,290	12,919,577	187,446	13,107,023	13,512,000	18,005	13,530,005
0660	カラメルⅡ	着色料	3,000	0	3,000	0	1	1	560	0	560
0670	カラメルⅢ	着色料	746,100	420,000	1,166,100	675,567	273,902	949,469	554,723	275,089	829,812
0680	カラメルⅣ	着色料	4,473,000	200,000	4,673,000	5,194,407	208,293	5,402,700	4,780,000	192,124	4,972,124
0890	金	着色料	28	0	28	26	0	26	15	0	15
0900	銀	着色料	1	0	1	1	0	1	0	0	0
0960	クチナシ青色素	着色料	208,232	0	208,232	129,523	0	129,523	155,346	0	155,346
0970	クチナシ赤色素	着色料	21,509	0	21,509	23,023	0	23,023	30,056	0	30,056
0980	クチナシ黄色素	着色料	801,961	630,407	1,432,368	1,399,960	433,146	1,833,106	728,298	850,597	1,578,895
1160	クロロフィリン	着色料	0	0	0	1,600	0	1,600	0	142	142
1170	クロロフィル	着色料	578	0	578	722	0	722	350	0	350
1320	コウリヤン色素	着色料	7,600	40,374	47,974	4,600	17,600	22,200	4,080	19,000	23,080
1330	コチニール色素	着色料	56,777	14,586	71,363	76,108	29,751	105,859	73,229	50,531	123,760
1350	骨炭色素	着色料	100	0	100	80	0	80	60	0	60

表6

既存添加物生産量統計調査結果(用途別)

品目番号	品目名	用途名	第3回(H17年度対象)			第4回(H20年度対象)			第5回(H23年度対象)		
			製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)
1650	植物炭末色素	着色料	120	560	680	355	400	755	1,750	0	1,750
1710	スピルリナ色素	着色料	0	10,120	10,120	0	4,770	4,770	0	44,000	44,000
1900	タマネギ色素	着色料	2,370	0	2,370	2,800	0	2,800	1,440	0	1,440
1910	タマリンド色素	着色料	131,600	0	131,600	156,616	0	156,616	90,906	0	90,906
2130	デュナリエラカロテン	着色料	46	580	626	31	24,150	24,181	54	1,700	1,754
2150	トウガラシ色素	着色料	152,060	1,679,371	1,831,431	91,195	7,621,568	7,712,763	344,548	1,433,694	1,778,242
2220	トマト色素	着色料	1,200	52,700	53,900	0	106,022	106,022	4,380	88,382	92,762
2380	ニンジンカロテン	着色料	0	4,130	4,130	290	12,420	12,710	0	13,153	13,153
2440	パーム油カロテン	着色料	29,198	0	29,198	25,092	0	25,092	14,808	233	15,041
2530	ビートレッド	着色料	192,725	22,730	215,455	174,236	28,400	202,636	216,900	50,027	266,927
2580	ファフィア色素	着色料	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2670	ブドウ果皮色素	着色料	10,010	90,514	100,524	3,850	269,503	273,353	510	507,738	508,248
2910	ベニコウジ黄色素	着色料	23,866	0	23,866	11,748	0	11,748	21,170	0	21,170
2920	ベニコウジ色素	着色料	1,183,728	0	1,183,728	838,378	0	838,378	999,272	0	999,272
2930	ベニバナ赤色素	着色料	542	0	542	969	0	969	351	0	351
2940	ベニバナ黄色素	着色料	329,586	13,932	343,518	261,823	21,254	283,077	319,303	5,232	324,535
2990	ヘマトコッカス藻色素	着色料	7,044	400	7,444	10,010	1,050	11,060	0	61,186	61,186
3150	マリーゴールド色素	着色料	47	36,755	36,802	190	10,960	11,150	20,126	64,143	84,269
3220	ムラサキイモ色素	着色料	160,400	43,700	204,100	166,281	5,500	171,781	205,638	3,131	208,769
3230	ムラサキトウモロコシ色素	着色料	24,567	0	24,567	22,000	0	22,000	20,000	1,800	21,800
3420	ラック色素	着色料	2,567	2,253	4,820	1,403	2,220	3,623	2,505	2,857	5,362
0640	カラシ抽出物	保存料・日持向上剤	0	44,590	44,590	5,000	27,000	32,000	0	23,489	23,489
1130	グレープフルーツ種子抽出物	保存料・日持向上剤	0	1,300	1,300				235	0	235
1580	シソ抽出物	保存料・日持向上剤	1,058	2,200	3,258	490	0	490	280	0	280
1670	しらこたん白抽出物	保存料・日持向上剤	58,497	0	58,497	31,300	0	31,300	22,013	0	22,013
1750	セイヨウワサビ抽出物	保存料・日持向上剤	0	880	880	0	340	340	9	0	9
2160	トウガラシ水性抽出物	保存料・日持向上剤	19,700	273	19,973	15,000	200	15,200	16,000	0	16,000

