

平成 23 年 10 月

各位

厚生労働省医薬食品局食品安全部基準審査課長  
森口 裕

指定添加物の製造・輸入出荷量調査へのご協力要請の件

拝啓 時下益々御清祥の事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御配慮を頂き感謝しております。

さて、近年食をめぐる環境は、海外で生産、加工された食糧・食品への依存度の増勢、加工食品・調理済み食品等の利用増加、さらに喫食趣向の多様化など、大きく変化してきております。かかる折、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なことでもあります。

厚生労働省は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)「食品添加物の規格の向上と使用実態の把握等に関する調査研究」における分担研究「食品添加物の規格の向上及び使用実態に関する研究」(分担研究者: 国立医薬品食品衛生研究所薬品部第一室 佐藤恭子室長)を行なっており、この中で「食品添加物の生産量統計調査を基にした摂取量の推定に関わる研究」を進めています。この事業を推進するために、昭和 59 年以来、3 年ごとに、食品添加物製造・輸入事業者を対象に食品添加物の製造・輸入量について調査を行ってまいりました。本調査では前回全国約 540 製造所より 80% を超える御回答をいただき、その当該調査年度における指定添加物(食品衛生法施行規則別表第 1 に掲げられている添加物)品目ごとの食品への使用量と一人あたり一日摂取量を算定致しております。

今般、最新の添加物使用量、摂取量を算出するために、同研究班により第 10 回の調査を実施することと致しました。

御多用中誠に恐縮ですが、本調査の趣旨を御理解のうえ、是非とも御協力いただきますようお願い致します。

敬具

## 指定添加物製造・輸入出荷量実態調査要領

本調査は、平成23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)「食品添加物の規格の向上と使用実態の把握等に関する研究」における分担研究の中で、「食品添加物の生産量統計を基にした摂取量の推定に関わる研究」として実施するものであり、西島基弘実践女子大学名誉教授をリーダーとして、日本食品添加物協会内に組織された研究班によって行われるものであります。集計された調査結果の公表を予定していますが、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、厚生労働省医薬食品局食品安全部基準審査課が回収いたします。

### 1. はじめに

本調査は、「指定添加物」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1年間に製造し、あるいは輸入し、出荷している指定添加物の食品向けの製造出荷量、および輸入出荷量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3年おきに行われておりまして、過去9回行われています。今回は平成20年度及び21年度に行った調査において、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庁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。

ご回答がない場合は、貴社製造・輸入品目がについて、日本における流通実態の確認ができず、指定添加物から削除される可能性も考えられますので、ご注意下さい。

関係各位の格別の御協力をお願い申し上げます。

### 2. 調査の対象になる「指定添加物」の範囲

本調査の対象品目は、

- ① 食品衛生法施行規則別表第1に記載されている指定添加物全品目(調査票I)であって、原体として製造・輸入されたもののうち、[食品添加物]の文字が表示されて出荷されたもの、添加物製剤の製造に自家使用されたもの及び、食品製造用に自家使用されたもの。
- ② 上記の食品添加物が配合された製剤で、食品添加物製剤として輸入されたもの。

### 3. 調査の対象期間

平成22年4月から平成23年3月までの1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22年4月1日を含む1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、記入要領にしたがって記入して下さい。回答に際しては、製造所ごとでなく、全社分を本社などで取りまとめて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、「調査票Ⅰ」の「[8]該当品なし」に○印、及び企業名、住所、担当部門、担当者名、電話番号、Eメールアドレスを記入した「調査票Ⅰ」のみ返送をお願いします。

回答に際し、不明な点、疑問な点があれば、下記までご照会下さい。

(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 西川、村田)

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

e-mail: shokuten\_S57JAFa@jafa.gr.jp

### 5. 回答期限

調査票は 平成23年 12月 12日迄に 同封の返信用封筒を使用して、下記まで返送いただきますようお願いします。

お手数ですが、返信用封筒に貴社の企業番号を記入して下さい。

(回答送付先) 〒100-8782

郵便事業(株)銀座支店大手町分室郵便私書箱 第2031号

厚生労働省医薬食品局食品安全部基準審査課

以上

## 調査票Ⅰ 記入要領

調査票Ⅰは、指定添加物名（食品衛生法施行規則別表第1に記載された食品添加物品名）に番号を付けた一覧表です。本調査の趣旨でいう食品添加物原体は、この一覧表のいずれかの品名に該当します。各欄の該当するところに○印を付して下さい。

本調査の調査対象期間は、平成22年度（平成22年4月1日～平成23年3月31日）としますが、貴社の会計年度が異なるときには、平成22年4月1日を含む年度を対象期間として下さい。

