

企業番号	企業名	食添番号	食添名	(kg)	製造量	輸入量	合計	食添向け量
		2640	タンニン(抽出物)		300		300	100
		2643	植物タンニン		2,000		2,000	100
305003	株式会社三前商店	4460	木炭		3		3	0
305004	株式会社笠野興産	3670	ブドウ種子抽出物			12	12	10
330012	株式会社ナйкаイ塩業	2460	精製海水塩化マグネシウム		909		909	909
335002	株式会社日本家庭用塩	2460	粗製海水マグネシウム		1,290		1,290	
340004	株式会社セラケム	880	活性炭		300,000	100,000	400,000	0
340026	株式会社勝光山鉱業所	800	カオリン		902,000		902,000	0
		2600	タルク		349,000		349,000	0
355002	株式会社中国アセチレン	2670	窒素		282,000		282,000	0
360022	株式会社檜野石灰工業	2320	生石灰		0	0	0	0
370038	株式会社仁尾興産	2460	塩化マグネシウム		3,761,000		3,761,000	0
375001	株式会社ライオンオレキカル	3320	パーム油カロテン		24,000		24,000	1,760
390005	株式会社井上石灰工業	2320	生石灰		5,424,000		5,424,000	5,000
390006	株式会社入交産業	2320	生石灰		36,900,000		36,900,000	0
390008	土佐石灰化工協業組合		水酸化カルシウム		20,000		20,000	
405001	(有)明生	2182	貝殻焼成カルシウム					1,000
		2186	卵殻焼成カルシウム					200
430004	株式会社飯田工業所	2180	焼成カルシウム		190,000		190,000	0
440015	株式会社古手川産業	2320	生石灰		0	0	0	0
450014	株式会社旭食材	1530	L-グルタミン			11,298,900	11,298,900	0
465003	株式会社日農生研	2270	ステビア抽出物		24,000		24,000	0
475001	株式会社コーラルバイオテック	2184	造礁サンゴ焼成カルシウム		5,000		5,000	4,900
		4283	サンゴ未焼成カルシウム		75,000		75,000	50,000
900001	アイ・エフ・エフ日本株式会社	1670	香辛料抽出物			10,000	10,000	
		3440	ビートレッド			4,000	4,000	
		3650	ブドウ果皮色素			12,000	12,000	
900019	株式会社旭化成工業	3400	微結晶セルロース		1,100,000		1,100,000	20,000
900026	株式会社アサヒビール食品	3300	パパイン			11,000	11,000	0
900030	味の素株式会社	250	L-アラニン		4,000		4,000	4,000
		300	L-アルギニン		150,000		150,000	150,000
		430	イヌリン型ポリフラクタン		0		0	0
		1530	L-グルタミン		11,000		11,000	11,000
		2720	L-チロシン		1,000		1,000	1,000
		3080	納豆菌ガム		400		400	400
		3420	L-ヒスチジン		300		300	300
		3780	L-プロリン		5,000		5,000	5,000
		4840	L-ロイシン		16,000		16,000	16,000
900040	株式会社荒川化学工業							

企業番号	企業名	食添番号	食添名	(kg)	製造量	輸入量	合計	食添向け量
		4870	エステルガム		903,000		903,000	0
900216	稲畑香料株	980	カラシ抽出物			610	610	0
		1600	くん液			1,020	1,020	0
		2860	トウガラシ色素			1,200	1,200	0
		4880	ローズマリー抽出物			500	500	0
900302	上野製菓株	2230	しらこたん白抽出物		33,000		33,000	0
		5015	カゼイン			1,500	1,500	0
900306	馬居化成工業株	4080	ベントナイト		130,000		130,000	0
900400	エーザイ株	1150	D-キシロール		450,000		450,000	
		2190	植物性ステロール					
		2910	トコリエノール		5		5	
		2920	d- α -トコフェロール		50,000		50,000	50,000
		2930	d- γ -トコフェロール			1,000	1,000	
		2940	d- δ -トコフェロール		65,000		65,000	
		4300	ミックストコフェロール		250,000		250,000	50,000
		4680	リゾチーム			3,600	3,600	
		5068	卵白			100,000	100,000	
900403	永和物産株	190	アナトー色素			600	600	
		1560	クローフ抽出物			14	14	
		3300	パパイン			2,645	2,645	
		4880	ローズマリー抽出物			300	300	
900523	小川香料株	260	アラビアガム			2,000	2,000	
		2870	トウガラシ水性抽出物		287		287	
		4070	ベンゾインガム			6,000	6,000	0
901102	発已化成株	260	アラビアガム			100	100	0
		1360	クチナシ黄色素			500	500	0
		1820	コチニール色素			4,000	4,000	0
		2860	トウガラシ色素			400	400	0
		4620	ラック色素			14	14	0
		5003	赤ダイコン色素			200	200	0
901109	紀文フードケミファ株	310	アルギン酸		26,000		26,000	0
		3380	ヒアルロン酸		140		140	140
901110	君津化学工業株	310	アルギン酸		210,000	66,000	276,000	0
		1180	キチン		520		520	520
		1200	キトサン		81,000		81,000	65,000
901130	キリヤ化学株	190	アナトー色素		16,000		16,000	0
		1810	コウリヤン色素		500		500	0
		5034	シソ色素		2,000		2,000	0
901132	麒麟ビール株	1800	酵母細胞壁		450		450	0
901200	クエストインターナショナルジャパン株	370	イソアルファ苦味酸			5	5	0
		460	インベルターゼ			0	0	0
		1420	グルカナーゼ			60	60	0
		3140	ニガキ抽出物			6	6	0
		3740	プロテアーゼ			16	16	0
901204	倉谷化学産業株	3050	トロロアオイ		4,373		4,373	0
901410	甲南化工株	480	ウコン色素		86		86	
		2700	チャ抽出物		900		900	
901414	興洋化学株							

