

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
356	DL-リンゴ酸	5	7,408,160	7,208,160	500
357	DL-リンゴ酸ナトリウム	2	444,000	444,000	0
358	リン酸	9	54,287,081	15,652,081	0
359	リン酸三カリウム	2	154,250	154,250	0
360	リン酸三カルシウム	7	466,399	368,399	0
361	リン酸三マグネシウム	1	11,520	11,520	0
362	リン酸水素二アンモニウム	4	576,457	235,500	0
363	リン酸二水素アンモニウム	3	118,950	118,950	0
364	リン酸水素二カリウム	3	663,000	563,000	0
365	リン酸二水素カリウム	4	562,305	562,305	0
366	リン酸一水素カルシウム	6	150,574	150,574	0
367	リン酸二水素カルシウム	5	878,495	564,795	0
368	リン酸水素二ナトリウム	12	1,720,263	1,351,263	93,000
369	リン酸二水素ナトリウム	10	718,076	688,076	0
370	リン酸三ナトリウム	9	1,088,254	748,254	0
		0			

集計3 食品添加物名別 食添以外用途調べ

添加物 No	品名	食添原 体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	成品 原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・ 消毒剤	ゴム工 業薬品	電気製 品	鉄鋼産 業	自動車 内装	一般化 学薬品	発泡剤	融雪融 氷剤	その他
1-1	亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛)																				
1-2	亜鉛塩類 (硫酸亜鉛)																				
2	亜塩素酸ナトリウム			1									1					1			
3	亜酸化窒素																				
4	アジピン酸	1		2		1	1	1					1			1		1	1		
5	亜硝酸ナトリウム							1													
6	L-アスコルビン酸	5		1		1		2										1			
7	L-アスコルビン酸2-β-D-グルコシド																				
8	L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル																				
9	L-アスコルビン酸ナトリウム	3																			
10	L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル																				
11	L-アスパラギン酸ナトリウム		1					1													1
12	アスパルテーム																				
13	アセスルフアムカリウム	3	2																		
14	アセトアルデヒド	2																			
15	アセト酢酸エチル	3		1		1	1	1	1									1			
16	アセトフェノン	4	1	2																	
17	アセトン																				
18	アニスアルデヒド	3	1	1																	
19	アミルアルコール	1		1																	
20	α-アミルシンナムアルデヒド	2	1	1																	
21	DL-アラニン		1	1		2													1		
22	亜硫酸ナトリウム																				
23	L-アルギニンL-グルタミン酸塩																				
24	アルギニンモノヒド																				
25	アルギニンカリウム																				
26	アルギニンカルシウム																				
27	アルギニンナトリウム																1				

添加物 No	品名	食添原 体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品 原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・ 消毒剤	ゴム工 業薬品	電気製 品	鉄鋼産 業	自動車 内装	一般化 学薬品	発泡剤	融雪融 氷剤	その他
28	アルギン酸プロピレングリコールエステル																				
29	安息香酸	2		1				1		1								1			
30	安息香酸ナトリウム			1			1	1										1			
31	アントラニル酸メチル	5	1	2																	
32	アンモニア	1	1					1										1			2
33	イオノン	2																			
34	イオン交換樹脂		1																		1
35	イノアミルアルコール	2		1																	
36	イノオイゲノール	1		1																	
37	イノ吉草酸イノアミル	4	1	2		1															
38	イノ吉草酸エチル	4	1	2		1															
39	イノチオジアネート類	1	1	1																	
40	イノチオシアン酸アリル	4	1	1																	1
41	イノプタノール	3		1																	
42	イノプチルアルデヒド																				
43	イノプロパノール	2		1																	
44	L-イノロイシン	1																			
45	5'-イノシシン酸二ナトリウム	1																			
46	イマザリル																				
47	インドール及びその誘導体	3	1	1																	
48	5'-ウリジシル酸二ナトリウム																				
49	γ-ウンデカラクチン	4	1	2																	
50	エステルガム																				
51	エステル類	8	2	4		1		1													1
52	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																				
53	エチルパニリン	4	1	2																	
54	2-エチル-3-メチルピラジン																				
55	エチレンジアミン四酢酸カルシウムニナトリウム																				

