

企業番号	会社名	担当者所属	H14 結果	H17・18 結果	H18 再調	メモ
20145	日産化学工業株式会社 富山工場	研究開発センター	○		×	H17調査 名古屋工場で回答あり
20146	日産化学工業株式会社 名古屋工場	品質保証室	○	○		
20147	旭化成ファインケム株式会社	食品衛生管理者	×	×		旧:日精化学工業(株)
20148	丸善石油化学株式会社	安全課	○	○		H16.7丸善ケミカル(株)から丸善石油化学(株)へ業務委託
20149	三菱レイヨン株式会社 横浜事業所	安全・環境・品質管理部	○	○	再	
20150	日東高圧化学工業株式会社 炭酸工場		×	×		
20151	日東粉化工業株式会社 東城工場	研究技術課	○	○		
20152	日東硫カル株式会社		○	○		
20153	日本アエロジル株式会社 四日市工場	安全環境管理グループ	○	○		
20154	日本カーバイド工業株式会社 魚津工場			×		
20155	日本化成株式会社 小名浜工場	管理部	○	○		
20156	株式会社日本カルシウム					
20157	日本軽金属株式会社 蒲原ケミカル工場	保安防災管理室	○	○		
20158	東ソー・シリカ(株)	管理本部	○	×		旧:日本シリカ株式会社 南陽工場
20159	日本ユニカー株式会社 川崎工業所	シリコン製造部	○	×		2002.2月添加物製造業停止
20160	株式会社ニッシン 大阪事業所	大阪工場	×	×		旧:日本資料(株)
20161	日本テルペン化学株式会社	研究技術部 品質保証課	○	○	再	転移先不明戻り 8/11再送付
20162	日本プロテイン株式会社	品質保証	○	○		
20163	日本エス・セット・エム・ビー株式会社 技術部	技術部	○		再	旧:日本プロテイン 住所変更
20164	入交産業株式会社 石灰事業部	営業課	○	○		
20165	有限会社ニューライム 研究社	研究開発部	○	○		
20166	根岸運送株式会社		×			
20167	白山工業株式会社 大分工場	生産課	×	×		ケイソウ土濾過助剤について回答あり
20168	株式会社ビー・エヌ		○	○		
20169	日立酸素株式会社	シタガスBU	○	○		
20170	日比野工業株式会社		○		再	
20171	フォーモストブルーシール株式会社	品質管理	×			
20172	福岡県石灰化工協業組合			○		
20173	福岡酸素株式会社 小倉支社	製造課	○	○		
20174	フジサワ化成株式会社					
20175	古河ケミカルズ株式会社	製造課	○	○		社名変更:古河機械金属株式会社 大阪工場
20176	株式会社ベスト食産工業		×			
20177	本州化学工業株式会社 和歌山工場	保安管理グループ	○	○		
20178	マナック株式会社	管理部	○	○		
20179	株式会社マルー					
20180	株式会社丸京石灰		×	×		旧:有限会社丸京石灰工業所
20181	株式会社マルテ					H17住所再確認
20182	マルハマ食品株式会社	風味調味料	×	×		
20183	丸松物産株式会社		×			
20184	三國製薬工業株式会社	営業・購買部	○	○		
20185	三井・デュボンフロロケミカル株式会社	千葉製造部	○	○		
20186	三井・デュボンフロロケミカル株式会社 清水工場	製造一課	○		×	H17調査 千葉製造所で回答
20187	エア・ウォーター炭酸株式会社	技術部	○	○		旧:三井化学エア・ウォーター株式会社 本社で回答
20188	三井化学株式会社 大牟田工場			×		20187:エア・ウォーター炭酸(株)で一括回答
20189	三井東圧リキッドカーボニック株式会社 千葉工場			△		廃業
20190	三菱ウェルファーマ株式会社	生産技術本部	×			
20191	南日本ハム株式会社	食材部	×	×		
20192	株式会社三樹嘉七商店	研究開発室	×	×		
20193	ムアー食品株式会社	品質管理課		×		
20194	睦化学工業株式会社	技術部	○	○		
20195	明治食品株式会社	製造部	×	×		
20196	株式会社木綿屋 井倉石灰工場		○	○		
20197	矢橋工業株式会社	営業	○	○		管理部次長 山中均様に再送(12/5)
20198	㈱サンテック山川	総務部		×		旧:山川産業株式会社 添加物やってない
20199	大和酸素工業株式会社	営業		×		
20200	やよい産業株式会社	業務経理	×	×		
20201	横浜ケミカル株式会社	製造部	×	×		小分け販売のみ
20202	吉見石灰工業株式会社	石灰事業部	○	○		
20203	米庄石灰工業株式会社	生産部	×	×		
20204	ラサ工業株式会社 大阪工場	環境管理室	○	○		
20205	株式会社リキッドガス	企画部	○	○	再	
20206	菱光石灰工業株式会社	品質課	○	○		
20207	ローム・アント・ハース・ジャパン株式会社	EHS/GA	○	○		
20208	紀州エア・ウォーター(㈱)ケーデー工場	製造	×	○		
20209	大塚化学株式会社	研究開発本部	○	○		
20210	下関三井化学株式会社	環境安全・品質管理G	○	○		
20211	オルガノダニスコフードテクノ株式会社	管理部	○	○		
20212	武田薬品工業株式会社	光工場ビタミン部事務管理G	○	○		12/9発送
20213	日本化薬株式会社	特薬事業部	○	○		
20214	塩野義製薬株式会社	工業薬品	○	×	再	
20215	新日本石油化学株式会社	化学品本部機能化学品部昨日化学品1グループ	○	○	再	H17.11調査宛名違い返送 H18再確認送付転移先不明戻り 8/11再送付
20216	大社松精油(株)				再	H17 10395で送付 その後退会