企業番号	企業名	食添番号	食添名	(kg)	製造量	輸入量	合計	食添向け量
		2051	白シエラック		46,000		46,000	0
		2052	精製シエラック		11,000		11,000	0
		4620	ラック色素			660	660	0
901429	小林香料㈱	900	ドクダミ抽出物		20		20	0
		990	カラメル I		2,382		2,382	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ㈱	40	アカネ色素		500		500	0
		190	アナトー色素		110,000		110,000	0
		260	アラビアガム			200,000	200,000	0
		480	ウコン色素		1,400		1,400	0
		770	オレンジ色素			100	100	0
		1240	キラヤ抽出物			400	400	0
		1330	クサギ色素		5		5	0
		1340	クチナシ青色素		28,000		28,000	0
		1360	クチナシ黄色素		130,000		130,000	0
		1680	酵素処理イソクエルシトリン		1,500		1,500	0
		1810	コウリヤン色素		10,000		10,000	0
		1820	コチニール色素		62,000		62,000	0
		2100	シクロデキストリングルカトランフェラーゼ		15		15	0
		2140	シタン色素		380		380	0
		2530	タウマチン			120	120	60
		2560	タマネギ色素		10,000		10,000	0
		2650	ダンマル樹脂			2,100	2,100	0
		2810	デュナリエラカロテン			200	200	0
		2860	トウガラシ色素			125,000	125,000	0
		2950	トマト色素			12,000	12,000	0
		3130	ナリジン			1,000	1,000	0
		3160	ニガヨモギ抽出物		2		2	0
		3210	ニンジンカロテン			1,500	1,500	0
		3440	ビートレッド		170,000		170,000	0
		3650	ブドウ果皮色素		2,300		2,300	0
		3960	ベニバナ赤色素		350		350	0
		3970	ベニバナ黄色素		150,000		150,000	0
		4250	マリーゴールド色素			1,500	1,500	0
		4340	ムラサキイモ色素		66,000		66,000	0
		4350	ムラサキトウモロコシ色素		28,000		28,000	0
		4540	ヤマモモ抽出物		1,500		1,500	0
		4620	ラック色素		1,100		1,100	0
		4750	ルチン酵素分解物		1,500		1,500	0
		4870	ロシン			2,000	2,000	0
		5001	アカキヤベツ色素		200,000		200,000	0
		5003	アカダイコン色素		28		28	0
		5010	エルダベリー色素		13,000		13,000	0
		5053	ブドウ果汁色素		20,000		20,000	0
		5058	ボイセンベリー色素		300		300	0
902016	サンエイ糖化㈱	2350	ゼイン		1,000		1,000	1,000
902020	カーボンテック㈱	880	活性炭		34,374		34,374	0
902032	サントリー㈱	3650	ブドウ果皮色素			16,000	16,000	0
902039	日本製紙㈱	1100	カンゾウ抽出物		13,100		13,100	
		1490	α-グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア		64,700		64,700	
		1609	酵素処理カンゾウ		0	0	0	
		2270	ステビア抽出物		43,700		43,700	
		3800	粉末セルロース		3,060,000		3,060,000	
		5017	カンゾウ末		2,600		2,600	
902214	昭和化学工業㈱	1610	ケイソウ土		37,346,000	674,000	38,020,000	0
903001	台糖㈱							

企業番号	企業名	食添番号	食添名	(kg)	製造量	輸入量	合計	食添向け量
		190	アナトー色素		1,000	20	1,020	0
		280	L-アラビノース			25	25	0
		810	カカオ色素		24,100		24,100	0
		952	精製カラギナン			52,000	52,000	0
		1070	カロブビーンガム			44,000	44,000	0
		1340	クチナシ青色素		10,000		10,000	0
		1350	クチナシ赤色素		9,500		9,500	0
		1360	クチナシ黄色素		62,400		62,400	0
		1600	くん液		100	20	120	0
		1820	コチニール色素		3,750	1,250	5,000	0
		3440	ビートレッド		8,700	4,400	13,100	0
		5018	寒天			85,000	85,000	0
903002	太平化学産業株	880	活性炭		333,000		333,000	0
903006	太陽化学株	850	カシアガム			10	10	0
		910	カテキン			2,960	2,960	2,960
		1280	グァーガム酵素分解物		150,000	400,000	550,000	550,000
		1790	酵素分解レシチン		200,000		200,000	200,000
		2400	セスバニアガム			10	10	0
		2540	タウリン(抽出物)		1,500		1,500	1,500
		2700	チャ抽出物		16,000		16,000	16,000
		3600	フェリチン		15		15	15
		4281	貝殻未焼成カルシウム		13,000		13,000	13,000
		4285	卵殻未焼成カルシウム		230,000		230,000	230,000
		4680	リンチーム		50	5,400	5,400	5,450
		5068	卵白			870,820	870,820	879,820
903019	高砂香料工業株	190	アナトー色素		233		233	
		480	ウコン色素		7		7	
		3650	ブドウ果皮色素			1,728	1,728	
		4690	リパーゼ			5	5	
903034	武田薬品工業株	510	ウレアーゼ		480		480	0
		920	カードラン		290,000		290,000	0
		2500	L-リルボース		10		10	0
		4710	D-リボース		10		10	0
903043	タマ生化学株	910	カテキン		500		500	30
		1100	カンゾウ抽出物		1,000		1,000	0
		1580	クロロフィル		50		50	10
		2190	植物性ステロール		1,000		1,000	500
		2270	ステビア抽出物		10,000		10,000	50
903061	大日本製薬株	310	アルギン酸			20,000	20,000	0
		1130	キサントタンガム			850,000	850,000	0
		1270	グァーガム			400,000	400,000	0
		1280	グァーガム酵素分解物		30,000		30,000	25,000
		1950	サイリウムシードガム		30,000		30,000	25,000
		1980	サバクヨモギシードガム		100		100	0
		2070	ジェランガム			90,000	90,000	0
		2580	タマリンドシードガム		1,000,000		1,000,000	0
		3860	ペクチン			100,000	100,000	0
		4140	没食子酸		5,000		5,000	0
903069	ダイワ化成株	190	アナトー色素		73,159		73,159	0
		260	アラビアガム			200	200	0
		480	ウコン色素		350		350	0
		1360	クチナシ黄色素			3,920	3,920	0
		1820	コチニール色素		1,316		1,316	0
		2860	トウガラシ色素		30,242		30,242	0
		3670	ブドウ果皮色素			2,450	2,450	0