添加物 No	品名	食添原 体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品 原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・ 消毒剤	ゴム工 業薬品	電気製 品	鉄鋼産 業	自動車 内装	一般化 学薬品	発泡剤	融雪融 氷剤	その他
56	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム																				
57	エーテル類	6	2	2		1		1													
58	エリソルビン酸			1				1										1			
59	エリソルビン酸ナトリウム	2						1										1			
60	エルゴカルシニアエロール																				
61	塩化アンモニウム																				
62	塩化カリウム	2	1															1			
63	塩化カルシウム	1																		2	
64	塩化第二鉄																				
65	塩化マグネシウム																				
66	塩酸	3	5	2	3	1	1	5				1	3		3	5		10			1
67	オイゲノール	2		1																	
68	オクタナール	4	1	2			1	1													
69	オクタノ酸エチル	3		1		1															
70	オルトフェニルフェノール																				
70-2	オルトフェニルフェノールナトリウム																				
71	オレイン酸ナトリウム																				
72	過酸化水素	1	1	1			1	1					3					2			1
73	過酸化ベンゾイル																				
74	カゼインナトリウム	3	1			1															
75	過硫酸アンモニウム			1																	
76	カルボキシメチルセルロースカルシウム		1																		
77	カルボキシメチルセルロースナトリウム		3	3	1	2		1	1			1						1			
78	β-カロテン																				
79	ギ酸イノアミル	2		1		1															
80	ギ酸ガラニル	2																			
81	ギ酸シトロネリル	3	1	1																	
82	キシリトール	1	1	1				1										2			1

添加物 No	品名	食添原 体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品 原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・ 消毒剤	ゴム工 業用品	電気製 品	鉄鋼産 業	自動車 内装	一般化 学薬品	発泡剤	融雪融 氷剤	その他
83	5'-グアニル酸二ナトリウム																				
84	クエン酸	6	1	1		4	1	2					1			1		2	1		1
85	クエン酸イソプロピル																				
86	クエン酸一カリウム	1																			
86-2	クエン酸三カリウム	1	1																		
87	クエン酸カルシウム		2																		
88	クエン酸第一鉄ナトリウム	1																			
89	クエン酸鉄																				
90	クエン酸鉄アンモニウム		1																		
91	クエン酸三ナトリウム	3	1			1		1									1				
92	グリシン	1	2	1		1	1										2				
93	グリセリン	6		2		2		3									1			1	
94	グリセリン脂肪酸エステル	7	5	7	1	1	1	3	2	4	4	1	1	1			1	1			
95	グリセリン酸カルシウム		1																		
96	グリチルリチン酸二ナトリウム																				
97	グルコニドアルタラクトン	1	1																		
98	グルコン酸																				
99	グルコン酸カリウム																				
100	グルコン酸カルシウム																				
101	グルコン酸第一鉄																				
102	グルコン酸ナトリウム																				
103	L-グルタミン酸	1																			
104	L-グルタミン酸カリウム																				
105	L-グルタミン酸カルシウム																				
106	L-グルタミン酸ナトリウム	3	1			1	1	1													1
107	L-グルタミン酸マグネシウム																				
108	ケイ皮酸	2																			
109	ケイ皮酸エチル	3		1																	

添加物 No	品名	食添原 体	医薬品 化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品 原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・ 消毒剤	ゴム工 業薬品	電気製 品	鉄鋼産 業	自動車 内装	一般化 学薬品	発泡剤	融雪融 氷剤	その他
110	ケイ皮酸メチル	3					1													
111	ケトン類	8	1		1															1
112	グラニオール	4	1				2					3					2			
113	高度サラン粉						1										1			
114	コハク酸	3	1				2										1			
115	コハク酸一ナトリウム																			
116	コハク酸二ナトリウム	2	1				1										1			
117	コレカルシフェロール																			
118	コンドロイチン硫酸ナトリウム		1																	
119	酢酸イソアミル	5	1		1		2													
120	酢酸エチル	4	1				2													
121	酢酸ガラニル	4	1				2													
122	酢酸シクロヘキシル	2					1													
123	酢酸シトロネリル	3			1		1													
124	酢酸シンナミル	2					1													
125	酢酸テルピニル	3					1													
126	酢酸ナトリウム	1	2												1		1		1	
127	酢酸ビニル樹脂										1									
128	酢酸フェネチル	2																		
129	酢酸ブチル	3																		
130	酢酸ベンジル	4	1				2													
131	酢酸トールエンチル	4	1				2													
132	酢酸リナリル	4	1				2													
133	サッカリン	1									1									
134	サッカリンナトリウム	2	4		2	1	2													
135	サリチル酸メチル	4	2				2													1
136	酸化マグネシウム	1																		
137	三二酸化鉄																			

