

H14 指定添加物 生産実需調査送付先リスト<非会員>

ID	企業番号	会社名	担当部門	担当者名	受付日付	該当有無
265	20265	米庄石灰工業株式会社	生産部	戸高 信正	11/8	×
266	20266	ラサ工業株式会社 大阪工場	環境管理室	中原 茂	12/2	○
267	20267	理化ハーキュレス株式会社 徳島工場				
268	20268	株式会社リキッドガス	企画部	矢田 潔	12/9	○
269	20269	菱光石灰工業株式会社 生川工場		青柳 誠		
270	20270	ローム・アンド・ハース・ジャパン株式会社		佐藤 州司	11/27	○
271	20271	ローディア・ジャパン株式会社				▲
272	20272	和歌山ケーディーガス株式会社		上西 廣信		
273	20273	ワンドー工業株式会社				

▲ 重複分

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

集計 1

保存料

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
22	安息香酸	32,000	1,000	0
23	安息香酸ナトリウム	821,556	279,636	0
176	ソルビン酸	4,500,000	1,100,000	3,400,000
177	ソルビン酸カリウム	8,084,400	934,400	7,100,000
199	デヒドロ酢酸ナトリウム	207,000	16,000	160,000
228	パラオキシ安息香酸イソブチル	12,000	5,000	7,000
229	パラオキシ安息香酸イソプロピル	16,000	6,000	10,000
230	パラオキシ安息香酸エチル	20	0	0
231	パラオキシ安息香酸ブチル	14,000	7,000	7,000
232	パラオキシ安息香酸プロピル	22	0	0
265	プロピオン酸	6,109	4,480	396
268	プロピオン酸カルシウム	82,400	48,000	0
269	プロピオン酸ナトリウム	73,300	40,000	0

防ばい剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
35	イマザリル	0	0	0
57	オルトフェニルフェノール	0	0	0
57-2	オルトフェニルフェノールナトリウム	0	0	0
135	ジフェニル	0	0	0
185	チアベンダゾール	0	0	0

殺菌剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
59	過酸化水素	24,555,646	1,633,850	0
100	高度サラシ粉	1,937,680	180,000	338,000
125	次亜塩素酸水	0	0	0
126	次亜塩素酸ナトリウム	943,538,565	45,119,000	2,800,000

酸化防止剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
42	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム	0	0	0
43	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	0	0	0
45	エリソルビン酸	0	0	0
46	エリソルビン酸ナトリウム	0	0	0
72	クエン酸イソプロピル	0	0	0
129	L-システイン塩酸塩	6,155	6,155	0
136	ジブチルヒドロキシトルエン	3,752,380	20,000	624,000
207	dl- $\alpha$ -トコフェロール	15,296	7,296	0
261	ブチルヒドロキシシニアニソール	130,000	10,000	120,000
282	没食子酸プロピル	0	0	0

集計 1

漂白剤

単位:kg

添加物番号	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	29,500	0	0
18	亜硫酸ナトリウム	362,750	108,000	0
127	次亜硫酸ナトリウム	0	0	0
215	二酸化硫黄	1,632,000	432,000	0
247	ピロ亜硫酸カリウム	160,850	0	0
248	ピロ亜硫酸ナトリウム	856,043	208,000	0

## 集計 1

## 香料

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
12	アセト酢酸エチル	28,548	14,200	384
13	アセトフェノン	436	168	0
15	アニスアルデヒド	510	371	20
16	$\alpha$ -アミルシンナムアルデヒド	15	10	0
24	アントラニル酸メチル	14,126	10,416	200
26	イオン	373	202	15
28	イソオイゲノール	4,109	201	6
29	イソ吉草酸イソアミル	6,586	3,710	250
30	イソ吉草酸エチル	5,208	3,240	190
31	イソチオシアネート類	971	110	0
32	イソチオシアン酸アリル	42,962	39,701	151
36	インドール及びその誘導体	34	9	6
38	$\gamma$ -ウンデカラクトン	8,583	7,754	0
40	エステル類	381,951	272,237	1,022,288
41	エチルバニリン	8,147	2,950	0
44	エーテル類	20,067	11,727	953
54	オイゲノール	1,126	630	61
55	オクタナール	1,603	980	430
56	オクタン酸エチル	1,011	810	0
66	ギ酸イソアミル	1,600	1,000	0
67	ギ酸ゲラニル	22	22	0
68	ギ酸シトロネリル	671	101	0
95	ケイ皮酸	2	2	0
96	ケイ皮酸エチル	523	513	0
97	ケイ皮酸メチル	1,180	912	5
98	ケトン類	44,366	32,226	1,752
99	ゲラニオール	1,207	196	22
106	酢酸イソアミル	34,992	19,000	2,100
107	酢酸エチル	23,754	13,910	30
108	酢酸ゲラニル	930	810	13
109	酢酸シクロヘキシル	190	150	0
110	酢酸シトロネリル	463	240	0
111	酢酸シンナミル	194	114	0
112	酢酸テルピニル	647	314	0
115	酢酸フェネチル	246	163	3
116	酢酸ブチル	16,940	8,535	52
117	酢酸ベンジル	1,750	950	49
118	酢酸l-メンチル	3,741	3,160	186
119	酢酸リナリル	954	350	10
122	サリチル酸メチル	4,205	1,690	100
128	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	3,119	2,006	0
131	シトラール	8,289	6,120	345
132	シトロネラール	223	188	7
133	シトロネロール	96	69	0
134	1,8-シネオール	3,240	2,950	109
139	脂肪酸類	36,750	19,530	510
140	脂肪族高級アルコール類	574,475	50,680	404,509
141	脂肪族高級アルデヒド類	30,568	9,695	5,121
142	脂肪族高級炭化水素類	11	11	0
167	シンナミルアルコール	782	231	177
168	シンナムアルデヒド	7,466	2,160	22
192	チオエーテル類	19,730	18,460	4

