

## 資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17～19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
323	チコリ	12	4	490.00
462	ブルーベリー	22	10	488.24
602	ローズマリー	35	13	447.37
125	カルダモン	41	20	425.53
294	セロリー	41	23	387.88
519	マメ	11	1	360.00
583	リキュール	15	1	350.00
525	マンゴー	18	6	344.95
575	ラズベリー	26	7	336.51
302	ダイズ	15	4	309.90
246	シトラス	21	9	307.50
221	サクランボ	15	6	278.82
158	クスノキ	9	5	255.33
393	パセリ	25	7	242.08
300	ソース	7	1	240.00
109	カノコソウ	13	5	236.03
489	ハウショウ	9	5	234.39
209	コーラ	14	6	227.98
42	イチジク	9	1	220.00
356	トマト	18	6	218.66
89	オールスパイス	31	15	217.45
269	酢	18	4	212.65
259	ジュニパーベリー	33	17	195.14
113	カラシ	22	8	191.93
130	カンゾウ	27	3	191.25
88	オリーブ	14	3	184.92
290	セージ	41	14	178.39
451	ブドウサケカス	40	19	176.98
303	タイム	37	17	176.71
389	バジル	33	20	170.27
573	ラカンカ	5	1	170.00
448	プチグレイン	42	21	168.98
405	パッションフルーツ	20	6	163.84
247	シトロネラ	32	14	163.63
198	ココナッツ	11	2	156.34
609	ワームウッド	23	8	154.01
566	ヨウサイ	17	6	149.54
579	ラベンダー	40	15	141.18
93	海藻	17	10	136.70
293	ゼラニウム	34	20	124.74
429	ピーナッツ	19	4	122.28
342	ディル	22	8	120.55
459	プリックリーアッシュ	1	1	110.00

## 資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17～19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
304	タケノコ	4	2	95.90
443	フェンネル	35	14	91.54
84	オランダセンニチ	7	6	89.90
110	カモミル	39	16	82.18
449	ブチュ	37	19	81.75
27	アングスツラ	5	1	80.00
50	ウィンターグリーン	13	8	79.57
604	ローレル	30	15	79.56
124	カリン	9	1	78.00
148	キャロブ	21	6	77.17
197	コクスイ	12	3	75.83
168	クラリセージ	33	18	65.91
397	バーチ	18	6	63.74
204	コパイバ	10	4	55.11
396	バターミルク	3	2	54.90
92	カイ	9	2	53.27
216	コンブ	8	1	53.00
365	ナッツ	6	2	44.40
169	クランベリー	14	2	44.38
57	ウメ	16	2	40.07
483	ベンゾイン	19	7	36.40
237	サンショウ	9	7	36.38
85	オリガナム	22	8	36.01
437	ヒラタケ	0	1	36.00
518	マテチャ	28	11	35.36
421	パルマローザ	17	6	31.59
253	ジャスミン	37	19	30.14
74	オオバコ	5	1	29.00
8	アズキ	7	1	28.80
464	ヘイ	26	14	27.87
29	アンズ	19	2	27.02
46	イランイラン	29	13	26.48
162	クベバ	13	4	26.15
77	オーク	21	7	24.05
331	チラータ	6	1	23.83
91	オレンジフラワー	38	19	23.54
348	トウキ	4	2	23.46
245	シダー	28	11	22.94
465	ベイ	25	6	22.23
67	エレミ	15	5	19.99
554	モミノキ	6	3	19.17
532	ミツロウ	17	9	17.57
223	サケカス	7	1	16.82