[1] 資料一覧（表紙）に記載されている貴社の「企業番号」を記入して下さい。本社で各製造所の分もまとめられたときには、各製造所の企業番号も欄外に記入して下さい。

[2]、[3] 貴社名、所在地を記入して下さい。

[4]、[5]、[6]、[7] 本調査票をご記入頂いたご担当者の連絡先を記入して下さい。

[8] すべての食品添加物品名について、製造も輸入もしていない場合、○印を記入して下さい。

① 製造 : 下記のいずれかに該当するときは、○印を付して下さい。

1. 貴社で、合成品原料、食品添加物（新たな食品添加物原体を製造するための原料として使用するものに限る。）または天然物原料を使用し、合成、培養、抽出、精製などの操作を加え、規格基準に適合する食品添加物原体として製造している食品添加物原体。

2. 貴社で、化学薬品を購入して、貴社で規格基準に適合する食品添加物原体としている食品添加物原体。

② 輸入 : 下記のいずれかに該当するときは、○印を付して下さい。

1. 貴社で、日本で指定されている食品添加物原体として輸入している食品添加物原体。

2. 貴社で、輸入している食品添加物製剤中に配合されている食品添加物原体。

その他 :

1. 「換算基準」欄に換算に関する記載がある食品添加物は、調査票Ⅱの調査事項の数量をご記入の際、ご留意いただきたい食品添加物で、その際には、調査票Ⅱ記入要領をご覧ください。

2. 「品目」欄に\*印、\*\*印、\*3印が付された食品添加物は、調査票Ⅱの調査事項の数量をご記入の際、ご留意いただきたい食品添加物で、その際には、調査票Ⅱ記入要領をご覧ください。

3. 加工デンプン11品目は、食品扱いのものが食品添加物として指定されましたが、記入するものは、[食品添加物]と表示されたものに限りません。食品扱いの加工デンプンは含みません。

以上

資料4

[1]企業番号 ※					[2]企業名	[3]所在地 〒
[4]担当部門			[5]担当者名		[6]電話番号： ( )	[7]Eメールアドレス：

※資料一覧（表紙）の「企業番号」を記入して下さい。

[8]	今回は該当なし	
	今後も該当なし	

調査票 I

No.	品 名	換算基準	①製造	②輸入
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	70%		
3	亜酸化窒素			
4	アジピン酸			
5	亜硝酸ナトリウム			
6	L-アスコルビン酸			
7	L-アスコルビン酸カルシウム			
8	L-アスコルビン酸2-グルコシド			
9	L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル			
10	L-アスコルビン酸ナトリウム			
11	L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル			
12	L-アスパラギン酸ナトリウム			
13	アスパルテーム			
14	アセスルファムカリウム			
15	アセチル化アジピン酸架橋デンプン			
16	アセチル化酸化デンプン			
17	アセチル化リン酸架橋デンプン			
18	アセトアルデヒド			
19	アセト酢酸エチル			
20	アセトフェノン			
21	アセトン			
22	アニスアルデヒド			
23	アミルアルコール			
24	α-アミルシンナムアルデヒド			
25	D,L-アラニン			
26	亜硫酸ナトリウム	無水物		
27	L-アルギニンL-グルタミン酸塩			
28	アルギン酸アンモニウム			
29	アルギン酸カリウム			
30	アルギン酸カルシウム			
31	アルギン酸ナトリウム			
32	アルギン酸プロピレングリコールエステル			
33	安息香酸			
34	安息香酸ナトリウム			
35	アントラニル酸メチル			
36	アンモニア			
37	イオノン			
38	イオン交換樹脂			
39	イソアミルアルコール			
40	イソオイゲノール			
41	イソ吉草酸イソアミル			

No.	品名	換算基準	①製造	②輸入
42	イソ吉草酸エチル			
43	イソチオシアネート類			
44	イソチオシアン酸アリル			
45	イソバレラルデヒド			
46	イソブタノール			
47	イソブチルアルデヒド			
48	イソプロパノール			
49	イソペンチルアミン			
50	L-イソロイシン			
51	5'-イノシン酸二ナトリウム			
52	イマザリル			
53	インドール及びその誘導体			
54	5'-ウリジル酸二ナトリウム			
55	γ-ウンデカラクトン			
56	エステルガム			
57	エステル類			
58	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物			
59	エチルバニリン			
60	2-エチルピラジン			
61	2-エチル-3-メチルピラジン			
62	2-エチル-5-メチルピラジン			
63	5-エチル-2-メチルピラジン			
64	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム			
65	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム			
66	エーテル類			
67	エリソルビン酸			
68	エリソルビン酸ナトリウム			
69	エルゴカルシフェロール			
70	塩化アンモニウム			
71	塩化カリウム			
72	塩化カルシウム	無水物		
73	塩化第二鉄			
74	塩化マグネシウム			
75	塩酸			
76	オイゲノール			
77	オクタナール			
78	オクタン酸エチル			
79	オクテニルコハク酸デンプンナトリウム			
80	オルトフェニルフェノール			
80-2	オルトフェニルフェノールナトリウム			
81	オレイン酸ナトリウム			
82	過酸化水素			
83	過酸化ベンゾイル			
84	カゼインナトリウム			
85	過硫酸アンモニウム			
86	カルボキシメチルセルロースカルシウム			
87	カルボキシメチルセルロースナトリウム			
88	β-カロテン			
89	ギ酸イソアミル			
90	ギ酸ゲラニル			
91	ギ酸シトロネリル			
92	キシリトール			
93	5'-グアニル酸二ナトリウム			
94	クエン酸	無水物		
95	クエン酸イソプロピル			