企業番号	企業名	食添番号	食添名	(kg)	製造量	輸入量	合計	食添向け量
		4620	ラック色素		70		70	0
903200	チッソ㈱	4180	ε-ポリリジン		50,000		50,000	0
903205	中央シリカ㈱	1610	ケイソウ土		11,000,000		11,000,000	0
903531	東和化成工業㈱	1150	D-キシロース			140,000	140,000	0
		2240	水素		410,000		410,000	0
904019	鳴門塩業㈱	2450	粗製海水塩化カリウム		282,000		282,000	0
		2460	精製海水塩化マグネシウム		48,000		48,000	0
904020	鳴門化学産業㈱	1830	骨炭		715,000		71,500	0
904110	㈱ニチエイケミカル	950	カラギナン			1,000	1,000	0
		1070	カロブビーンガム			11,000	11,000	0
		1130	キサントガム			2,000	2,000	0
		1270	グァーガム			11,000	11,000	0
		3530	ファーセラレン			1,000	1,000	0
		3860	ペクチン			13,700	13,700	0
904133	日清製粉㈱	1570	クロロフィリン		250		250	0
904187	㈱日本エヌ・ゼット・エム・ピー	4600	ラクトパーオキシダーゼ			240	240	0
		4610	ラクトフェリン濃縮物			250	250	0
		5015	カゼイン			3,800,000	3,800,000	0
904191	日本葉緑素㈱	1360	クチナシ黄色素		90,000		90,000	0
		1580	クロロフィル		500		500	0
		5006	イカスミ色素		150		150	450
905005	長谷川香料㈱	260	アラビアガム			110,000	110,000	0
		810	カカオ色素		4,000		4,000	0
		1070	カロブビーンガム			4,800	4,800	0
		1130	キサントガム			2,700	2,700	0
		1270	グァーガム			3,400	3,400	0
		1340	クチナシ青色素		20,000		20,000	0
		1360	クチナシ黄色素		3,000		3,000	0
		1670	香辛料抽出物		44,000		44,000	0
		1820	コチニール色素			3,000	3,000	0
		2440	セルラーゼ			75	75	0
		2580	タマリンドシードガム			7,000	7,000	0
		2620	単糖・アミノ酸複合物		160		160	0
		2860	トウガラシ色素			50,000	50,000	0
		3020	トリブシン			36	36	0
		3100	生コーヒー豆抽出物		10,000		10,000	0
		3440	ビートルレッド			22,000	22,000	0
		3840	ベニコウジ色素		23,000		23,000	0
		3850	ペクチナーゼ			40	40	0
		3860	ペクチン			26,000	26,000	0
		4690	リパーゼ		10	120	130	0
		4880	ローズマリー抽出物		140		140	0
		5001	アカキャベツ色素			9,000	9,000	0
		5003	アカダイコン色素			1,000	1,000	0
		5010	エルダーベリー色素		11,000		11,000	0
905201	ダニスコカルター・ジャパン㈱	310	アルギン酸			75,000	75,000	0
		950	カラギナン			798	798	0
		1070	カロブビーンガム			119,014	119,014	0
		1270	グァーガム			1,698	1,698	0
		3800	粉末セルロース			76,000	76,000	0
		3860	ペクチン			130,689	130,689	0

企業番号	企業名	食添番号	食添名	(kg)	製造量	輸入量	合計	食添向け量
905229	扶桑化学工業株	390	イタコン酸			161,500	161,500	0
		2590	タラガム			36,000	36,000	36,000
905405	北海道曹達株	1180	キチン		16,000		16,000	0
		1200	キトサン		82,000		82,000	0
906008	松村産業株	2600	タルク		39,000		39,000	
906018	丸善製薬株	1100	カンゾウ抽出物		42,000		42,000	0
		1110	カンゾウ油性抽出物		670		670	0
		1240	キラヤ抽出物		2,000		2,000	0
		1760	酵素分解カンゾウ		120		120	0
		2230	しらこたん白抽出物		1,500		1,500	1,500
		2270	ステビア抽出物		13,000		13,000	0
		2540	タウリン(抽出物)		280		280	280
		2700	チャ抽出物		3,200		3,200	2,470
		3480	ヒメマツタケ抽出物		360		360	360
		4570	ユッカフォーム抽出物		3,400		3,400	0
		5017	カンゾウ末		3,600		3,600	0
906110	三菱化学株	880	活性炭		500,000		500,000	0
906116	水澤化学工業株	890	活性白土		27,000,000		27,000,000	
		1990	酸性白土		1,500,000		1,500,000	
906307	メルク・ジャパン株	2040	シアノコバラミン			1	1	0
		3020	トリプシン			12	12	0
		3130	ナリンジン			600	600	0
		3300	パパイン			205	205	0
906408	森永乳業株	4610	ラクトフェリン濃縮物			8,360	8,360	8,360
907010	ヤマサ醤油株	180	5'-アデニル酸		9,639		9,639	
		2150	5'-シチジル酸		28,542		28,542	
907403	理研ビタミン株	220	α-アミラーゼ			420	420	0
		1340	クチナシ青色素		2,000		2,000	0
		1360	クチナシ黄色素		200,000		200,000	0
		1790	酵素分解レシチン		3,300		3,300	0
		2190	植物性ステロール		10,500		10,500	0
		2270	ステビア抽出物			2,000	2,000	0
		2860	トウガラシ色素			50,000	50,000	0
		2920	d-α-トコフェロール		56,000		56,000	
		3940	ベニコウジ色素		360,000		360,000	0
		4250	マリーゴールド色素			300	300	0
		4300	ミックストコフェロール		371,000		371,000	0
		5003	アカダイコン色素			4,000	4,000	
911380	ローディアジャパン株	952	精製カラギナン			2	2	2
		1130	キサントランガム			165,540	165,540	144,940
911381	CBC株	1270	グァーガム			148,000	148,000	0
		1602	リキッドスモーク			41,000	41,000	0
911382	ニュートソノヴァジャパン株	3400	微結晶セルロース			23,900	23,900	
		3800	粉末セルロース			70,780	70,780	
953540	富田製薬株	2450	粗製海水塩化カリウム		31,000		31,000	0
955378	ソマール株	1030	カラヤガム			20,000	20,000	0
		1070	カロブビーンガム			250,000	250,000	0