表6

既存添加物生産量統計調査結果(用途別)

品目番号	品目名	用途名	第3回(H17年度対象)			第4回(H20年度対象)			第5回(H23年度対象)		
			製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)
2680	ブドウ果皮抽出物	保存料・日持向上剤	0	0	0	0	796	796	0	1,408	1,408
2690	ブドウ種子抽出物	保存料・日持向上剤	426	0	426	1,874	2,370	4,244	260	953	1,213
2860	ペクチン分解物	保存料・日持向上剤	6,000	0	6,000	6,000	0	6,000	5,000	0	5,000
3090	ε-ポリリシン	保存料・日持向上剤	20,000	0	20,000	31,000	0	31,000	20,000	0	20,000
3290	モウソウチク乾留物	保存料・日持向上剤	79	0	79	54	0	54	41	0	41
3300	モウソウチク抽出物	保存料・日持向上剤	98	0	98	48	0	48	72	0	72
0130	アマシードガム	増粘安定剤	5	0	5	1	0	1	1	0	1
0180	アラビアガム	増粘安定剤	402,150	823,865	1,226,015	85,868	1,206,998	1,292,866	701,978	1,331,719	2,033,697
0220	アルギン酸	増粘安定剤	1,397,198	19,000	1,416,198	331,947	7,700	339,647	392,060	4,000	396,060
0530	カンアガム	増粘安定剤	0	16,000	16,000				0	3,200	3,200
0570	ガティガム	増粘安定剤	0	5,000	5,000	0	6,000	6,000	0	40,000	40,000
0590	カードラン	増粘安定剤	380,000	0	380,000	133,400	0	133,400	0	172,720	172,720
0611	加工ユーケマ藻類	増粘安定剤	0	10,000	10,000	0	82,000	82,000	0	70,545	70,545
0612	精製カラギナン	増粘安定剤	150,500	1,286,500	1,437,000	364,600	1,099,215	1,463,815	190,905	1,363,125	1,554,030
0690	カラヤガム	増粘安定剤	41,000	60,000	101,000	0	78,500	78,500	17,000	0	17,000
0730	カロブビーンガム	増粘安定剤	300,000	1,733,810	2,033,810	442,000	764,025	1,206,025	370,000	710,625	1,080,625
0780	キサンタンガム	増粘安定剤	0	2,655,320	2,655,320	0	3,354,340	3,354,340	39,940	3,772,007	3,811,947
0820	キチン	増粘安定剤	6,400	0	6,400	11	1,000	1,011	3,700	0	3,700
0840	キトサン	増粘安定剤	100,965	6,000	106,965	61,470	0	61,470	67,000	17,000	84,000
0910	グァーガム	増粘安定剤	290,000	2,622,421	2,912,421	60,000	2,266,520	2,326,520	307,280	1,312,160	1,619,440
0920	グァーガム酵素分解物	増粘安定剤	30,635	0	30,635	1,495,040	0	1,495,040	10,000	44,000	54,000
1040	グルコサミン	増粘安定剤	432,180	319,400	751,580	295,363	122,135	417,498	2,234,583	590,000	2,824,583
1310	酵母細胞壁	増粘安定剤	10,000	0	10,000	0	990	990	17,614	5,120	22,734
1430	サイリウムシードガム	増粘安定剤	216,820	16,360	233,180	125,000	60,000	185,000	174,500	0	174,500
1450	サバクヨモギシードガム	増粘安定剤	5	0	5	1	0	1	1	0	1
1530	ジェランガム	増粘安定剤	0	248,000	248,000	0	320,000	320,000	0	306,475	306,475
1920	タマリンドシードガム	増粘安定剤	1,386,000	2,000	1,388,000	1,471,000	600,000	2,071,000	787,370	0	787,370