企業番号	会社名	担当者所属	H14 結果	H17・18 結果	H18 再調	メモ
20217	南川化成(株)	専務取締役			再	H17 10540で送付 その後退会
20218	御木本製薬(株)	プロダクト部	○		再	H17 10731で送付 その後退会
20219	大和化成(株)				再	H17 10137オグラヤ商事の仕入先

<H17年 調査結果>

H17 215件発送

H18追加 21件

合計

×:該当なし	60	1
○:該当あり	98	7
△:重複他	2	0

61
105
2

3. 集計（平成 17 年調査＋18 年追加調査）

集計 1

食品添加物用途別

食添名と全出荷量、純食品向け出荷量、輸出量調べ

<用途一覧>

- 甘味料
- 着色料（タール）
- 着色料
- 保存料
- 殺菌剤・漂白剤
- 糊料
- 酸化防止剤
- 発色剤
- 防ばい剤
- ガムベース
- 調味料
- 乳化剤
- 強化剤（アミノ酸系）
- 強化剤（ビタミン系その他）
- 香料
- その他用途添加物
- 有機酸類
- 無機化合物（カルシウム剤）
- 無機化合物（リン酸化合物）
- 無機化合物（酸・アルカリ）
- 無機化合物（ミョウバン）
- 無機化合物（その他）

集計1

甘味料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
12	アスパルテーム	4,009,751	109,651	3,900,100
13	アセスルファムカリウム	155,000	155,000	0
76	キシリトール	7,697,546	7,616,266	0
90	グリチルリチン酸二ナトリウム	2,500	2,500	0
127	サッカリン	24,000	20,000	0
128	サッカリンナトリウム	664,800	401,000	201,000
179	スクラロース	93,000	93,000	0
184	D-ソルビトール	740,000	740,000	0
184	D-ソルビトール	92,607,442	65,179,767	189,100
306	D-マンニトール	2,068,066	422,066	0

着色料(タール)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
160	食用赤色2号	2,453	1,719	500
161	食用赤色3号	5,484	2,535	2,300
161-2	食用赤色3号アルミニウムレーキ	840	820	0
162	食用赤色40号	480	250	0
162-2	食用赤色40号アルミニウムレーキ	210	10	200
163	食用赤色102号	34,848	25,234	7,600
164	食用赤色104号	1,216	626	200
165	食用赤色105号	474	200	0
166	食用赤色106号	3,845	3,013	240
167	食用黄色4号	59,776	52,233	4,000
167-2	食用黄色4号アルミニウムレーキ	2,940	1,880	1,000
168	食用黄色5号	18,161	10,701	6,000
168-2	食用黄色5号アルミニウムレーキ	2,040	1,030	1,000
170	食用青色1号	7,450	5,420	500
170-2	食用青色1号アルミニウムレーキ	1,450	910	500
171	食用青色2号	982	813	20
171-2	食用青色2号アルミニウムレーキ	380	260	100

着色料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
72	β-カロテン	7,087	6,217	0
131	三二酸化鉄	40	40	0
207	鉄クロロフィリンナトリウム	300	130	0
215	銅クロロフィリンナトリウム	6,117	4,700	200
216	銅クロロフィル	7,280	7,140	0
230	二酸化チタン	10,728	4,350	0
236	ノルビキシンカリウム	51,701	51,701	150
237	ノルビキシンナトリウム	150	150	0

集計1

保存料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
25	安息香酸	165,000	81,000	0
26	安息香酸ナトリウム	871,057	360,057	0
185	ソルビン酸	3,722,000	635,000	3,087,000
186	ソルビン酸カリウム	3,733,454	771,454	2,962,000
209	デヒドロ酢酸カルシウム	50,000	50,000	0
239	パラオキシ安息香酸イソブチル	7,000	3,500	3,500
240	パラオキシ安息香酸イソプロピル	9,000	4,500	4,500
242	パラオキシ安息香酸ブチル	10,000	6,000	4,000
280	プロピオン酸	8,283	6,310	10
283	プロピオン酸カルシウム	72,000	72,000	0
284	プロピオン酸ナトリウム	60,000	60,000	0