企業番号	企業名	食添番号	食添名	(kg)	製造量	輸入量	合計	食添向け量
		1270	グアガム			1,000,000	1,000,000	0
955631	日本甜菜製糖(株)	3920	ベタイン		120,000		120,000	0
960002	岩手ケミカル(株)	2590	タラガム		50,000		50,000	50,000
960003	日本デルモンテ(株)	2950	トマト色素		8,009		8,009	
960005	キハラ化成(株)	2600	タルク		240,000		240,000	240,000
960010	キュービー(株)	2186	卵殻焼成カルシウム		314,500		314,500	615,500
960028	甘糟化学産業(株)	750	γ-オリザノール				0	0
960029	常磐植物化学研究所	1100	カンゾウ抽出物		23,000		23,000	
		1110	カンゾウ油性抽出物		120		120	
		1360	クチナン黄色素		760,000		760,000	
		2270	ステビア抽出物			3,500	3,500	
		2340	セイヨウワサビ抽出物		250		250	
		2510	ダイズサポニン		230		230	230
		2700	チャ抽出物		75		75	60
		2870	トウガラシ水性抽出物		1,800		1,800	
		3480	ヒメマツタケ抽出物		290		290	290
		3670	ブドウ種子抽出物		330		330	330
		3870	ペクチン分解物		3,800		3,800	
		4760	ルチン(抽出物)		200		200	100
		4780	レイシ抽出物		2,300		2,300	2,300
		5061	ホワートルベリー色素		10,000		10,000	9,500
960031	(株)共和テクノス	720	オリゴ-N-アセチルグルコサミン		7,000		7,000	7,000
		740	オリゴグルコサミン		2,300		2,300	2,300
		1200	キトサン		35,000		35,000	28,000
		1450	グルコサミン				0	10,000
960032	東洋ベトロライト(株)	1030	カラヤガム		21,600		21,600	0
		1040	カルナバロウ		43,240		43,240	0
960035	大日本インキ化学工業(株)	2270	ステビア抽出物			50,000	50,000	0
		2300	スピルリナ色素		20,000		20,000	0
		3470	ヒマワリ種子抽出物			3,000	3,000	0
960036	三共(株)	2780	デキストラナーゼ		6		6	0
960038	マリン・サイエンス(株)	951	加工ユーケマ藻類			1,000	1,000	0
		952	精製カラギーナン			62,370	62,370	0
		1270	グアーガム			40	40	0
		5018	寒天			15,000	15,000	0
960039	富士フレーバー(株)	190	アナトー色素		5,100		5,100	0
		1670	香辛料抽出物		1,000		1,000	120
		2860	トウガラシ色素		63,000		63,000	0
		4250	マリーゴールド色素		150		150	0
960040	東海産業(株)	2010	酸素		1,915		1,915	0
		2670	窒素		3,360		3,360	0
		5009	エタノール		2,304		2,304	0
960047	天野エンザイム(株)	50	アガラーゼ				0	0
		60	アクチニジン				0	0
		80	アхроモペプチダーゼ				0	0
		90	アシラーゼ		6,300		6,300	0
		100	アスコルビン酸オキシダーゼ		819		819	0

企業番号	企業名	食添番号	食添名	(kg)	製造量	輸入量	合計	食添向け量
160			α-アセトラクチンデカルボキシラーゼ				0	0
210			アミノペプチダーゼ				0	0
220			α-アミラーゼ		30,203		30,203	0
230			β-アミラーゼ		23,987		23,987	0
320			アルギン酸リアーゼ				0	0
350			アントシアナーゼ				0	0
360			イソアミラーゼ		47,817		47,817	0
380			イソマルトデキストラナーゼ				0	0
420			イヌリナーゼ				0	0
460			インバルターゼ				0	0
510			ウレアーゼ				0	0
520			エキソマルトテトラオヒド'ロターゼ'				0	0
540			エステラーゼ				0	0
640			エンド'マルトヘキサオヒド'ロラーゼ'				0	0
650			エンド'マルトヘ'ンタオヒド'ロラーゼ'				0	0
670			エラスターゼ				0	0
870			カタラーゼ		22,226		22,226	0
960			α-ガラクトシダーゼ				0	0
970			β-ガラクトシダーゼ		8		8	0
1050			カルボキシヘ'フ'チダーゼ'				0	0
1140			キシラーナーゼ				0	0
1170			キチナーゼ				0	0
1190			キトサナーゼ				0	0
1420			グルカナナーゼ				0	0
1440			グルコアミラーゼ		539,999		539,999	0
1460			α-グルコシダーゼ				0	0
1470			β-グルコシダーゼ		27		27	0
1480			α-グルコシトランスフェラーゼ				0	0
1500			グルコースイソメラーゼ				0	0
1510			グルコースオキシダーゼ		239		239	0
1520			グルタミナーゼ		2		2	0
2000			酸性フォスファターゼ		65		65	0
2100			シクロデキストリン'グルカトランスフェラーゼ'		3,080		3,080	0
2290			スーパーオキシド'シムスターゼ'				0	0
2440			セルラーゼ		2,469		2,469	0
2630			タンナーゼ				0	0
2750			5'-デアミナーゼ		878		878	0
2780			デキストラナーゼ		115		116	0
2980			トランスグルコシダーゼ		22,762		22,762	0
2990			トランスグルタミナーゼ		3,007		3,007	0
3010			トリアシルグリセロールリパーゼ				0	0
3020			トリプシン				0	0
3040			トレハロースホスホリラーゼ				0	0
3120			ナリンジナーゼ		114		114	0
3190			ニトリラーゼ				0	0
3230			ノイラミニダーゼ				0	0
3270			パーオキシダーゼ		1		1	0
3300			パノパン		4,151		4,151	0
3370			パンクレアチン		4,504		4,504	0
3560			フィシン				0	0
3570			フィターゼ		48		48	0
3690			フルクトシトランスフェラーゼ		3,087		3,087	0
3720			ブルラナーゼ		73,809		73,809	0
3740			プロテアーゼ		19,963		19,963	0
3770			ピロメライン			354	354	0
3850			ペクチナーゼ		4,501		4,501	0
3890			ヘスペリジナーゼ		6		6	0
4000			ペプシン			686	686	0
4020			ペプチダーゼ		766		766	0
4040			ヘミセルラーゼ		5,967		5,967	0
4120			ホシホジエステラーゼ		1,089		1,089	0
4130			ホスホリパーゼ				0	0

