

第4回調査 調査票送付先リスト(平成21年分+追加22年分)

注)○:有, ×:無, 空欄:未回答

企業番号	会社名	担当者所属	H22年 追加調査	注) 該当有無
10409	メルク㈱	パフォーマンス・ライフサイエンス化学品事業部	追	○
10410	メルシャン㈱	CSR・CC推進部		○
10411	茂利製油㈱松阪臨海工場	専務取締役	追	○
10412	守田化学工業㈱	営業部		○
10413	森田フードシステム㈱	専務取締役	追	○
10414	森永乳業㈱	分析センター		○
10415	森村商事㈱	香料食品部第一グループ		○
10416	㈱森本化学研究所	生産本部部长	追	×
10417	森六ケミカルズ㈱	食農課	—	
10418	焼津水産化学工業㈱	機能食品営業部 開発G	追	○
10419	ヤエガキ醸酵技研㈱	営業部		○
10420	㈱八代 伊賀工場	工場長		○
10421	ヤスマ㈱	調達部	追	○
10422	ヤマサ醤油㈱	医薬化成品事業部 製造第二課		○
10423	山忠わさび㈱	代表取締役社長		○
10424	山本香料㈱	柏原工場		○
10425	有機合成薬品工業㈱	営業本部営業統括部		×
10426	ユニテックフーズ㈱	品質保証グループ		○
10427	ユングブントラワー・ジャパン㈱			×
10428	横関油脂工業㈱	取締役品質保証部長		○
10429	(有)吉川化学工業所	工場長		×
10430	㈱吉田	代表取締役	追	
10431	米山薬品工業㈱	技術開発課課長		○
10432	理研香料工業㈱	品質保証部	追	×
10433	理研ビタミン㈱	品質保証部		○
10434	㈱リョーカジャパン	国際事業部営業部貿易チーム	追	
10435	磷化学工業㈱	営業部長兼東京支店長		×
10436	㈱ロッテ	中央研究所 開発第一研究部 部長		○
10437	ロンザジャパン㈱	医薬品製造管理者		×
10438	(有)ワイエムシー イングリッド	代表取締役	追	
10439	㈱若林商会	取締役社長		○
10440	(有)和光商会	代表取締役	追	
10441	和光堂㈱	CSR推進室長		○
10442	和田製糖㈱	品質保証部		×
10443	渡辺ケミカル㈱	大阪支店営業部		×
10444	大和化成㈱	品質管理チーム		○
20001	愛日産業㈱	専務取締役		○
20002	㈱エヌ・シー・コーポレーション	生産本部		○
20003	カネミ倉庫㈱ 大村事業所	品質管理室		○
20004	オプライト鉱業㈱			
20005	カタニ産業㈱	金沢営業部		○
20006	叶産業㈱	骨炭部		○
20007	合資会社北村化学研究所	総務部		
20008	㈱キャタラー	品質管理部		
20009	パナソニック電工㈱ 久留米工場	アクア・デ・ハイス事業部 創水商品部		○
20010	京都医療用酸素㈱	製造部		×
20011	㈱幸大薬品研究所	事務		×
20012	コーラルバイオテック㈱	業務部		○
20013	堺化学工業㈱	触媒事業部 泉北工場 技術課		○
20014	三協食品工業㈱	工場統括		○
20015	株式会社サン・ゼオライト	代表取締役		

第4回調査 調査票送付先リスト(平成21年分+追加22年分)

注)○:有, ×:無, 空欄:未回答

企業番号	会社名	担当者所属	H22年 追加調査	注) 該当有無
20016	住友化学工業(株) 千葉工場	第二環境保安課		○
20017	関ベン鋳業(株)	品質管理室		○
20018	大新産業			
20019	(株)大和化成研究所 釜石工場	取締役 工場長		○
20020	築野ライスファインケミカルズ(株)	品質管理室		○
20021	株式会社ツキオカ	開発部		○
20022	(株)ツルミコール	製造グループ		
20023	東海産業(株)	湘南ガスセンター		○
20024	東燃ゼネラル石油(株) 和歌山工場	製油部 試験研究課		○
20025	東邦酸素工業(株)	総務グループ		○
20026	日揮触媒化成(株)		追	×
20027	日本家庭用塩(株)	製造部		○
20028	日本タルク(株) 大阪工場	品質管理部		○
20029	二村化学工業(株) 岐阜工場	品質管理グループ		
20030	人見産業(株)	代表取締役社長		
20031	フジサワ化成(株)	代表取締役		
20032	富士石油(株)	生産技術部技術課		○
20033	北大貿易(株)	管理課		○
20034	株式会社MORESCO	千葉工場 技術課		○
20035	松山酸素(株)			○
20036	三木化学工業 (株)	研究部		○
20037	ミナベ化工(株)	総務部長		○
20038	(株)三樹嘉七商店			×
20039	有限会社明生	研究開発部		
20040	ライオンケミカル(株)オレオケミカル事業所	生産技術課		○
20041	(株)日本天然色素研究所	代表取締役社長		○
20042	島貿易(株)	東京営業第一本部		○
20043	白鳥製薬(株)	品質保証部 千葉品質管理グループ		○

