

品目番号	品名	整理番号	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
4050	ヘム鉄	13	1	14,000	0	14,000
4080	ヘントナイト	13	1	6,000	0	6,000
4120	ホスホンエステラーゼ	07	1	3,300	0	3,300
4130	ホスホリハーゼ	07	3	19	0	19
4140	役食子酸	05	2	11,200	0	11,200
4170	ホリフェノールオキシダーゼ	07	3	26	0	26
4180	ε-ホリリノン	03	2	200	140	340
4190	マイクロクリスタリノックス	06	3	2,200,000	7,000	2,207,000
4200	マクロホモプンスカム	04	1	5	0	5
4250	マリーコールト色素	02	8	72	12,608	12,680
4260	マルトースホスホリラーゼ	07	1	0	0	0
4270	マルトトリオヒドロラーゼ	07	1	340	0	340
4281	貝殻未焼成カルノウム	13	4	693,800	0	693,800
4283	サンコ未焼成カルノウム	13	3	123,300	0	123,300
4285	卵殻未焼成カルノウム	13	1	410,000	0	410,000
4300	ミンクストコフェロール	05	6	419,200	46,900	466,100
4310	ミノロウ	06	1	81,800	0	81,800
4340	ムラサキイモ色素	02	7	139,570	9,000	148,570
4350	ムラサキトウモロコシ色素	02	3	35,100	0	35,100
4370	ムラミターゼ	07	1	0	0	0
4420	モウノウチク乾留物	03	1	15	0	15
4520	モリン	05	1	0	0	0
4540	ヤマモモ抽出物	05	1	5,700	0	5,700
4570	ユノカフォーム抽出物	10	2	0	5,540	5,540
4590	ラカノカ抽出物	01	2	1,695	0	1,695
4600	ラクトハーオキシダーゼ	07	2	0	180	180
4610	ラクトフェリン濃縮物	13	3	0	35,325	35,325
4620	ラノク色素	02	12	3,617	3,270	6,887
4640	ラムサンガム	04	1	0	20	20
4650	L-ラムノース	01	1	0	1,000	1,000
4680	リノチーム	07	6	3,900	1,770	5,670
4690	リハーゼ	07	8	15,603	1	15,604
4700	リホキゲンナーゼ	07	1	1	0	1
4720	流動ハラフィン	13	1	8,600,000	0	8,600,000
4760	ルチン(抽出物)	05	2	6,100	0	6,100
4761	エンジュ抽出物	05	2	1,000	810	1,810

品目番号	品名	整理番号	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
4830	レノイト	07	4	24,369	2,200	26 569
4840	L-ロイノ	09	3	42,500	300	42 800
4870	ロノ	06	1	0	5 000	5 000
4880	ローズマリー抽出物	05	6	2,008	1 416	3 424
4890	ワサビ抽出物	03	1	0	1	1