企業番号	企業名	食添番号	食添名	(kg)	製造量	輸入量	合計	食添向け量
		4170	ポリフェノールオキシダーゼ				0	0
		4260	マルトースホスホラーゼ				0	0
		4270	マルトリオヒドロラーゼ		2,888		2,888	0
		4370	ムラミダーゼ				0	0
		4600	ラクトパーオキシダーゼ				0	0
		4680	リゾチーム				0	0
		4690	リパーゼ		5,019		5,019	0
		4700	リポキシダーゼ				0	0
		4830	レンネット		9,855		9,855	0
960050	アルプス薬品工業(株)							
		1100	カンゾウ抽出物		150	4,100	4,250	0
		1340	クチナシ青色素		2,060		2,060	0
		1360	クチナシ黄色素		37,800		37,800	0
		1670	香辛料抽出物		7,140		7,140	0
		1820	コチニール色素		4,000		4,000	0
		2900	ドクダミ抽出物				0	200
		3220	ニンニク抽出物				0	30
		3440	ビートレッド		3,200		3,200	0
		3900	ヘスペリジン		600		600	0
		3960	ベニバナ赤色素		30		30	0
		3970	ベニバナ黄色素		14,800		14,800	0
		4350	ムラサキトウモロコシ色素		1,100		1,100	0
		4650	ラーラムノース		5,100		5,100	0
		4760	ルチン(抽出物)		150		150	0
		4780	レイシ抽出物				0	1
960051	㈱タカラゲン							
		951	加工ユーケマ藻類			70,000	70,000	
		952	精製カラギナン			65,000	65,000	
		1070	カロブビーンガム			7,000	7,000	
960054	㈱アナン							
		590	エレミ樹脂		6,100		6,100	0
		3990	ペパー抽出物		110		110	0
960057	長岡香料(株)							
		60	アクチニジン			67	67	
960060	東海グリコ栄食(株)							
		100	アスコルビン酸オキシダーゼ		155		155	0
		190	アナトー色素		35,000		35,000	0
		1340	クチナシ青色素		25,000		25,000	0
		1360	クチナシ黄色素		120,000		120,000	0
		3940	ベニコウジ色素		250,000		250,000	0
		4880	ローズマリー抽出物		1,100		1,100	0
960064	茂利製油(株)							
		2860	トウガラシ色素		135,000		135,000	0
		4250	マリーゴールド色素		3,000		3,000	0
960065	㈱ジェムファクトリー							
		840	花こう斑岩		114,009		114,009	0
960067	白井松新薬(株)							
		2680	チャ乾留物		26		26	0
		2700	チャ抽出物			54	54	0
		4420	モウソウチク乾留物		31		31	0
960072	ナガセ生化学工業(株)							
		100	アスコルビン酸オキシダーゼ			96	96	0
		220	α-アミラーゼ			8,600	8,600	0
		220	α-アミラーゼ		6,100		6,100	0
		230	β-アミラーゼ		24,000		24,000	0
		230	β-アミラーゼ			4,300	4,300	0
		320	アルギン酸リアーゼ		3		3	0
		510	ウレアーゼ		6		6	0
		520	エキソマリヒテトラオヒドロラーゼ		280		280	0
		870	カタラーゼ		690		690	0
		870	カタラーゼ		54		54	0
		1440	グルコアミラーゼ		380		380	0