### その3 集計資料

- (1) 既存添加物 品目番号順 製造量・輸入量・合計量
- (2) 既存添加物 用途別 製造量・輸入量・合計量
- (3) 一般飲食物添加物 品目番号順 製造量・輸入量・合計量
- (4) 一般飲食物添加物 用途別 製造量・輸入量・合計量

(1) 既存添加物 品目番号順 製造量・輸入量・合計量

品目番号	品目名	整理番号	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
0010	アウレオバシジウム培養液	04	1	54,000	0	54,000
0040	アクチニジン	07	1	0	100	100
0090	L-アスパラギン酸	09	1	0	5	5
0100	アスペルギルステレウス糖たん白質	13	1	43	0	43
0110	N-アセチルグルコサミン	01	3	37,852	505	38,357
0140	5'-アデニル酸	13	1	320	0	320
0150	アナトー色素	02	15	126,450	112,156	238,606
0160	アマシードガム	04	1	1	0	1
0170	アミノペプチダーゼ	07	1	0	4,300	4,300
0180	$\alpha$ -アミラーゼ	07	15	527,880	50,920	578,800
0190	$\beta$ -アミラーゼ	07	5	28,300	62,256	90,556
0210	L-アラニン	09	2	1,000	14	1,014
0220	アラビアガム	04	15	85,868	1,206,998	1,292,866
0240	L-アラビノース	01	1	15,000	0	15,000
0260	L-アルギニン	09	5	513,848	35,700	549,548
0270	アルギン酸	04	5	331,947	7,700	339,647
0300	アロエベラ抽出物	04	1	0	200	200
0320	イソアミラーゼ	07	2	614	0	614
0330	イソアルファー苦味酸	09	1	0	2	2
0340	イソマルトデキストラナーゼ	07	1	0	0	0
0350	イタコン酸	08	1	660,000	1,200,000	1,860,000
0370	イヌリナーゼ	07	1	9	0	9
0380	イノシトール	05	4	57,700	9,000	66,700
0400	インベルターゼ	07	1	0	300	300
0410	ウェランガム	04	1	1	0	1
0420	ウコン色素	02	12	4,497	149,027	153,524
0430	ウルシロウ	06	1	6,300	0	6,300
0440	ウレアーゼ	07	1	290	0	290
0450	エキソマルトテトラオヒドロラーゼ	07	2	180	0	180
0470	エステラーゼ	07	2	10	3	13
0490	エレミ樹脂	13	1	4,400	0	4,400
0500	塩水湖水低塩化ナトリウム液	09	1	0	4,000	4,000
0570	オリゴグルコサミン	04	2	532	0	532

品目番号	品目名	整理番号	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
0580	γ-オリザノール	05	1	9	0	9
0610	海藻灰抽出物	13	1	24	0	24
0630	カカオ色素	02	6	69,571	9,000	78,571
0650	カキ色素	02	2	1,451	0	1,451
0660	花こう斑岩	13	1	0	400	400
0690	カタラーゼ	07	4	15,100	96	15,196
0700	活性炭	13	5	5,855,630	90,000	5,945,630
0710	活性白土	13	3	35,300,000	1,446,000	36,746,000
0720	ガティガム	04	1	0	6,000	6,000
0730	カテキン	05	2	5,062	0	5,062
0740	カードラン	04	1	133,400	0	133,400
0760	カフェイン(抽出物)	09	4	50,871	99,029	149,900
0770	カラギナン	04	4	0	205,580	205,580
0771	加工ユークマ藻類	04	2	0	82,000	82,000
0772	精製カラギナン	04	12	364,600	1,099,215	1,463,815
0790	β-ガラクトシダーゼ	07	4	185,538	0	185,538
0800	カラシ抽出物	03	2	5,000	27,000	32,000
0810	カラメルⅠ	02	6	12,919,577	187,446	13,107,023
0820	カラメルⅡ	02	1	0	1	1
0830	カラメルⅢ	02	6	675,567	273,902	949,469
0840	カラメルⅣ	02	8	5,194,407	208,293	5,402,700
0850	カラヤガム	04	2	0	78,500	78,500
0860	カルナウバロウ	06	4	22,400	360	22,760
0880	カロブ色素	02	1	15,000	0	15,000
0890	カロブビーンガム	04	11	442,000	764,025	1,206,025
0910	カンゾウ抽出物	01	9	88,920	5,000	93,920
0920	カンゾウ油性抽出物	05	2	170	0	170
0930	カンデリラロウ	06	2	26,580	0	26,580
0940	キサントガム	04	9	0	3,354,340	3,354,340
0950	キシラナーゼ	07	5	760	2,139	2,899
0960	D-キシロース	01	7	930,000	197,470	1,127,470
0990	キチン	04	2	11	1,000	1,011
1000	キトサナーゼ	07	1	3	0	3
1010	キトサン	04	3	61,470	0	61,470