添加物 No	品名	食添原 体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品 原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・ 消毒剤	ゴム工 業用品	電気製 品	鉄鋼産 業	自動車 内装	一般化 学薬品	発泡剤	融雪融 氷剤	その他
138	次亜塩素酸水																				
139	次亜塩素酸ナトリウム	3	4	2	2	2	2	4					13	1		1		6			2
140	次亜硫酸ナトリウム		1				1										1				
141	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	3		1																	
142	L-システイン塩酸塩	1		1				1													
143	5'-シチジル酸二ナトリウム																				
144	シトラール	4	1	2																	
145	シトロネロール	3	1	1																	
146	シトロネロール	5	1	1																	
147	1,8-シネオール	2																			1
148	ジフェニル																				
149	ジブチルヒドロキシトルエン	2		1		1															
150	ジベンゾイルチアミン																				
151	ジベンゾイルチアミン塩酸塩																				
152	脂肪酸類	6	1	2				1													1
153	脂肪族高級アルコール類	8	1	4				1													3
154	脂肪族高級アルデヒド類	6	1	2				1													1
155	脂肪族高級炭化水素類	2	1	1																	
156	シュウ酸						1	1										2			
157	臭素酸カリウム																				
158	DL-酒石酸																				
159	L-酒石酸	2	1	1		1	1	1					1			1		1			
160	DL-酒石酸水素カリウム																				
161	L-酒石酸水素カリウム	2					1											1			
162	DL-酒石酸ナトリウム																				
163	L-酒石酸ナトリウム	2					1											1			
164	硝酸カリウム																				
165	硝酸ナトリウム	1	1	1				1										1			

添加物 No	品名	食添原 体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化学品 原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・ 消毒剤	ゴム工 業薬品	電気製 品	鉄鋼産 業	自動車 内装	一般化 学薬品	発泡剤	融雪 氷剤	その他
166	食用赤色2号	1	1	1		1															
166-2	食用赤色2号アルミニウムレーキ																				
167	食用赤色3号																				
167-2	食用赤色3号アルミニウムレーキ																				
168	食用赤色40号	1				1															
168-2	食用赤色40号アルミニウムレーキ																				
169	食用赤色102号	1	1	1		1															
170	食用赤色104号	1	1	1		1															
171	食用赤色105号																				
172	食用赤色106号	2	2	2	1	1															
173	食用黄色4号	1	1	1	1	1															
173-2	食用黄色4号アルミニウムレーキ			1																	
174	食用黄色5号	1	1	1		1															
174-2	食用黄色5号アルミニウムレーキ	1	1			1															
175	食用緑色3号																				
175-2	食用緑色3号アルミニウムレーキ																				
176	食用青色1号	2	2	2	1	1												1			
176-2	食用青色1号アルミニウムレーキ																				
177	食用青色2号	1	1	1	1	1															
177-2	食用青色2号アルミニウムレーキ																				
178	ショ糖脂肪酸エステル		2	2	1	1		1	1	2											
179	シリコン樹脂																				
180	シナミルアルコール	4	1	2				1													
181	シナミルアルコール	4	1	2				1													
182	水酸化カリウム	4	1	1	1	1	2	3							1			4			1
183	水酸化カルシウム	2					1	2	1	2			2	2		1		3			1
184	水酸化ナトリウム	7	6	1	3	1	3	7		2			2	1	2	2		10			3
185	スクアロース		1																		