4/12 ページ

## 集計 1

193	チオール類	244	195	0
195	デカナール	838	364	7
196	デカノール	422	122	0
197	デカン酸エチル	1,091	870	0
200	テルピネオール	3,917	2,500	151
201	テルペン系炭化水素類	39,103	17,694	16,823
224	γ-ノナラクトン	4,637	3,220	1
227	バニリン	72,601	33,302	2,596
233	パラメチルアセトフェノン	201	50	0
241	ヒドロキシシトロネラル	281	263	1
242	ヒドロキシシトロネラルジメチルアセタール	30	17	0
243	ピペロナール	945	720	78
255	フェニル酢酸イソアミル	100	70	0
256	フェニル酢酸イソブチル	687	30	0
257	フェニル酢酸エチル	208	108	0
258	フェノールエーテル類	7,375	6,880	108
259	フェノール類	628	339	21
264	フルフラール及びその誘導体	4,159	3,560	16
266	プロピオン酸イソアミル	1,514	804	0
267	プロピオン酸エチル	5,883	1,490	108
270	プロピオン酸ベンジル	877	305	0
273	ヘキサン酸	3,860	3,281	87
274	ヘキサン酸アリル	9,558	5,922	0
275	ヘキサン酸エチル	6,662	4,417	0
276	ヘプタン酸エチル	617	599	0
277	l-ペリラルデヒド	5,872	5,004	3
278	ベンジルアルコール	37,455	18,200	409
279	ベンズアルデヒド	7,178	2,933	27
280	芳香族アルコール類	16,869	11,146	96
281	芳香族アルデヒド類	10,219	5,053	25
289	d-ボルネオール	489	464	0
290	マルトール	2,614	2,120	0
296	N-メチルアントラニル酸メチル	1,536	854	0
298	メチルβ-ナフチルケトン	237	1	23
300	dl-メントール	2,901	2,830	0
301	l-メントール	122,753	95,945	334
304	酪酸	16,246	14,523	180
305	酪酸イソアミル	8,395	5,872	40
306	酪酸エチル	49,168	31,790	2,193
307	酪酸シクロヘキシル	81	60	0
308	酪酸ブチル	1,057	703	2
309	ラクトン類	85,688	80,780	5
313	リナロオール	4,839	1,660	268

## 防虫剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
244	ピペロニルブトキシド	0	0	0

## 発色剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
4	亜硝酸ナトリウム	145,300	145,270	0
151	硝酸カリウム	0	0	0
152	硝酸ナトリウム	31,000	0	0
324	硫酸第一鉄	29,000	27,000	0

5/12 ページ

集計 1

着色料

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
65	β-カロテン	4,823	4,823	0
88	グルコン酸第一鉄	925	0	0
124	三二酸化鉄	0	0	0
153	食用赤色2号	2,057	1,920	0
153-2	食用赤色2号アルミニウムレーキ	0	0	0
154	食用赤色3号	7,350	5,350	1,500
154-2	食用赤色3号アルミニウムレーキ	2,031	2,031	0
155	食用赤色40号	990	920	30
155-2	食用赤色40号アルミニウムレーキ	0	0	0
156	食用赤色102号	35,000	25,500	8,000
157	食用赤色104号	2,200	1,650	0
158	食用赤色105号	420	210	0
159	食用赤色106号	3,751	3,031	150
160	食用黄色4号	61,027	53,227	5,500
160-2	食用黄色4号アルミニウムレーキ	2,702	2,152	500
161	食用黄色5号	20,956	10,936	8,000
161-2	食用黄色5号アルミニウムレーキ	2,545	2,025	500
162	食用緑色3号	0	0	0
162-2	食用緑色3号アルミニウムレーキ	0	0	0
163	食用青色1号	5,845	4,685	600
163-2	食用青色1号アルミニウムレーキ	1,370	1,110	200
164	食用青色2号	1,277	1,137	100
164-2	食用青色2号アルミニウムレーキ	376	366	0
198	鉄クロロフィリンナトリウム	302	132	0
205	銅クロロフィリンナトリウム	6,275	5,275	0
206	銅クロロフィル	2,709	2,609	0
219	二酸化チタン	420	420	0
225	ノルビキシンカリウム	6,328	6,328	0
226	ノルビキシンナトリウム	150	150	0