殺菌剤・漂白剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
2	亜塩素酸ナトリウム	33,230	33,230	0
21	亜硫酸ナトリウム	190,000	0	0
66	過酸化水素	6,760,000	1,727,000	0
107	高度サラシ粉	2,500,000	151,000	316,000
132	次亜塩素酸水	140,000	0	0
133	次亜塩素酸ナトリウム	586,747,900	176,392,370	0
134	次亜硫酸ナトリウム	623,760	623,760	0
226	二酸化硫黄	1,132,000	532,000	0
261	ピロ亜硫酸カリウム	139,000	0	0
262	ピロ亜硫酸ナトリウム	585,000	0	0

糊料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
23	アルギン酸ナトリウム	1,037,500	229,500	675,000
24	アルギン酸プロピレングリコールエステル	661,410	30,410	630,000
68	カゼインナトリウム	6,625,030	6,319,020	0
70	カルボキシメチルセルロースカルシウム	3,600	3,600	0
71	カルボキシメチルセルロースナトリウム	985,536	129,736	52,800
212	デンプングリコール酸ナトリウム	300	300	0
298	ポリアクリル酸ナトリウム	975,000	536,000	200,000
300	ポリビニルポリピロリドン	280,000	280,000	0
312	メチルセルロース	23,000	20,000	0

酸化防止剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
49	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム	1,719	1,019	700
50	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	395	395	0
52	エリソルビン酸	2,600	2,600	0
53	エリソルビン酸ナトリウム	496,000	406,000	0
79	クエン酸イソプロピル	0	0	0
136	L-システイン塩酸塩	17,626	17,626	0
143	ジブチルヒドロキシトルエン	6,631,840	100,000	1,648,000
217	d1- α -トコフェロール	6,712	6,262	0
275	ブチルヒドロキシアニソール	150,000	150,000	0
297	没食子酸プロピル	3,000	1,000	500

集計1

発色剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
5	亜硝酸ナトリウム	283	283	0
158	硝酸カリウム	20,624	20,624	0

ガムベース

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
45	エステルガム	795,000	711,000	84,000
121	酢酸ビニル樹脂	1,502,000	1,502,000	240,000
299	ポリイソブチレン	4,232,200	562,200	3,550,000
301	ポリブテン	692,000	80,000	378,000

調味料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
11	L-アスパラギン酸ナトリウム	586,000	586,000	0
20	DL-アラニン	3,501,000	1,581,000	640,000
22	L-アルギニンL-グルタミン酸塩	300	300	0
40	5'-イノシン酸二ナトリウム	2,698,900	1,432,900	1,162,000
43	5'-ウリジル酸二ナトリウム	26,005	5	25,000
77	5'-グアニル酸二ナトリウム	125,000	40,000	58,000
86	グリシン	11,973,500	8,463,500	3,530,000
97	L-グルタミン酸	13,600	13,600	0
100	L-グルタミン酸ナトリウム	101,759,073	101,759,073	0
137	5'-シチジル酸二ナトリウム	3,005	5	1,000
203	L-テアニン	22,000	22,000	0
329	5'-リボヌクレオチドカルシウム	38,000	38,000	0
330	5'-リボヌクレオチド二ナトリウム	81,600	81,600	0
330	5'-リボヌクレオチド二ナトリウム	1,577,320	1,548,320	10,000

乳化剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
88	グリセリン脂肪酸エステル	17,798,978	13,130,978	662,000
172	ショ糖脂肪酸エステル	4,462,020	2,962,020	1,200,000
182	ステアロイル乳酸カルシウム	207,646	207,646	0
183	ソルピタン脂肪酸エステル	1,216,000	1,015,000	51,000
287	プロピレングリコール脂肪酸エステル	1,218,000	1,099,100	22,000

強化剤(アミノ酸系)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
39	L-イソロイシン	120,450	120,450	0
219	L-トリプトファン	2,100	2,100	0
221	DL-トレオニン	4,786	2,000	743
222	L-トレオニン	6,500	6,500	0
245	L-バリン	106,420	106,420	0
249	L-ヒスチジン塩酸塩	15,600	15,600	0
268	L-フェニルアラニン	5,005	5,005	0
309	DL-メチオニン	10,814	10,814	0
310	L-メチオニン	7,910	1,510	0
326	L-リシン塩酸塩	336,000	336,000	0