添加物 No	品名	食添原 体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品 原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・ 消毒剤	ゴム工 業薬品	電気製 品	鉄鋼産 業	自動車 内装	一般化 学薬品	発泡剤	融雪剤 水剤	その他
186	ステアリン酸カルシウム	1	1							1											
187	ステアリン酸マグネシウム	1																			
188	ステアロイル乳酸カルシウム									1											
189	ソルビタン脂肪酸エステル	3	2	3	1	1		1		2	1										
190	D-ソルビトール	2	4	4	1	1	2	2	1	1	1	2		1		1		3			1
191	ソルビン酸																				
192	ソルビン酸カリウム																				
193	炭酸アンモニウム			1																	
194	炭酸カリウム(無水)	1		1			1	2							1			1			
195	炭酸カルシウム	5	3	4	1	4	2	2	1	2	1	1	1	2	1		1	3	1		1
196	炭酸水素アンモニウム							1										1			
197	炭酸水素ナトリウム	2		1			1	1										2			2
198	炭酸ナトリウム	2	1	1			1	4							1			2			1
199	炭酸マグネシウム	1	1																		
200	チアベンダゾール																				
201	チアミン塩酸塩	1	1																		
202	チアミン硝酸塩																				
203	チアミンセチル硫酸塩																				
204	チアミンチオンアン酸塩																				
205	チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸 塩																				
206	チアミントラウリル硫酸塩																				
207	チオエーテル類	5	1	2																	
208	チオール類	3	1	1																	
209	L-チロニン																				
210	チカナール	4	1	2				1													
211	チカノール	3		1																	
212	チカン酸エチル	3		1																	
213	鉄クロロアリンナトリウム																	1			1

添加物 No	品名	食添原 体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	医薬	成品 原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・ 消毒剤	ゴム工 業薬品	電気製 品	鉄鋼産 業	自動車 内装	一般化 学薬品	発泡剤	融雪融 氷剤	その他
214	2,3,5,6-テトラメチルピラジン																				
215	デヒドロ酢酸ナトリウム												1					1			
216	アルピネオール	4		1																	
217	テルペン系炭化水素類	7	1	4																	2
218	デンプングリコール酸ナトリウム	1	1	1																	
219	デンプンリン酸エステルナトリウム																				
220-1	銅塩類(グルコン酸銅)																				
220-2	銅塩類(硫酸銅)																				
221	銅クロロアリンナトリウム	1	1	1			1														
222	銅クロロアイル	1		1																	
223	dl-α-トコフェロール	1																			
224	トコフェロール酢酸エステル																				
225	dl-α-トコフェロール酢酸エステル																				
226	DL-トリブトファン																				
227	L-トリブトファン																				
228	2,3,5-トリメチルピラジン																				
229	DL-トレオニン																				
230	L-トレオニン	1																			
231	ナタマイシン																				
232	ナトリウムメトキシド		1	1				1													
233	ニコチン酸																				
234	ニコチン酸アミド	1					1											1			
235	二酸化硫黄		2												1		1				
236	二酸化塩素																				
237	二酸化ケイ素	2				1												1			
238	二酸化炭素	4	3	1				2								8			1		6
239	二酸化チタン	1		1					1												1
240	乳酸	7	2	2			1	3	2				2					2			