## 集計 1

## 調味料

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
9	L-アスパラギン酸ナトリウム	245,800	227,800	18,000
17	DL-アラニン	3,350,068	2,120,068	630,000
19	L-アルギニンL-グルタミン酸塩	60	50	0
34	5'-イノシン酸二ナトリウム	2,923,000	1,873,000	1,058,305
37	5'-ウリジル酸二ナトリウム	225	225	0
49	塩化カリウム	2,504,180	2,503,530	0
70	5'-グアニル酸二ナトリウム	331,000	161,000	176,105
78	クエン酸三ナトリウム	4,672,791	3,862,633	0
79	グリシン	9,006,427	7,475,915	2,000,000
90	L-グルタミン酸	20,000	18,000	0
91	L-グルタミン酸カリウム	0	0	0
92	L-グルタミン酸カルシウム	0	0	0
93	L-グルタミン酸ナトリウム	79,051,260	78,610,960	400,550
94	L-グルタミン酸マグネシウム	0	0	0
102	コハク酸一ナトリウム	71,400	23,000	0
103	コハク酸二ナトリウム	1,233,261	693,460	299,731
130	5'-シチジル酸二ナトリウム	1,105	1,105	0
149	DL-酒石酸ナトリウム	0	0	0
150	L-酒石酸ナトリウム	147,475	134,375	0
194	L-テアニン	0	0	0
223	乳酸ナトリウム	2,313,691	1,854,150	250,000
263	フマル酸一ナトリウム	340,400	340,400	0
314	5'-リボヌクレオチドカルシウム	45,000	45,000	0
315	5'-リボヌクレオチド二ナトリウム	2,433,500	1,513,500	945,000
328	DL-リンゴ酸ナトリウム	119,300	114,300	5,000

## 酸味料

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
3	アジピン酸	336,800	336,800	0
71	クエン酸	11,376,197	11,325,197	0
73	クエン酸一カリウム	20,080	20,080	0
73-2	クエン酸三カリウム	91,826	79,776	0
84	グルコノデルタラクトン	3,500,050	1,500,050	1,800,000
85	グルコン酸	270,000	270,000	0
89	グルコン酸ナトリウム	250,000	240,000	0
101	コハク酸	1,342,389	559,860	16,000
146	L-酒石酸	983,560	895,800	0
220	乳酸	10,346,730	3,614,510	2,000,000
245	氷酢酸	400,430,470	11,928,910	314
262	フマル酸	5,809,575	3,899,475	571,000
327	DL-リンゴ酸	1,658,096	1,019,296	174,500

集計 1

甘味料

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
10	アスパルテーム	2,400,000	200,000	2,200,000
11	アセスルファムカリウム	21,910	21,820	0
69	キシリトール	662,840	602,840	0
83	グリチルリチン酸二ナトリウム	3,110	2,549	0
120	サッカリン	7,000	7,000	0
121	サッカリンナトリウム	198,000	197,000	0
172	スクラロース	30,000	30,000	0
175	D-ソルビトール	278,114,000	55,837,000	2,000

乳化剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
81	グリセリン脂肪酸エステル	15,541,201	13,484,201	476,600
165	ショ糖脂肪酸エステル	6,084,146	3,966,146	1,643,000
173	ステアロイル乳酸カルシウム	231,434	231,434	0
174	ソルビタン脂肪酸エステル	2,035,000	1,295,000	21,400
272	プロピレングリコール脂肪酸エステル	1,309,537	1,259,637	22,000

消泡剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
166	シリコーン樹脂	151,000	114,000	0

保水・乳化安定剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
105	コンドロイチン硫酸ナトリウム	0	0	0

溶剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
80	グリセリン	4,103,980	1,072,930	0

溶剤・品質保存剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
271	プロピレングリコール	10,414,028	10,413,934	0

膨張剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
48	塩化アンモニウム	1,600,023	1,040,000	0
147	DL-酒石酸水素カリウム	0	0	0
148	L-酒石酸水素カリウム	273,978	250,278	0
178	炭酸アンモニウム	0	0	0
179	炭酸カリウム(無水)	5,098,000	3,515,000	0
181	炭酸水素アンモニウム	4,294,225	666,500	1,637,000
182	炭酸水素ナトリウム	23,900,000	16,900,000	2,100,020
320	硫酸アルミニウムアンモニウム	335,670	155,670	0
321	硫酸アルミニウムカリウム	2,109,620	1,907,620	540

集計 1

ガムベース

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
39	エステルガム	808,000	607,000	100,000
114	酢酸ビニル樹脂	1,361,000	1,305,000	56,000
284	ポリイソブチレン	4,065,000	0	3,511,000
286	ポリブテン	742,830	0	364,000

被膜剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
58	オレイン酸ナトリウム	0	0	0
302	モルホリン脂肪酸塩	1,295	1,295	0