No.	品名	換算基準	①製造	②輸入
96	クエン酸一カリウム			
96-2	クエン酸三カリウム			
97	クエン酸カルシウム			
98	クエン酸第一鉄ナトリウム			
99	クエン酸鉄			
100	クエン酸鉄アンモニウム			
101	クエン酸三ナトリウム	無水物		
102	グリシン			
103	グリセリン			
104	グリセリン脂肪酸エステル			
105	グリセロリン酸カルシウム			
106	グリチルリチン酸二ナトリウム			
107	グルコノデルタラクトン			
108	グルコン酸			
109	グルコン酸カリウム			
110	グルコン酸カルシウム			
111	グルコン酸第一鉄			
112	グルコン酸ナトリウム			
113	L-グルタミン酸			
114	L-グルタミン酸アンモニウム			
115	L-グルタミン酸カリウム			
116	L-グルタミン酸カルシウム			
117	L-グルタミン酸ナトリウム			
118	L-グルタミン酸マグネシウム			
119	ケイ酸カルシウム			
120	ケイ酸マグネシウム			
121	ケイ皮酸			
122	ケイ皮酸エチル			
123	ケイ皮酸メチル			
124	ケトン類			
125	ゲラニオール			
126	高度サラシ粉	有効塩素 60%		
127	コハク酸			
128	コハク酸一ナトリウム			
129	コハク酸二ナトリウム	無水物		
130	コレカルシフェロール			
131	コンドロイチン硫酸ナトリウム			
132	酢酸イソアミル			
133	酢酸エチル			
134	酢酸ゲラニル			
135	酢酸シクロヘキシル			
136	酢酸シトロネリル			
137	酢酸シンナミル			
138	酢酸テルピニル			
139	酢酸デンブン			
140	酢酸ナトリウム			
141	酢酸ビニル樹脂			
142	酢酸フェネチル			
143	酢酸ブチル			
144	酢酸ベンジル			
145	酢酸1-メンチル			
146	酢酸リナリル			
147	サッカリン			
148	サッカリンナトリウム	無水物		
149	サリチル酸メチル			
150	酸化デンブン			

No.	品名	換算基準	①製造	②輸入
151	酸化マグネシウム			
152	三二酸化鉄			
153	次亜塩素酸水			
154	次亜塩素酸ナトリウム	有効塩素 4%		
155	次亜硫酸ナトリウム	85%		
156	シクロヘキシルプロピオン酸アリル			
157	L-システイン塩酸塩			
158	5'-シチジル酸二ナトリウム			
159	シトラール			
160	シトロネラール			
161	シトロネロール			
162	1, 8-シネオール			
163	ジフェニル			
164	ジブチルヒドロキシトルエン			
165	ジベンゾイルチアミン			
166	ジベンゾイルチアミン塩酸塩			
167	脂肪酸類			
168	脂肪族高級アルコール類			
169	脂肪族高級アルデヒド類			
170	脂肪族高級炭化水素類			
171	2, 3-ジメチルピラジン			
172	2, 5-ジメチルピラジン			
173	2, 6-ジメチルピラジン			
174	2, 6-ジメチルピリジン			
175	シュウ酸			
176	臭素酸カリウム			
177	DL-酒石酸			
178	L-酒石酸			
179	DL-酒石酸水素カリウム			
180	L-酒石酸水素カリウム			
181	DL-酒石酸ナトリウム			
182	L-酒石酸ナトリウム			
183	硝酸カリウム			
184	硝酸ナトリウム			
185	食用赤色2号			
185-2	食用赤色2号アルミニウムレーキ			
186	食用赤色3号			
186-2	食用赤色3号アルミニウムレーキ			
187	食用赤色40号			
187-2	食用赤色40号アルミニウムレーキ			
188	食用赤色102号			
189	食用赤色104号			
190	食用赤色105号			
191	食用赤色106号			
192	食用黄色4号			
192-2	食用黄色4号アルミニウムレーキ			
193	食用黄色5号			
193-2	食用黄色5号アルミニウムレーキ			
194	食用緑色3号			
194-2	食用緑色3号アルミニウムレーキ			
195	食用青色1号			
195-2	食用青色1号アルミニウムレーキ			
196	食用青色2号			
196-2	食用青色2号アルミニウムレーキ			
197	ショ糖脂肪酸エステル			
198	シリコーン樹脂			