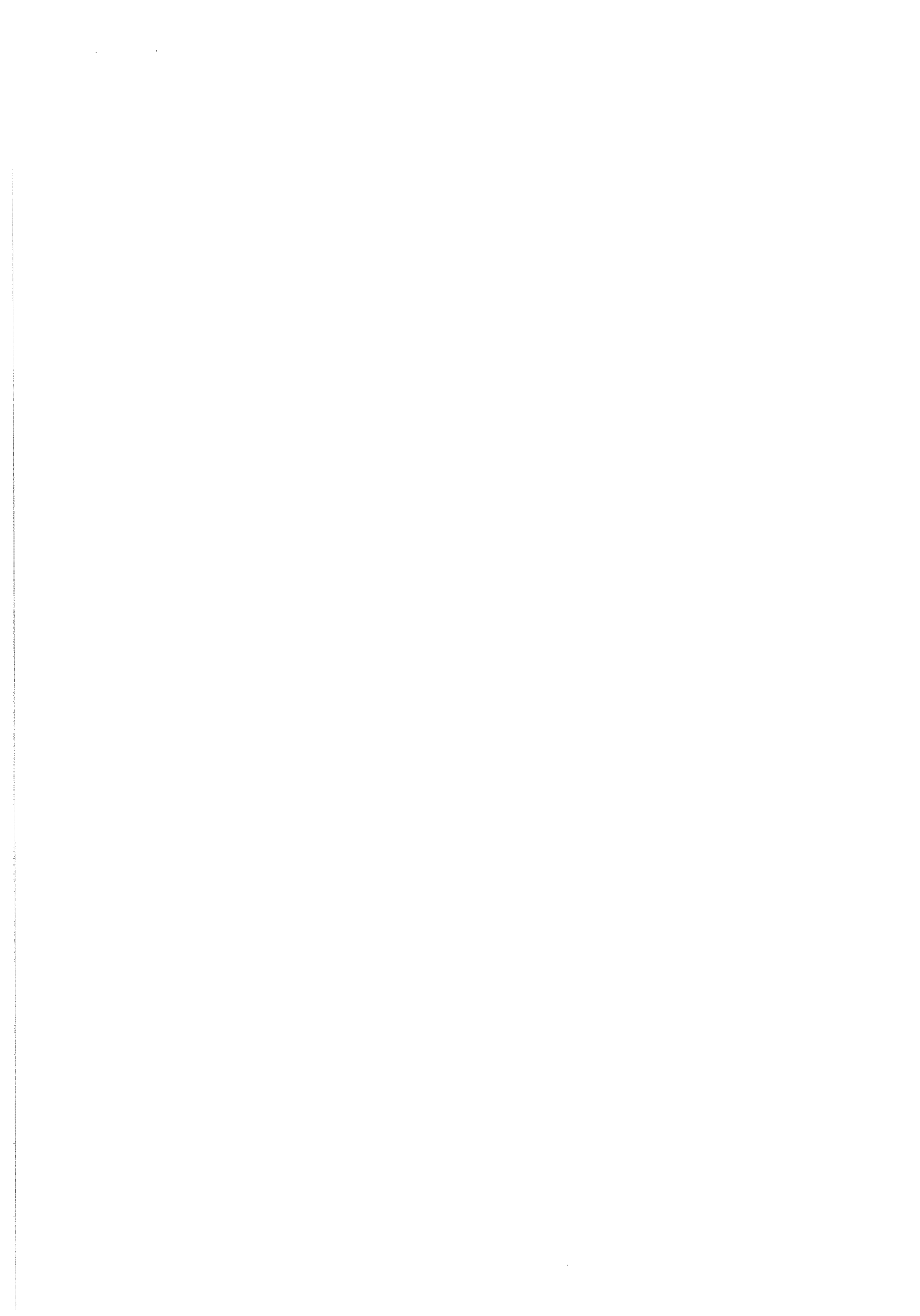
添加物 No	品名	食添原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業薬品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装	一般化学薬品	発泡剤	融雪融水剤	その他
241	乳酸カルシウム	3	1	1		3	1											2			
242	乳酸鉄																				
243	乳酸ナトリウム	2	1	3			1	1					2					2			
244	ネオテーム																				
245	γ-ノナラクトン	4	1	2		1															
246	ノルピキシンカリウム																				
247	ノルピキシンナトリウム																				
248	パニリン	5	1	2																	
249	パラオキシ安息香酸イソブチル																				
250	パラオキシ安息香酸イソプロピル																				
251	パラオキシ安息香酸エチル																				
252	パラオキシ安息香酸ブチル																				
253	パラオキシ安息香酸プロピル																				
254	パラメチルアセトフェノン	2		1																	
255	レーバリン	1																			
256	パントテン酸カルシウム																				
257	パントテン酸ナトリウム																				
258	ピオチン																				
259	レーヒスチジン塩酸塩																				
260	ビスベンチアミン																				
261	ピタミンA																				
262	ピタミンA脂防酸エステル																				
263	ヒドロキシシトロネアール	4	1	2																	
264	ヒドロキシシトロネアールジメチルアセタール																				
265	ヒドロキシプロピルセルロース																				
266	ヒドロキシプロピルメチルセルロース																				
267	ピペロナル	3		1																	
268	ピペロニルブトキシド																				

添加物 No	品名	食添原 体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品 原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・ 消毒剤	ゴム工 業薬品	電気製 品	鉄鋼産 業	自動車 内装	一般化 学薬品	発泡剤	融雪融 氷剤	その他
269	水酢酸	1	1	1				2													
270	ピロキシン塩酸塩																				
271	ピロ亜硫酸カリウム																	1			
272	ピロ亜硫酸ナトリウム							1										2			
273	ピロリン酸四カリウム	1																			
274	ピロリン酸二水素カルシウム																				
275	ピロリン酸二水素ナトリウム																				
276	ピロリン酸第二鉄	2																			
277	ピロリン酸四ナトリウム	1						1											1		
278	レーフェニルアラニン	1																			
279	フェニル酢酸イノシル	2		1																	
280	フェニル酢酸イソブチル	2		1																	
281	フェニル酢酸エチル	4		1																	
282	フェノールエーテル類	5	1	4																	2
283	フェノール類	3	1	1																	
284	フェロシアン化物																				
284-1	フェロシアン化カリウム																				
284-2	フェロシアン化カルシウム																				
284-3	フェロシアン化ナトリウム																				
285	ブタノール																				
286	ブチルアルデヒド																				
287	ブチルヒドロキシアニソール	2		1		1															
288	ブマル酸	2	2	1				1	1					1							1
289	ブマル酸一ナトリウム	2	1																		1
290	フルフラール及びその誘導体	4	1	2				1													
291	プロパノール	1		1																	
292	プロピオン酸	4	1	2				1													
293	プロピオン酸イソブチル	4	1	2																	