表6

既存添加物生産量統計調査結果(用途別)

品目番号	品目名	用途名	第3回(H17年度対象)			第4回(H20年度対象)			第5回(H23年度対象)		
			製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)
1930	タラガム	増粘安定剤	60,000	58,000	118,000	38,000	13,475	51,475	15,000	64,950	79,950
2110	デキストラン	増粘安定剤	700	0	700	2	0	2	0	0	0
2290	トロロアオイ	増粘安定剤	3,700	0	3,700				1,500	0	1,500
2300	納豆菌ガム	増粘安定剤	0	0	0	4,000	144	4,144	5,300	509	5,809
2570	ファーセララン	増粘安定剤	0	4,200	4,200	0	1,000	1,000	0	10	10
2730	プルラン	増粘安定剤	470,000	0	470,000	180,000	0	180,000	170,000	0	170,000
2850	ペクチン	増粘安定剤	0	2,943,810	2,943,810	0	2,532,340	2,532,340	0	2,684,155	2,684,155
3110	マクロホモブシスガム	増粘安定剤	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3440	ラムザンガム	増粘安定剤	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0320	イノシトール	酸化防止剤・強化剤	58,739	0	58,739	57,700	9,000	66,700	68,200	95	68,295
0580	カテキン	酸化防止剤・強化剤	600	100	700	5,062	0	5,062	0	280	280
0760	カンゾウ油性抽出物	酸化防止剤・強化剤	250	0	250	170	0	170	96	0	96
0950	クエルセチン	酸化防止剤・強化剤	0	76	76	48	0	48	0	50	50
1230	酵素処理イソクエルシトリン	酸化防止剤・強化剤	1,080	0	1,080	7,600	0	7,600	18,000	0	18,000
1250	酵素処理ヘスペリジン	酸化防止剤・強化剤	2,400	0	2,400	9,000	0	9,000	11,726	0	11,726
1260	酵素処理ルチン(抽出物)	酸化防止剤・強化剤	16,000	0	16,000	100,000	0	100,000	33,049	0	33,049
1500	シアノバラミン	酸化防止剤・強化剤	0	55	55	0	203	203	2,000	149	2,149
1960	単糖・アミノ酸複合物	酸化防止剤・強化剤	360	0	360	380	0	380	70	0	70
2020	チャ抽出物	酸化防止剤・強化剤	6,206	33,139	39,345	484,288	59,252	543,540	585,855	9,245	595,100
2180	トコトリエノール	酸化防止剤・強化剤	6,114	1,300	7,414	3,805	400	4,205	1,000	460	1,460
2190	d- α -トコフェロール	酸化防止剤・強化剤	116,174	51,014	167,188	244,701	21,000	265,701	384,700	7,503	392,203
2200	d- γ -トコフェロール	酸化防止剤・強化剤	4,867	0	4,867	8,060	0	8,060	3,230	33,000	36,230
2210	d- δ -トコフェロール	酸化防止剤・強化剤	20,305	0	20,305	32,000	0	32,000	13,000	34,000	47,000
2320	生コーヒー豆抽出物	酸化防止剤・強化剤	3,000	5,700	8,700	1,073	0	1,073	372	0	372
2640	フェルラ酸	酸化防止剤・強化剤	1,366	0	1,366	1,970	0	1,970	2,700	0	2,700
2760	プロポリス抽出物	酸化防止剤・強化剤	0	0	0				1	0	1
2890	ヘスペリジン	酸化防止剤・強化剤	2,000	422	2,422	1,100	10,000	11,100	0	7,202	7,202

表6

既存添加物生産量統計調査結果(用途別)