### その3 集計資料

(2) 既存添加物 用途別 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

品番	品名	用途	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
0150	N-アセチルクルコサミン	甘味料	1	20 000	0	20 000
1100	カノノウ抽出物	甘味料	11	129,091	7,599	136,690
1150	D-キノロース	甘味料	3	0	671 400	671 400
1190	α-グルコンルトランスフェラーゼ処理ステビア	甘味料	2	125 000	0	125 000
1760	酵素分解カノノウ	甘味料	1	240	0	240
2270	ステビア抽出物	甘味料	14	145 906	56 800	202 706
2280	ステビア末	甘味料	1	0	4 600	4,600
2530	タウマチン	甘味料	1	0	130	130
4590	ラカンカ抽出物	甘味料	2	1,695	0	1,695
4650	I-ラムノース	甘味料	1	0	1,000	1,000
0040	アカネ色素	着色料	2	5,021	0	5,021
0190	アナト色素	着色料	13	106,428	151,760	258 188
0480	ウコン色素	着色料	13	5,155	279,107	284 262
0770	ナレノ色素	着色料	1	100	0	100
0810	カカオ色素	着色料	5	78,470	650	79,120
0830	カキ色素	着色料	2	1,653	0	1,653
0990	カラメルⅠ	着色料	9	12,954,864	423 000	13,377,864
1000	カラメルⅡ	着色料	1	6,000	0	6,000
1010	カラメルⅢ	着色料	5	1,137,000	460 000	1,597,000
1020	カラメルⅣ	着色料	7	5,622,000	333,800	5,955,800
1060	カロフ色素	着色料	2	10,900	112 000	122,900
1250	全	着色料	1	10	0	10
1340	クチナン青色素	着色料	9	184 064	0	184 064
1350	クチナン赤色素	着色料	2	13,023	0	13,023
1360	クチナン黄色素	着色料	17	1,264 138	235,272	1,499,410
1550	クロー色素	着色料	1	0	2 100	2,100
1580	クロロフィル	着色料	6	987	360	1 347
1810	コウリヤン色素	着色料	5	7,300	26,700	34 000
1820	コチニール色素	着色料	13	83,280	13,290	96,570
1840	骨炭色素	着色料	1	80	0	80
2030	ノアナト色素	着色料	1	30	0	30
2140	ノタン色素	着色料	1	110	0	110
2200	植物炭末色素	着色料	1	50	0	50
2560	タマノキ色素	着色料	2	3,700	0	3 700
2570	タマリト色素	着色料	2	24 666	0	24,666

品番	品名	用途	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
2810	チュナリエラカロテン	着色料	2	505	0	505
2860	トウガラシ色素	着色料	15	137,500	526,170	663,670
2950	トマト色素	着色料	3	5,811	7,863	13,675
3210	ニンジンカロテン	着色料	2	0	3,160	3,160
3320	ハーム油カロテン	着色料	2	4,609	0	4,609
3440	ヒートレント	着色料	10	186,300	17,153	203,453
3550	ファフィア色素	着色料	2	11	0	11
3650	ブドウ果皮色素	着色料	6	67,030	50,950	117,980
3930	ヘニコウノ黄色素	着色料	1	19,200	0	19,200
3940	ヘニコウノ色素	着色料	7	818,960	3,900	822,860
3960	ヘニハナ赤色素	着色料	3	505	0	505
3970	ヘニハナ黄色素	着色料	8	302,180	3,600	305,780
4030	ヘマトコノカス藻色素	着色料	2	1,346	0	1,346
4250	マリーコールト色素	着色料	8	72	12,608	12,680
4340	ムラサキイモ色素	着色料	7	139,570	9,000	148,570
4350	ムラサキトウモロコシ色素	着色料	3	35,100	0	35,100
4620	ラノク色素	着色料	12	3,617	3,270	6,887
0980	カラシ抽出物	保存料 日持向上剤	2	0	25,003	25,003
1540	クレープブルーノ種子抽出物	保存料 日持向上剤	2	220	1,300	1,520
1770	酵素分解ハトムギ抽出物	保存料 日持向上剤	1	60	0	60
2130	ノノ抽出物	保存料 日持向上剤	2	20	2,500	2,520
2170	ノヨウガ抽出物	保存料 日持向上剤	1	0	340	340
2230	しらこたん白抽出物	保存料 日持向上剤	4	79,300	0	79,300
2340	セイヨウワサビ抽出物	保存料 日持向上剤	2	220	1,000	1,220
2740	ノヤプリノン(抽出物)	保存料 日持向上剤	1	52	0	52
2870	トウカラシ水性抽出物	保存料 日持向上剤	2	23,200	0	23,200
3220	ニンニク抽出物	保存料 日持向上剤	1	0	9,000	9,000
3670	ブドウ種子抽出物	保存料 日持向上剤	3	4,800	360	5,160
3870	ヘクチン分解物	保存料 日持向上剤	2	16,400	0	16,400
4180	ε-ポリン	保存料 日持向上剤	2	200	140	340
4420	モウノウチク乾留物	保存料 日持向上剤	1	15	0	15
4890	ワサビ抽出物	保存料 日持向上剤	1	0	1	1
0010	アウレオハノウム培養液	増粘安定剤	2	238,200	0	238,200
0260	アラヒアガム	増粘安定剤	9	73,800	749,345	823,145
0270	アラヒノカラクタン	増粘安定剤	1	0	25	25
0310	アルキノ酸	増粘安定剤	3	30,000	24,000	54,000