集計 1

強化剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
1-1	亜鉛塩類(グルコン酸亜鉛)	87,440	0	87,440
1-2	亜鉛塩類(硫酸亜鉛)	2,500	2,500	0
5	L-アスコルビン酸	6,114,153	6,097,298	0
6	L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル	0	0	0
7	L-アスコルビン酸ナトリウム	3,156,658	3,152,483	0
8	L-アスコルビン酸パルチミン酸エステル	8,402	8,402	0
33	L-イソロイシン	52,200	52,200	0
47	エルゴカルシフェロール	0	0	0
50	塩化カルシウム	92,733,900	2,371,900	1,780,000
74	クエン酸カルシウム	38,000	20,000	0
75	クエン酸第一鉄ナトリウム	91,650	41,650	0
76	クエン酸鉄	4,800	4,800	0
77	クエン酸鉄アンモニウム	4,979	4,900	0
87	グルコン酸カルシウム	150,400	150,220	0
104	コレカルシフェロール	18	18	0
137	ジベンゾイルチアミン	0	0	0
138	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	1,584	400	1,184
170	水酸化カルシウム	16,766,995	9,149,975	1,024,000
180	炭酸カルシウム	17,247,370	6,643,452	2,462,803
186	チアミン塩酸塩	16,588	16,588	0
187	チアミン硝酸塩	15,387	15,387	0
188	チアミンセチル硫酸塩	0	0	0
189	チアミンチオシアン酸塩	0	0	0
190	チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩	1,832	1,832	0
191	チアミンラウリル硫酸塩	21,000	21,000	0
204-1	銅塩類(グルコン酸銅)	16,800	100	16,800
204-2	銅塩類(硫酸銅)	240	220	0
208	DL-トリプトファン	0	0	0
209	L-トリプトファン	8,200	8,100	0
210	DL-トレオニン	0	0	0
211	L-トレオニン	19,000	18,000	0
213	ニコチン酸	2,680	2,680	0
214	ニコチン酸アミド	138,412	138,412	0
221	乳酸カルシウム	2,111,210	2,102,609	19,600
222	乳酸鉄	600	300	300
234	L-バリン	51,000	51,000	0
235	パントテン酸カルシウム	21,865	21,865	0
236	パントテン酸ナトリウム	0	0	0
237	L-ヒスチジン塩酸塩	1,360	1,200	0
238	ビスベンチアミン	0	0	0
239	ビタミンA	0	0	0
240	ビタミンA脂肪酸エステル	3	3	0
246	ピリドキシン塩酸塩	17,853	17,853	0
250	ピロリン酸二水素カルシウム	78,000	78,000	0
252	ピロリン酸第二鉄	201,000	200,500	2,000
254	L-フェニルアラニン	14,000	14,000	0
294	DL-メチオニン	25,190	24,490	0
295	L-メチオニン	3,500	3,400	0
299	メチルヘスペリジン	8,680	8,680	0
303	葉酸	1,352	1,352	0
310	L-リシンL-アスパラギン酸塩	0	0	0
311	L-リシン塩酸塩	82,000	77,000	0

集計 1

312	L-リシンL-グルタミン酸塩	600	500	0
316	リボフラビン	22,237	22,237	0
317	リボフラビン酪酸エステル	200	200	0
318	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム	3,537	3,537	0
323	硫酸カルシウム	3,600,510	2,560,510	15,000
331	リン酸三カルシウム	404,348	387,035	0
336	リン酸一水素カルシウム	198,442	88,404	2,000
337	リン酸二水素カルシウム	365,760	292,760	1,200

抽出分別溶剤

単位: kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出货量
14	アセトン	0	0	0

品質改良剤 製造用剤

単位: kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出货量
25	アンモニア	345,017,340	0	0
27	イオン交換樹脂	5,875,000	1,705,000	990,000
52	塩化マグネシウム	4,557,495	4,371,975	95,000
53	塩酸	856,946,956	59,374,000	0
113	酢酸ナトリウム	11,134,169	3,213,270	27,000
123	酸化マグネシウム	1,280	1,280	0
143	シュウ酸	2,089,745	278,375	0
169	水酸化カリウム	24,232,000	1,108,000	0
171	水酸化ナトリウム	2,244,551,911	76,150,200	142,575,000
183	炭酸ナトリウム	86,330,780	4,445,530	420,000
184	炭酸マグネシウム	1,106,640	366,640	390,000
212	ナトリウムメキシド	586,000	0	0
217	二酸化ケイ素	2,251,095	1,240,835	7,500
218	二酸化炭素	422,408,258	122,221,403	0
249	ピロリン酸四カリウム	307,200	18,000	0
251	ピロリン酸二水素ナトリウム	290,000	276,000	14,000
253	ピロリン酸四ナトリウム	1,440,835	530,326	905,000
260	フェロシアン化物	0	0	0
260-1	フェロシアン化カリウム	0	0	0
260-2	フェロシアン化カルシウム	0	0	0
260-3	フェロシアン化ナトリウム	0	0	0
287	ポリリン酸カリウム	45,000	45,000	0
288	ポリリン酸ナトリウム	3,556,089	3,525,880	20,000
291	D-マンニトール	300,020	270,020	0
292	メタリン酸カリウム	56,351	55,358	0
293	メタリン酸ナトリウム	2,767,458	1,870,291	65,000
319	硫酸	7,345,500	2,133,500	0
322	硫酸アンモニウム	46,947	46,886	0
325	硫酸ナトリウム	114,700	114,700	0
326	硫酸マグネシウム	690,675	690,675	0
329	リン酸	36,695,170	12,756,000	0
330	リン酸三カリウム	221,900	89,900	0
332	リン酸水素二アンモニウム	252,300	236,300	1,000
333	リン酸二水素アンモニウム	150,400	132,400	2,400
334	リン酸水素二カリウム	1,087,200	750,200	28,000
335	リン酸二水素カリウム	682,926	504,000	138,000
338	リン酸水素二ナトリウム	1,026,319	945,225	14,200
339	リン酸二水素ナトリウム	525,316	387,207	700
340	リン酸三ナトリウム	817,243	724,908	13,000