品目番号	品目名	整理番号	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
1050	キラヤ抽出物	10	2	2,200	91	2,291
1060	金	02	2	26	0	26
1070	銀	02	1	1	0	1
1080	グァーガム	04	17	60,000	2,266,520	2,326,520
1090	グァーガム酵素分解物	04	3	1,495,040	0	1,495,040
1130	クエルセチン	05	1	48	0	48
1140	クチナシ青色素	02	11	129,523	0	129,523
1150	クチナシ赤色素	02	2	23,023	0	23,023
1160	クチナシ黄色素	02	19	1,399,960	433,146	1,833,106
1180	グッタペルカ	06	1	0	10,000	10,000
1210	グルカナナーゼ	07	2	610	5,100	5,710
1220	グルコアミラーゼ	07	8	122,000	162,560	284,560
1230	グルコサミン	04	9	295,363	122,135	417,498
1240	$\alpha$ -グルコシダーゼ	07	2	2,970	0	2,970
1250	$\beta$ -グルコシダーゼ	07	1	7	0	7
1260	$\alpha$ -グルコシルトランスフェラーゼ	07	2	270	0	270
1270	$\alpha$ -グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア	01	3	77,000	1,800	78,800
1280	グルコースイソメラーゼ	07	4	310	45,080	45,390
1290	グルコースオキシダーゼ	07	5	37,000	621	37,621
1300	グルタミナーゼ	07	1	3,000	0	3,000
1310	L-グルタミン	09	9	8,731	4,094,551	4,103,282
1330	クロー色素	02	1	1,200	0	1,200
1340	クローブ抽出物	05	1	0	25	25
1350	クロロフィリン	02	1	1,600	0	1,600
1360	クロロフィル	02	5	722	0	722
1380	くん液	13	5	268,005	152,000	420,005
1390	ケイソウ土	13	6	40,155,000	5,235,000	45,390,000
1400	ゲンチアナ抽出物	09	1	25	0	25
1410	高級脂肪酸	13	2	60,000	40,000	100,000
1420	香辛料抽出物	09	14	2,398	76,098	78,496
1430	酵素処理イソクエルシトリン	05	1	7,600	0	7,600
1460	酵素処理ナリンジン	09	1	0	0	0
1470	酵素処理ヘスペリジン	05	2	9,000	0	9,000
1480	酵素処理ルチン(抽出物)	05	1	100,000	0	100,000

品目番号	品目名	整理番号	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
1500	酵素分解カンゾウ	01	1	85	0	85
1530	酵素分解レシチン	10	7	52,200	71,985	124,185
1540	酵母細胞壁	04	1	0	990	990
1550	コウリヤン色素	02	3	4,600	17,600	22,200
1560	コチニール色素	02	16	76,108	29,751	105,859
1570	骨炭	13	2	2,140,000	0	2,140,000
1580	骨炭色素	02	1	80	0	80
1590	コーパル樹脂	06	1	0	0	0
1650	コメヌカ油抽出物	05	1	170	0	170
1670	コメヌカカロウ	06	2	29,000	19,000	48,000
1680	サイリウムシードガム	04	5	125,000	60,000	185,000
1690	ササ色素	02	1	0	0	0
1710	サバクヨモギシードガム	04	1	1	0	1
1720	酸性白土	13	2	2,641,000	0	2,641,000
1740	酸素	13	1	2,993	0	2,993
1770	シアノコバラミン	05	2	0	203	203
1780	シェラック	06	2	82,453	330	82,783
1781	白シェラック	06	3	111,007	0	111,007
1782	精製シェラック	06	3	31,646	0	31,646
1790	シェラックロウ	06	1	0	0	0
1800	ジェランガム	04	2	0	320,000	320,000
1810	ジェルトン	06	1	0	440,000	440,000
1820	シクロデキストリン	13	5	539,276	374,015	913,291
1830	シクロデキストリングルカトランスフェラーゼ	07	4	18,241	0	18,241
1850	L-シスチン	09	3	23,552	0	23,552
1860	シソ抽出物	03	2	490	0	490
1870	シタン色素	02	1	50	0	50
1880	5'-シチジル酸	13	1	130	0	130
1890	ジャマイカカссия抽出物	09	1	0	30	30
1900	ショウガ抽出物	03	3	43	2,001	2,044
1912	貝殻焼成カルシウム	13	4	141,004	900	141,904
1913	骨焼成カルシウム	13	2	220,000	0	220,000
1914	造礁サンゴ焼成カルシウム	13	2	1,170	0	1,170
1915	乳清焼成カルシウム	13	1	12,000	0	12,000