No.	品名	換算基準	①製造	②輸入
199	シンナミルアルコール			
200	シナムアルデヒド			
201	水酸化カリウム *	*		
202	水酸化カルシウム			
203	水酸化ナトリウム *	*		
204	水酸化マグネシウム			
205	スクラロース			
206	ステアリン酸カルシウム			
207	ステアリン酸マグネシウム			
208	ステアロイル乳酸カルシウム			
209	ステアロイル乳酸ナトリウム			
210	ソルビタン脂肪酸エステル			
211	D-ソルビトール *	*		
212	ソルビン酸			
213	ソルビン酸カリウム			
214	ソルビン酸カルシウム			
215	炭酸アンモニウム			
216	炭酸カリウム (無水)			
217	炭酸カルシウム			
218	炭酸水素アンモニウム			
219	炭酸水素ナトリウム			
220	炭酸ナトリウム			
221	炭酸マグネシウム			
222	チアベンダゾール			
223	チアミン塩酸塩			
224	チアミン硝酸塩			
225	チアミンセチル硫酸塩			
226	チアミンチオシアン酸塩			
227	チアミンナフタレン-1, 5-ジスルホン酸塩			
228	チアミンラウリル硫酸塩			
229	チオエーテル類			
230	チオール類			
231	L-テアニン			
232	デカナール			
233	デカノール			
234	デカン酸エチル			
235	鉄クロロフィリンナトリウム			
236	5, 6, 7, 8-テトラヒドロキノキサリン			
237	2, 3, 5, 6-テトラメチルピラジン			
238	デヒドロ酢酸ナトリウム			
239	テルピネオール			
240	テルペン系炭化水素類			
241	デンプングリコール酸ナトリウム			
242-1	銅塩類 (グルコン酸銅)			
242-2	銅塩類 (硫酸銅)			
243	銅クロロフィリンナトリウム			
244	銅クロロフィル			
245	d l- $\alpha$ -トコフェロール			
246	トコフェロール酢酸エステル			
247	d- $\alpha$ -トコフェロール酢酸エステル			
248	DL-トリプトファン			
249	L-トリプトファン			
250	2, 3, 5, -トリメチルピラジン			
251	DL-トレオニン			
252	L-トレオニン			
253	ナイシン			

No.	品名	換算基準	①製造	②輸入
254	ナタマイシン			
255	ナトリウムメトキシド			
256	ニコチン酸			
257	ニコチン酸アミド			
258	二酸化硫黄			
259	二酸化塩素			
260	二酸化ケイ素			
261	二酸化炭素			
262	二酸化チタン			
263	乳酸			
264	乳酸カルシウム			
265	乳酸鉄			
266	乳酸ナトリウム			
267	ネオテーム			
268	γ-ノナラクトン			
269	ノルピキシンカリウム			
270	ノルピキシンナトリウム			
271	バニリン			
272	パラオキシ安息香酸イソブチル			
273	パラオキシ安息香酸イソプロピル			
274	パラオキシ安息香酸エチル			
275	パラオキシ安息香酸ブチル			
276	パラオキシ安息香酸プロピル			
277	パラメチルアセトフェノン			
278	L-バリン			
279	バレルアルデヒド			
280	パントテン酸カルシウム			
281	パントテン酸ナトリウム			
282	ピオチン			
283	L-ヒスチジン塩酸塩			
284	ビスベンチアミン			
285	ビタミンA * 3	*		
286	ビタミンA脂肪酸エステル * 3	*		
287	ヒドロキシシトロネラル			
288	ヒドロキシシトロネラルジメチルアセタール			
289	ヒドロキシプロピル化リン酸架橋デンプン			
290	ヒドロキシプロピルセルロース			
291	ヒドロキシプロピルデンプン			
292	ヒドロキシプロピルメチルセルロース			
293	ピペリジン			
294	ピペロナル			
295	ピペロニルブトキシド			
296	氷酢酸 *	*		
297	ピリドキシン塩酸塩			
298	ピロ亜硫酸カリウム **	*		
299	ピロ亜硫酸ナトリウム **	*		
300	ピロリジン			
301	ピロリン酸四カリウム			
302	ピロリン酸二水素カルシウム			
303	ピロリン酸二水素二ナトリウム			
304	ピロリン酸第二鉄 *	*		
305	ピロリン酸四ナトリウム	無水物		
306	L-フェニルアラニン			
307	フェニル酢酸イソアミル			
308	フェニル酢酸イソブチル			
309	フェニル酢酸エチル			