添加物 No	品名	食添原 体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品 原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・ 消毒剤	ゴム工 業薬品	電気製 品	鉄鋼産 業	自動車 内装	一般化 学薬品	発泡剤	融雪融 水剤	その他	
294	プロピオン酸エチル	5		1																	1	
295	プロピオン酸カルシウム																					
296	プロピオン酸ナトリウム		1																			
297	プロピオン酸ベンジル	3		1																		
298	プロピレングリコール	5	1															1				1
299	プロピレングリコール脂肪酸エステル	2	1	3	1	1		2		1	1											
300	ヘキサン酸	4	1	2				1														
301	ヘキサン酸アリル	3		1																		1
302	ヘキサン酸エチル	4		1																		
303	ヘプタン酸エチル	3		1																		
304	1-ヘパリアルデヒド	3																				
305	ペンジルアルコール	4	1	2				1														
306	ペンズアルデヒド	5	1	2				1														
307	芳香族アルコール類	4	1	2				1														
308	芳香族アルデヒド類	4	1	2				1														
309	没食子酸プロピル			1			1											1				
310	ポリアクリル酸ナトリウム	1	2			1		1										1				
311	ポリインブチレン	1	1	1								1										
312	ポリビニルポリビロリドン																					
313	ポリブテン	1	1	1																		
314	ポリリン酸カリウム	1																				
315	ポリリン酸ナトリウム	1																				
316	d-ボルネオール	2																				
317	マルトール	6	2	1																		
318	D-マンニトール	1	1	1																		1
319	メタリン酸カリウム																					
320	メタリン酸ナトリウム							1				1										
321	DL-メチオニン	1	1																			

添加物 No	品名	食原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	医薬	化学原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・ 消毒剤	ゴム工 業薬品	電気製 品	鉄鋼産 業	自動車 内装	一般化 学薬品	発泡剤	融雪剤	その他
322	L-メチオニン	2																			
323	N-メチルアノラニル酸メチル	3		1																	
324	5-メチルキノキサリン																				
325	メチルセルロース																				
326	メチルβ-ナフチルケトン	4	1	2																	
327	2-メチルブタノール																				
328	メチルヘスペリジン	1	1																		
329	dl-メントール	1																			1
330	l-メントール	5	3	4					1												1
331	モルホリン脂肪酸塩																				1
332	葉酸																				
333	酪酸	4		1																	
334	酪酸イソアミル	4	1	2																	
335	酪酸エチル	5		1																	1
336	酪酸シクロヘキシル	1		1																	
337	酪酸ブチル	4	1	2																	
338	ラクトン類	7	1	5																	2
339	L-リシンL-アスパラギン酸塩																				
340	L-リシン塩酸塩	1																			
341	L-リシンL-グルタミン酸塩																				
342	リナロオール	4	1	2					1												
343	5'-リボヌクレオチドカルシウム																				
344	5'-リボヌクレオチドニトナトリウム	2	1			1															
345	リボフラビン	1																			
346	リボフラビン醣酸エステル																				
347	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム																				
348	硫酸	2	2	1	1	1	2	2					1			1	1	3			1
349	硫酸アルミニウムアモノウム																	1			