品番	品名	用途	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
0470	ウェランガム	増粘安定剤	1	0	10	10
0740	オリコクルコサミン	増粘安定剤	2	4,600	0	4,600
0920	カートラン	増粘安定剤	1	300,000	0	300,000
0950	カラキナン	増粘安定剤	4	0	218,670	218,670
0951	加工ユーケマ藻類	増粘安定剤	3	0	5,800	5,800
0952	精製カラキナン	増粘安定剤	11	140,000	1,265,700	1,405,700
1030	カラヤカム	増粘安定剤	3	0	164,500	164,500
1070	カロブヒーノガム	増粘安定剤	10	280,000	1,052,625	1,332,625
1130	キサントガム	増粘安定剤	12	23,170	1,924,230	1,947,400
1180	キチン	増粘安定剤	3	7,300	100,000	107,300
1200	キトサン	増粘安定剤	6	151,500	0	151,500
1270	グァーガム	増粘安定剤	18	295,006	2,916,505	3,211,511
1280	グァーガム酵素分解物	増粘安定剤	2	30,800	0	30,800
1450	グルコサミン	増粘安定剤	7	286,000	70,140	356,140
1800	酵母細胞壁	増粘安定剤	1	7,800	0	7,800
1950	サイリウムノートガム	増粘安定剤	3	89,050	129,000	218,050
2070	ノエランガム	増粘安定剤	2	0	221,000	221,000
2580	タマリントノートガム	増粘安定剤	4	811,000	41,300	852,300
2590	タラガム	増粘安定剤	5	54,000	14,200	68,200
2650	ダンマル樹脂	増粘安定剤	1	0	3,000	3,000
2790	デキストラン	増粘安定剤	1	1,051	0	1,051
2970	トラガントガム	増粘安定剤	2	0	1,017	1,017
3050	トロロアオイ	増粘安定剤	1	4,500	0	4,500
3080	納豆菌カム	増粘安定剤	1	15,000	0	15,000
3410	微小繊維状セルロース	増粘安定剤	1	110,000	0	110,000
3530	ファーセララン	増粘安定剤	1	0	1,000	1,000
3620	フクロノリ抽出物	増粘安定剤	1	15,000	0	15,000
3730	プルラン	増粘安定剤	1	160,000	0	160,000
3860	ペクチン	増粘安定剤	6	0	2,173,025	2,173,025
4200	マクロホモブノスカム	増粘安定剤	1	5	0	5
4640	ラムサンカム	増粘安定剤	1	0	20	20
0440	イノシトール	酸化防止剤 強化剤	2	36,024	0	36,024
0750	γ-オリサノール	酸化防止剤 強化剤	1	158	0	158
0910	カテキン	酸化防止剤 強化剤	1	15,700	0	15,700
1110	カンノウ油性抽出物	酸化防止剤 強化剤	2	490	0	490
1320	クエルセチン	酸化防止剤 強化剤	1	10	0	10