企業番号	企業名	食添番号	食添名	(kg)	製造量	輸入量	合計	食添向け量
		1500	グルコースインメラーゼ			910	910	0
		1510	グルコースオキシダーゼ		0		0	0
		1520	グルタミナーゼ		2		2	0
		2100	マイクロキストリングルカトランスフェラーゼ		1,300		1,300	0
		3300	パパイン			3,200	3,200	0
		3740	プロテアーゼ		560		560	0
		3850	ペクチナーゼ		1		1	0
		4690	リパーゼ		120		120	0
960075	阪急ハイオインダストリー(株)							
		220	α-アミラーゼ		380		380	0
		870	カタラーゼ		41		41	0
		1190	キトサナーゼ		47		47	0
		2440	セルラーゼ		240		240	0
		3740	プロテアーゼ		2,300		2,300	0
		3850	ペクチナーゼ		160		160	0
		4040	ヘミセルラーゼ		7,600		7,600	0
960082	長田産業(株)							
		230	β-アミラーゼ		50,677		50,677	0
960084	(株)永廣堂本店							
		1670	香辛料抽出物			1,614	1,614	0
		2860	トウガラシ色素			5,775	5,775	0
960086	ミナベ化工(株)							
		880	活性炭		5,465,000		5,465,000	
960088	天野実業(株)							
		990	カラメルⅠ		370,000		370,000	0
		1010	カラメルⅢ		80,000	160,000	240,000	0
		1020	カラメルⅣ		140,000	540,000	680,000	0
960092	(株)安原商店							
		480	ウコン色素			30,000	30,000	
960094	昭和化学工業(株)							
		990	カラメルⅠ		1,190,000		1,190,000	0
		1010	カラメルⅢ		10,000		10,000	0
		1020	カラメルⅣ		2,775,000	233,000	3,008,000	0
960095	日本カラギーナン工業(株)							
		951	加工ユーケマ藻類		27,000		27,000	0
		952	精製カラギーナン		59,000	15,000	74,000	0
960098	カルファケミカル(株)							
		1540	グループフルーツ種子抽出物			1,300	1,300	0
960102	日本バイオコン(株)							
		460	インベルターゼ			6,480	6,480	0
		860	ガストリックムチン			10	10	0
		950	カラギーナン			16,000	16,000	0
		3300	パパイン			6,230	6,230	0
		3650	ブドウ果皮色素			2,900	2,900	0
		4680	リゾチーム			950	950	0
960103	(株)第一化成							
		1550	クローロ色素		1,300		1,300	
960107	重松貿易(株)							
		1150	D-キシロース			4,000	4,000	0
		5068	卵白			9,900	9,900	0
960109	丸善薬品産業(株)							
		1130	キサンタンガム			57,240	57,240	1,920
960111	大阪食品色素(株)							
		190	アナトー色素		6		6	0
		480	ウコン色素		1		1	0
960114	日本シェラック工業(株)							
		1860	コーパル樹脂		0		0	0
		2050	シェラック		51,400		51,400	0
		2051	白シェラック		44,200		44,200	0
		2052	精製シェラック		7,200		7,200	0
		2060	シェラックロウ		0	0	0	0
		4620	ラック色素			1,500	1,500	0

企業番号	企業名	食添番号	食添名	(kg)	製造量	輸入量	合計	食添向け量
960118	守田化学工業(株)	2270	ステビア抽出物		18,300	13,900	32,200	0
960125	神戸化成(株)	190	アナトー色素			2,700	2,700	0
		1820	コチニール色素			2,800	2,800	0
		2860	トウガラシ色素			25,000	25,000	0
		5001	アカキャベツ色素			3,300	3,300	0
		5003	アカダイコン色素			400	400	0
960129	MRCポリサッカライド(株)	952	精製カラギナン		190,000		190,000	0
		1070	カロブビーンガム		300,000	30,000	330,000	0
		1270	グァーガム		5,000		5,000	0
		2580	タマリンドシードガム		5,000		5,000	0
		2590	タラガム		5,000		5,000	0
960132	株式会社セラック製造所	2051	白シエラック		4,976		4,976	0
		2052	精製シエラック		8,336		8,336	0
		4620	ラック色素		2,466		2,466	0
960133	ヤエガキ醱酵技研(株)	190	アナトー色素		3,000		3,000	
		810	カカオ色素		7,000		7,000	
		830	カキ色素		17,000		17,000	
		1180	キチン		50,000		50,000	
		1200	キトサン		33,000		33,000	
		1340	クチナシ青色素		22,000		22,000	
		1360	クチナシ黄色素		68,000		68,000	
		1450	グルコサミン		64,000		64,000	
		1580	クロロフィル		220		220	
		1820	コチニール色素		3,775		3,775	
		2570	タマリンド色素		51,000		51,000	
		2860	トウガラシ色素		14,500		14,500	
		3440	ビートレッド		8,500		8,500	
		3650	ブドウ果皮色素		2,000		2,000	
		3930	ベニコウジ黄色素		25,000		25,000	
		3940	ベニコウジ色素		355,000		355,000	
		3970	ベニバナ黄色素		54,000		54,000	
		4350	ムラサキトウモロコシ色素		1,700		1,700	
		4620	ラック色素		403		403	
		5001	アカキャベツ色素		11,000		11,000	
		5003	アカダイコン色素		415		415	
		5010	エルダーベリー色素		1,500		1,500	
		5034	シソ色素		6,100		6,100	
		5053	ブドウ果汁色素		18,000		18,000	
960134	株林原	220	α-アミラーゼ		42		42	0
		360	イソアミラーゼ		850		850	0
		1480	α-グルコシルトランスフェラーゼ'		1,500		1,500	0
		2100	シクロデキストリングルカトランスフェラーゼ'		990		990	0
		3030	トレハロース		150,000		150,000	13,000
		3310	パフィア抽出物				0	29
		3730	プルラン		171,000		171,000	0
		3760	プロポリス抽出物				0	960
960135	池田糖化工業(株)	990	カラメル I		4,100,000		4,100,000	0
		1010	カラメル III		600,000	270,000	870,000	0
		1020	カラメル IV		780,000	180,000	960,000	0
		1100	カンゾウ抽出物		35,000		35,000	0
		2270	ステビア抽出物		20,000	10,000	30,000	0
		5017	カンゾウ末		5,000		5,000	0
960139	大阪化学合金(株)	40	アカネ色素		7,000		7,000	
		190	アナトー色素			29,000	29,000	