## 資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17~19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
14	アマ	3	1	16.00
399	パチュリー	22	6	15.24
507	マジョラム	21	12	14.96
31	アンゼリカ	23	6	14.57
270	スイカ	10	2	14.41
307	タバナ	33	23	13.55
149	キュウリ	10	1	13.13
480	ペルーバルサム	26	7	13.10
147	キャラウェイ	32	12	13.09
207	ゴボウ	4	2	12.80
49	インモルテル	12	8	12.50
505	マグウォルト	4	2	11.45
22	アルテミシア	7	2	11.23
584	リーク	19	7	10.98
53	ウコン	29	4	10.81
453	ブナ	6	2	10.50
242	シイタケ	9	2	10.40
520	マリーゴールド	21	11	10.23
567	ヨロイグサ	3	1	10.04
184	ケード	10	7	9.61
530	ミソ	10	1	9.00
376	ニンジン	28	13	8.18
509	マソイ	14	5	7.29
383	バイオレット	22	12	7.26
564	ユッカ	7	1	7.20
539	ミルラ	14	2	7.03
86	オリス	28	9	6.93
549	メリッサ	21	6	6.47
12	アニス	25	4	6.15
523	マレイン	8	3	6.06
141	キナ	7	1	6.00
214	コンサイ	9	1	6.00
121	ガランガ	8	3	5.91
603	ロベージ	23	11	5.80
593	リンドウ	13	2	5.30
314	タラゴン	23	9	5.13
80	オスマンサス	26	14	4.74
275	スチラックス	12	5	4.67
472	ペニーロイヤル	16	7	4.45
412	ハネーサックル	4	1	4.35
153	グアヤク	16	6	4.27
427	ヒソップ	16	5	4.26
550	メリロット	8	1	4.20

資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17～19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
466	ヘーゼルナッツ	11	1	4.10
5	アサフェチダ	14	7	4.02
7	アジョワン	6	1	4.00
569	ライチ	11	1	3.96
126	ガルバナム	25	11	3.91
292	セネガ	1	1	3.28
295	センキュウ	6	2	3.27
267	ジンセン	14	2	3.26
78	オークモス	25	8	3.01
35	イカ	10	1	3.00
173	グレインオブパラダイス	2	1	3.00
408	ハトムギ	3	1	3.00
468	ベチバー	25	8	2.94
578	ラブダナム	15	6	2.90
133	キウィーフルーツ	14	1	2.72
256	シャロット	11	4	2.50
240	サンダルウッド	20	5	2.18
81	オポポナックス	10	1	2.00
222	ザクロ	10	1	2.00
382	ノリ	4	1	2.00
545	メスキート	5	1	2.00
360	トルーバルサム	15	5	1.99
18	アミリス	12	4	1.84
87	オリバナム	15	7	1.78
128	カレーリーフ	2	1	1.76
373	ニアウリ	11	3	1.66
171	クルミ	11	1	1.57
272	スギ	5	1	1.51
703	カンディア	1	1	1.40
534	ミモザ	12	7	1.24
485	ボアドローズ	22	2	1.20
120	カラムス	12	2	1.00
25	アロエ	5	1	1.00
538	ミルフオイル	9	1	1.00
227	サッサfras	1	1	0.90
243	ジェネ	13	5	0.80
249	シベット	14	4	0.75
503	ポロニア	14	2	0.63
228	サフラン	13	3	0.57
702	カブルーバ	2	1	0.53
594	ルー	7	2	0.46
446	フスマ	7	1	0.42
547	メハジキ	1	1	0.42

## 資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17～19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
328	チャンパカ	5	2	0.34
238	サンタハーブ	4	1	0.30
494	ホースラディッシュ	13	4	0.30
262	ショウユカス	4	1	0.23
479	ベルガモットミント	4	1	0.23
271	スイセン	8	2	0.23
24	アルファルファ	8	1	0.15
610	ワームシード	1	1	0.13
508	マスティック	3	1	0.10
430	ヒノキ	11	3	0.09
72	オウレン	1	1	0.08
101	カストリウム	15	2	0.07
487	ホウ	9	1	0.06
218	サイプレス	10	3	0.06
329	チュベローズ	11	1	0.05
493	ホースミント	2	1	0.05
64	エルダー	21	3	0.03
481	ベルベナ	12	2	0.03
34	アンブレット	11	2	0.02
286	セイボリー	7	1	0.02
316	タンジー	3	1	0.02
248	シヌス	3	1	0.01
708	アルピニア マラッケン シス	0	1	0.01
456	ブラックベリー	15	0	0.00
506	マシュマロー	13	0	0.00
592	リンデン	12	0	0.00
104	カッシー	11	0	0.00
524	マロー	11	0	0.00
152	グアバ	9	0	0.00
471	ベニバナ	9	0	0.00
491	ホエイ	9	0	0.00
606	ワサビ	9	0	0.00
385	ハイビスカス	8	0	0.00
413	パパイヤ	8	0	0.00
9	アスパラサスリネアリス	7	0	0.00
76	オキアミ	7	0	0.00
154	クコ	7	0	0.00
161	クチナシ	7	0	0.00
170	クリ	7	0	0.00
202	コスタス	7	0	0.00
26	アロニア	6	0	0.00
97	カサイ	6	0	0.00
150	キラヤ	6	0	0.00

