

集計 1

無機化合物(その他)

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
1-2	亜鉛塩類 (硫酸亜鉛)	15,000	15,000	0
4	亜酸化窒素	20,000	20,000	0
76	塩化アンモニウム	142,000	134,000	900
77	塩化カリウム	5,013,218	4,956,618	660
79	塩化第二鉄	31,000	31,000	0
80	塩化マグネシウム	11,222,820	9,567,820	731,000
125	ケイ酸カルシウム	3,000	3,000	0
126	ケイ酸マグネシウム	44,000	44,000	0
160	酸化マグネシウム	366,490	356,490	0
214	水酸化マグネシウム	3,000	3,000	0
225	炭酸アンモニウム	4,000	4,000	0
228	炭酸水素アンモニウム	25,000	25,000	0
231	炭酸マグネシウム	1,402,000	762,000	540,000
252-1	銅塩類(グルコン酸銅)	1,200	1,200	0
252-2	銅塩類(硫酸銅)	2,000	2,000	0
271-1	二酸化ケイ素	6,840,887	7,020,802	85
271-2	微粒二酸化ケイ素	373,490	366,490	0
272	二酸化炭素	471,278,656	160,425,656	106,000,000
318	ピロリン酸第二鉄	71,280	60,280	0
414	硫酸アンモニウム	425,038	424,038	1,000
415	硫酸カリウム	0	0	0
417	硫酸第一鉄	244,000	149,000	0
418	硫酸ナトリウム	104,000	104,000	0
419	硫酸マグネシウム	1,134,000	1,001,000	16,244

加工デンプン

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
16	アセチル化アジピン酸架橋デンプン	3,298,072	3,305,622	2,200
17	アセチル化酸化デンプン	880,000	880,000	0
18	アセチル化リン酸架橋デンプン	15,807,925	15,798,675	550
85	オクテニルコハク酸デンプンナトリウム	1,302,949	1,286,949	13,000
146	酢酸デンプン	168,957,865	137,432,412	0
159	酸化デンプン	27,342,100	23,910,500	0
251	デンプングリコール酸ナトリウム	600	1,500	0
301	ヒドロキシプロピル化リン酸架橋デンプン	43,228,770	42,878,491	290,279
303	ヒドロキシプロピルデンプン	17,034,470	17,012,170	0
423	リン酸架橋デンプン	39,327,160	36,989,259	33,776
424	リン酸化デンプン	0	0	0
438	リン酸モノエステル化リン酸架橋デンプン	416,310	416,310	0

3. 集計

集計2

食品添加物品目別（食品添加物番号順）

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

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
1-1	亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛)	2	64,000	64,000	0
1-2	亜鉛塩類 (硫酸亜鉛)	3	15,000	15,000	0
2	亜塩素酸水	0			
3	亜塩素酸ナトリウム	4	745,100	76,100	0
4	亜酸化窒素	1	20,000	20,000	0
5	アジピン酸	2	251,700	251,700	0
6	亜硝酸ナトリウム	1	81,000	81,000	7,000
7	L-アスコルビン酸	30	6,165,364	4,828,874	680,000
8	L-アスコルビン酸カルシウム	3	11,540	540	0
9	L-アスコルビン酸2-グルコシド	1	4,600	4,600	0
10	L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル	0			
11	L-アスコルビン酸ナトリウム	19	3,105,785	2,601,605	410,000
12	L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル	4	24,406	23,246	0
13	L-アスパラギン酸ナトリウム	2	168,000	168,000	0
14	アスパルテーム	5	5,181,900	366,200	4,815,000
15	アセスルファミウム	15	399,915	390,315	0
16	アセチル化アジピン酸架橋デンプン	11	3,298,072	3,305,622	2,200
17	アセチル化酸化デンプン	3	880,000	880,000	0
18	アセチル化リン酸架橋デンプン	9	15,807,925	15,798,675	550
19	アセトアルデヒド	8	3,602	2,804	637
20	アセト酢酸エチル	9	12,172	10,296	88
21	アセトフェノン	7	47	37	2
22	アセトン	1	150,000	150,000	0
23	アゾキシストロピン	0			
24	アニスアルデヒド	8	1,736	255	44
25	(3-アミノ-3-カルボキシプロピル)ジメチルスルホニウム塩化物	1	0	5	0
26	アミルアルコール	4	236	252	12
27	α -アミルシンナムアルデヒド	5	30	32	0
28	DL-アラニン	5	2,575,060	2,375,060	200,000
29	亜硫酸ナトリウム	2	514,000	514,000	0