11/12 ページ

集計 1

糊料

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
20	アルギン酸ナトリウム	776,551	565,370	213,097
21	アルギン酸プロピレングリコールエステル	956,796	38,421	918,275
61	カゼインナトリウム	4,603,603	1,296,363	0
61	カゼインナトリウム	1,500,000	1,500,000	0
63	カルボキシメチルセルロースカルシウム	3,800	3,800	0
64	カルボキシメチルセルロースナトリウム	1,535,000	613,275	53,000
202	デンプングリコール酸ナトリウム	0	0	0
203	デンプンリン酸エステルナトリウム	0	0	0
283	ポリアクリル酸ナトリウム	403,750	60	0
285	ポリビニルポリピロリドン	0	0	0
297	メチルセルロース	18,050	18,000	50

小麦粉改良剤

単位:kg

添加物番号	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
60	過酸化ベンゾイル	0	0	0
62	過硫酸アンモニウム	7,500	7,500	0
144	臭素酸カリウム	30	30	0
216	二酸化塩素	0	0	0

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 番号	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
1-1	亜鉛塩類(グルコン酸亜鉛)	1	87,440	0	87,440
1-2	亜鉛塩類(硫酸亜鉛)	1	2,500	2,500	0
2	亜塩素酸ナトリウム	1	29,500	0	0
3	アジピン酸	2	336,800	336,800	0
4	亜硝酸ナトリウム	3	145,300	145,270	0
5	L-アスコルビン酸	8	6,114,153	6,097,298	0
6	L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル	0	0	0	0
7	L-アスコルビン酸ナトリウム	5	3,156,658	3,152,483	0
8	L-アスコルビン酸パルチミン酸エステル	1	8,402	8,402	0
9	L-アスパラギン酸ナトリウム	3	245,800	227,800	18,000
10	アスパルテーム	1	2,400,000	200,000	2,200,000
11	アセスルファムカリウム	2	21,910	21,820	0
12	アセト酢酸エチル	5	28,548	14,200	384
13	アセトフェノン	7	436	168	0
14	アセトン	0	0	0	0
15	アニスアルデヒド	6	510	371	20
16	α-アミルシンナムアルデヒド	4	15	10	0
17	DL-アラニン	3	3,350,068	2,120,068	630,000
18	亜硫酸ナトリウム	3	362,750	108,000	0
19	L-アルギニンL-グルタミン酸塩	1	60	50	0
20	アルギン酸ナトリウム	5	776,551	565,370	213,097
21	アルギン酸プロピレングリコールエステル	3	956,796	38,421	918,275
22	安息香酸	1	32,000	1,000	0
23	安息香酸ナトリウム	3	821,556	279,636	0
24	アントラニル酸メチル	5	14,126	10,416	200
25	アンモニア	6	345,017,340	0	0
26	イオン	9	373	202	15
27	イオン交換樹脂	3	5,875,000	1,705,000	990,000
28	イソオイゲノール	4	4,109	201	6
29	イソ吉草酸イソアミル	5	6,586	3,710	250
30	イソ吉草酸エチル	7	5,208	3,240	190
31	イソチオシアネート類	6	971	110	0
32	イソチオシアニル酸アリル	7	42,962	39,701	151
33	L-イソロイシン	3	52,200	52,200	0
34	5'-イノシン酸二ナトリウム	5	2,923,000	1,873,000	1,058,305
35	イマザリル	0	0	0	0
36	インドール及びその誘導体	8	34	9	6
37	5'-ウリジル酸二ナトリウム	2	225	225	0
38	γ-ウンデカラクトン	6	8,583	7,754	0
39	エステルガム	1	808,000	607,000	100,000
40	エステル類	14	381,951	272,237	1,022,288
41	エチルバニリン	5	8,147	2,950	0
42	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム	0	0	0	0
43	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	0	0	0	0
44	エーテル類	11	20,067	11,727	953
45	エリソルビン酸	0	0	0	0
46	エリソルビン酸ナトリウム	0	0	0	0
47	エルゴカルシフェロール	0	0	0	0
48	塩化アンモニウム	2	1,600,023	1,040,000	0
49	塩化カリウム	4	2,504,180	2,503,530	0
50	塩化カルシウム	5	92,733,900	2,371,900	1,780,000
52	塩化マグネシウム	5	4,557,495	4,371,975	95,000
53	塩酸	21	856,946,956	59,374,000	0