品番	品名	用途	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
1560	クローブ抽出物	酸化防止剤 強化剤	1	0	440	440
1680	酵素処理イノケルントリン	酸化防止剤 強化剤	1	530	0	530
1730	酵素処理ヘスヘリノン	酸化防止剤 強化剤	1	3,000	0	3,000
1740	酵素処理ルチン(抽出物)	酸化防止剤 強化剤	1	70,000	0	70,000
2040	ノアノコハラミン	酸化防止剤 強化剤	1	0	60	60
2390	セーノ抽出物	酸化防止剤 強化剤	1	0	480	480
2620	甲糖 アミノ酸複合物	酸化防止剤 強化剤	1	440	0	440
2700	チャ抽出物	酸化防止剤 強化剤	11	31,491	2	31,493
2910	トコリエノール	酸化防止剤 強化剤	2	60	520	580
2920	d- $\alpha$ -トコフェロール	酸化防止剤 強化剤	5	234,850	6,110	240,960
3100	生コーヒー豆抽出物	酸化防止剤 強化剤	2	8,300	0	8,300
3610	フェルラ酸	酸化防止剤 強化剤	2	2,873	1,200	4,073
3760	プロポリス抽出物	酸化防止剤 強化剤	1	0	20	20
3900	ヘスヘリノン	酸化防止剤 強化剤	2	4,850	0	4,850
3990	ペパー抽出物	酸化防止剤 強化剤	2	0	23,200	23,200
4140	没食子酸	酸化防止剤 強化剤	2	11,200	0	11,200
4300	ミンクストコフェロール	酸化防止剤 強化剤	6	419,200	46,900	466,100
4520	モリン	酸化防止剤 強化剤	1	0	0	0
4540	ヤマモモ抽出物	酸化防止剤 強化剤	1	5,700	0	5,700
4760	ルチン(抽出物)	酸化防止剤 強化剤	2	6,100	0	6,100
4761	エンノユ抽出物	酸化防止剤 強化剤	2	1,000	810	1,810
4880	ローズマリー抽出物	酸化防止剤 強化剤	6	2,008	1,416	3,424
1040	カルナウハロウ	カムヘース 光沢剤	2	430	6,000	6,430
1120	カンデリラロウ	カムヘース 光沢剤	1	8,380	0	8,380
1860	コーハル樹脂	カムヘース 光沢剤	1	0	0	0
1900	コム	カムヘース 光沢剤	1	0	500	500
2050	ネラノク	カムヘース 光沢剤	1	58,400	0	58,400
2051	白ネラノク	カムヘース 光沢剤	4	112,540	0	112,540
2052	精製ネラノク	カムヘース 光沢剤	3	25,700	0	25,700
2060	ネラノクロウ	カムヘース 光沢剤	1	0	0	0
2080	ネルトン	カムヘース 光沢剤	1	0	3,500	3,500
2600	タルク	カムヘース 光沢剤	2	1,020,000	0	1,020,000
2660	チクル	カムヘース 光沢剤	1	0	3,500	3,500
3360	パラフィンワックス	カムヘース 光沢剤	1	180	0	180
4190	マイクロクリスタリンワックス	カムヘース 光沢剤	3	2,200,000	7,000	2,207,000
4310	ミノロウ	カムヘース 光沢剤	1	81,800	0	81,800

品番	品名	用途	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
4870	ロンノ	カムヘース 光沢剤	1	0	5,000	5 000
0050	アカラーゼ	酵素	1	0	0	0
0060	アクチニンノ	酵素	2	1 000	31	1,031
0080	アクロモペプチダーゼ	酵素	1	0	0	0
0090	アンラーゼ	酵素	1	5,200	0	5,200
0100	アスコルビン酸オキシターゼ	酵素	2	890	800	1,690
0160	$\alpha$ -アセトラクタートテカルホキノラーゼ	酵素	1	0	0	0
0210	アミノヘプチターゼ	酵素	3	5	0	5
0220	$\alpha$ -アミラーゼ	酵素	11	2,544,050	50,270	2,594,320
0230	$\beta$ -アミラーゼ	酵素	5	50 800	55 900	106 700
0320	アルキニン酸リアーゼ	酵素	2	1	0	1
0350	アントノアナナーゼ	酵素	2	1	0	1
0360	イノアミラーゼ	酵素	2	4 550	0	4,550
0380	イノマルトデキストラナーゼ	酵素	1	0	0	0
0420	イヌリナーゼ	酵素	2	10	0	10
0460	インヘルターゼ	酵素	2	290	0	290
0510	ウレアーゼ	酵素	3	356	0	356
0520	エキノマルトテトラオヒドロラーゼ	酵素	2	36	0	36
0540	エステラーゼ	酵素	3	1,000	0	1,000
0570	エラスターゼ	酵素	1	0	0	0
0640	エントマルトヘキサオヒドロラーゼ	酵素	1	0	0	0
0650	エントマルトペンタオヒドロラーゼ	酵素	1	0	0	0
0870	カタラーゼ	酵素	6	18 519	0	18,519
0960	$\alpha$ -ガラクトンダーゼ	酵素	2	400	0	400
0970	$\beta$ -ガラクトンダーゼ	酵素	7	73 370	3 800	77,170
1050	カルホキノヘプチダーゼ	酵素	3	5	0	5
1140	キノラナーゼ	酵素	4	3 000	50	3 050
1170	キチナーゼ	酵素	2	360	0	360
1190	キトサナーゼ	酵素	3	10	0	10
1420	クルカナーゼ	酵素	4	2 140	0	2 140
1440	グルコアミラーゼ	酵素	6	562,520	0	562 520
1460	$\alpha$ -クルコンターゼ	酵素	1	210	0	210
1470	$\beta$ -クルコンターゼ	酵素	3	3,020	0	3,020
1480	$\alpha$ -クルコンルトランスフェラーゼ	酵素	2	1 200	0	1,200
1500	クルコースイノメラーゼ	酵素	5	53 000	1,700	54 700
1510	クルコースオキシターゼ	酵素	4	6 300	0	6 300