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
30	L-アルギニンL-グルタミン酸塩	0			
31	アルギン酸アンモニウム	0			
32	アルギン酸カリウム	2	51,000	1,000	0
33	アルギン酸カルシウム	1	20	20	0
34	アルギン酸ナトリウム	6	619,110	359,109	21,000
35	アルギン酸プロピレングリコールエステル	2	640,000	410,000	230,000
36	安息香酸	2	88,001	1	0
37	安息香酸ナトリウム	4	661,541	181,541	33,000
38	アントラニル酸メチル	7	19,590	18,414	33
39	アンモニア	2	173,000,022	22	0
40	イオン	5	6,419	160	41
41	イオン交換樹脂	3	8,251,000	1,028,000	672,000
42	イソアミルアルコール	6	6,057	7,967	11
43	イソオイゲノール	5	98	53	0
44	イソ吉草酸イソアミル	8	12,660	12,594	7
45	イソ吉草酸エチル	6	6,827	6,321	2
46	イソキノリン	0			
47	イソチオシアネート類	10	4,621	4,432	52
48	イソチオシアン酸アリル	5	52,353	50,456	0
49	イソパレルアルデヒド	6	702	691	70
50	イソブタノール	6	1,418	1,616	0
51	イソブチルアルデヒド	4	286	278	8
52	イソプロパノール	6	1,583	1,581	2
53	イソペンチルアミン	1	1	0	0
54	L-イソロイシン	6	66,803	71,440	0
55	5'-イノシン酸二ナトリウム	8	2,844,042	2,036,042	808,000
56	イマザリル	0			
57	インドール及びその誘導体	8	277	124	8
58	5'-ウリジル酸二ナトリウム	1	28,000	0	28,000
59	γ-ウンデカラクトン	14	27,590	13,490	13,117

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出货量
60	エステルガム	1	320,000	274,000	0
61	エステル類	25	3,146,480	205,497	1,988,653
62	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	4	66	9	60
63	エチルバニリン	15	39,614	16,521	7,715
64	2-エチルピラジン	3	15	13	14
65	3-エチルピラジン	0			
66	2-エチル-3-メチルピラジン	5	17	5	15
67	2-エチル-5-メチルピラジン	1	1	1	0
68	2-エチル-6-メチルピラジン	0			
69	5-エチル-2-メチルピラジン	1	1	1	0
70	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム	1	2,200	1,700	340
71	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	1	4,300	10	2,020
72	エーテル類	16	15,855	15,311	323
73	エリソルビン酸	2	92,000	0	0
74	エリソルビン酸ナトリウム	5	785,200	365,200	0
75	エルゴカルシフェロール	0			
76	塩化アンモニウム	1	142,000	134,000	900
77	塩化カリウム	11	5,013,218	4,956,618	660
78	塩化カルシウム	6	7,100,790	3,600,790	1,000,000
79	塩化第二鉄	1	31,000	31,000	0
80	塩化マグネシウム	7	11,222,820	9,567,820	731,000
81	塩酸	18	851,026,331	177,834,331	0
82	オイゲノール	9	2,138	888	299
83	オクタナール	5	1,854	953	13
84	オクタン酸エチル	6	1,067	1,155	0
85	オクテニルコハク酸デンプンナトリウム	8	1,302,949	1,286,949	13,000
86-1	オルトフェニルフェノール	0			
86-2	オルトフェニルフェノールナトリウム	0			
87	オレイン酸ナトリウム	0			
88	過酸化水素	4	49,930,000	949,000	1,600,000