No.	品名	換算基準	①製造	②輸入
310	フェネチルアミン			
311	フェノールエーテル類			
312	フェノール類			
313	フェロシアン化物			
313-1	フェロシアン化カリウム	無水物		
313-2	フェロシアン化カルシウム	無水物		
313-3	フェロシアン化ナトリウム	無水物		
314	ブタノール			
315	ブチルアミン			
316	ブチルアルデヒド			
317	ブチルヒドロキシアニソール			
318	フマル酸			
319	フマル酸一ナトリウム			
320	フルフラール及びその誘導体			
321	プロパノール			
322	プロピオンアルデヒド			
323	プロピオン酸			
324	プロピオン酸イソアミル			
325	プロピオン酸エチル			
326	プロピオン酸カルシウム			
327	プロピオン酸ナトリウム			
328	プロピオン酸ベンジル			
329	プロピレングリコール			
330	プロピレングリコール脂肪酸エステル			
331	ヘキサン酸			
332	ヘキサン酸アリル			
333	ヘキサン酸エチル			
334	ヘプタン酸エチル			
335	1-ペリルアルデヒド			
336	ベンジルアルコール			
337	ベンズアルデヒド			
338	2-ペンタノール			
339	芳香族アルコール類			
340	芳香族アルデヒド類			
341	没食子酸プロピル			
342	ポリアクリル酸ナトリウム			
343	ポリイソブチレン			
344	ポリソルベート20			
345	ポリソルベート60			
346	ポリソルベート65			
347	ポリソルベート80			
348	ポリビニルポリピロリドン			
349	ポリブテン			
350	ポリリン酸カリウム			
351	ポリリン酸ナトリウム			
352	d-ボルネオール			
353	マルトール			
354	D-マンニトール			
355	メタリン酸カリウム			
356	メタリン酸ナトリウム			
357	DL-メチオニン			
358	L-メチオニン			
359	N-メチルアントラニル酸メチル			
360	5-メチルキノキサリン			
361	6-メチルキノリン			
362	メチルセルロース			

No.	品名	換算基準	①製造	②輸入
363	メチルβ-ナフチルケトン			
364	2-メチルピラジン			
365	2-メチルプタノール			
366	3-メチル-2-プタノール			
367	2-メチルプチルアルデヒド			
368	メチルヘスペリジン			
369	d l-メントール			
370	l-メントール			
371	モルホリン脂肪酸塩			
372	葉酸			
373	酪酸			
374	酪酸イソアミル			
375	酪酸エチル			
376	酪酸シクロヘキシル			
377	酪酸ブチル			
378	ラクトン類			
379	L-リシンL-アスパラギン酸塩			
380	L-リシン塩酸塩			
381	L-リシンL-グルタミン酸塩			
382	リナロオール			
383	5'-リボヌクレオチドカルシウム			
384	5'-リボヌクレオチドナトリウム			
385	リボフラビン			
386	リボフラビン酪酸エステル			
387	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム			
388	硫酸			
389	硫酸アルミニウムアンモニウム	乾燥物		
390	硫酸アルミニウムカリウム	乾燥物		
391	硫酸アンモニウム			
392	硫酸カルシウム			
393	硫酸第一鉄	乾燥物		
394	硫酸ナトリウム	無水物		
395	硫酸マグネシウム	無水物		
396	D L-リンゴ酸			
397	D L-リンゴ酸ナトリウム	無水物		
398	リン酸	85%		
399	リン酸架橋デンプン			
400	リン酸化デンプン			
401	リン酸三カリウム	無水物		
402	リン酸三カルシウム			
403	リン酸三マグネシウム			
404	リン酸水素二アンモニウム			
405	リン酸二水素アンモニウム			
406	リン酸水素二カリウム			
407	リン酸二水素カリウム			
408	リン酸一水素カルシウム	無水物		
409	リン酸二水素カルシウム	無水物		
410	リン酸水素二ナトリウム			
411	リン酸二水素ナトリウム	無水物		
412	リン酸三ナトリウム			
413	リン酸モノエステル化リン酸架橋デンプン			

<換算基準要領>

- (1) 「換算基準」欄に換算に関する記載がある場合は、それぞれの基準で換算する。
- (2) 「品名」欄に「\*」印のある次の品目は、水溶液にも成分規格があるが、いずれも100%に換算する。  
酢酸(氷酢酸30%)、水酸化カリウム液(表示量から換算)、水酸化ナトリウム液(表示量から換算)、  
D-ソルビトール液(70%として換算)、ピロリン酸第二鉄液(3.0%として換算)
- (3) 「品名」欄に「\*\*」印のある次の2品目については、それぞれ右の欄の換算値を含めて調査票Ⅱに記載する。  
ピロ亜硫酸カリウム : 亜硫酸水素カリウム液を含める。(100%に換算)  
ピロ亜硫酸ナトリウム : 亜硫酸水素ナトリウム液を含める。(100%に換算)
- (4) 「品名」欄に「\*3」印のあるビタミンAおよびビタミンA脂肪酸エステルは、いずれも、次式により、ビタミンAパルミチン酸エステルとして換算する。  
式: 「ビタミンAとしての重量パーセント(表示)」×1.832