品目番号	品目名	用途名	第3回(H17年度対象)			第4回(H20年度対象)			第5回(H23年度対象)		
			製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)
3060	没食子酸	酸化防止剤・強化剤	1,200	0	1,200	1,000	0	1,000	0	3,000	3,000
3190	ミックストコフェロール	酸化防止剤・強化剤	614,162	108,982	723,144	1,314,800	55,639	1,370,439	917,660	21,151	938,811
3370	ヤマモモ抽出物	酸化防止剤・強化剤	1,400	0	1,400	710	0	710	770	0	770
3540	ルチン酵素分解物	酸化防止剤・強化剤	0	0	0	5,000	0	5,000	9,000	0	9,000
3551	エンジュ抽出物	酸化防止剤・強化剤	0	1,650	1,650	1,000	57,500	58,500	390	13,580	13,970
3650	ローズマリー抽出物	酸化防止剤・強化剤	3,299	17,140	20,439	1,940	1,894	3,834	2,238	475	2,713
0360	ウルシロウ	ガムベース・光沢剤	3,000	0	3,000	6,300	0	6,300	890	0	890
0700	カルナウバロウ	ガムベース・光沢剤	14,000	1	14,001	22,400	360	22,760	24,124	480	24,604
0770	カンデリラロウ	ガムベース・光沢剤	32,000	0	32,000	26,580	0	26,580	27,805	3,800	31,605
1420	コメヌカロウ	ガムベース・光沢剤	20,000	15,000	35,000	29,000	19,000	48,000	39,060	0	39,060
1511	白シェラック	ガムベース・光沢剤	169,780	0	169,780	111,007	0	111,007	92,250	0	92,250
1512	精製シェラック	ガムベース・光沢剤	53,627	0	53,627	31,646	0	31,646	37,283	34	37,317
1540	ジェルトン	ガムベース・光沢剤	0	0	0	0	440,000	440,000	0	180,000	180,000
1940	タルク	ガムベース・光沢剤	1,800,600	100,000	1,900,600	2,401,000	0	2,401,000	3,060,000	0	3,060,000
2810	粉末モミガラ	ガムベース・光沢剤	0	0	0	8,000	0	8,000	13,065	0	13,065
3100	マイクロクリスタリンワックス	ガムベース・光沢剤	2,048,910	18,000	2,066,910	1,910,041	99,210	2,009,251	1,821,000	166,922	1,987,922
3200	ミツロウ	ガムベース・光沢剤	167,000	0	167,000	139,700	43,200	182,900	71,770	150,250	222,020
3640	ロシン	ガムベース・光沢剤	0	6,500	6,500	6,500	0	6,500	6,000	5	6,005
0050	アシラーゼ	酵素	0	0	0				3,892	0	3,892
0060	アスコルビン酸オキシダーゼ	酵素	0	137	137				0	170	170
0140	アミノペプチダーゼ	酵素	5	2,200	2,205	0	4,300	4,300	0	3,000	3,000
0150	α -アミラーゼ	酵素	14,838	59,778	74,616	527,880	50,920	578,800	70,333	63,888	134,221
0160	β -アミラーゼ	酵素	39,061	25,000	64,061	28,300	62,256	90,556	36,457	10,190	46,647
0230	アルギン酸リアーゼ	酵素	1	0	1				1	0	1
0260	イソアミラーゼ	酵素	380	0	380	614	0	614	22,140	0	22,140
0330	インベルターゼ	酵素	10	300	310	0	300	300	1,915	300	2,215
0370	ウレアーゼ	酵素	336	0	336	290	0	290	6	0	6

表6

既存添加物生産量統計調査結果(用途別)