## 資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17～19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
235	サンザシ	6	0	0.00
298	セントジョーンズウォルト	6	0	0.00
311	タマリンド	6	0	0.00
587	リュウガン	6	0	0.00
43	イチヨウ	5	0	0.00
98	カシューナッツ	5	0	0.00
100	カスカリラ	5	0	0.00
136	キク	5	0	0.00
224	ササ	5	0	0.00
301	ダイオウ	5	0	0.00
321	チェリーワイルド	5	0	0.00
367	ナツメ	5	0	0.00
404	ハッコウミエキ	5	0	0.00
431	ヒバ	5	0	0.00
460	プリムローズ	5	0	0.00
526	マンゴスチン	5	0	0.00
577	ラディッシュ	5	0	0.00
1	アイスランドモス	4	0	0.00
11	アーティチョーク	4	0	0.00
33	アンバーgris	4	0	0.00
106	カテキュ	4	0	0.00
118	カラマンシー	4	0	0.00
180	クワ	4	0	0.00
190	コウジ	4	0	0.00
211	コルツフト	4	0	0.00
230	サボテン	4	0	0.00
274	スターフルーツ	4	0	0.00
282	スプルース	4	0	0.00
285	スローベリー	4	0	0.00
296	センタウリア	4	0	0.00
318	タンポポ	4	0	0.00
326	チャイブ	4	0	0.00
327	チャービル	4	0	0.00
390	ハス	4	0	0.00
426	ピスタチオ	4	0	0.00
438	ビワ	4	0	0.00
486	ホアハウンド	4	0	0.00
522	マルメロ	4	0	0.00
581	ラングモス	4	0	0.00
10	アップルミント	3	0	0.00
55	ウッドラフ	3	0	0.00
56	ウニ	3	0	0.00
59	エゴマ	3	0	0.00

## 資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17～19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
96	カキ	3	0	0.00
99	カスカラ	3	0	0.00
105	カッサフィスチュラ	3	0	0.00
111	カヤプテ	3	0	0.00
131	ガンビア	3	0	0.00
160	グーズベリー	3	0	0.00
176	クローバー	3	0	0.00
185	ケブラコ	3	0	0.00
213	コロンボ	3	0	0.00
291	ゼドアリー	3	0	0.00
312	ダミアナ	3	0	0.00
319	チェリモラ	3	0	0.00
333	ツケモノ	3	0	0.00
343	デーツ	3	0	0.00
417	ハマナス	3	0	0.00
439	ピンピネラ	3	0	0.00
470	ベニノキ	3	0	0.00
497	ポピー	3	0	0.00
500	ホホバ	3	0	0.00
537	ミルテ	3	0	0.00
556	モロヘイヤ	3	0	0.00
572	ライラック	3	0	0.00
586	リナロエ	3	0	0.00
13	アボカド	2	0	0.00
16	アマチャヅル	2	0	0.00
32	アンバー	2	0	0.00
37	イグサ	2	0	0.00
41	イチゴノキ	2	0	0.00
51	ウォータークレス	2	0	0.00
65	エレウテロコック	2	0	0.00
66	エレカンペン	2	0	0.00
108	カーネーション	2	0	0.00
145	ギムネマシルベスタ	2	0	0.00
146	キャットニップ	2	0	0.00
179	クロレラ	2	0	0.00
182	ケイパー	2	0	0.00
215	コンズランゴ	2	0	0.00
226	サーチ	2	0	0.00
265	シルバーウィード	2	0	0.00
279	スネークルーツ	2	0	0.00
299	センナ	2	0	0.00
305	タコ	2	0	0.00
315	タラノキ	2	0	0.00