集計 2

単位: kg

添加物No.	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
89	過酸化ベンゾイル	0			
90	カゼインナトリウム	10	6,541,470	6,531,230	0
91	過硫酸アンモニウム	1	3,090,000	0	0
92	カルボキシメチルセルロースカルシウム	2	5,730	5,730	0
93	カルボキシメチルセルロースナトリウム	12	5,812,177	476,577	800,600
94	β-カロテン	7	10,437	7,725	2,712
95	ギ酸イソアミル	3	322	326	0
96	ギ酸グラニル	6	61	61	0
97	ギ酸シトロネリル	6	306	258	0
98	キシリトール	10	2,563,850	2,493,770	15,000
99	5'-グアニル酸二ナトリウム	2	67,140	59,140	8,000
100	クエン酸	27	36,528,465	21,740,836	4,900,107
101	クエン酸イソプロピル	0			
102-1	クエン酸一カリウム	0			
102-2	クエン酸三カリウム	4	329,190	84,630	120,000
103	クエン酸カルシウム	3	267,820	43,320	200,000
104	クエン酸第一鉄ナトリウム	2	52,360	52,060	0
105	クエン酸鉄	2	6,830	6,830	0
106	クエン酸鉄アンモニウム	3	8,800	8,200	600
107	クエン酸三ナトリウム	22	10,874,770	7,173,690	2,200,000
108	グリシン	13	43,454,600	8,985,100	2,400,000
109	グリセリン	14	8,768,076	6,607,176	20,900
110	グリセリン脂肪酸エステル	29	18,709,072	15,103,371	879,468
111	グリセリン酸カルシウム	2	21,000	21,000	0
112	グリチルリチン酸二ナトリウム	1	200	1	200
113	グルコノデルタラクトン	11	4,484,660	4,070,070	260,000
114	グルコン酸	1	500,000	470,000	0
115	グルコン酸カリウム	2	65,000	65,000	0
116	グルコン酸カルシウム	2	129,000	129,000	0
117	グルコン酸第一鉄	1	1,000	1,000	0

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
118	グルコン酸ナトリウム	5	367,800	348,300	0
119	L-グルタミン酸	7	14,540,087	14,475,987	0
120	L-グルタミン酸アンモニウム	0			
121	L-グルタミン酸カリウム	0			
122	L-グルタミン酸カルシウム	0			
123	L-グルタミン酸ナトリウム	18	113,404,914	103,070,184	7,700,000
124	L-グルタミン酸マグネシウム	0			
125	ケイ酸カルシウム	1	3,000	3,000	0
126	ケイ酸マグネシウム	1	44,000	44,000	0
127	ケイ皮酸	6	13,047	13,048	1
128	ケイ皮酸エチル	6	934	673	301
129	ケイ皮酸メチル	8	1,332	1,218	31
130	ケトン類	24	127,489	124,730	7,427
131	ゲラニオール	10	6,003	1,120	95
132	高度サラシ粉(60%)	5	2,725,008	775,757	0
133	コハク酸	4	7,024,435	1,288,435	292,000
134	コハク酸一ナトリウム	3	135,039	74,039	0
135	コハク酸二ナトリウム	8	2,111,531	1,173,531	701,000
136	コレカルシフェロール	1	0	0	0
137	コンドロイチン硫酸ナトリウム	1	59	59	0
138	酢酸イソアミル	14	62,495	52,883	2,446
139	酢酸エチル	8	55,440	39,292	4,300
140	酢酸カルシウム	1	7,000	7,000	0
141	酢酸ゲラニル	8	1,081	830	28
142	酢酸シクロヘキシル	3	318	333	0
143	酢酸シトロネリル	9	740	656	38
144	酢酸シンナミル	6	1,212	1,219	0
145	酢酸テルピニル	6	558	596	0
146	酢酸デンプン	16	168,957,865	137,432,412	0
147	酢酸ナトリウム	15	16,233,024	12,483,024	1,380,000