集計1

強化剤(ビタミン系その他)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
6	L-アスコルビン酸	7,771,212	7,640,307	0
7	L-アスコルビン酸2-グルコシド	70	70	0
9	L-アスコルビン酸ナトリウム	3,175,775	3,165,275	0
10	L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル	14,900	14,900	0
111	コレカルシフェロール	280	280	0
144	ジベンゾイルチアミン	200	200	0
145	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	2,500	2,500	0
195	チアミン塩酸塩	44,018	44,018	0
196	チアミン硝酸塩	63,299	63,299	0
200	チアミンラウリル硫酸塩	10,000	10,000	0
224	ニコチン酸	4,900	4,900	0
225	ニコチン酸アミド	130,380	130,380	0
246	パントテン酸カルシウム	38,000	38,000	0
248	ビオチン	52	52	0
252	ビタミンA脂肪酸エステル	15,860	15,860	0
260	ピリドキシン塩酸塩	113,860	113,860	3,000
314	メチルヘスペリジン	12,676	11,196	1,480
318	葉酸	5,448	5,448	0
331	リボフラビン	22,750	22,750	0
332	リボフラビン酪酸エステル	230	230	0
333	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム	8,586	8,586	0

集計1

香料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
14	アセト酢酸エチル	150,997	15,043	0
15	アセトフェノン	349	145	0
17	アニスアルデヒド	390	297	12
19	α-アミルシンナムアルデヒド	613	306	0
27	アントラニル酸メチル	10,236	7,719	0
29	イオノン	411	282	4
32	イソオイゲノール	217	1,747	0
33	イソ吉草酸イソアミル	7,304	4,814	0
34	イソ吉草酸エチル	5,716	3,726	0
35	イソチオシアンネート類	4,950	156	0
36	イソチオシアン酸アリル	40,434	38,200	0
42	インドール及びその誘導体	9	7	0
44	γ-ウンデカラクトン	4,181	3,461	0
46	エステル類	2,360,568	197,358	238
47	2-エチル-3,5-ジメチルピラジン及び2-エ	1	0	0
48	エチルバニリン	12,878	11,775	0
51	エーテル類	25,411	15,016	25
61	オイゲノール	1,282	704	0
62	オクタナール	2,088	1,291	0
63	オクタン酸エチル	1,309	1,009	0
73	ギ酸イソアミル	705	455	0
74	ギ酸グラニル	76	76	0
75	ギ酸シトロネリル	27	26	0
102	ケイ皮酸	33	33	0
103	ケイ皮酸エチル	1,013	963	0
104	ケイ皮酸メチル	1,256	881	0
105	ケトン類	53,413	40,038	56
106	グラニオール	367	216	0
113	酢酸イソアミル	37,623	25,493	0
114	酢酸エチル	26,552	12,799	0
115	酢酸グラニル	737	448	0
116	酢酸シクロヘキシル	250	200	0
117	酢酸シトロネリル	479	238	1
118	酢酸シンナミル	530	480	0
119	酢酸テルピニル	783	368	0
122	酢酸フェネチル	430	354	1
123	酢酸ブチル	20,371	10,235	1
124	酢酸ベンジル	3,928	3,100	120
125	酢酸l-メンチル	4,524	3,494	4
126	酢酸リナリル	916	673	0
129	サリチル酸メチル	7,218	3,306	0
135	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	3,000	2,000	0
138	シトラール	9,063	7,846	90
139	シトロネラール	101	89	0
140	シトロネロール	122	97	5
141	1,8-シネオール	2,740	1,849	2
146	脂肪酸類	50,578	26,853	221
147	脂肪酸高級アルコール	1	1	0

集計1

香料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
147	脂肪族高級アルコール類	576,639	27,077	305
148	脂肪族高級アルデヒド類	14,678	9,126	15
149	脂肪族高級炭化水素類	502	101	0
174	シンナミルアルコール	3,597	905	0
175	シンナムアルデヒド	9,095	5,315	0
201	チオエーテル類	17,141	16,543	0
202	チオール類	618	213	0
204	デカナール	1,450	604	120
205	デカノール	443	106	0
206	デカン酸エチル	1,140	971	0
210	テルピオネール	1,082	1,082	0
210	テルピネオール	4,934	752	10
211	テルペン系炭化水素類	49,440	45,959	0
235	γ-ノナラクトン	4,933	2,507	0
238	バニリン	85,713	51,678	0
244	パラメチルアセトフェノン	152	47	0
253	ヒドロキシシトロネラール	305	290	0
254	ヒドロキシシトロネラールジメチルアセタール	27	27	0
257	ピペロナール	7,057	6,620	0
269	フェニル酢酸イソアミル	150	71	0
270	フェニル酢酸イソブチル	68	31	0
271	フェニル酢酸エチル	584	304	0
272	フェノールエーテル類	14,742	11,988	4
273	フェノール類	847	636	0
278	フルフラール及びその誘導体	2,010	1,133	0
281	プロピオン酸イソアミル	1,820	920	0
282	プロピオン酸エチル	35,071	32,663	0
285	プロピオン酸ベンジル	876	276	0
288	ヘキサン酸	5,115	4,528	15
289	ヘキサン酸アリル	19,786	16,125	0
290	ヘキサン酸エチル	12,837	10,801	0
291	ヘプタン酸エチル	538	538	0
292	l-ペリルアルデヒド	5,086	4,001	0
293	ベンジルアルコール	58,099	48,313	0
294	ベンズアルデヒド	7,744	3,170	0
295	芳香族アルコール類	82,029	13,227	7
296	芳香族アルデヒド類	7,762	2,582	2
304	d-ボルネオール	3,592	3,440	16
305	マルトール	162,272	159,044	0
311	N-メチルアントラニル酸メチル	2,150	2,105	0
313	メチルβ-ナフチルケトン	556	103	2
315	dl-メントール	3,342	3,277	0
316	l-メントール	184,216	153,431	0
319	酪酸	14,482	13,778	15
320	酪酸イソアミル	9,512	7,267	0
321	酪酸エチル	47,661	30,382	0
322	酪酸シクロヘキシル	160	120	0
323	酪酸ブチル	1,345	738	5