## 資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17～19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
320	チェリーローレル	2	0	0.00
330	チョウセンゴミシ	2	0	0.00
341	ディタニー	2	0	0.00
353	ドクダミ	2	0	0.00
354	トチュウ	2	0	0.00
357	ドラゴンブラッド	2	0	0.00
358	ドリアン	2	0	0.00
359	トリュフ	2	0	0.00
375	ニレ	2	0	0.00
379	ネットル	2	0	0.00
381	ノットグラス	2	0	0.00
391	ハスカップ	2	0	0.00
392	パースニップ	2	0	0.00
423	バンレイシ	2	0	0.00
435	ヒヤシンス	2	0	0.00
441	フェイジョア	2	0	0.00
452	フトモモ	2	0	0.00
455	ブラックキャラウェイ	2	0	0.00
502	ボルドー	2	0	0.00
515	マツタケ	2	0	0.00
521	マルバダイオウ	2	0	0.00
560	ヤマモモ	2	0	0.00
576	ラタニア	2	0	0.00
580	ラングウォルト	2	0	0.00
582	ランブータン	2	0	0.00
605	ロンゴザ	2	0	0.00
701	アセロラ	2	0	0.00
6	アジアンタム	1	0	0.00
15	アマチャ	1	0	0.00
23	アルニカ	1	0	0.00
44	イヌゴマ	1	0	0.00
52	ウコギ	1	0	0.00
71	欧州アザミ	1	0	0.00
73	オオアザミ	1	0	0.00
79	オケラ	1	0	0.00
112	カラクサケマン	1	0	0.00
114	カラスウリ	1	0	0.00
116	カラバッシュナツメグ	1	0	0.00
135	キキョウ	1	0	0.00
140	キダチアロエ	1	0	0.00
143	キバナオウギ	1	0	0.00
151	キンミズヒキ	1	0	0.00
164	グミ	1	0	0.00

## 資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17~19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
166	グラウンドアイビー	1	0	0.00
174	クレタディタニー	1	0	0.00
183	ゲットウ	1	0	0.00
186	ゲルマンダー	1	0	0.00
187	ケンチュール	1	0	0.00
188	ケンポナシ	1	0	0.00
194	コカ	1	0	0.00
199	コゴメグサ	1	0	0.00
203	コストマリー	1	0	0.00
232	サルサパリラ	1	0	0.00
233	サルシファイ	1	0	0.00
234	サルノコシカケ	1	0	0.00
241	サンダルレッド	1	0	0.00
250	シマルーバ	1	0	0.00
251	シメジ	1	0	0.00
266	シロタモギタケ	1	0	0.00
276	スッポン	1	0	0.00
280	スパイクナード	1	0	0.00
287	セイヨウダイコンソウ	1	0	0.00
332	ツクシ	1	0	0.00
335	ツバキ	1	0	0.00
337	ツリガネニンジン	1	0	0.00
339	ディアタンゲ	1	0	0.00
340	ティスル	1	0	0.00
346	テンリヨウチャ	1	0	0.00
355	ドッググラス	1	0	0.00
366	ナットウ	1	0	0.00
372	ナンテン	1	0	0.00
414	バーベリー	1	0	0.00
418	ハマボウフウ	1	0	0.00
419	ハマメリス	1	0	0.00
422	パンダナ	1	0	0.00
424	ヒキオコシ	1	0	0.00
425	ヒシ	1	0	0.00
432	ピプシシワ	1	0	0.00
463	ブレッドフルーツ	1	0	0.00
467	ヘザー	1	0	0.00
475	ペピーノ	1	0	0.00
476	ペプトン	1	0	0.00
477	ペリトリー	1	0	0.00
482	ベロニカ	1	0	0.00
484	ヘンナ	1	0	0.00
498	ポプラ	1	0	0.00