## 集計 2

添加物 番号	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
54	オイゲノール	8	1,126	630	61
55	オクタナール	6	1,603	980	430
56	オクタン酸エチル	5	1,011	810	0
57	オルトフェニルフェノール	0	0	0	0
57-2	オルトフェニルフェノールナトリウム	0	0	0	0
58	オレイン酸ナトリウム	0	0	0	0
59	過酸化水素	5	24,555,646	1,633,850	0
60	過酸化ベンゾイル	0	0	0	0
61	カゼインナトリウム	4	4,603,603	1,296,363	0
61	カゼインナトリウム	1	1,500,000	1,500,000	0
62	過硫酸アンモニウム	1	7,500	7,500	0
63	カルボキシメチルセルロースカルシウム	1	3,800	3,800	0
64	カルボキシメチルセルロースナトリウム	5	1,535,000	613,275	53,000
65	β-カロテン	2	4,823	4,823	0
66	ギ酸イソamil	2	1,600	1,000	0
67	ギ酸グラニル	3	22	22	0
68	ギ酸シトロネリル	4	671	101	0
69	キシリトール	3	662,840	602,840	0
70	5'-グアニル酸二ナトリウム	3	331,000	161,000	176,105
71	クエン酸	11	11,376,197	11,325,197	0
72	クエン酸イソプロピル	0	0	0	0
73	クエン酸一カリウム	2	20,080	20,080	0
73-2	クエン酸三カリウム	4	91,826	79,776	0
74	クエン酸カルシウム	1	38,000	20,000	0
75	クエン酸第一鉄ナトリウム	3	91,650	41,650	0
76	クエン酸鉄	1	4,800	4,800	0
77	クエン酸鉄アンモニウム	2	4,979	4,900	0
78	クエン酸三ナトリウム	9	4,672,791	3,862,633	0
79	グリシン	8	9,006,427	7,475,915	2,000,000
80	グリセリン	8	4,103,980	1,072,930	0
81	グリセリン脂肪酸エステル	15	15,541,201	13,484,201	476,600
83	グリチルリチン酸二ナトリウム	1	3,110	2,549	0
84	グルコノデルタラクトン	2	3,500,050	1,500,050	1,800,000
85	グルコン酸	1	270,000	270,000	0
87	グルコン酸カルシウム	3	150,400	150,220	0
88	グルコン酸第一鉄	1	925	0	0
89	グルコン酸ナトリウム	1	250,000	240,000	0
90	L-グルタミン酸	3	20,000	18,000	0
91	L-グルタミン酸カリウム	0	0	0	0
92	L-グルタミン酸カルシウム	0	0	0	0
93	L-グルタミン酸ナトリウム	8	79,051,260	78,610,960	400,550
94	L-グルタミン酸マグネシウム	0	0	0	0
95	ケイ皮酸	3	2	2	0
96	ケイ皮酸エチル	5	523	513	0
97	ケイ皮酸メチル	8	1,180	912	5
98	ケトン類	13	44,366	32,226	1,752
99	グラニオール	6	1,207	196	22
100	高度サラシ粉	3	1,937,680	180,000	338,000
101	コハク酸	3	1,342,389	559,860	16,000
102	コハク酸一ナトリウム	2	71,400	23,000	0
103	コハク酸二ナトリウム	3	1,233,261	693,460	299,731
104	コレカルシフェロール	1	18	18	0
105	コンドロイチン硫酸ナトリウム	0	0	0	0

## 集計 2

添加物 番号	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
106	酢酸イソアミル	8	34,992	19,000	2,100
107	酢酸エチル	6	23,754	13,910	30
108	酢酸ゲラニル	8	930	810	13
109	酢酸シクロヘキシル	2	190	150	0
110	酢酸シトロネリル	5	463	240	0
111	酢酸シンナミル	4	194	114	0
112	酢酸テルピニル	5	647	314	0
113	酢酸ナトリウム	6	11,134,169	3,213,270	27,000
114	酢酸ビニル樹脂	1	1,361,000	1,305,000	56,000
115	酢酸フェネチル	9	246	163	3
116	酢酸ブチル	6	16,940	8,535	52
117	酢酸ベンジル	8	1,750	950	49
118	酢酸l-メンチル	5	3,741	3,160	186
119	酢酸リナリル	6	954	350	10
120	サッカリン	2	7,000	7,000	0
121	サッカリンナトリウム	2	198,000	197,000	0
122	サリチル酸メチル	6	4,205	1,690	100
123	酸化マグネシウム	1	1,280	1,280	0
124	三二酸化鉄	0	0	0	0
125	次亜塩素酸水	0	0	0	0
126	次亜塩素酸ナトリウム	19	943,538,565	45,119,000	2,800,000
127	次亜硫酸ナトリウム	0	0	0	0
128	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	4	3,119	2,006	0
129	L-システイン塩酸塩	4	6,155	6,155	0
130	5'-シチジル酸二ナトリウム	2	1,105	1,105	0
131	シトラー	8	8,289	6,120	345
132	シトロネラール	6	223	188	7
133	シトロネロール	6	96	69	0
134	1,8-シネオール	5	3,240	2,950	109
135	ジフェニル	0	0	0	0
136	ジブチルヒドロキントルエン	4	3,752,380	20,000	624,000
137	ジベンゾイルチアミン	0	0	0	0
138	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	2	1,584	400	1,184
139	脂肪酸類	11	36,750	19,530	510
140	脂肪族高級アルコール類	12	574,475	50,680	404,509
141	脂肪族高級アルデヒド類	13	30,568	9,695	5,121
142	脂肪族高級炭化水素類	3	11	11	0
143	シュウ酸	2	2,089,745	278,375	0
144	臭素酸カリウム	1	30	30	0
146	L-酒石酸	5	983,560	895,800	0
147	DL-酒石酸水素カリウム	0	0	0	0
148	L-酒石酸水素カリウム	4	273,978	250,278	0
149	DL-酒石酸ナトリウム	0	0	0	0
150	L-酒石酸ナトリウム	2	147,475	134,375	0
151	硝酸カリウム	0	0	0	0
152	硝酸ナトリウム	1	31,000	0	0
153	食用赤色2号	3	2,057	1,920	0
153-2	食用赤色2号アルミニウムレーキ	0	0	0	0
154	食用赤色3号	4	7,350	5,350	1,500
154-2	食用赤色3号アルミニウムレーキ	2	2,031	2,031	0
155	食用赤色40号	3	990	920	30
155-2	食用赤色40号アルミニウムレーキ	0	0	0	0
156	食用赤色102号	3	35,000	25,500	8,000