## 調査票Ⅱ 記入要領

本調査の対象になる「指定添加物」の範囲は、

食品衛生法施行規則別表第1に記載されている指定添加物全品目です。

①製造量の対象は、[食品添加物]の文字が表示されて出荷されたもの、食品添加物製剤の製造に自家使用されたもの及び食品製造用に自家使用されたものです。

②輸入量の対象は、上記の食品添加物として輸入された食品添加物原体として輸入されたもの、及び輸入された食品添加物中に配合されている上記の食品添加物原体（の量）です。

本調査の製造量、輸入量とは、

その添加物の原体の数量を意味しております。原体とは、調査対象品目そのものに該当するものを言います。

調査票Ⅱは、「指定添加物原体」としての出荷量及び自家消費量を調査するものです。調査票Ⅰの記入欄①製造又は②輸入に○印を付された食品添加物原体の貴社における平成22年度（原則として、平成22年4月1日～平成23年3月31日としますが、貴社の会計年度が異なるときは、平成22年4月1日を含む1年間）の量について、以下の調査事項にお答え下さい。

調査票Ⅱは、該当する食品添加物原体5品目毎に1枚宛使用して下さい。足りないときは、複写して記入して下さい。

単位は（t、kg）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。

単位がtのときは、t以下の零の記入は要しません。

数値は、25t、1,700kgなどの上位2桁程度の概数で結構です。（以下の数値は、すべて同じに扱って下さい）

例：24,750t → 25,000t

637kg → 640kg

調査票Ⅰの一覧表の「No.」欄に枝番の付された食品添加物（亜鉛塩類、銅塩類、クエン酸カリウム及び一部のタール系の色素）には、それぞれ二つの食品添加物が含まれていますので、個々の食品添加物毎に記入して下さい。「食品添加物の番号」欄には、その番号と①又は②の区分を記入し、「食品添加物の品名」欄には、個別品名を記入して、他の①製造、②輸入に○印を付された食品添加物同様に、以下の調査事項にお答え下さい。

② 企業番号：資料一覧（表紙）に記載されている貴社の「企業番号」を記入して下さい。

② 食品添加物番号、③食品添加物品名： 調査票Ⅰの食品添加物の番号と品名を記入して下さい。

④ 製造量：「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、〔食品添加物〕と表示して、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〕の表示をしたものの出荷であれば、プラスチック用途や化粧品用途等に使用される分も含みます）。また、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〕と表示して製造出荷された場合を含みます。但し、食品添加物の規格規準に適合しますが、化学薬品（〔食品添加物〕の表示をしないもの）として、工業用、医薬品用、化粧品用、飼料用などに出荷または自家使用された量は含めないで下さい。

調査票Ⅰの一覧表の「換算基準」欄に換算に関する記載又は「\*」の記載がある場合は、それぞれの下記基準で換算して、記入して下さい。

換算単位が記載されていない品目については、そのままの数量を記入してください。

#### <換算基準要領>

(1) 「換算基準」欄に換算に関する記載がある場合は、それぞれの基準で換算して、記入して下さい。

(2) 「品名」欄に「\*」印のある次の品目は、水溶液にも成分規格があるが、いずれも100%に換算して、記入して下さい。

酢酸(氷酢酸30%)、水酸化カリウム液(表示量から換算)、水酸化ナトリウム液(表示量から換算)、D-ソルビトール液(70%として換算)、ピロリン酸第二鉄液(3.0%として換算)

(3) 「品名」欄に「\*\*」印のある次の2品目については、それぞれ右の欄の換算値を含めて調査票Ⅱに記載する。

ピロ亜硫酸カリウム : 亜硫酸水素カリウム液を含める。(100%に換算)

ピロ亜硫酸ナトリウム : 亜硫酸水素ナトリウム液を含める。(100%に換算)

(4) 「品名」欄に「\*3」印のあるビタミンAおよびビタミンA脂肪酸エステルは、いずれも、次式により、ビタミンAパルミチン酸エステルとして換算する。

式：「ビタミンAとしての重量パーセント(表示)」×1.832

⑤ 輸入量：「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、〔食品添加物〕と表示して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。個々に原体量に換算して記入して下さい。

他社から〔食品添加物〕と表示された原体を購入し、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。

⑥ 合計：④と⑤の合計を記入して下さい。

⑦ 食品向け：調査事項Ⅱの貴社の数量（〔食品添加物〕の文字が表示されて出荷されたもの）のうち、国内で実際に食品の製造、加工、保存などに使用されていると見込まれる概数を記入して下さい。自社の食品への使用量も含めて下さい。

尚、食品添加物製剤の製造に出荷されたもので、その食品添加物製剤が食品製造に使用される場合には「食品向け」の使用量に含めて下さい。

記入にあたっては、下記の注）もお読み下さい。

注）1. 輸出量は、差し引いて下さい。

注）2. 食品向け使用とは、次亜塩素酸ソーダのように、食品の殺菌に使用したのちに5～6割が分解される場合でも、最初に使用された量を「食品への使用量」として下さい。即ち、食品に含まれたり、あるいは残留した量ではありません。