品目番号	品目名	整理番号	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
1916	卵殻焼成カルシウム	13	1	78,000	0	78,000
1920	植物性ステロール	10	5	115,000	102,530	217,530
1930	植物炭末色素	02	4	355	400	755
1940	植物レシチン	10	9	2,835,000	1,239,680	4,074,680
1950	しらこたん白抽出物	03	3	31,300	0	31,300
1960	水素	13	3	246,190	0	246,190
1980	ステビア抽出物	01	15	98,580	215,600	314,180
2000	スピルリナ色素	02	1	0	4,770	4,770
2040	セイヨウワサビ抽出物	03	2	0	340	340
2050	ゼイン	13	1	10,000	0	10,000
2080	セージ抽出物	05	1	0	0	0
2110	L-セリン	09	5	7,000	5,951	12,951
2120	セルラーゼ	07	7	3,468	1,441	4,909
2130	粗製海水塩化カリウム	09	2	270,700	0	270,700
2140	粗製海水塩化マグネシウム	13	5	6,279,300	0	6,279,300
2190	ダイズサポニン	10	1	700	0	700
2200	タウマチン	01	2	0	163	163
2210	タウリン(抽出物)	09	3	0	7,471	7,471
2220	タマネギ色素	02	2	2,800	0	2,800
2230	タマリンド色素	02	2	156,616	0	156,616
2240	タマリンドシードガム	04	5	1,471,000	600,000	2,071,000
2250	タラガム	04	4	38,000	13,475	51,475
2260	タルク	06	2	2,401,000	0	2,401,000
2270	胆汁末	10	1	0	2,474	2,474
2280	単糖・アミノ酸複合物	05	1	380	0	380
2290	タンナーゼ	07	2	271	0	271
2300	柿タンニン	13	2	12,000	0	12,000
2302	植物タンニン	13	1	5,000	0	5,000
2320	チクル	06	1	0	160,000	160,000
2330	窒素	13	5	31,332,553	0	31,332,553
2340	チャ乾留物	13	1	500	0	500
2360	チャ抽出物	05	11	484,288	59,252	543,540
2380	L-チロシン	09	7	19,329	3,500	22,829
2410	5'-デアミナーゼ	07	1	1,200	0	1,200

品目番号	品目名	整理番号	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
2440	デキストラナーゼ	07	2	250	0	250
2450	デキストラン	04	1	2	0	2
2470	デュナリエラカロテン	02	5	31	24,150	24,181
2500	トウガラシ色素	02	18	91,195	7,621,568	7,712,763
2510	トウガラシ水性抽出物	03	2	15,000	200	15,200
2530	ドクダミ抽出物	05	1	330	0	330
2540	トコトリエノール	05	3	3,805	400	4,205
2550	d- $\alpha$ -トコフェロール	05	5	244,701	21,000	265,701
2560	d- $\gamma$ -トコフェロール	05	2	8,060	0	8,060
2570	d- $\delta$ -トコフェロール	05	1	32,000	0	32,000
2580	トマト色素	02	6	0	106,022	106,022
2600	トランスグルコシダーゼ	07	1	12,000	0	12,000
2610	トランスグルタミナーゼ	07	1	6,000	0	6,000
2620	トリアシルグリセロールリパーゼ	07	1	210	0	210
2640	トレハロース	13	1	1,200,000	0	1,200,000
2670	納豆菌ガム	04	1	4,000	0	4,000
2670	納豆菌ガム	09	1	0	144	144
2690	生コーヒー豆抽出物	05	2	1,073	0	1,073
2700	ナリンジナーゼ	07	1	140	0	140
2710	ナリンジン	09	3	120	10,320	10,440
2720	ニガキ抽出物	09	3	6	11	17
2760	ニッケル	13	1	136,000	0	136,000
2780	ニンジンカロテン	02	4	290	12,420	12,710
2790	ニンニク抽出物	03	1	0	1	1
2820	パーオキシダーゼ	07	3	4	210	214
2840	パピイン	07	4	0	30,010	30,010
2860	パーム油カロテン	02	4	25,092	0	25,092
2870	パーライト	13	2	15,720,000	0	15,720,000
2900	パンクレアチン	07	1	1,500	0	1,500
2910	ヒアルロン酸	13	3	14,000	300	14,300
2930	微結晶セルロース	13	5	1,226,000	95,000	1,321,000
2940	微小繊維状セルロース	04	2	100,000	10	100,010
2950	L-ヒスチジン	09	2	3,000	0	3,000
2960	ビートレッド	02	7	174,236	28,400	202,636