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
148	酢酸ビニル樹脂	2	900,000	990,000	150,000
149	酢酸フェネチル	5	2,358	448	0
150	酢酸ブチル	10	20,194	20,235	777
151	酢酸ベンジル	9	21,973	1,626	200
152	酢酸1-メンチル	4	4,409	3,889	99
153	酢酸リナリル	9	2,763	2,605	24
154	サッカリン	1	10,000	0	0
155	サッカリンカルシウム	0			
156	サッカリンナトリウム	6	467,020	142,020	110,000
157	サリチル酸メチル	8	6,314	5,568	180
158	酸化カルシウム	1	900	0	0
159	酸化デンプン	10	27,342,100	23,910,500	0
160	酸化マグネシウム	5	366,490	356,490	0
161	三二酸化鉄	0			
162	次亜塩素酸水	1	660	660	0
163	次亜塩素酸ナトリウム	20	1,636,530,740	107,561,760	890,000
164	次亜硫酸ナトリウム	4	125,360	106,360	0
165	2,3-ジエチル-5-メチルピラジン	3	2	2	0
166	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	5	3,194	3,167	1
167	L-システイン塩酸塩	3	40,475	215	0
168	5'-シチジル酸二ナトリウム	1	3,000	2,000	1,000
169	シトラール	13	15,060	8,565	776
170	シトロネラール	7	474	169	7
171	シトロネロール	12	15,870	373	57
172	1,8-シネオール	9	8,420	8,483	418
173	ジフェニル	0			
174	ジブチルヒドロキシトルエン	1	60,000	25,000	0
175	ジベンゾイルチアミン	0			
176	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	3	2,600	2,550	50
177	脂肪酸類	21	167,407	160,873	3,932

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
178	脂肪族高級アルコール類	24	898,932	64,972	550,413
179	脂肪族高級アルデヒド類	19	19,327	18,184	438
180	脂肪族高級炭化水素類	4	25	23	1
181	2, 3-ジメチルピラジン	5	50	22	45
182	2, 5-ジメチルピラジン	6	94	42	67
183	2, 6-ジメチルピラジン	5	48	22	45
184	2, 6-ジメチルピリジン	1	0	0	0
185	シュウ酸	1	380,000	380,000	0
186	臭素酸カリウム	1	9,780	780	0
187	DL-酒石酸	2	403	403	0
188	L-酒石酸	7	1,239,928	774,328	80,000
189	DL-酒石酸水素カリウム	0			
190	L-酒石酸水素カリウム	5	326,530	178,810	130,000
191	DL-酒石酸ナトリウム	0			
192	L-酒石酸ナトリウム	3	243,724	248,624	0
193	硝酸カリウム	3	220,401	6,676	0
194	硝酸ナトリウム	1	620	620	0
195	食用赤色2号	4	1,080	1,164	0
195-2	食用赤色2号アルミニウムレーキ	0			
196	食用赤色3号	6	4,430	1,975	1,040
196-2	食用赤色3号アルミニウムレーキ	3	570	590	0
197	食用赤色40号	5	870	901	0
197-2	食用赤色40号アルミニウムレーキ	1	30	30	0
198	食用赤色102号	6	20,720	12,853	3,000
199	食用赤色104号	3	960	744	0
200	食用赤色105号	2	50	77	0
201	食用赤色106号	6	1,490	1,005	20
202	食用黄色4号	6	37,185	27,900	2,200
202-2	食用黄色4号アルミニウムレーキ	3	1,340	1,100	380
203	食用黄色5号	6	16,530	11,229	3,300