集計1

香料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
324	ラクトン類	47,669	44,019	0
328	リナロオール	5,978	4,024	8

その他用途添加物

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
16	アセトン	65,000	0	0
30	イオン交換樹脂	5,808,000	2,560,000	407,000
69	過硫酸アンモニウム	8,200	6,700	0
87	グリセリン	5,638,319	2,486,601	128,100
112	コンドロイチン硫酸ナトリウム	975	975	0
151	臭素酸カリウム	7,300	7,300	0
173	シリコーン樹脂	521,000	255,000	50,000
180	ステアリン酸カルシウム	830	830	0
181	ステアリン酸マグネシウム	1,000	1,000	0
223	ナトリウムメキシド	264,000	0	0
256	ヒドロキシプロピルメチルセルロース	150	0	0
286	プロピレングリコール	15,300,570	15,188,570	39,000
317	モルホリン脂肪酸塩	17,100	5,100	12,000

集計1

有機酸類

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
1-1	亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛)	142,000	94,000	48,000
4	アジピン酸	242,000	242,000	0
78	クエン酸	44,263,444	35,994,358	275,000
80	クエン酸一カリウム	200	0	0
80-2	クエン酸三カリウム	433,275	251,075	0
81	クエン酸カルシウム	45,600	44,500	0
82	クエン酸第一鉄ナトリウム	44,466	37,566	0
83	クエン酸鉄	4,500	4,500	0
84	クエン酸鉄アンモニウム	6,700	6,700	0
85	クエン酸三ナトリウム	1,625,000	1,137,000	0
85	クエン酸三ナトリウム	11,480,097	10,397,997	0
89	グリセロリン酸カルシウム	54,000	1,000	200
91	グルコノデルタラクトン	2,666,550	2,465,975	100,000
92	グルコン酸	340,000	340,000	0
94	グルコン酸カルシウム	103,800	96,400	7,400
95	グルコン酸第一鉄	960	0	0
96	グルコン酸ナトリウム	328,000	328,000	0
108	コハク酸	3,663,012	1,720,012	800,000
109	コハク酸一ナトリウム	68,700	66,700	0
110	コハク酸二ナトリウム	2,168,092	1,729,092	1,130,000
120	酢酸ナトリウム	14,677,000	6,807,000	56,000
150	シュウ酸	2,520,524	230,000	0
153	L-酒石酸	1,118,600	987,000	0
155	L-酒石酸水素カリウム	212,334	106,034	0
157	L-酒石酸ナトリウム	64,000	55,000	0
214-1	銅塩類(グルコン酸銅)	15,000	2,000	13,000
231	乳酸	12,058,800	7,029,200	2,000,000
232	乳酸カルシウム	2,111,100	2,109,600	0
233	乳酸鉄	900	400	500
234	乳酸ナトリウム	2,662,100	2,252,050	350,000
259	氷酢酸	1,232,887	1,203,800	65
276	フマル酸	10,028,700	2,428,450	310,000
277	フマル酸一ナトリウム	437,000	414,000	19,000
342	DL-リンゴ酸	9,495,000	4,208,000	4,000,000
343	DL-リンゴ酸ナトリウム	925,000	925,000	0

無機化合物(カルシウム剤)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
57	塩化カルシウム	77,755,475	2,527,000	2,500,000
177	水酸化カルシウム	17,330,120	11,981,400	512,600
189	炭酸カルシウム	14,083,713	10,922,988	1,415,135
264	ピロリン酸二水素カルシウム	87,000	87,000	0
338	硫酸カルシウム	4,647,560	2,267,470	0
346	リン酸三カルシウム	437,790	435,790	0
352	リン酸一水素カルシウム	123,040	109,740	0
353	リン酸二水素カルシウム	476,560	463,560	0