添加物 No	品名	食添原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業薬品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装	一般化学薬品	発泡剤	融雪融氷剤	その他
350	硫酸アルミニウムカリウム	1		1														1			
351	硫酸アンモニウム																	1			
352	硫酸カルシウム	1	1	2					1												
353	硫酸第一鉄	1	1				2											2			
354	硫酸ナトリウム							1													1
355	硫酸マグネシウム					1				1											1
356	DL-リンゴ酸	2	1	1																	
357	DL-リンゴ酸ナトリウム																				
358	リン酸	4	3	2	1		3	5	2	1						1		2			
359	リン酸三カリウム	1																			
360	リン酸三カルシウム	1																			
361	リン酸三マグネシウム																				
362	リン酸水素二アンモニウム	1																			
363	リン酸二水素アンモニウム	1																1			
364	リン酸水素二カリウム	1																			
365	リン酸二水素カリウム	1																			
366	リン酸一水素カルシウム	1																			
367	リン酸二水素カルシウム	1																			
368	リン酸水素二ナトリウム	2						1	1							1		2			
369	リン酸二水素ナトリウム	2						1								1		2			
370	リン酸三ナトリウム	2							1									1			



平成21年度厚生労働科学研究費補助金（食品の安心・安全確保推進研究事業）

「国際的動向を踏まえた食品添加物の規格、基準の向上に関する調査研究」

分担研究

「食品添加物の規格基準の向上と摂取量に関する調査研究」

生産量統計調査を基にした
食品添加物摂取量推定に関わる研究
（その2 既存添加物品目）

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第一室長）

「生産量統計を基にした食品添加物の摂取量の推定」研究グループ

グループリーダー

西島 基弘（実践女子大学生生活科学部）

研究業務委任受託

西川 秀美（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	3
2. 資料	7
資料Ⅰ 調査資料一式	9
資料Ⅱ 第4回調査 調査票送付先リスト	31
3. 集計	43
集計1 既存添加物別 回答企業数・製造・輸入・合計量	45
集計2 既存添加物用途別 回答企業数・製造・輸入・合計量	53
集計3 一般飲食物添加物別 回答企業数・製造・輸入・合計量	62
集計4 一般飲食物添加物用途別 回答企業数・製造・輸入・合計量	63

まえがき

本調査報告書は、平成21年10月から12月にかけて、既存添加物等（平成8年5月23日付けで通知された既存添加物名簿収載品目リスト(平成19年9月までに消除されたものを除く。)に収載されているもの、および一般飲食物添加物)の製造・輸入事業者を対象にアンケート用紙を発送し、回収を行ない、所要の集計作業を行ない、研究班において解析を行なってまとめたものである。報告された数値は平成20年4月から平成21年3月までの1年間の出荷量で記入するよう要請したものである。

指定添加物の生産流通調査は3年間をかけて調査、集計、査定を行っており、現在9回目の調査が進行しているが、これは既存添加物版である。ただし、指定添加物の同調査が食品添加物の1日平均摂取量の把握を目的として行われているのに対し、既存添加物は数が多く、多頻度使用といっても個々の品目毎では量的に小さいものが多いこと、さらに市販の既存添加物には一定純度とする規格がないものもあり、同一名称で生産・輸入の出荷を調査してもその積算は成分量として意味をなさない場合が多いことから、本調査では、1日摂取量算出目標はまだ無理として考察を加える計画はない。

この調査は平成6(1994)年に天然添加物に関する予備的な調査が行われ、平成7年に報告書が提出されている。さらに、平成12、13年に既存添加物としての1回目が、また、平成15、16年に2回目が、平成18、19年に3回目調査が行われ、それぞれ平成13年、平成16年、平成19年に報告書が提出された。今回は4回目である。こうして回を重ねてゆくことによって、調査者側も工夫を重ね、日本では重要な位置を占めている既存添加物領域の荷動き、やがては日本人の摂取量把握にまで内容を高めてゆかねばならないであろう。

平成21年度は初年度としてアンケート調査を行った。研究グループ員により調査結果のチェックを行なったところ、未回収の事業者が多く、これが集計結果に影響すると思われるので、次年度に追加のアンケート調査を行い、最終報告とする。最終年・平成22年度でもって数値の確認などを行うことになるので、本レポートを利用される場合、暫定値であることを承知方お願いする。

生産量統計を基にした食品添加物の摂取量の推定研究グループ（平成22年2月現在）

リーダー	西島 基弘	実践女子大学	生活科学部	教授
グループ員・研究事務委任受託者				
	西川 秀美	日本食品添加物協会	専務理事	
グループ員	浅野 貞男	前日本食品添加物協会	常務理事・技術委員長	
同	伊藤 澄夫	日本食品添加物協会	技術委員	
同	大倉 裕二	日本食品添加物協会	技術委員	
同	唐澤 昌彦	日本食品添加物協会	技術委員	
同	坂井 昭浩	日本食品添加物協会	技術委員	