## 資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17～19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
501	ホヤ	1	0	0.00
504	マイタケ	1	0	0.00
511	マチコ	1	0	0.00
517	マツホド	1	0	0.00
535	ミヨウガ	1	0	0.00
541	ムカゴニンジン	1	0	0.00
543	ムスク	1	0	0.00
546	メドウスイート	1	0	0.00
565	ユリ	1	0	0.00
588	リュウゼツラン	1	0	0.00
595	ルリジサ	1	0	0.00
596	レセダ	1	0	0.00
599	レンギョウ	1	0	0.00
601	レンブ	1	0	0.00
704	クズウコン	1	0	0.00
705	プルメリア	1	0	0.00
706	ムラサキバレンギク	1	0	0.00
2	アカヤジオウ	0	0	0.00
3	アケビ	0	0	0.00
4	アサ	0	0	0.00
17	アミガサユリ	0	0	0.00
20	アリタソウ	0	0	0.00
21	アルカンナ	0	0	0.00
28	アンゴラウィード	0	0	0.00
30	アンズタケ	0	0	0.00
36	イカリソウ	0	0	0.00
39	イタドリ	0	0	0.00
45	イノコヅチ	0	0	0.00
47	イワオウギ	0	0	0.00
48	インペラトリア	0	0	0.00
54	ウスバサイシン	0	0	0.00
60	エノキダケ	0	0	0.00
62	エビスグサ	0	0	0.00
63	エリゲロン	0	0	0.00
68	エンゴサク	0	0	0.00
70	エンダイブ	0	0	0.00
75	オカゼリ	0	0	0.00
82	オミナエシ	0	0	0.00
83	オモダカ	0	0	0.00
94	カイニンソウ	0	0	0.00
102	カタクリ	0	0	0.00
115	カラスビシャク	0	0	0.00
119	カラミント	0	0	0.00

## 資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17～19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
123	カリッサ	0	0	0.00
129	カワミドリ	0	0	0.00
132	カンラン	0	0	0.00
134	キカイガラタケ	0	0	0.00
137	キクラゲ	0	0	0.00
138	キササゲ	0	0	0.00
139	ギシギシ	0	0	0.00
144	ギボウシ	0	0	0.00
155	クサスギカズラ	0	0	0.00
156	クサボケ	0	0	0.00
157	クズ	0	0	0.00
159	クスノハガシワ	0	0	0.00
163	クマコケモモ	0	0	0.00
167	クララ	0	0	0.00
178	クロモジ	0	0	0.00
189	ゲンノショウコ	0	0	0.00
191	コウタケ	0	0	0.00
193	コウホネ	0	0	0.00
195	コガネバナ	0	0	0.00
200	ゴシュユ	0	0	0.00
206	コブシ	0	0	0.00
212	ゴールデンロッド	0	0	0.00
217	コンフリー	0	0	0.00
225	ササクサ	0	0	0.00
229	サボジラ	0	0	0.00
231	サラシナショウマ	0	0	0.00
236	サンシュユ	0	0	0.00
239	サンダラック	0	0	0.00
252	シャクヤク	0	0	0.00
254	ジャノヒゲ	0	0	0.00
255	ジャボランジ	0	0	0.00
257	シュクシャ	0	0	0.00
258	ジュウニヒトエ	0	0	0.00
264	ショウロ	0	0	0.00
277	スッポンタケ	0	0	0.00
278	ズドラベツ	0	0	0.00
281	スピンネル	0	0	0.00
284	スベリヒユ	0	0	0.00
288	セイヨウナナカマド	0	0	0.00
289	セキショウ	0	0	0.00
297	センダン	0	0	0.00
306	タデ	0	0	0.00
309	タマゴタケ	0	0	0.00

## 資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17～19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
313	タモギタケ	0	0	0.00
322	チガヤ	0	0	0.00
325	チチタケ	0	0	0.00
334	ツタ	0	0	0.00
336	ツユクサ	0	0	0.00
338	ツルドクダミ	0	0	0.00
344	テンダイウヤク	0	0	0.00
345	テンマ	0	0	0.00
362	ナギナタコウジュ	0	0	0.00
364	ナスターシャム	0	0	0.00
369	ナデシコ	0	0	0.00
370	ナメコ	0	0	0.00
371	ナラタケ	0	0	0.00
378	ネズミモチ	0	0	0.00
380	ネムノキ	0	0	0.00
387	ハコベ	0	0	0.00
388	バシクルモン	0	0	0.00
401	バックビーン	0	0	0.00
406	ハツタケ	0	0	0.00
407	バツファローベリー	0	0	0.00
409	ハナスゲ	0	0	0.00
415	ハマゴウ	0	0	0.00
416	ハマスゲ	0	0	0.00
434	ヒメハギ	0	0	0.00
436	ヒヨドリバナ	0	0	0.00
440	ビンロウ	0	0	0.00
444	フジバカマ	0	0	0.00
445	フジモドキ	0	0	0.00
454	ブナハリタケ	0	0	0.00
458	ブリオニア	0	0	0.00
461	プルネラ	0	0	0.00
469	ベール	0	0	0.00
474	ヘビ	0	0	0.00
488	ホウキタケ	0	0	0.00
490	ボウフウ	0	0	0.00
492	ホオノキ	0	0	0.00
495	ボタン	0	0	0.00
499	ホホー	0	0	0.00
510	マタタビ	0	0	0.00
513	マツオウジ	0	0	0.00
516	マツブサ	0	0	0.00
527	マンナノキ	0	0	0.00
529	ミシマサイコ	0	0	0.00