集計 2

単位: kg

添加物No.	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
203-2	食用黄色5号アルミニウムレーキ	3	1,060	700	380
204	食用緑色3号	2	120	101	0
204-2	食用緑色3号アルミニウムレーキ	0			
205	食用青色1号	7	4,150	3,459	200
205-2	食用青色1号アルミニウムレーキ	3	900	800	140
206	食用青色2号	4	1,230	803	0
206-2	食用青色2号アルミニウムレーキ	2	590	70	180
207	ショ糖脂肪酸エステル	6	6,736,954	3,726,954	2,720,000
208	シリコーン樹脂	5	695,755	496,664	110,754
209	シンナミルアルコール	7	1,947	974	23
210	シンナムアルデヒド	8	11,816	8,126	767
211	水酸化カリウム	10	83,198,511	2,205,747	0
212	水酸化カルシウム	19	13,048,477	11,761,540	249,000
213	水酸化ナトリウム	20	1,253,317,565	68,265,335	130,000,000
214	水酸化マグネシウム	1	3,000	3,000	0
215	スクラロース	7	184,577	184,927	0
216	ステアリン酸カルシウム	3	77,770	75,600	0
217	ステアリン酸マグネシウム	2	1,340	1,340	0
218	ステアロイル乳酸カルシウム	2	185,185	185,185	0
219	ステアロイル乳酸ナトリウム	6	316,650	315,650	0
220	ソルビタン脂肪酸エステル	7	1,715,236	1,035,000	46,236
221	D-ソルビトール	17	63,828,984	54,580,385	3,500
222	ソルビン酸	6	440,001	380,001	0
223	ソルビン酸カリウム	8	444,871	468,371	0
224	ソルビン酸カルシウム	0			
225	炭酸アンモニウム	1	4,000	4,000	0
226	炭酸カリウム(無水)	4	2,208,485	1,582,055	0
227	炭酸カルシウム	23	20,427,958	13,369,605	6,515,600
228	炭酸水素アンモニウム	1	25,000	25,000	0
229	炭酸水素ナトリウム	9	63,797,264	22,300,384	1,600,000

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
230	炭酸ナトリウム	9	12,000,270	6,600,270	0
231	炭酸マグネシウム	4	1,402,000	762,000	540,000
232	チアベンダゾール	1	25	0	0
233	チアミン塩酸塩	5	43,577	18,127	0
234	チアミン硝酸塩	3	27,000	16,250	0
235	チアミンセチル硫酸塩	0			
236	チアミンチオシアン酸塩	0			
237	チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩	1	222	222	0
238	チアミンラウリル硫酸塩	4	32,175	32,175	0
239	チオエーテル類	16	15,929	14,200	2,300
240	チオール類	10	359	317	41
241	L-テアニン	0			
242	デカナール	8	1,659	1,573	1
243	デカノール	5	325	328	0
244	デカン酸エチル	5	719	679	65
245	鉄クロロフィリンナトリウム	3	717	717	0
246	5, 6, 7, 8-テトラヒドロキノキサリン	2	1	1	0
247	2, 3, 5, 6-テトラメチルピラジン	5	22	6	20
248	デヒドロ酢酸ナトリウム	1	89,000	25,000	48,000
249	テルピネオール	8	2,658	2,077	341
250	テルペン系炭化水素類	17	95,042	23,989	2,174
251	デンブングリコール酸ナトリウム	1	600	1,500	0
252-1	銅塩類(グルコン酸銅)	1	1,200	1,200	0
252-2	銅塩類(硫酸銅)	2	2,000	2,000	0
253	銅クロロフィリンナトリウム	3	2,820	2,820	0
254	銅クロロフィル	3	204	204	0
255	dI- α -トコフェロール	8	25,426	14,926	1,000
256	トコフェロール酢酸エステル	2	4,860	4,860	0
257	d- α -トコフェロール酢酸エステル	1	10	10	0
258	DL-トリプトファン	0			