集計1

無機化合物(リン酸化合物)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
263	ピロリン酸四カリウム	700,668	700,668	0
265	ピロリン酸二水素二ナトリウム	1,621,605	1,370,605	216,000
267	ピロリン酸四ナトリウム	2,207,045	2,069,045	22,000
302	ポリリン酸カリウム	50,650	50,650	0
303	ポリリン酸ナトリウム	3,635,045	3,462,045	95,000
307	メタリン酸カリウム	36,260	36,260	0
308	メタリン酸ナトリウム	2,300,869	1,220,869	50,000
345	リン酸三カリウム	322,000	322,000	0
347	リン酸三マグネシウム	30,166	166	30,000
348	リン酸水素二アンモニウム	437,000	437,000	0
349	リン酸二水素アンモニウム	158,000	158,000	0
350	リン酸水素二カリウム	876,810	868,290	3,520
351	リン酸二水素カリウム	572,000	572,000	0
354	リン酸水素二ナトリウム	1,605,300	1,581,200	4,000
355	リン酸二水素ナトリウム	666,881	648,881	8,000
356	リン酸三ナトリウム	981,022	978,022	3,000

無機化合物(酸アルカリ)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
28	アンモニア	54,205,874	26,693,874	0
60	塩酸	583,620,900	134,309,990	0
176	水酸化カリウム	46,947,000	15,815,000	0
178	水酸化ナトリウム	1,643,328,457	829,347,113	204,496,000
188	炭酸カリウム(無水)	8,375,000	5,084,000	673,000
191	炭酸水素ナトリウム	30,969,000	25,369,000	1,393,000
192	炭酸ナトリウム	36,851,700	26,562,000	0
334	硫酸	358,904,760	3,404,760	0
344	リン酸	40,630,000	34,027,000	9,000

無機化合物(ミョウバン)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
335	硫酸アルミニウムアンモニウム	330,000	280,000	0
336	硫酸アルミニウムカリウム	2,455,380	2,155,380	0

集計1

無機化合物(その他)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
1-2	亜鉛塩類 (硫酸亜鉛)	4,500	4,500	0
55	塩化アンモニウム	746,504	100,000	0
56	塩化カリウム	3,689,790	3,664,230	800
58	塩化第二鉄	1,217,000	1,196,000	0
59	塩化マグネシウム	8,113,150	6,225,350	0
130	酸化マグネシウム	126,382	124,982	1,400
187	炭酸アンモニウム	19,777	0	0
190	炭酸水素アンモニウム	1,506	860	0
193	炭酸マグネシウム	710,820	699,620	441,200
214-2	銅塩類 (硫酸銅)	270	270	0
228	二酸化ケイ素	1,514,310	1,514,310	0
229	二酸化炭素	401,676,689	119,044,884	0
266	ピロリン酸第二鉄	63,500	39,900	23,300
337	硫酸アンモニウム	53,000	53,000	0
339	硫酸第一鉄	144,200	10,000	2,500
340	硫酸ナトリウム	147,540	138,800	0
341	硫酸マグネシウム	2,396,600	1,345,600	11,000

集計 2

食品添加物名別（食添番号順）

製造会社数、全出荷量、純食品向け出荷量、輸出量調べ

集計2

添加物 No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
1-1	亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛)	1	142,000	94,000	48,000
1-2	亜鉛塩類 (硫酸亜鉛)	1	4,500	4,500	0
2	亜塩素酸ナトリウム	2	33,230	33,230	0
3	亜酸化窒素	0			
4	アジピン酸	1	242,000	242,000	0
5	亜硝酸ナトリウム	1	283	283	0
6	L-アスコルビン酸	23	7,771,212	7,640,307	0
7	L-アスコルビン酸2-β-D-グルコシド	1	70	70	0
8	L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル	0			
9	L-アスコルビン酸ナトリウム	17	3,175,775	3,165,275	0
10	L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル	2	14,900	14,900	0
11	L-アスパラギン酸ナトリウム	2	586,000	586,000	0
12	アスパルテーム	2	4,009,751	109,651	3,900,100
13	アセスルファムカリウム	2	155,000	155,000	0
14	アセト酢酸エチル	6	150,997	15,043	0
15	アセトフェノン	4	349	145	0
16	アセトン	1	65,000	0	0
17	アニスアルデヒド	5	390	297	12
18	アミルアルコール	0			
19	α-アミルシンナムアルデヒド	5	613	306	0
20	DL-アラニン	3	3,501,000	1,581,000	640,000
21	亜硫酸ナトリウム	1	190,000	0	0
22	L-アルギニンL-グルタミン酸塩	1	300	300	0
23	アルギン酸ナトリウム	6	1,037,500	229,500	675,000
24	アルギン酸プロピレングリコールエステル	3	661,410	30,410	630,000
25	安息香酸	1	165,000	81,000	0
26	安息香酸ナトリウム	4	871,057	360,057	0
27	アントラニル酸メチル	7	10,236	7,719	0
28	アンモニア	4	54,205,874	26,693,874	0
29	イオン	7	411	282	4
30	イオン交換樹脂	4	5,808,000	2,560,000	407,000
31	イソアミルアルコール	0			
32	イソオイゲノール	5	217	1,747	0
33	イソ吉草酸イソアミル	5	7,304	4,814	0
34	イソ吉草酸エチル	4	5,716	3,726	0
35	イソチオシアネート類	6	4,950	156	0