## 資料3 使用量順集計

天然ID	品名	使用会社数 (平成17~19年 品目調査)	使用会社数 (平成26年 使用量調査)	使用量(kg) (平成26年)
531	ミツマタ	0	0	0.00
540	ミロバラン	0	0	0.00
544	ムラサキ	0	0	0.00
552	モウセンゴケ	0	0	0.00
553	モニリアバイヨウエキ	0	0	0.00
557	ヤクチ	0	0	0.00
558	ヤドリギ	0	0	0.00
559	ヤマブシタケ	0	0	0.00
562	ユキノシタ	0	0	0.00
568	ライオンズフート	0	0	0.00
570	ライフエバーラスティン グフラワー	0	0	0.00
574	ラカンショウ	0	0	0.00
589	リョウフンソウ	0	0	0.00
600	レンゲ	0	0	0.00
607	ワスレナグサ	0	0	0.00
608	ワタフジウツギ	0	0	0.00
611	ワラビ	0	0	0.00
612	ワレモコウ	0	0	0.00



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する研究  
その1 指定添加物品目  
(第11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する研究」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	3
2. 資料	7
資料 I 調査資料一式	7
3. 集計	27
集計 1 食品添加物用途別 食品添加物名と全出荷量、純食品向け出荷量、 輸出量調べ	27
集計 2 食品添加物品目別 製造会社数、全出荷量、純食品向け出荷量、 輸出量調べ	43

## まえがき

本食品添加物生産・流通調査は、日本国内の食品添加物製造所に調査表を送付し、食品添加物原体（食品添加物の文字が表示されていて出荷されるもの、自家消費されたもの）の種類・生産・輸入・販売・使用についての量的調査である。

本調査では、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）について平成25年度の生産流通を対象に平成26年度に初年度調査を行った。平成27年度は前年度の未回答事業者を主に再度調査を行い、また内容について疑義のあるものを研究班員が手分けして質問し、これを明確化した。

初年度に送付した653社のうち、廃業、合併の理由で調査不可能の業者が3社あったが、本年度新たに対象と思われた7社を加え、最終的な有効送付先は657社（第10回最終689社）となった。この7社と前年度未回答事業者への再調査の結果、新たに85社からのアンケート回答を得ることができ、回収率は86.6%（前年度報告時点74.1%）となり、第10回調査の最終水準である82.1%を上回った。また、回答に疑義のあった42社の再調査により、データがより精緻となり信頼性が上がった。

この修正統計データを用い、次年度加工食品統計等を用い、純食品向け添加物提供量を求め、1日1人平均食品添加物摂取量を計算する。

修正調査結果は、資料として以下の順に整理してある。

集計1 食品添加物用途別 食品添加物名と全出荷量、純食品向け出荷量、輸出量調べ

集計2 食品添加物名別 製造会社数、全出荷量、純食品向け出荷量、輸出量調べ

本調査研究は昭和57年以来、藤井正美前神戸大学薬学部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グループによって運営、推進されてきたが、平成20年度より、西島基弘実践女子大学名誉教授をリーダーとした同研究グループにより、調査研究が行われている。

---

生産量統計調査を基にした食品添加物摂取に関わる研究グループ（平成28年3月現在）

リーダー	西島 基弘	実践女子大学	名誉教授
グループ員・研究事務委任受託者	上田 要一	(一社) 日本食品添加物協会	専務理事
グループ員	森 将人	(一社) 日本食品添加物協会	常務理事・技術委員長
同	脊黒 勝也	(一社) 日本食品添加物協会	常務理事・安全性委員長
同	伊藤 澄夫	(一社) 日本食品添加物協会	技術委員
同	斉藤 知明	(一社) 日本食品添加物協会	技術委員
同	坂井 昭浩	(一社) 日本食品添加物協会	技術委員
同	西山 浩司	(一社) 日本食品添加物協会	技術委員
同	久保 聡	(一社) 日本食品添加物協会	技術委員
同	山田 隆	(一社) 日本食品添加物協会	顧問
同	高橋 仁一	(一社) 日本食品添加物協会	顧問
同	岡野 秀夫	(一社) 日本食品添加物協会	事務長