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
259	L-トリプトファン	2	5,150	1,909	0
260	トリメチルアミン	1	0	1	0
261	2,3,5-トリメチルピラジン	6	225	89	148
262	DL-トレオニン	0			
263	L-トレオニン	3	11,913	11,547	0
264	ナイシン	1	640	640	0
265	ナタマイシン	0			
266	ナトリウムメキシド	1	4,010	0	4,000
267	ニコチン酸	1	3,800	3,800	0
268	ニコチン酸アミド	7	166,455	103,855	0
269	二酸化硫黄	1	1	1	0
270	二酸化塩素	0			
271-1	二酸化ケイ素	7	6,840,887	7,020,802	85
271-2	微粒二酸化ケイ素	9	373,490	366,490	0
272	二酸化炭素	34	471,278,656	160,425,656	106,000,000
273	二酸化チタン	5	85,293	40,851	0
274	乳酸	11	7,380,081	4,100,291	300,000
275	乳酸カリウム	1	340	340	0
276	乳酸カルシウム	14	2,590,110	2,573,910	0
277	乳酸鉄	0			
278	乳酸ナトリウム	10	4,795,160	3,250,960	0
279	ネオテーム	2	100	100	0
280	γ-ノナラクトン	8	39,048	10,755	28,025
281	ノルピキシシカリウム	4	5,733	5,643	90
282	ノルピキシシナトリウム	1	1,700	1,700	0
283	バニリン	19	140,301	122,916	7,677
284	パラオキシ安息香酸イソブチル	1	2,100	2,000	0
285	パラオキシ安息香酸イソプロピル	1	2,800	2,600	0
286	パラオキシ安息香酸エチル	0			
287	パラオキシ安息香酸ブチル	1	6,400	5,100	0

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
288	パラオキシ安息香酸プロピル	0			
289	パラメチルアセトフェノン	6	238	238	0
290	L-バリン	6	66,876	69,824	0
291	バレルアルデヒド	3	21	21	0
292	パントテン酸カルシウム	4	23,405	23,405	0
293	パントテン酸ナトリウム	1	220	0	0
294	ピオチン	2	142	142	0
295	L-ヒスチジン塩酸塩	2	9,722	4,622	0
296	ビスベンチアミン	1	880	880	0
297	ビタミンA	0			
298	ビタミンA脂肪酸エステル	3	3,047	3,047	0
299	ヒドロキシシトロネラール	6	2,153	1,079	51
300	ヒドロキシシトロネラールジメチルアセター ル	1	0	0	0
301	ヒドロキシプロピル化リン酸架橋デンプン	11	43,228,770	42,878,491	290,279
302	ヒドロキシプロピルセルロース	2	131,368	22,513	107,970
303	ヒドロキシプロピルデンプン	9	17,034,470	17,012,170	0
304	ヒドロキシプロピルメチルセルロース	2	305,900	32,900	270,000
305	ピペリジン	3	9	8	0
306	ピペロナール	9	1,192	978	240
307	ピペロニルプトキシド	0			
308	氷酢酸	10	7,592,233	3,332,233	0
309	ピラジン	2	1	0	1
310	ピリドキシン塩酸塩	6	29,098	29,098	0
311	ピリメタニル	0			
312	ピロ亜硫酸カリウム	1	38,000	38,000	0
313	ピロ亜硫酸ナトリウム	5	1,633,250	1,633,250	0
314	ピロリジン	1	1	1	0
315	ピロリン酸四カリウム	4	362,000	324,000	0
316	ピロリン酸二水素カルシウム	1	55,000	41,000	0
317	ピロリン酸二水素二ナトリウム	9	1,614,110	1,587,710	0

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
318	ピロリン酸第二鉄	5	71,280	60,280	0
319	ピロリン酸四ナトリウム	9	1,842,890	1,830,190	3,000
320	ピロール	0			
321	L-フェニルアラニン	3	12,310	12,339	0
322	フェニル酢酸イソアミル	4	188	188	0
323	フェニル酢酸イソブチル	4	94	101	0
324	フェニル酢酸エチル	7	396	393	0
325	2-(3-フェニルプロピル)ピリジン	0			
326	フェネチルアミン	0			
327	フェノールエーテル類	13	16,778	15,648	3,346
328	フェノール類	14	2,713	2,491	121
329	フェロシアン化物	0			
329-1	フェロシアン化カリウム	0			
329-2	フェロシアン化カルシウム	0			
329-3	フェロシアン化ナトリウム	0			
330	ブタノール	7	1,436	1,886	0
331	ブチルアミン	0			
332	ブチルアルデヒド	3	22	22	0
333	ブチルヒドロキシアニソール	2	130,001	5,001	120,000
334	フマル酸	6	12,185,401	6,014,501	0
335	フマル酸一ナトリウム	4	698,200	706,200	0
336	フルジオキシニル	0			
337	フルフラール及びその誘導体	10	5,628	4,709	737
338	プロパノール	8	3,706	4,933	2
339	プロピオンアルデヒド	4	58	69	0
340	プロピオン酸	6	10,438	9,691	29
341	プロピオン酸イソアミル	5	2,444	2,342	13
342	プロピオン酸エチル	10	48,053	49,460	2,162
343	プロピオン酸カルシウム	1	24,000	24,000	0
344	プロピオン酸ナトリウム	3	27,000	25,000	2,000