品番	品名	用途	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
1520	グルタミナーゼ	酵素	3	3,567	0	3,567
2000	酸性ホスファターゼ	酵素	2	248	0	248
2100	ノクロテキストリンクルカトランスフェラーゼ	酵素	3	16,880	0	16,880
2290	スーパーオキシトンスムターゼ	酵素	1	0	0	0
2440	セルラーゼ	酵素	5	11,460	100	11,560
2630	タンナーゼ	酵素	3	3,200	0	3,200
2750	5'-テアミナーゼ	酵素	1	2,100	0	2,100
2780	テキストラナーゼ	酵素	2	5,390	0	5,390
2980	トランスクルコンダーゼ	酵素	1	2,000	0	2,000
2990	トランスグルタミナーゼ	酵素	1	4,600	0	4,600
3010	トリアノルクリセロールリハーゼ	酵素	1	0	0	0
3020	トリプシン	酵素	3	0	10	10
3040	トレハロースホスホリラーゼ	酵素	1	0	0	0
3120	ナリニンナーゼ	酵素	1	180	0	180
3190	ニトリラーゼ	酵素	1	0	0	0
3230	ノイラミニダーゼ	酵素	1	0	0	0
3270	パーオキシターゼ	酵素	1	1	0	1
3300	パパイン	酵素	5	4,500	4,620	9,120
3370	パンクレアチン	酵素	1	670	0	670
3560	フィンソ	酵素	1	0	0	0
3570	フィターゼ	酵素	2	840	0	840
3690	フルクトノルトランスフェラーゼ	酵素	2	3,780	0	3,780
3720	ブルラナーゼ	酵素	4	106,700	23,000	129,700
3740	プロテアーゼ	酵素	9	450,500	316	450,816
3770	フロメリン	酵素	1	0	600	600
3850	ペクチナーゼ	酵素	7	10,104	3,000	13,104
3890	ヘスペリナーゼ	酵素	1	1,000	0	1,000
4000	ペプシン	酵素	1	0	11,000	11,000
4020	ペプチダーゼ	酵素	4	1,010	1,275	2,285
4040	ヘミセルラーゼ	酵素	5	28,100	6	28,106
4120	ホスホノエステラーゼ	酵素	1	3,300	0	3,300
4130	ホスホリハーゼ	酵素	3	19	0	19
4170	ホリフェノールオキシターゼ	酵素	3	26	0	26
4260	マルトースホスホリラーゼ	酵素	1	0	0	0
4270	マルトトリオヒトローラーゼ	酵素	1	340	0	340
4370	ムラミターゼ	酵素	1	0	0	0