以上

# 1. 調査方法及び調査結果

本食品添加物生産・流通調査は、日本国内の食品添加物製造所に調査表を送付し食品添加物原体（食品添加物の文字が表示されていて出荷されるもの、自家消費されたもの）の種類・生産・輸入・販売・使用についての量的調査である。

本調査では、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）について平成25年度の生産・輸入・販売・使用を対象に調査を行った。

この指定添加物を対象とした調査は昭和59年第1回報告を行って以来、3年毎に行われ、今回は第11回の調査となる。

## 1-1. 平成26年度調査

- (1) 調査法 アンケート方式（資料Ⅰ：調査資料一式）
- (2) 調査対象年度 平成25年度
- (3) 調査対象 指定添加物438品目
- (4) 調査内容

調査票Ⅰでは、製造及び輸入した品目名を調査する。

調査票Ⅱでは、調査事項Ⅰで製造量及び輸入量を記入して、総供給量を調査し、調査事項Ⅱで食品向け、輸出量及び食品以外の用途別に記入して、総出荷量を調査する。

- (5) 調査対象製造所

原則として、平成12年に厚生省生活衛生局食品化学課が調査を実施し作成した「食品添加物製造（輸入）業者名簿」（平成12年1月現在）を使用し、指定添加物の製造または輸入の営業の申請を行っている業者の全製造所、および第10回までの調査、追調査で追加された業者を対象とした。

今回の調査（第11回）は、従来の対象業者に、新規の協会の書籍購入業者、協会の相談コーナー利用業者および食品衛生管理者講習受講業者等の中から、新たに本調査の対象業者を選んで、調査対象業者の裾野の拡大に努めた。一方で、従来アンケートを送付していた業者のなかで、取り扱いを止めた業者や将来に渡って該当品を取り扱わないことが確実である業者は調査対象から除外した。

初年度に調査票を送付した653社のうち、廃業、合併の理由で調査不可能の業者が3社あったが、本年度新たに対象と思われた7社を加え、最終的な有効送付先は657社（第10回最終689社）となった。

## 1-2. 平成27年度調査（26年度の追調査）

アンケート個票ならびに、その集計表を点検して、記入不備・記入値等に疑問のあ

る42業者を抽出して、TEL・メール照会等を行い、集計化向上と精密化を期した。さらに、本年度新たに追加した7社への調査に加え、初年度未回答企業へのTEL・メールでの再調査を101件、合計108件の調査を行った。その結果85社から回答を得た。

## 2. 調査表回収結果

### (1) 回収結果（各年度報告時点での比較）

	第10回			第11回		
	平成23年度	平成24年度	合計	平成26年度	平成27年度	合計
調査数	688	64	688	653	108	657
回収	502	60	562	484	85	569
回収率(%)	73.0	93.8	81.7	74.1	78.7	86.6

### (2) 回収率の比較(%)

※第11回については本年度報告時点の数値

	第4回 (平成4年対象)	第5回 (平成7年対象)	第6回 (平成10年対象)	第7回 (平成13年対象)
回収率	90.8	90.4	89.0	86.2
	第8回 (平成16年対象)	第9回 (平成19年対象)	第10回 (平成22年対象)	第11回※ (平成25年対象)
回収率	80.4	80.7	82.1	86.6

調査票の最終の回収成績は上記の通りであるが、今回は第一次調査（平成26年度）で74.1%の収率を挙げ、また今年度実施した追調査により、最終的には86.6%の回収率となった。

## 3. 調査票の課題への対応

今回も調査票を抜本的に見直して、調査票回答者にとっての「分かり易さ」と「業務の効率化」が進展出来るよう改善した。結果として、高回収率に反映され、また記入ミスが減少したと考えられる。

## 4. 調査結果

回収された調査票をもとにデータをコンピュータ入力し集計を行い下記の集計票を作成した。

集計1 食品添加物用途別 食品添加物名と全出荷量、純食品向け出荷量、  
輸出量調べ

集計2 食品添加物名別 製造会社数、全出荷量、純食品向け出荷量、  
輸出量調べ

以上