注）3. 加工デンプン11品目は、食品扱いのものが食品添加物として指定されましたが、記入するものは、〔食品添加物〕と表示されたものに限り、食品扱いの加工デンプンは含みません。

⑧ 輸出量：調査事項Ⅱの貴社の数量（日本語の〔食品添加物〕の文字が表示されて出荷されたもの）のうち、外国へ年間に輸出されている概数を記入して下さい。なお、製剤にして輸出されている場合には、製剤中のこの食品添加物原体の正味の量を加算して記入して下さい。

輸出されていない場合には零を、不明の場合には×印を付して下さい。

⑨ 食品以外の用途：調査事項Ⅱの貴社の数量（〔食品添加物〕の文字が表示されて出荷されたもの）のうち、食品以外の用途に出荷された概数を記入して下さい。

⑩ 合計：⑦と⑧と⑨の合計を記入して下さい。

⑪ 備考：特記事項があれば記入下さい。

◇最後に⑥合計と⑩合計が一致するかご確認下さい。

以上

ご協力ありがとうございました。



## 調 査 票 Ⅱ (平成 2 2 年度)

①企業番号※	企業名

記入日 : 平成 年 月 日

※資料一覧(表紙)の「企業番号」を記入して下さい。

②食品添加物番号	③食品添加物品名	調査事項Ⅰ. 製造・輸入量調べ				調査事項Ⅱ. 食品・非食品・輸出量調べ					
		t		kg		t		kg			
		④製造量					⑦食品向け				
		⑤輸入量					⑧輸出量				
		-	-	-	-	-	⑨食品以外の用途				
		⑥合計					⑩合計				
		⑪備考									
		④製造量					⑦食品向け				
		⑤輸入量					⑧輸出量				
		-	-	-	-	-	⑨食品以外の用途				
		⑥合計					⑩合計				
		⑪備考									
		④製造量					⑦食品向け				
		⑤輸入量					⑧輸出量				
		-	-	-	-	-	⑨食品以外の用途				
		⑥合計					⑩合計				
		⑪備考									
		④製造量					⑦食品向け				
		⑤輸入量					⑧輸出量				
		-	-	-	-	-	⑨食品以外の用途				
		⑥合計					⑩合計				
		⑪備考									
		④製造量					⑦食品向け				
		⑤輸入量					⑧輸出量				
		-	-	-	-	-	⑨食品以外の用途				
		⑥合計					⑩合計				
		⑪備考									

注) 見出し内の数字(①-⑪)は調査票Ⅱ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下さい。  
用紙が不足する場合は、恐れ入りますが、この用紙を複写してお使い下さい。

## 2. 資料

### 資料Ⅱ 第10回調査 調査票送付先リスト



# 第10回調査 調査表送付先リスト

(注)該当有無:○有,×今期間無,××今後も無  
空欄は未回答,-は重複など回収不可

企業番号	企業名	担当者 所属	該当有無
10001	アイ・アンド・エム(株)		
10002	ISL(株)	営業部	×
10003	アイ・エフ・エフ日本(株)	品質保証部	○
10004	愛三化学工業(株)	営業部	○
10005	青柳菊雄商店	代表者	××
10006	赤穂化成(株)	品質保証部	○
10007	旭化成ケミカルズ(株)	添加剤事業部 事業部付	○
10008	旭硝子(株)	化学品カンパニーCSR室品質保証統括グループ	○
10009	アサマ化成(株)	第二研究室	×
10010	味の素(株)	品質保証部・製品評価グループ専任部長	○
10011	味の素ファインテクノ(株)活性炭事業本部	営業G	○
10012	(株)ADEKA	食品開発研究所技術調査G課長	○
10013	アプト(株)	品質保証	
10014	荒川化学工業(株)	生産企画部	○
10015	(株)アルス		××
10016	アルファフードスタッフ(株)	原材料事業部	
10017	アルプス薬品工業(株)	営業本部 販売管理課	○
10018	池田物産(株)	第1営業部 部長	○
10019	諫早生活食品工業(株)	代表取締役	××
10020	石光商事(株)	品質保証室	××
10021	稲畑香料(株)	購買部	×
10022	(株)伊那貿易商会	営業第一部 部長	○
10023	(株)井上香料製造所	品質保証部	○
10024	岩井商事(株)	営業部	×
10025	イワキ(株)	食品部	×
10026	磐田化学工業(株)	総務部	○
10027	岩谷瓦斯(株)	環境保安部	××
10028	ヴィルド(株)	品質保証部	○
10029	(株)上田商店		××
10030	上野製菓(株)	食品事業統括部事業企画部企画課	○
10031	ヴェ・マン・フィス香料(株)	総務経理	○
10032	宇野酸素(株)	技術本部	×
10033	宇部合成工業(株)		
10034	宇部マテリアルズ(株)	品質保証部	○
10035	馬居化成工業(株)	検査課	○
10036	栄研商事(株)	業務部	○
10037	エイチビィアイ(株)	生産部生産管理課	×
10038	エーザイ・フードケミカル(株)	管理企画部	○
10039	エー・ディー・エム・ファーイースト(株)	営業部	○
10040	エコラボ(株)	オペレーションズ	××
10041	恵比須化学工業(株)	取締役社長	○
10042	(株)Fiニュートリション	管理部	○
10043	エフエムシー・ケミカルズ(株)	セールスマネージャー	
10044	MPアグロ(株)	執行役員 営業部長	
10045	圓商産業(株)	営業部	○
10046	塩水港精糖(株)	糖質研究所商品企画開発室課長	××
10047	オーオイル(株)	営業部	○
10048	OCI(株)	品質保証室	○
10049	大宮糧食工業(株)	品質管理部	○
10050	小川香料(株)	法規部	○
10051	オルガノフードテック(株)	品質保証グループ長	○
10052	(株)カーギル ジャパン	フードサーフティー部	○
10053	花王(株)	ケミカル事業ユニット油脂事業グループ食油営業部課長	○
10054	カカン食研(株)	R&Dセンター品質保証管理室 室長	×
10055	果研デベロップメント(株)	名張場	
10056	(株)片岡商店	担当	