企業番号	企業名	食添番号	食添名	(kg)	製造量	輸入量	合計	食添向け量
		1810	コウリヤン色素			30,000	30,000	
		2030	シアナット色素		30		30	
		2560	タマネギ色素		3,000		3,000	
		3830	ペカンナッツ色素		5		5	
		5041	チコリ色素			15,000	15,000	
960140	日本エア・リキード(株)							
		2010	酸素		1,600		1,600	0
		2670	窒素		19,500,000		19,500,000	0
960149	株光洋商会							
		2210	植物レシチン			79,233	79,233	
		2910	トコリエノール			115	115	
		3990	ペパー抽出物			6,675	6,675	
		4300	ミックストコフェロール			900	900	
960153	萬有栄養(株)							
		1600	くん液		36,000		36,000	0
960160	日農化学工業(株)							
		1340	クチナシ青色素		15,000		15,000	
		1360	クチナシ黄色素			160,000	160,000	
		1580	クロロフィル		209		209	
		2130	シソ抽出物		4		4	4
		3960	ベニバナ赤色素		130		130	
		3970	ベニバナ赤色素		12,000		12,000	
		4340	ムラサキイモ色素		7,000		7,000	
		5001	アカキャベツ色素		13,000		13,000	
		5003	アカダイコン色素			23,000	23,000	
		5034	シソ色素		26,000	2,700	28,700	5,000
960161	株ドラゴコジャパン							
		1000	カラメルII			108	108	2
		1600	くん液			5	5	1
		1670	香辛料抽出物			2,622	2,622	1,033
		5009	エタノール			6,321	6,321	2,677
960162	株伊藤園							
		2700	チャ抽出物			11,000	11,000	14,000
960163	東京フードテクノ(株)							
		2700	チャ抽出物		1,000		1,000	6,900

その III 天然添加物調査送付資料一式

平成12年11月1日

既存添加物等製造・輸入出荷量調査 資料目次

この封筒には下記の資料等が同封されておりますのでご確認ください。
もし不足のある場合には、恐縮ですが、下記にご照会下さい。

* 同封資料等

1. 厚生省生活衛生局食品化学課長 挨拶
2. 既存添加物等製造・輸入出荷量実態調査要領
3. 調査票記入要領
4. 調査票
5. 調査票記入例
6. 既存添加物 品名番号一覧表
7. 一般飲食物添加物 品名番号一覧表
8. 返信用封筒

* 照会先：

〒103-0012

東京都中央区日本橋堀留町1-3-9

日本橋三英ビル三階

日本食品添加物協会 (担当、福江、小見)

Tel: 03-3667-8311

Fax: 03-3667-2860

e-mail: nitenkyo@jafa.gr.jp

平成12年11月1日

各位

厚生省生活衛生局食品化学課長
石井 甲一

既存添加物等生産・輸入出荷量調査へご協力要請の件

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
食品添加物の衛生確保につきましては、日頃より格別のご配慮を頂き、感謝致しております。

さて、近年、食をめぐる環境は、食生活の多様化、加工食品、調理済み食品等の利用増加、食糧供給の海外依存度増勢等により大きく変化してきております。かかるおり、食品添加物の生産、流通、使用についてその状況を正確に把握することは、食品衛生行政上極めて重要であります。

このため厚生省では厚生科学研究「食品添加物生産流通調査分担班」により、食品添加物の製造業を対象に、その生産・輸入量について調査を行っております。

指定添加物については、昭和59年度より3年毎に調査を行っておりますが、既存添加物等については平成6年度に生産状況を調査し、平成7年度には生産・出荷量の調査を行いました。平成12年度は、製造・輸入量を把握するため、その後追加補充された既存添加物リストに基づいて、再度調査を行うことに致します。

つきましては、ご多用中まことに恐縮に存じますが、本調査の趣旨をご理解頂き、是非ともご協力賜りますようお願い申し上げます。

敬具

既存添加物等（いわゆる天然添加物）製造・輸入出荷量 実態調査要領

本調査は、厚生省が、厚生科学研究に則り実施するものであり、記入される事項が、企業別に公表されることはありません。

また記入表は所定の整理終了後厚生省生活衛生局食品化学課が回収いたしております。

1. はじめに

本調査は、「既存添加物及び一般飲食物添加物（一般に食品として飲食に供されているものであって添加物として使用されるもの）」の需要の実情を把握し、規格化その他所要の行政対応の基となる資料を得るための調査です。即ち、事業者が前年、製造し、あるいは輸入し、且つ年間に出荷されている既存添加物等の食品向けの実需量（以下出荷量と言ひ、必要あれば製造出荷量、又は輸入出荷量と言う）の状況を事業者別アンケートによって調査を行うものです。

この調査は過去3年おきに行われている「指定食品添加物」一日摂取量調査に対応する「既存添加物」等の調査で、過去1回行われています。今回は平成7年度に行った調査で実際に製造・輸入していると回答された事業者の方々を中心にその後の行政把握の製造輸入届出企業名簿によって修正及び追加を行い、生産、実需の実態調査を行うことになりましたので関係各位の格別のご協力をお願いする次第です。

2. 調査の対象になる「既存添加物」及び「一般飲食物添加物」の範囲

平成8年4月16日告示された「既存添加物名簿」及び平成8年5月23日に通知された「既存添加物名簿収載品目リスト」に収載されているもの、及び「一般に食品として飲食に供されているものであって添加物として使用される品目リスト」のうち、本調査の対象品目は

- ①「既存添加物名簿収載品目リスト」に収載されている全品目
- ②「一般に食品として飲食に供されているものであって添加物として使用される品目リスト」のうち食品添加物公定書第七版（「食添7」）で成分規格が定められている品目及び品名に色素とうたわれている品目です。

3. 調査の対象期間

平成11年4月から平成12年3月までの一年間と致します。貴社の事業年度がこれ

と異なる場合は、平成11年を過半日数含む一年間としていただいても結構です。

4. 調査票の記入及びお問い合わせについて

調査票は、記入要領及び記入例にしたがって記入してください。回答に際しては、製造所毎でなく、全社分を本社などで取りまとめ提出していただくようお願いします。

なお、この調査は実需量の把握であり、製造及び輸入によって国内に供給される各添加物量ですので、添加物を購入し製剤化または小分け販売などの場合、あるいは該当品目がない場合には、申し訳ありませんが①「該当品なし」に○印、および企業名、住所を記入した資料4のみ返送方お願いします。