## 集計 2

添加物 番号	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
157	食用赤色104号	4	2,200	1,650	0
158	食用赤色105号	2	420	210	0
159	食用赤色106号	4	3,751	3,031	150
160	食用黄色4号	3	61,027	53,227	5,500
160-2	食用黄色4号アルミニウムレーキ	3	2,702	2,152	500
161	食用黄色5号	4	20,956	10,936	8,000
161-2	食用黄色5号アルミニウムレーキ	3	2,545	2,025	500
162	食用緑色3号	0	0	0	0
162-2	食用緑色3号アルミニウムレーキ	0	0	0	0
163	食用青色1号	3	5,845	4,685	600
163-2	食用青色1号アルミニウムレーキ	3	1,370	1,110	200
164	食用青色2号	3	1,277	1,137	100
164-2	食用青色2号アルミニウムレーキ	2	376	366	0
165	ショ糖脂肪酸エステル	7	6,084,146	3,966,146	1,643,000
166	シリコーン樹脂	2	151,000	114,000	0
167	シナミルアルコール	6	782	231	177
168	シナナムアルデヒド	6	7,466	2,160	22
169	水酸化カリウム	4	24,232,000	1,108,000	0
170	水酸化カルシウム	18	16,766,995	9,149,975	1,024,000
171	水酸化ナトリウム	22	2,244,551,911	76,150,200	142,575,000
172	スクラロース	1	30,000	30,000	0
173	ステアロイル乳酸カルシウム	2	231,434	231,434	0
174	ソルビタン脂肪酸エステル	6	2,035,000	1,295,000	21,400
175	D-ソルビトール	5	278,114,000	55,837,000	2,000
176	ソルビン酸	2	4,500,000	1,100,000	3,400,000
177	ソルビン酸カリウム	4	8,084,400	934,400	7,100,000
178	炭酸アンモニウム	0	0	0	0
179	炭酸カリウム(無水)	2	5,098,000	3,515,000	0
180	炭酸カルシウム	14	17,247,370	6,643,452	2,462,803
181	炭酸水素アンモニウム	1	4,294,225	666,500	1,637,000
182	炭酸水素ナトリウム	3	23,900,000	16,900,000	2,100,020
183	炭酸ナトリウム	8	86,330,780	4,445,530	420,000
184	炭酸マグネシウム	4	1,106,640	366,640	390,000
185	チアベンダゾール	0	0	0	0
186	チアミン塩酸塩	3	16,588	16,588	0
187	チアミン硝酸塩	3	15,387	15,387	0
188	チアミンセチル硫酸塩	0	0	0	0
189	チアミンチオシアン酸塩	0	0	0	0
190	チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩	2	1,832	1,832	0
191	チアミンラウリル硫酸塩	1	21,000	21,000	0
192	チオエーテル類	9	19,730	18,460	4
193	チオール類	8	244	195	0
194	L-テアニン	1	0	0	0
195	デカナール	6	838	364	7
196	デカノール	4	422	122	0
197	デカン酸エチル	6	1,091	870	0
198	鉄クロロフィリンナトリウム	2	302	132	0
199	デヒドロ酢酸ナトリウム	1	207,000	16,000	160,000
200	テルピネオール	9	3,917	2,500	151
201	テルペン系炭化水素類	9	39,103	17,694	16,823
202	デンプングリコール酸ナトリウム	0	0	0	0
203	デンプンリン酸エステルナトリウム	0	0	0	0
204-1	銅塩類(グルコン酸銅)	1	16,800	100	16,800