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
345	プロピオン酸ベンジル	4	1,005	1,025	15
346	プロピレングリコール	13	18,204,220	8,504,285	0
347	プロピレングリコール脂肪酸エステル	7	1,572,685	1,598,060	6,625
348	ヘキサン酸	7	8,999	8,724	8
349	ヘキサン酸アリル	7	9,444	9,594	66
350	ヘキサン酸エチル	10	18,336	18,887	3
351	ヘプタン酸エチル	5	730	746	9
352	1-ペリラルデヒド	6	4,156	4,294	8
353	ベンジルアルコール	11	49,004	16,208	339
354	ベンズアルデヒド	7	8,675	10,860	12
355	2-ペンタノール	1	1	1	0
356	trans-2-ペンテナール	1	2	2	0
357	1-ペンテン-3-オール	2	0	0	0
358	芳香族アルコール類	13	22,862	17,148	707
359	芳香族アルデヒド類	17	15,191	7,701	332
360	没食子酸プロピル	0			
361	ポリアクリル酸ナトリウム	3	321,016	8,016	90,000
362	ポリイソブチレン	1	6,457,000	164,000	2,698,000
363	ポリソルベート20	2	30,000	3,000	27,000
364	ポリソルベート60	2	1,040	1,060	0
365	ポリソルベート65	0			
366	ポリソルベート80	3	30,000	3,020	27,000
367	ポリビニルポリピロリドン	2	253,750	243,750	0
368	ポリブテン	1	15,759,000	0	233,000
369	ポリリン酸カリウム	1	6,900	6,900	0
370	ポリリン酸ナトリウム	10	3,418,810	3,395,750	0
371	d-ボルネオール	2	2,000	1,123	3
372	マルトール	16	16,375	14,557	491
373	D-マンニトール	5	266,200	304,450	0
374	メタリン酸カリウム	2	20,400	20,000	0

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
375	メタリン酸ナトリウム	9	1,565,200	1,481,200	40,000
376	DL-メチオニン	2	36,001	36,001	0
377	L-メチオニン	3	5,530	5,380	0
378	N-メチルアントラニル酸メチル	5	588	639	22
379	5-メチルキノキサリン	3	3	3	0
380	6-メチルキノリン	2	2	2	0
381	5-メチル-6,7-ジヒドロ-5H-シクロペンタピラジン	2	2	2	0
382	メチルセルロース	3	99,000	16,000	82,000
383	メチルβ-ナフチルケトン	6	115	87	10
384	2-メチルピラジン	5	64	85	10
385	2-メチルプタノール	4	1,010	2,077	0
386	3-メチル-2-プタノール	1	1	1	0
387	2-メチルプチルアルデヒド	3	122	122	0
388	trans-2-メチル-2-プテナール	0			
389	3-メチル-2-プテナール	0			
390	3-メチル-2-プテノール	0			
391	メチルヘスペリジン	1	1,600	1,600	0
392	dl-メントール	5	3,802	3,802	0
393	l-メントール	11	450,560	188,807	9,700
394	モルホリン脂肪酸塩	1	15,000	15,000	0
395	葉酸	2	1,101	1,101	0
396	酪酸	10	26,151	26,808	5
397	酪酸イソアミル	9	12,261	9,709	2,304
398	酪酸エチル	11	45,322	53,554	3,410
399	酪酸シクロヘキシル	3	113	114	0
400	酪酸ブチル	6	1,526	1,288	76
401	ラクトン類	20	272,512	75,145	202,128
402	L-リシンL-アスパラギン酸塩	0			
403	L-リシン塩酸塩	4	38,553	40,452	0
404	L-リシンL-グルタミン酸塩	0			