品目番号	品目名	整理番号	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
2990	ヒメマツタケ抽出物	09	2	759	0	759
3010	ひる石	13	1	0	528,000	528,000
3020	ファーセララン	04	1	0	1,000	1,000
3030	ファフィア色素	02	1	0	0	0
3050	フィターゼ	07	2	2,081	0	2,081
3060	フィチン酸	08	3	198,900	0	198,900
3070	フィチン(抽出物)	13	1	1,000	0	1,000
3090	フェルラ酸	05	1	1,970	0	1,970
3120	ブドウ果皮色素	02	9	3,850	269,503	273,353
3130	ブドウ果皮抽出物	03	3	0	796	796
3140	ブドウ種子抽出物	03	6	1,874	2,370	4,244
3160	フルクトシルトランスフェラーゼ	07	3	2,507	0	2,507
3170	プルラナーゼ	07	5	49,000	21,875	70,875
3180	プルラン	04	1	180,000	0	180,000
3190	プロテアーゼ	07	12	83,893	17,083	100,976
3220	ブロメライン	07	2	0	980	980
3230	L-プロリン	09	4	19,000	12,128	31,128
3240	分別レシチン	10	2	360	960	1,320
3250	粉末セルロース	13	6	4,000,000	587,720	4,587,720
3260	粉末モミガラ	06	1	8,000	0	8,000
3280	ヘキサン	13	2	109,000	0	109,000
3290	ペクチナーゼ	07	4	18,270	0	18,270
3300	ペクチン	04	7	0	2,532,340	2,532,340
3310	ペクチン分解物	03	1	6,000	0	6,000
3330	ヘスペリジナーゼ	07	1	55	0	55
3340	ヘスペリジン	05	2	1,100	10,000	11,100
3360	ベタイン	09	2	400,000	8,000	408,000
3370	ベニコウジ黄色素	02	1	11,748	0	11,748
3380	ベニコウジ色素	02	5	838,378	0	838,378
3390	ベニノキ末色素	02	1	0	0	0
3400	ベニバナ赤色素	02	5	969	0	969
3410	ベニバナ黄色素	02	12	261,823	21,254	283,077
3430	ペパー抽出物	05	1	0	65	65
3460	ペプチダーゼ	07	1	33,000	0	33,000

品目番号	品目名	整理番号	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
3470	ヘマトコッカス藻色素	02	4	10,010	1,050	11,060
3480	ヘミセルラーゼ	07	4	7,240	2,670	9,910
3490	ヘム鉄	13	3	26,500	4,000	30,500
3510	ベントナイト	13	1	45,000	0	45,000
3540	ホスホジエステラーゼ	07	1	4,000	0	4,000
3550	ホスホリパーゼ	07	2	11	453	464
3560	没食子酸	05	1	1,000	0	1,000
3580	ポリフェノールオキシダーゼ	07	1	780	0	780
3590	ε-ポリリン	03	2	31,000	0	31,000
3600	マイクロクリスタリンワックス	06	4	1,910,041	99,210	2,009,251
3610	マクロホモブシスガム	04	1	0	0	0
3650	マリーゴールド色素	02	10	190	10,960	11,150
3670	マルトトリオヒドロラーゼ	07	1	1,700	0	1,700
3681	貝殻未焼成カルシウム	13	5	799,000	4,000	803,000
3683	サンゴ未焼成カルシウム	13	2	79,000	0	79,000
3685	卵殻未焼成カルシウム	13	4	634,000	0	634,000
3690	ミックストコフェロール	05	9	1,314,800	55,639	1,370,439
3700	ミツロウ	06	4	139,700	43,200	182,900
3720	ムラサキイモ色素	02	7	166,281	5,500	171,781
3730	ムラサキトウモロコシ色素	02	2	22,000	0	22,000
3770	メナキノン(抽出物)	05	1	9	0	9
3800	モウソウチク乾留物	03	1	54	0	54
3820	モウソウチク抽出物	03	1	48	0	48
3910	ヤマモモ抽出物	05	1	710	0	710
3930	ユーカリ葉抽出物	05	2	0	1,700	1,700
3940	ユッカフォーム抽出物	10	4	1	1,706	1,707
3950	ラカンカ抽出物	01	1	0	2,200	2,200
3970	ラクトフェリン濃縮物	13	3	0	25,730	25,730
3980	ラック色素	02	9	1,403	620	2,023
3980	ラック色素	06	1	0	1,600	1,600
4000	ラムザンガム	04	1	0	0	0
4010	L-ラムノース	01	2	0	1,600	1,600
4030	L-リシン	09	2	0	360	360
4040	リゾチーム	07	7	4,700	18,147	22,847

品目番号	品目名	整理番号	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
4050	リパーゼ	07	5	2,472	102	2,574
4080	流動パラフィン	13	1	12,169,000	177,000	12,346,000
4100	ルチン酵素分解物	05	1	5,000	0	5,000
4110	エンジュ抽出物	05	4	1,000	57,500	58,500
4130	レイシ抽出物	09	1	50	0	50
4160	レモン果皮抽出物	13	1	0	38,000	38,000
4170	レンネット	07	1	170	0	170
4180	L-ロイシン	09	5	37,100	100,710	137,810
4210	ロシン	06	1	6,500	0	6,500
4220	ローズマリー抽出物	05	6	1,940	1,894	3,834
4230	ワサビ抽出物	03	1	0	2	2