## 集計 2

添加物番号	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
204-2	銅塩類(硫酸銅)	2	240	220	0
205	銅クロロフィリンナトリウム	2	6,275	5,275	0
206	銅クロロフィル	3	2,709	2,609	0
207	dl- $\alpha$ -トコフェロール	3	15,296	7,296	0
208	DL-トリプトファン	0	0	0	0
209	L-トリプトファン	2	8,200	8,100	0
210	DL-トレオニン	0	0	0	0
211	L-トレオニン	2	19,000	18,000	0
212	ナトリウムメトキシド	1	586,000	0	0
213	ニコチン酸	1	2,680	2,680	0
214	ニコチン酸アミド	3	138,412	138,412	0
215	二酸化硫黄	2	1,632,000	432,000	0
216	二酸化塩素	0	0	0	0
217	二酸化ケイ素	7	2,251,095	1,240,835	7,500
218	二酸化炭素	29	422,408,258	122,221,403	0
219	二酸化チタン	1	420	420	0
220	乳酸	9	10,346,730	3,614,510	2,000,000
221	乳酸カルシウム	10	2,111,210	2,102,609	19,600
222	乳酸鉄	1	600	300	300
223	乳酸ナトリウム	7	2,313,691	1,854,150	250,000
224	$\gamma$ -ノナラクトン	5	4,637	3,220	1
225	ノルピキシンカリウム	4	6,328	6,328	0
226	ノルピキシンナトリウム	1	150	150	0
227	バニリン	6	72,601	33,302	2,596
228	パラオキシ安息香酸イソブチル	1	12,000	5,000	7,000
229	パラオキシ安息香酸イソプロピル	1	16,000	6,000	10,000
230	パラオキシ安息香酸エチル	1	20	0	0
231	パラオキシ安息香酸ブチル	1	14,000	7,000	7,000
232	パラオキシ安息香酸プロピル	1	22	0	0
233	パラメチルアセトフェノン	4	201	50	0
234	L-バリン	2	51,000	51,000	0
235	パントテン酸カルシウム	2	21,865	21,865	0
236	パントテン酸ナトリウム	0	0	0	0
237	L-ヒスチジン塩酸塩	2	1,360	1,200	0
238	ビスベンチアミン	0	0	0	0
239	ビタミンA	0	0	0	0
240	ビタミンA脂肪酸エステル	1	3	3	0
241	ヒドロキシシシトロネラール	5	281	263	1
242	ヒドロキシシシトロネラールジメチルアセター	3	30	17	0
243	ピペロナール	6	945	720	78
244	ピペロニルブトキシド	0	0	0	0
245	氷酢酸	5	400,430,470	11,928,910	314
246	ピリドキシン塩酸塩	3	17,853	17,853	0
247	ピロ亜硫酸カリウム	1	160,850	0	0
248	ピロ亜硫酸ナトリウム	2	856,043	208,000	0
249	ピロリン酸四カリウム	3	307,200	18,000	0
250	ピロリン酸二水素カルシウム	2	78,000	78,000	0
251	ピロリン酸二水素ナトリウム	1	290,000	276,000	14,000
252	ピロリン酸第二鉄	5	201,000	200,500	2,000
253	ピロリン酸四ナトリウム	5	1,440,835	530,326	905,000
254	L-フェニルアラニン	2	14,000	14,000	0
255	フェニル酢酸イソアミル	3	100	70	0
256	フェニル酢酸イソブチル	3	687	30	0

## 集計 2

添加物 番号	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
257	フェニル酢酸エチル	4	208	108	0
258	フェノールエーテル類	7	7,375	6,880	108
259	フェノール類	8	628	339	21
260	フェロシアン化物	0	0	0	0
260-1	フェロシアン化カリウム	0	0	0	0
260-2	フェロシアン化カルシウム	0	0	0	0
260-3	フェロシアン化ナトリウム	0	0	0	0
261	ブチルヒドロキシシアニソール	2	130,000	10,000	120,000
262	フマル酸	2	5,809,575	3,899,475	571,000
263	フマル酸一ナトリウム	3	340,400	340,400	0
264	フルフラール及びその誘導体	8	4,159	3,560	16
265	プロピオン酸	6	6,109	4,480	396
266	プロピオン酸イソアミル	4	1,514	804	0
267	プロピオン酸エチル	4	5,883	1,490	108
268	プロピオン酸カルシウム	2	82,400	48,000	0
269	プロピオン酸ナトリウム	2	73,300	40,000	0
270	プロピオン酸ベンジル	5	877	305	0
271	プロピレングリコール	5	10,414,028	10,413,934	0
272	プロピレングリコール脂肪酸エステル	6	1,309,537	1,259,637	22,000
273	ヘキサン酸	7	3,860	3,281	87
274	ヘキサン酸アリル	7	9,558	5,922	0
275	ヘキサン酸エチル	7	6,662	4,417	0
276	ヘプタン酸エチル	5	617	599	0
277	トベリルアルデヒド	6	5,872	5,004	3
278	ベンジルアルコール	7	37,455	18,200	409
279	ベンズアルデヒド	7	7,178	2,933	27
280	芳香族アルコール類	10	16,869	11,146	96
281	芳香族アルデヒド類	8	10,219	5,053	25
282	没食子酸プロピル	0	0	0	0
283	ポリアクリル酸ナトリウム	3	403,750	60	0
284	ポリイソブチレン	1	4,065,000	0	3,511,000
285	ポリビニルポリピロリドン	0	0	0	0
286	ポリブテン	2	742,830	0	364,000
287	ポリリン酸カリウム	1	45,000	45,000	0
288	ポリリン酸ナトリウム	5	3,556,089	3,525,880	20,000
289	d-ボルネオール	6	489	464	0
290	マルトール	5	2,614	2,120	0
291	D-マンニトール	3	300,020	270,020	0
292	メタリン酸カリウム	3	56,351	55,358	0
293	メタリン酸ナトリウム	6	2,767,458	1,870,291	65,000
294	DL-メチオニン	4	25,190	24,490	0
295	L-メチオニン	2	3,500	3,400	0
296	N-メチルアントラニル酸メチル	4	1,536	854	0
297	メチルセルロース	2	18,050	18,000	50
298	メチルβ-ナフチルケトン	4	237	1	23
299	メチルヘスペリジン	1	8,680	8,680	0
300	dL-メントール	3	2,901	2,830	0
301	L-メントール	10	122,753	95,945	334
302	モルホリン脂肪酸塩	2	1,295	1,295	0
303	葉酸	4	1,352	1,352	0
304	酪酸	8	16,246	14,523	180
305	酪酸イソアミル	5	8,395	5,872	40
306	酪酸エチル	8	49,168	31,790	2,193