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
405	リナロオール	10	13,893	10,302	604
406	5'-リボヌクレオチドカルシウム	0			
407	5'-リボヌクレオチドナトリウム	10	2,512,540	2,420,540	78,000
408	リボフラビン	7	28,822	29,928	0
409	リボフラビン酪酸エステル	1	42	42	0
410	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム	4	4,103	4,093	0
411	硫酸	6	140,177,115	9,583,545	0
412	硫酸アルミニウムアンモニウム	1	174,000	172,000	2,000
413	硫酸アルミニウムカリウム	4	2,188,930	1,972,930	9,000
414	硫酸アンモニウム	3	425,038	424,038	1,000
415	硫酸カリウム	1	0	0	0
416	硫酸カルシウム	9	2,616,252	2,302,952	55,500
417	硫酸第一鉄	3	244,000	149,000	0
418	硫酸ナトリウム	2	104,000	104,000	0
419	硫酸マグネシウム	4	1,134,000	1,001,000	16,244
420	DL-リンゴ酸	10	9,295,315	3,464,215	4,000,000
421	DL-リンゴ酸ナトリウム	4	772,480	772,480	0
422	リン酸	9	24,300,040	19,836,960	0
423	リン酸架橋デンブ	18	39,327,160	36,989,259	33,776
424	リン酸化デンブ	1	0	0	0
425	リン酸三カリウム	3	185,000	169,000	6,700
426	リン酸三カルシウム	10	490,174	441,554	0
427	リン酸三マグネシウム	0			
428	リン酸水素二アンモニウム	5	326,750	316,200	0
429	リン酸二水素アンモニウム	5	199,200	185,000	0
430	リン酸水素二カリウム	7	597,500	493,200	0
431	リン酸二水素カリウム	6	288,800	250,800	0
432	リン酸一水素カルシウム	5	119,850	113,850	0
433	リン酸二水素カルシウム	3	158,130	149,130	0
434	リン酸水素二ナトリウム	10	873,540	849,540	0

集計 2

単位: kg

添加物No	品名	会社数	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
435	リン酸二水素ナトリウム	10	481,990	459,390	2,000
436	リン酸一水素マグネシウム	0			
437	リン酸三ナトリウム	9	1,742,960	1,442,090	0
438	リン酸モノエステル化リン酸架橋デンプン	3	416,310	416,310	0

平成27年度厚生労働科学研究費補助金（食品の安全確保推進研究事業）

「食品添加物の規格試験法の向上及び摂取量推定等に関する研究」

分担研究

「食品添加物規格試験法の向上と使用実態の把握等」

生産量統計調査を基にした
食品添加物摂取量の推定に関わる研究
その2 既存添加物品目
（第6回 平成27年度報告）

平成28年3月

研究分担者

佐藤 恭子

（国立医薬品食品衛生研究所食品添加物部長）

「生産量統計調査を基にした食品添加物摂取量の推定に関わる研究」グループ

グループリーダー

西島 基弘（実践女子大学名誉教授）

研究業務委任受託

上田 要一（（一社）日本食品添加物協会）

目次

まえがき	1
1. 調査方法及び調査結果	5
2. 資料	11
資料 I 調査資料一式	11
3. 集計	29
集計 1 既存添加物別 回答会社数・製造・輸入・合計量	31
集計 2 既存添加物用途別 回答会社数・製造・輸入・合計量	36
集計 3 一般飲食物添加物別 回答会社数・製造・輸入・合計量	43
集計 4 一般飲食物添加物用途別 回答会社数・製造・輸入・合計量	44