(2) 既存添加物 用途別 製造量・輸入量・合計量

ガムベース・光沢剤

単位: kg

品目番号	品目名	社数	製造量	輸入量	合計
0430	ウルシロウ	1	6,300	0	6,300
0860	カルナウバロウ	4	22,400	360	22,760
0930	カンデリラロウ	2	26,580	0	26,580
1180	グッタペルカ	1	0	10,000	10,000
1590	コーパル樹脂	1	0	0	0
1670	コメヌカロウ	2	29,000	19,000	48,000
1780	シェラック	2	82,453	330	82,783
1781	白シェラック	3	111,007	0	111,007
1782	精製シェラック	3	31,646	0	31,646
1790	シェラックロウ	1	0	0	0
1810	ジェルトン	1	0	440,000	440,000
2260	タルク	2	2,401,000	0	2,401,000
2320	チクル	1	0	160,000	160,000
3260	粉末モミガラ	1	8,000	0	8,000
3600	マイクロクリスタリンワックス	4	1,910,041	99,210	2,009,251
3700	ミツロウ	4	139,700	43,200	182,900
3980	ラック色素	1	0	1,600	1,600
4210	ロシン	1	6,500	0	6,500

甘味料

単位: kg

品目番号	品目名	社数	製造量	輸入量	合計
0110	N-アセチルグルコサミン	3	37,852	505	38,357
0240	L-アラビノース	1	15,000	0	15,000
0910	カンゾウ抽出物	9	88,920	5,000	93,920
0960	D-キシロース	7	930,000	197,470	1,127,470
1270	$\alpha$ -グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア	3	77,000	1,800	78,800
1500	酵素分解カンゾウ	1	85	0	85
1980	ステビア抽出物	15	98,580	215,600	314,180
2200	タウマチン	2	0	163	163
3950	ラカンカ抽出物	1	0	2,200	2,200
4010	L-ラムノース	2	0	1,600	1,600

酵素

単位: kg

品目番号	品目名	社数	製造量	輸入量	合計
0040	アクチニジン	1	0	100	100
0170	アミノペプチダーゼ	1	0	4,300	4,300
0180	α-アミラーゼ	15	527,880	50,920	578,800
0190	β-アミラーゼ	5	28,300	62,256	90,556
0320	イソアミラーゼ	2	614	0	614
0340	イソマルトデキストラナーゼ	1	0	0	0
0370	イヌリナーゼ	1	9	0	9
0400	インベルターゼ	1	0	300	300
0440	ウレアーゼ	1	290	0	290
0450	エキソマルトテトラオヒドロラーゼ	2	180	0	180
0470	エステラーゼ	2	10	3	13
0690	カタラーゼ	4	15,100	96	15,196
0790	β-ガラクトシダーゼ	4	185,538	0	185,538
0950	キシラナーゼ	5	760	2,139	2,899
1000	キトサナーゼ	1	3	0	3
1210	グルカナナーゼ	2	610	5,100	5,710
1220	グルコアミラーゼ	8	122,000	162,560	284,560
1240	α-グルコシダーゼ	2	2,970	0	2,970
1250	β-グルコシダーゼ	1	7	0	7
1260	α-グルコシルトランスフェラーゼ	2	270	0	270
1280	グルコースイソメラーゼ	4	310	45,080	45,390
1290	グルコースオキシダーゼ	5	37,000	621	37,621
1300	グルタミナーゼ	1	3,000	0	3,000
1830	シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	4	18,241	0	18,241
2120	セルラーゼ	7	3,468	1,441	4,909
2290	タンナーゼ	2	271	0	271
2410	5'-デアミナーゼ	1	1,200	0	1,200
2440	デキストラナーゼ	2	250	0	250
2600	トランスグルコシダーゼ	1	12,000	0	12,000
2610	トランスグルタミナーゼ	1	6,000	0	6,000
2620	トリアシルグリセロールリパーゼ	1	210	0	210
2700	ナリンジナーゼ	1	140	0	140
2820	パーオキシダーゼ	3	4	210	214
2840	パパイン	4	0	30,010	30,010
2900	パンクレアチン	1	1,500	0	1,500
3050	フィターゼ	2	2,081	0	2,081
3160	フルクトシルトランスフェラーゼ	3	2,507	0	2,507
3170	プルラナーゼ	5	49,000	21,875	70,875
3190	プロテアーゼ	12	83,893	17,083	100,976
3220	プロメライン	2	0	980	980
3290	ペクチナーゼ	4	18,270	0	18,270
3330	ヘスペリジナーゼ	1	55	0	55
3460	ペプチダーゼ	1	33,000	0	33,000
3480	ヘミセルラーゼ	4	7,240	2,670	9,910
3540	ホスホジエステラーゼ	1	4,000	0	4,000
3550	ホスホリパーゼ	2	11	453	464

酵素

単位: kg

品目番号	品目名	社数	製造量	輸入量	合計
3580	ポリフェノールオキシダーゼ	1	780	0	780
3670	マルトトリオヒドロラーゼ	1	1,700	0	1,700
4040	リゾチーム	7	4,700	18,147	22,847
4050	リパーゼ	5	2,472	102	2,574
4170	レンネット	1	170	0	170