品目番号	品目名	用途名	第3回(H17年度対象)			第4回(H20年度対象)			第5回(H23年度対象)		
			製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)
0380	エキソマルトテトラオヒドロラーゼ	酵素	65	0	65	180	0	180	13,004	0	13,004
0390	エステラーゼ	酵素	3	0	3	10	3	13	0	0	0
0540	カタラーゼ	酵素	10,006	104	10,110	15,100	96	15,196	5,685	50	5,735
0620	α -ガラクトシダーゼ	酵素	5	0	5				1,479	0	1,479
0630	β -ガラクトシダーゼ	酵素	180,391	7	180,398	185,538	0	185,538	44,392	150	44,542
0790	キシラーナーゼ	酵素	300	15,847	16,147	760	2,139	2,899	100	1,883	1,983
0810	キチナーゼ	酵素	0	0	0				27	0	27
0830	キトサナーゼ	酵素	0	0	0	3	0	3	1	0	1
1020	グルカナーゼ	酵素	1,500	3,408	4,908	610	5,100	5,710	79	4,000	4,079
1030	グルコアミラーゼ	酵素	49,100	78,420	127,520	122,000	162,560	284,560	18,278	128,535	146,813
1050	α -グルコシダーゼ	酵素	340	960	1,300	2,970	0	2,970	1,721	0	1,721
1060	β -グルコシダーゼ	酵素	864	0	864	7	0	7	1,730	0	1,730
1070	α -グルコシルトランスフェラーゼ	酵素	511	0	511	270	0	270	22,001	0	22,001
1090	グルコースイソメラーゼ	酵素	896	40,680	41,576	310	45,080	45,390	150	33,847	33,997
1100	グルコースオキシダーゼ	酵素	100	8	108	37,000	621	37,621	1,606	2,474	4,080
1110	グルタミナーゼ	酵素	0	110	110	3,000	0	3,000	1,063	0	1,063
1470	酸性ホスファターゼ	酵素	10	0	10				2	0	2
1560	シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	酵素	15,980	0	15,980	18,241	0	18,241	2,916	0	2,916
1810	セルラーゼ	酵素	5,300	40	5,340	3,468	1,441	4,909	3,967	4,961	8,928
1970	タンナーゼ	酵素	520	0	520	271	0	271	3,474	0	3,474
2070	5'-デアミナーゼ	酵素	490	0	490	1,200	0	1,200	5,055	0	5,055
2100	デキストラナーゼ	酵素	26	0	26	250	0	250	2,088	0	2,088
2240	トランスグルコシダーゼ	酵素	1,700	0	1,700	12,000	0	12,000	1,474	0	1,474
2250	トランスグルタミナーゼ	酵素	12,000	0	12,000	6,000	0	6,000	10,293	70	10,363
2280	トレハロースホスホリラーゼ	酵素	0	0	0				0	0	0
2330	ナリンジナーゼ	酵素	170	0	170	140	0	140	215	0	215
2410	パーオキシダーゼ	酵素	0	0	0	4	210	214	1	150	151

表6

既存添加物生産量統計調査結果(用途別)

品目番号	品目名	用途名	第3回(H17年度対象)			第4回(H20年度対象)			第5回(H23年度対象)		
			製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)
2430	パパイン	酵素	0	14,644	14,644	0	30,010	30,010	0	17,108	17,108
2600	フィターゼ	酵素	1,026	0	1,026	2,081	0	2,081	1,001	0	1,001
2710	フルクトシルトランスフェラーゼ	酵素	3,209	0	3,209	2,507	0	2,507	2,043	0	2,043
2720	プルラーナーゼ	酵素	3,900	63,374	67,274	49,000	21,875	70,875	9,151	180	9,331
2740	プロテアーゼ	酵素	108,463	19,533	127,996	83,893	17,083	100,976	107,327	18,468	125,795
2770	ブロメライン	酵素	0	1,241	1,241	0	980	980	0	136	136
2840	ペクチナーゼ	酵素	5,558	41	5,599	18,270	0	18,270	2,477	545	3,022
2880	ヘスペリジナーゼ	酵素	12	0	12	55	0	55	35	0	35
2960	ペプシン	酵素	0	0	0				0	332	332
2980	ペプチダーゼ	酵素	30,005	0	30,005	33,000	0	33,000	20,592	830	21,422
3000	ヘミセルラーゼ	酵素	14,790	4,170	18,960	7,240	2,670	9,910	12,743	3,885	16,628
3040	ホスホジエステラーゼ	酵素	2,600	0	2,600	4,000	0	4,000	13,753	0	13,753
3050	ホスホリパーゼ	酵素	8	12	20	11	453	464	58	0	58
3080	ポリフェノールオキシダーゼ	酵素	0	0	0	780	0	780	200	0	200
3160	マルトースホスホリラーゼ	酵素	0	0	0				0	0	0
3170	マルトトリオヒドロラーゼ	酵素	370	0	370	1,700	0	1,700	3,528	0	3,528
3250	ムラミダーゼ	酵素	0	0	0				0	0	0
3400	ラクトパーオキシダーゼ	酵素	0	0	0				0	761	761
3480	リゾチーム	酵素	8,400	8,380	16,780	4,700	18,147	22,847	7,900	12,748	20,648
3490	リパーゼ	酵素	3,000	120	3,120	2,472	102	2,574	19,602	241	19,843
3600	レンネット	酵素	146,200	0	146,200	170	0	170	180	15	195
0290	イタコン酸	酸味料	2,600,000	0	2,600,000	660,000	1,200,000	1,860,000	0	2,845,825	2,845,825
2610	フィチン酸	酸味料	215,697	0	215,697	198,900	0	198,900	207,300	0	207,300
0170	L-アラニン	調味料・苦味料	40,000	0	40,000	1,000	14	1,014	0	34	34
0210	L-アルギニン	調味料・苦味料	443,637	2,000	445,637	513,848	35,700	549,548	363,040	57,239	420,279
0270	イソアルファー苦味酸	調味料・苦味料	0	0	0	0	2	2	0	91	91
0410	塩水湖水低塩化ナトリウム液	調味料・苦味料	0	12,904	12,904	0	4,000	4,000	0	11,000	11,000