集計2

添加物 No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
36	イソチオシアン酸アリル	4	40,434	38,200	0
37	イブタノール	0			
38	イソプロパノール	0			
39	L-イソロイシン	4	120,450	120,450	0
40	5'-イノシン酸二ナトリウム	6	2,698,900	1,432,900	1,162,000
41	イマザリル	0			
42	インドール及びその誘導体	5	9	7	0
43	5'-ウリジル酸二ナトリウム	2	26,005	5	25,000
44	γ-ウンデカラクトン	7	4,181	3,461	0
45	エステルガム	2	795,000	711,000	84,000
46	エステル類	20	2,360,568	197,358	238
47	2-エチル-3,5-ジメチルピラジン及び2-エチル-3,6-ジメチルピラジンの混合	1	1	0	0
48	エチルバニリン	10	12,878	11,775	0
49	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム	1	1,719	1,019	700
50	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	1	395	395	0
51	エーテル類	16	25,411	15,016	25
52	エリソルビン酸	2	2,600	2,600	0
53	エリソルビン酸ナトリウム	5	496,000	406,000	0
54	エルゴカルシフェロール	0			
55	塩化アンモニウム	2	746,504	100,000	0
56	塩化カリウム	7	3,689,790	3,664,230	800
57	塩化カルシウム	3	77,755,475	2,527,000	2,500,000
58	塩化第二鉄	2	1,217,000	1,196,000	0
59	塩化マグネシウム	5	8,113,150	6,225,350	0
60	塩酸	20	583,620,900	134,309,990	0
61	オイゲノール	9	1,282	704	0
62	オクタナール	7	2,088	1,291	0
63	オクタン酸エチル	3	1,309	1,009	0
64	オルトフェニルフェノール	0			
64-2	オルトフェニルフェノールナトリウム	0			
65	オレイン酸ナトリウム	0			
66	過酸化水素	5	6,760,000	1,727,000	0
67	過酸化ベンゾイル	0			
68	カゼインナトリウム	8	6,625,030	6,319,020	0
69	過硫酸アンモニウム	1	8,200	6,700	0
70	カルボキシメチルセルロースカルシウム	1	3,600	3,600	0

集計2

添加物 No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
71	カルボキシメチルセルロースナトリウム	4	985,536	129,736	52,800
72	β-カロテン	6	7,087	6,217	0
73	ギ酸イソアミル	3	705	455	0
74	ギ酸ゲラニル	3	76	76	0
75	ギ酸シトロネリル	3	27	26	0
76	キシリトール	7	7,697,546	7,616,266	0
77	5'-グアニル酸二ナトリウム	2	125,000	40,000	58,000
78	クエン酸	19	44,263,444	35,994,358	275,000
79	クエン酸イソプロピル	1	0	0	0
80	クエン酸一カリウム	1	200	0	0
80-2	クエン酸三カリウム	6	433,275	251,075	0
81	クエン酸カルシウム	2	45,600	44,500	0
82	クエン酸第一鉄ナトリウム	2	44,466	37,566	0
83	クエン酸鉄	1	4,500	4,500	0
84	クエン酸鉄アンモニウム	1	6,700	6,700	0
85	クエン酸三ナトリウム	14	13,105,097	11,534,997	0
86	グリシン	9	11,973,500	8,463,500	3,530,000
87	グリセリン	14	5,638,319	2,486,601	128,100
88	グリセリン脂肪酸エステル	17	17,798,978	13,130,978	662,000
89	グリセロリン酸カルシウム	1	54,000	1,000	200
90	グリチルリチン酸二ナトリウム	1	2,500	2,500	0
91	グルコノデルタラクトン	6	2,666,550	2,465,975	100,000
92	グルコン酸	1	340,000	340,000	0
93	グルコン酸カリウム	0			
94	グルコン酸カルシウム	3	103,800	96,400	7,400
95	グルコン酸第一鉄	1	960	0	0
96	グルコン酸ナトリウム	3	328,000	328,000	0
97	L-グルタミン酸	2	13,600	13,600	0
98	L-グルタミン酸カリウム	0			
99	L-グルタミン酸カルシウム	0			
100	L-グルタミン酸ナトリウム	14	101,759,073	101,759,073	0
101	L-グルタミン酸マグネシウム	0			
102	ケイ皮酸	2	33	33	0
103	ケイ皮酸エチル	3	1,013	963	0
104	ケイ皮酸メチル	4	1,256	881	0
105	ケトン類	19	53,413	40,038	56