酸化防止剤・強化剤

単位: kg

品目番号	品目名	社数	製造量	輸入量	合計
0380	イノシトール	4	57,700	9,000	66,700
0580	γ-オリザノール	1	9	0	9
0730	カテキン	2	5,062	0	5,062
0920	カンゾウ油性抽出物	2	170	0	170
1130	クエルセチン	1	48	0	48
1340	クローブ抽出物	1	0	25	25
1430	酵素処理イソクエルシトリン	1	7,600	0	7,600
1470	酵素処理ヘスペリジン	2	9,000	0	9,000
1480	酵素処理ルチン(抽出物)	1	100,000	0	100,000
1650	コメヌカ油抽出物	1	170	0	170
1770	シアノコバラミン	2	0	203	203
2080	セージ抽出物	1	0	0	0
2280	単糖・アミノ酸複合物	1	380	0	380
2360	チャ抽出物	11	484,288	59,252	543,540
2530	ドクダミ抽出物	1	330	0	330
2540	トコリエノール	3	3,805	400	4,205
2550	d-α-トコフェロール	5	244,701	21,000	265,701
2560	d-γ-トコフェロール	2	8,060	0	8,060
2570	d-δ-トコフェロール	1	32,000	0	32,000
2690	生コーヒー豆抽出物	2	1,073	0	1,073
3090	フェルラ酸	1	1,970	0	1,970
3340	ヘスペリジン	2	1,100	10,000	11,100
3430	ペパー抽出物	1	0	65	65
3560	没食子酸	1	1,000	0	1,000
3690	ミックストコフェロール	9	1,314,800	55,639	1,370,439
3770	メナキノン(抽出物)	1	9	0	9
3910	ヤマモモ抽出物	1	710	0	710
3930	ユーカリ葉抽出物	2	0	1,700	1,700
4100	ルチン酵素分解物	1	5,000	0	5,000
4110	エンジュ抽出物	4	1,000	57,500	58,500
4220	ローズマリー抽出物	6	1,940	1,894	3,834

酸味料

単位: kg

品目番号	品目名	社数	製造量	輸入量	合計
0350	イタコン酸	1	660,000	1,200,000	1,860,000
3060	フィチン酸	3	198,900	0	198,900

## 製造用剤

単位: kg

品目番号	品目名	社数	製造量	輸入量	合計
0100	アスペルギルスステレウス糖たん白質	1	43	0	43
0140	5'-アデニル酸	1	320	0	320
0490	エレミ樹脂	1	4,400	0	4,400
0610	海藻灰抽出物	1	24	0	24
0660	花こう斑岩	1	0	400	400
0700	活性炭	5	5,855,630	90,000	5,945,630
0710	活性白土	3	35,300,000	1,446,000	36,746,000
1380	くん液	5	268,005	152,000	420,005
1390	ケイソウ土	6	40,155,000	5,235,000	45,390,000
1410	高級脂肪酸	2	60,000	40,000	100,000
1570	骨炭	2	2,140,000	0	2,140,000
1720	酸性白土	2	2,641,000	0	2,641,000
1740	酸素	1	2,993	0	2,993
1820	シクロデキストリン	5	539,276	374,015	913,291
1880	5'-シチジル酸	1	130	0	130
1912	貝殻焼成カルシウム	4	141,004	900	141,904
1913	骨焼成カルシウム	2	220,000	0	220,000
1914	造礁サンゴ焼成カルシウム	2	1,170	0	1,170
1915	乳清焼成カルシウム	1	12,000	0	12,000
1916	卵殻焼成カルシウム	1	78,000	0	78,000
1960	水素	3	246,190	0	246,190
2050	ゼイン	1	10,000	0	10,000
2140	粗製海水塩化マグネシウム	5	6,279,300	0	6,279,300
2300	柿タンニン	2	12,000	0	12,000
2302	植物タンニン	1	5,000	0	5,000
2330	窒素	5	31,332,553	0	31,332,553
2340	チャ乾留物	1	500	0	500
2640	トレハロース	1	1,200,000	0	1,200,000
2760	ニッケル	1	136,000	0	136,000
2870	パーライト	2	15,720,000	0	15,720,000
2910	ヒアルロン酸	3	14,000	300	14,300
2930	微結晶セルロース	5	1,226,000	95,000	1,321,000
3010	ひる石	1	0	528,000	528,000
3070	フィチン(抽出物)	1	1,000	0	1,000
3250	粉末セルロース	6	4,000,000	587,720	4,587,720
3280	ヘキササン	2	109,000	0	109,000
3490	ヘム鉄	3	26,500	4,000	30,500
3510	ベントナイト	1	45,000	0	45,000
3681	貝殻未焼成カルシウム	5	799,000	4,000	803,000
3683	サンゴ未焼成カルシウム	2	79,000	0	79,000
3685	卵殻未焼成カルシウム	4	634,000	0	634,000
3970	ラクトフェリン濃縮物	3	0	25,730	25,730
4080	流動パラフィン	1	12,169,000	177,000	12,346,000
4160	レモン果皮抽出物	1	0	38,000	38,000