回答に際し、不明な点、疑問な点があれば、下記宛てご照会下さい。

(照会先) 〒103-0012

東京都中央区堀留町1-3-9 日本橋三英ビル3階

日本食品添加物協会 (担当: 福江、小見)

TEL: 03-3667-8311 FAX: 03-3667-2860

e-mail: nitenkyo@jafa.gr.jp

5. 回答期限

調査票は平成12年12月15日迄に下記宛て返送いただきますようお願いします。

(回答送付先) 〒100-8782

東京都中央郵便局私書箱 第1731号

厚生省 生活衛生局 食品化学課

(同封の緑色封筒をお使い下さい)

以上

調査票 記入要領

<I>

本調査の製造量、輸入量は、その添加物の原体の量(所要の品目あるいは必要ある場合の一定純度(規格)原体の換算値)を意味しております。

原体とは、永年指定添加物調査において使用している用語と一致させるため前記リストの名称(「食添7」及び日本食品添加物協会自主規格(「自主規格」)あるいはその案のあるものはその適合品)を言うこととします。

数量としては添付した品名番号一覧(資料6, 7)に換算値が記載してあるものについては、換算した数値を言います。(なお、私どもは他の原体量記入のものとは区別して換算原体と仮称しますが、これはあくまで集計上の呼称です)。換算値が記載されていない品目にあつては、数量のほか、当該製品の純度等を⑨備考の欄に記入して下さい。

<II>

記入にあたっては、記入例をご参照下さい。例外のケースは備考欄にご記入下さい。

① 「該当品なし」：(資料2の4項で説明のとおり、)添加物を購入し製剤化または小分け販売などの場合、あるいは該当品目がない場合には、○印を記入して下さい。

② 企業番号： 郵送された封筒のあて先の貴社名に併記されている企業番号を記入して下さい。

③ 品名番号、④ 品名、⑤ 整理番号： 添付されている「既存添加物品名番号一覧表」及び「一般飲食物添加物品名番号一覧表」に記載された品名番号、品名、整理番号を記入して下さい。

⑥ 製造・輸入の別： 貴社が国内で製造されている場合は「(61)製造」欄に、貴社が直接輸入しておられるか、或は貿易商社を通じて輸入しておられる場合は「(62)輸入」欄に記入して下さい。

食品添加物を原料として別の食品添加物を製造する場合、例えばレシチンを購入あるいは輸入して、酵素処理レシチンを製造した場合は、備考欄にレシチン購入、あるいは輸入と記入して下さい。

⑦ 製造・輸入数量： 「製造出荷量」又は「輸入出荷量」及びその合計。

「製造出荷量」とは貴社が(該当の1年間に)食品添加物として原体を製造し、食品メーカー又は食品添加物メーカーに出荷したか、あるいは自家消費された量を言います。食品添加物でない粗製品を購入し又は輸入し、精製して食品添加物として製造出荷された場合を含みます。

「輸入出荷量」とは、貴社が(該当の1年間に)食品添加物原体を輸入し、食品メーカー又は食品添加物メーカーに出荷又は自家消費された量を言います。輸入出荷量の中には原体の製剤(複数の原体からなる製剤を含む)を輸入し、そのまま又は

加工して食品添加物として出荷された場合、その製剤中に含まれる各原体の量を含みます。個々に計算して記入してください。

他社から原体を購入し、これをそのまま小分けして、又は、自社で製剤化して食品添加物として出荷（販売）された場合は記入不要です。

輸出处荷量があれば、製造出荷量から差し引いて記入してください。

製造出荷量、輸入出荷量には医薬品向け（たとえば、アラビアガムの場合）、化粧品向け（たとえば、色素の場合）など食品添加物以外への出荷は含めません。ただし、食品としての出荷（いわゆる健康食品を含む）量は別途付記していただく調査票になっています。添付の「既存添加物品名番号一覧表」及び「一般飲食物添加物品名番号一覧表」に換算単位が記載されている品目にあつては、食品添加物としての貴社扱い量をこれで換算して（換算原体として）記入してください。記載のないものは貴社扱い品の純度（有効成分含量）等を⑨備考欄に記入してください。酵素にあつては、重量の他にその酵素活性（〇〇単位）を⑨備考欄に記入することとします。

単位は（t, kg, g）のいずれかを枠内の位置に合わせて数値を記入してください。

数値は3桁目で四捨五入して記入してください。

例：24,750 t → 25,000 t

637 kg → 640 kg

⑧ 食品用（いわゆる健康食品を含む）数量（単位）：食品添加物以外に食品向け（いわゆる健康食品を含む）に出荷されたと思われる数量を記入して下さい。

⑨ 備考：換算単位が明示されていない品目については当該品目の純度を、酵素にあつては活性単位を記載してください。その他⑥、⑦などに関することも記載してください。

用紙が不足する場合は、恐れ入りますが、添付用紙をコピーしてお使い下さい。

以上

既存添加物等製造・輸入出荷量調査 調査票 (平成12年度)

①該当品なし

記入：平成12年 月 日

②企業番号	企業名	所在地	所属	担当者名	電話・(FAX)

③品名番号	④品名	⑤整理番号	⑥製造、輸入の別			⑦製造・輸入数量			⑧食品用(いわゆる健康食品を含む)数量(単位)	⑨備考
			(61)製造	(62)輸入	(63)合計	!	kg	g		
			(61)製造	(62)輸入	(63)合計					
			(61)製造	(62)輸入	(63)合計					
			(61)製造	(62)輸入	(63)合計					
			(61)製造	(62)輸入	(63)合計					
			(61)製造	(62)輸入	(63)合計					
			(61)製造	(62)輸入	(63)合計					
			(61)製造	(62)輸入	(63)合計					
			(61)製造	(62)輸入	(63)合計					

註：見出し内の数字(①-⑨)は調査票記入要領の説明項目です。記入にあたっては記入要領を参照してください