集計2

添加物 No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出货量
106	ゲラニオール	9	367	216	0
107	高度サラシ粉	3	2,500,000	151,000	316,000
108	コハク酸	5	3,663,012	1,720,012	800,000
109	コハク酸一ナトリウム	2	68,700	66,700	0
110	コハク酸二ナトリウム	5	2,168,092	1,729,092	1,130,000
111	コレカルシフェロール	2	280	280	0
112	コンドロイチン硫酸ナトリウム	1	975	975	0
113	酢酸イソアミル	9	37,623	25,493	0
114	酢酸エチル	7	26,552	12,799	0
115	酢酸グラニル	7	737	448	0
116	酢酸シクロヘキシル	2	250	200	0
117	酢酸シトロネリル	6	479	238	1
118	酢酸シンナミル	3	530	480	0
119	酢酸テルピニル	4	783	368	0
120	酢酸ナトリウム	8	14,677,000	6,807,000	56,000
121	酢酸ビニル樹脂	3	1,502,000	1,502,000	240,000
122	酢酸フェネチル	5	430	354	1
123	酢酸ブチル	9	20,371	10,235	1
124	酢酸ベンジル	6	3,928	3,100	120
125	酢酸l-メンチル	3	4,524	3,494	4
126	酢酸リナリル	8	916	673	0
127	サッカリン	2	24,000	20,000	0
128	サッカリンナトリウム	4	664,800	401,000	201,000
129	サリチル酸メチル	5	7,218	3,306	0
130	酸化マグネシウム	5	126,382	124,982	1,400
131	三酸化鉄	1	40	40	0
132	次亜塩素酸水	1	140,000	0	0
133	次亜塩素酸ナトリウム	18	586,747,900	176,392,370	0
134	次亜硫酸ナトリウム	2	623,760	623,760	0
135	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	2	3,000	2,000	0
136	L-システイン塩酸塩	6	17,626	17,626	0
137	5'-シチジル酸二ナトリウム	2	3,005	5	1,000
138	シトラール	10	9,063	7,846	90
139	シトロネラール	5	101	89	0
140	シトロネロール	6	122	97	5
141	1,8-シネオール	4	2,740	1,849	2

集計2

添加物 No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
142	ジフェニル	0			
143	ジブチルヒドロキシルエン	3	6,631,840	100,000	1,648,000
144	ジベンゾイルチアミン	1	200	200	0
145	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	1	2,500	2,500	0
146	脂肪酸類	16	50,578	26,853	221
147	脂肪族高級アルコール類	18	576,640	27,078	305
148	脂肪族高級アルデヒド類	17	14,678	9,126	15
149	脂肪族高級炭化水素類	3	502	101	0
150	シュウ酸	3	2,520,524	230,000	0
151	臭素酸カリウム	1	7,300	7,300	0
152	DL-酒石酸	0			
153	L-酒石酸	7	1,118,600	987,000	0
154	DL-酒石酸水素カリウム	0			
155	L-酒石酸水素カリウム	6	212,334	106,034	0
156	DL-酒石酸ナトリウム	0			
157	L-酒石酸ナトリウム	2	64,000	55,000	0
158	硝酸カリウム	2	20,624	20,624	0
159	硝酸ナトリウム	0			
160	食用赤色2号	4	2,453	1,719	500
160-2	食用赤色2号アルミニウムレーキ	0			
161	食用赤色3号	5	5,484	2,535	2,300
161-2	食用赤色3号アルミニウムレーキ	3	840	820	0
162	食用赤色40号	3	480	250	0
162-2	食用赤色40号アルミニウムレーキ	2	210	10	200
163	食用赤色102号	5	34,848	25,234	7,600
164	食用赤色104号	4	1,216	626	200
165	食用赤色105号	3	474	200	0
166	食用赤色106号	6	3,845	3,013	240
167	食用黄色4号	7	59,776	52,233	4,000
167-2	食用黄色4号アルミニウムレーキ	3	2,940	1,880	1,000
168	食用黄色5号	5	18,161	10,701	6,000
168-2	食用黄色5号アルミニウムレーキ	3	2,040	1,030	1,000
169	食用緑色3号	0			
169-2	食用緑色3号アルミニウムレーキ	0			
170	食用青色1号	7	7,450	5,420	500
170-2	食用青色1号アルミニウムレーキ	3	1,450	910	500