## 増粘安定剤

単位: kg

品目番号	品目名	社数	製造量	輸入量	合計
0010	アウレオバシジウム培養液	1	54,000	0	54,000
0160	アマシードガム	1	1	0	1
0220	アラビアガム	15	85,868	1,206,998	1,292,866
0270	アルギン酸	5	331,947	7,700	339,647
0300	アロエベラ抽出物	1	0	200	200
0410	ウェランガム	1	1	0	1
0570	オリゴグルコサミン	2	532	0	532
0720	ガティガム	1	0	6,000	6,000
0740	カードラン	1	133,400	0	133,400
0770	カラギナン	4	0	205,580	205,580
0771	加工ユークケマ藻類	2	0	82,000	82,000
0772	精製カラギナン	12	364,600	1,099,215	1,463,815
0850	カラヤガム	2	0	78,500	78,500
0890	カロブビーンガム	11	442,000	764,025	1,206,025
0940	キサントラン	9	0	3,354,340	3,354,340
0990	キチン	2	11	1,000	1,011
1010	キトサン	3	61,470	0	61,470
1080	グァーガム	17	60,000	2,266,520	2,326,520
1090	グァーガム酵素分解物	3	1,495,040	0	1,495,040
1230	グルコサミン	9	295,363	122,135	417,498
1540	酵母細胞壁	1	0	990	990
1680	サイリウムシードガム	5	125,000	60,000	185,000
1710	サバクヨモギシードガム	1	1	0	1
1800	ジェランガム	2	0	320,000	320,000
2240	タマリンドシードガム	5	1,471,000	600,000	2,071,000
2250	タラガム	4	38,000	13,475	51,475
2450	デキストラン	1	2	0	2
2670	納豆菌ガム	1	4,000	0	4,000
2940	微小繊維状セルロース	2	100,000	10	100,010
3020	ファーセララン	1	0	1,000	1,000
3180	プルラン	1	180,000	0	180,000
3300	ペクチン	7	0	2,532,340	2,532,340
3610	マクロホモブシスガム	1	0	0	0
4000	ラムザンガム	1	0	0	0

## 着色料

単位: kg

品目番号	品目名	社数	製造量	輸入量	合計
0150	アナトー色素	15	126,450	112,156	238,606
0420	ウコン色素	12	4,497	149,027	153,524
0630	カカオ色素	6	69,571	9,000	78,571
0650	カキ色素	2	1,451	0	1,451
0810	カラメルⅠ	6	12,919,577	187,446	13,107,023
0820	カラメルⅡ	1	0	1	1
0830	カラメルⅢ	6	675,567	273,902	949,469
0840	カラメルⅣ	8	5,194,407	208,293	5,402,700
0880	カロブ色素	1	15,000	0	15,000
1060	金	2	26	0	26
1070	銀	1	1	0	1
1140	クチナシ青色素	11	129,523	0	129,523
1150	クチナシ赤色素	2	23,023	0	23,023
1160	クチナシ黄色素	19	1,399,960	433,146	1,833,106
1330	クロー色素	1	1,200	0	1,200
1350	クロロフィリン	1	1,600	0	1,600
1360	クロロフィル	5	722	0	722
1550	コウリヤン色素	3	4,600	17,600	22,200
1560	コチニール色素	16	76,108	29,751	105,859
1580	骨炭色素	1	80	0	80
1690	ササ色素	1	0	0	0
1870	シタン色素	1	50	0	50
1930	植物炭末色素	4	355	400	755
2000	スピルリナ色素	1	0	4,770	4,770
2220	タマネギ色素	2	2,800	0	2,800
2230	タマリンド色素	2	156,616	0	156,616
2470	デュナリエラカロテン	5	31	24,150	24,181
2500	トウガラシ色素	18	91,195	7,621,568	7,712,763
2580	トマト色素	6	0	106,022	106,022
2780	ニンジンカロテン	4	290	12,420	12,710
2860	パーム油カロテン	4	25,092	0	25,092
2960	ビートレッド	7	174,236	28,400	202,636
3030	ファファイア色素	1	0	0	0
3120	ブドウ果皮色素	9	3,850	269,503	273,353
3370	ベニコウジ黄色素	1	11,748	0	11,748
3380	ベニコウジ色素	5	838,378	0	838,378
3390	ベニノキ末色素	1	0	0	0
3400	ベニバナ赤色素	5	969	0	969
3410	ベニバナ黄色素	12	261,823	21,254	283,077
3470	ヘマトコッカス藻色素	4	10,010	1,050	11,060
3650	マリーゴールド色素	10	190	10,960	11,150
3720	ムラサキイモ色素	7	166,281	5,500	171,781
3730	ムラサキトウモロコシ色素	2	22,000	0	22,000
3980	ラック色素	9	1,403	620	2,023