# 第10回調査 調査表送付先リスト

(注)該当有無:○有,×今期間無,××今後も無  
空欄は未回答,-は重複など回収不可

企業番号	企業名	担当者 所属	該当有無
10057	(株)片山化学工業研究所	開発事業部食品グループ	×
10058	カテラ(株)	取締役(総務・財務)	×
10059	(株)カネカ	食品事業本部 品質保証グループ	××
10060	兼松(株)	機能性化学品部第二課	○
10061	兼松新東亜食品(株)	品質保証部品質管理課	○
10062	(株)カルシン	研究開発部長	○
10063	カワイマテリア(株)	代表取締役	×
10064	(株)かわかみ	研究部 部長	×
10065	川崎化成工業(株)	川崎工場 生産管理部	○
10066	(株)川本倉庫	常務取締役	
10067	梶中麵工業(株)	代表取締役	×
10068	関東化学(株)	開発推進部	○
10069	関東電化工業(株)	技術本部品質管理部長	○
10070	癸巳化成(株)	品質管理部	○
10071	木曾路物産(株)	専務取締役	○
10072	(株)キミカ	営業開発部	○
10073	木村産業(株)	営業第3部	○
10074	九州化工(株)	品質保証室	○
10075	キューピー醸造(株)五霞工場	生産本部 生産管理課	○
10076	(有)協栄食品	代表取締役	
10077	協立物産(株)	香料部	○
10078	協和化学工業(株)	品質保証部 品質保証課	○
10079	協和発酵バイオ(株)	品質保証部	○
10080	桐原実業(株)	総務部	○
10081	キリヤ化学(株)	化成品事業部次長	○
10082	キリン協和フーズ(株)	品質保証部	○
10083	金印わさび(株)	代表取締役会長	
10084	(株)グリーンハート・インターナショナル	商品企画開発課課長	××
10085	グリコ栄養食品(株)	食品原料統括部 開発部	○
10086	クリスチャンハンセンジャパン(株)	営業	××
10087	クレオ・インターナショナル(株)	研究室	
10088	ケリー・ジャパン(株)		○
10089	研光通商(株)	食品化学事業部	○
10090	コウシン化学工業(株)	取締役研究開発部 部長	××
10091	甲東(株)	製造部 部長	○
10092	合同化成(株)	営業部 部長	×
10093	神島化学工業(株)	詫間工場 化成品技術グループ	○
10094	興洋化学(株)	取締役社長	○
10095	(株)光洋商会	取締役 品質管理部長	○
10096	光洋プロダック(株)	専務取締役	-
10097	幸和(株)	代表取締役	××
10098	コグニスジャパン(株)	ニュートリション&ヘルス事業本部	-
10099	コーケン香料(株)	研究所	○
10100	五徳薬品(株)	営業本部営業部長	
10101	(株)小西順三商店		
10102	小林香料(株)	食品部研究課課長	×
10103	小松屋(株) 和歌山工場	顧問	○
10104	堺商事(株)	大阪営業第二部化学資源グループ	○
10105	阪本薬品工業(株)	食材課	○
10106	(株)サビンサ・ジャパン・コーポレーション		×
10107	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	検査部	○
10108	サンエイ糖化(株)	品質保証部	○
10109	三栄薬品貿易(株)	開発室	○
10110	(株)サンエース	営業二部 部長	○
10111	サンケイ石膏(株)	総務	○
10112	(有)三黄商会	代表取締役	