表6

既存添加物生産量統計調査結果(用途別)

品目番号	品目名	用途名	第3回(H17年度対象)			第4回(H20年度対象)			第5回(H23年度対象)		
			製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)	製造(kg)	輸入(kg)	合計(kg)
0600	カフェイン(抽出物)	調味料・苦味料	0	32,000	32,000	50,871	99,029	149,900	30,304	97,800	128,104
1120	Ｌ-グルタミン	調味料・苦味料	41,000	500,000	541,000	8,731	4,094,551	4,103,282	1,701	102,672	104,373
1220	香辛料抽出物	調味料・苦味料	5,381	181,917	187,288	2,398	76,098	78,496	42,359	167,818	210,177
1570	Ｌ-シスチン	調味料・苦味料	24,534	0	24,534	23,552	0	23,552	32,534	5,000	37,534
1610	ジャマイカカシミア抽出物	調味料・苦味料	0	7	7	0	30	30	0	68	68
1800	Ｌ-セリン	調味料・苦味料	6,000	0	6,000	7,000	5,951	12,951	0	3,828	3,828
1820	粗製海水塩化カリウム	調味料・苦味料	5,800	0	5,800	270,700	0	270,700	135,890	0	135,890
1890	タウリン(抽出物)	調味料・苦味料	0	6,600	6,600	0	7,471	7,471	0	2,100	2,100
2040	Ｌ-チロシン	調味料・苦味料	12,162	200	12,362	19,329	3,500	22,829	2,775	1,377	4,152
2340	ナリンジン	調味料・苦味料	0	13,591	13,591	120	10,320	10,440	300	4,190	4,490
2520	Ｌ-ヒスチジン	調味料・苦味料	2,000	0	2,000	3,000	0	3,000	460	2,475	2,935
2780	Ｌ-プロリン	調味料・苦味料	9,000	14,100	23,100	19,000	12,128	31,128	0	38,200	38,200
2900	ベタイン	調味料・苦味料	116,000	200,000	316,000	400,000	8,000	408,000	72,000	31,000	103,000
3470	Ｌ-リシン	調味料・苦味料	60,000	0	60,000	0	360	360	0	137,575	137,575
3570	レイシ抽出物	調味料・苦味料	1,092	0	1,092	50	0	50	1,150	0	1,150
3610	Ｌ-ロイシン	調味料・苦味料	102,902	0	102,902	37,100	100,710	137,810	1,917	118,009	119,926
0880	キラヤ抽出物	乳化剤	4,600	188	4,788	2,200	91	2,291	1,400	180	1,580
1300	酵素分解レシチン	乳化剤	53,749	55,000	108,749	52,200	71,985	124,185	21,200	36,900	58,100
1640	植物性ステロール	乳化剤	211,054	129,000	340,054	115,000	102,530	217,530	115,700	24,000	139,700
1660	植物レシチン	乳化剤	3,639,363	760,390	4,399,753	2,835,000	1,239,680	4,074,680	8,110,000	1,144,423	9,254,423
1870	ダイズサポニン	乳化剤	0	0	0	700	0	700	120	0	120
2170	動物性ステロール	乳化剤	0	0	0				10	0	10
2790	分別レシチン	乳化剤	0	0	0	360	960	1,320	0	89,760	89,760
3380	ユッカフォーム抽出物	乳化剤	2,500	312	2,812	1	1,706	1,707	2,100	140	2,240
0090	アスペルギルスステレウス糖たん白質	製造用剤	0	0	0	43	0	43	28	0	28
0110	5'-アデニル酸	製造用剤	290	0	290	320	0	320	260	0	260
0400	エレミ樹脂	製造用剤	4,000	0	4,000	4,400	0	4,400	4,000	0	4,000