品番	品名	用途	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
4600	ラクトハーオキントラーゼ	酵素	2	0	180	180
4680	リノチーム	酵素	6	3 900	1,770	5 670
4690	リハーゼ	酵素	8	15 603	1	15,604
4700	リポキネクナーゼ	酵素	1	1	0	1
4830	レンゾト	酵素	4	24,369	2,200	26 569
0390	イタコン酸	酸味料	1	300	0	300
3580	フィチン酸	酸味料	3	182 189	0	182 189
0250	L-アラニン	調味料 苦味料	1	0	4,800	4,800
0300	L-アルキニン	調味料 苦味料	2	110 000	25	110,025
0610	塩水湖水低塩化ナトリウム液	調味料 苦味料	1	0	8,367	8 367
0940	カフェイン(抽出物)	調味料 苦味料	1	0	64,000	64 000
1530	L-グルタミン	調味料 苦味料	2	20,000	80 000	100,000
1670	香辛料抽出物	調味料 苦味料	15	35,925	24,654	60,579
1720	酵素処理ナリノソ	調味料 苦味料	1	10	0	10
2120	L-ノスチン	調味料 苦味料	4	26,880	1 060	27 940
2160	ンヤマイカカノア抽出物	調味料 苦味料	1	0	10	10
2540	タウリン(抽出物)	調味料 苦味料	1	2,200	0	2,200
2720	L-チロソ	調味料 苦味料	2	1 125	0	1,125
3130	ナリノソ	調味料 苦味料	3	0	2 580	2,580
3140	ニカキ抽出物	調味料 苦味料	2	0	5	5
3160	ニガヨモキ抽出物	調味料 苦味料	1	0	0	0
3420	L-ヒスチン	調味料 苦味料	1	3,000	0	3,000
3480	ヒメマノタケ抽出物	調味料 苦味料	1	32,000	0	32,000
3780	L-プロリン	調味料 苦味料	1	0	9,000	9,000
3920	ヘタイン	調味料 苦味料	2	157 000	69,000	226,000
4840	L-ロイソ	調味料 苦味料	3	42,500	300	42,800
1240	キラヤ抽出物	乳化剤	2	280	450	730
1790	酵素分解レンチソ	乳化剤	5	73,600	32,000	105 600
2190	植物性ステロール	乳化剤	2	36,000	101 900	137,900
2210	植物レンチソ	乳化剤	8	3,408 556	1,187 172	4,595,728
3790	分別レンチソ	乳化剤	1	0	36	36
4570	ユノカフォーム抽出物	乳化剤	2	0	5,540	5 540
0140	アスヘルキルステレウス糖たん白質	製造用剤	1	0	240	240
0590	エレミ樹脂	製造用剤	1	3,500	0	3,500
0840	花こう斑岩	製造用剤	2	240	600	840
0880	活性灰	製造用剤	8	6,182 330	250 000	6,432,330

品番	品名	用途	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
0890	活性白土	製造用剤	4	48,400,000	450,000	48,850,000
1410	グリーンタフ	製造用剤	1	140	0	140
1600	くん液	製造用剤	5	156,400	57,467	213,867
1602	リキトスモーク	製造用剤	2	1,500	59,000	60,500
1610	ケイノウ土	製造用剤	8	47,240,000	11,609,000	58,849,000
1650	高級脂肪酸	製造用剤	1	620	0	620
1830	骨灰	製造用剤	2	1,141,000	0	1,141,000
1990	酸性白土	製造用剤	2	2,270,000	0	2,270,000
2010	酸素	製造用剤	2	14,100	0	14,100
2090	ノクロテキストリン	製造用剤	5	1,048,658	295,940	1,344,598
2180	焼成カルノウム	製造用剤	2	1,200	20	1,220
2182	貝殻焼成カルノウム	製造用剤	6	155,000	1,000	156,000
2183	骨焼成カルノウム	製造用剤	1	92,000	0	92,000
2184	造礁サンゴ焼成カルノウム	製造用剤	3	24,380	0	24,380
2185	乳清焼成カルノウム	製造用剤	1	4,113	0	4,113
2186	卵殻焼成カルノウム	製造用剤	1	86,996	0	86,996
2240	水素	製造用剤	4	2,538,300	0	2,538,300
2350	セイン	製造用剤	2	9,700	1,900	11,600
2460	粗製海水塩化マグネシウム	製造用剤	4	4,032,670	0	4,032,670
2641	柿タンニン	製造用剤	1	115,000	9,000	124,000
2643	植物タンニン	製造用剤	2	2,230	0	2,230
2670	窒素	製造用剤	6	7,818,008	0	7,818,008
2680	チャ乾留物	製造用剤	1	88	0	88
3030	トレハロース	製造用剤	2	63,000	3,200	66,200
3180	ニッケル	製造用剤	3	85,000	11,000	96,000
3250	ばい前コメヌカ抽出物	製造用剤	1	250	0	250
3260	ばい前ダイス抽出物	製造用剤	1	200	0	200
3330	パーライト	製造用剤	2	13,182,000	0	13,182,000
3340	ハラノウム	製造用剤	1	18	0	18
3380	ヒアルロン酸	製造用剤	2	1,000	0	1,000
3400	微結晶セルロース	製造用剤	3	1,100,000	49,160	1,149,160
3590	フィチン(抽出物)	製造用剤	1	2,567	0	2,567
3800	粉末セルロース	製造用剤	5	600,000	283,374	883,374
3840	ヘキサノール	製造用剤	3	517,840	0	517,840
4050	ヘム鉄	製造用剤	1	14,000	0	14,000
4080	ヘントナイト	製造用剤	1	6,000	0	6,000

品番	品名	用途	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
4281	貝殻未焼成カルシウム	製造用剤	4	693 800	0	693 800
4283	サンゴ未焼成カルシウム	製造用剤	3	123 300	0	123 300
4285	卵殻未焼成カルシウム	製造用剤	1	410,000	0	410,000
4610	ラクトフェリン濃縮物	製造用剤	3	0	35,325	35,325
4720	流動ハラフィン	製造用剤	1	8,600,000	0	8,600,000

### その3 集計資料

(3) 一般飲食物添加物 品目番号順 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

品目番号	品名	整理番号	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
5001	アカキヤヘノ色素	02	11	171,090	41,100	212,190
5003	アカタイコノ色素	02	10	21,825	82,900	104,725
5006	イカスミ色素	02	1	350	0	350
5009	エタノール	13	5	9,324,000	0	9,324,000
5010	エルターヘリー色素	02	6	39,950	2,414	42,364
5015	カゼイン	13	2	0	3,410,000	3,410,000
5017	カンノウ末	01	1	5,000	0	5,000
5018	寒天	13	1	0	7,400	7,400
5025	ココア	02	1	0	580,000	580,000
5032	サフラン色素	02	1	220	0	220
5034	ノノ色素	02	4	24,680	0	24,680
5041	チコリ色素	02	1	0	30,000	30,000
5053	フトウ果汁色素	02	2	13,980	0	13,980
5058	ホイセンヘリー色素	02	1	260	0	260
5068	卵白	13	3	0	1,126,915	1,126,915

### その3 集計資料

(4) 一般飲食物添加物 用途別 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

品番	品名	用途	会社数	製造量(kg)	輸入量(kg)	合計(kg)
5017	カンノウ末	甘味料	1	5,000	0	5,000
5001	アカキヤヘノ色素	着色料	11	171,090	41,100	212,190
5003	アカタイコン色素	着色料	10	21,825	82,900	104,725
5006	イカシミ色素	着色料	1	350	0	350
5010	エルターヘリー色素	着色料	6	39,950	2,414	42,364
5025	ココア	着色料	1	0	580,000	580,000
5032	サフラン色素	着色料	1	220	0	220
5034	ノノ色素	着色料	4	24,680	0	24,680
5041	チコリ色素	着色料	1	0	30,000	30,000
5053	ブドウ果汁色素	着色料	2	13,980	0	13,980
5058	ホイセンヘリー色素	着色料	1	260	0	260
5009	エタノール	製造用剤	5	9,324,000	0	9,324,000
5015	カゼイン	製造用剤	2	0	3,410,000	3,410,000
5018	寒天	製造用剤	1	0	7,400	7,400
5068	卵白	製造用剤	3	0	1,126,915	1,126,915



### Ⅲ 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻名	ページ	出版年
米谷民雄	食品用香料および天然添加物の安全性	食品衛生研究	53(4)	24-29	2003
佐藤恭子、 米谷民雄	クチナン赤色素およびクチナシ青色素のメタノールの分析	食品衛生学雑誌	44	73-76	2003

20031198

以降は雑誌/図書等に掲載された論文となりますので、  
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。