

平成 23 年食中毒発生状況の概要について

平成 24 年 7 月
厚生労働省食品安全部

1. 発生状況（事件数、患者数、死者数）

平成 23 年に国内で発生した食中毒事件数は 1,062 件（対前年－192 件）、患者数 21,616 人（対前年－4,356 人）、死者数 11 人（対前年＋11 人）であった。

また、患者 500 人以上の食中毒は 3 件発生した（前年は 4 件）。

2. 月別発生状況

食中毒事件の発生が最も多かった月は、9 月の 139 件（13.1%）で、次いで 6 月の 111 件（10.5%）、12 月の 101 件（9.5%）の順であった。患者数では、12 月の 4,290 人（19.8%）、2 月の 3,076 人（14.2%）、9 月の 1,984 人（9.2%）の順で多く、1～3 月の患者数は 5,941 人であった。

図 1：平成 21～23 年事件数

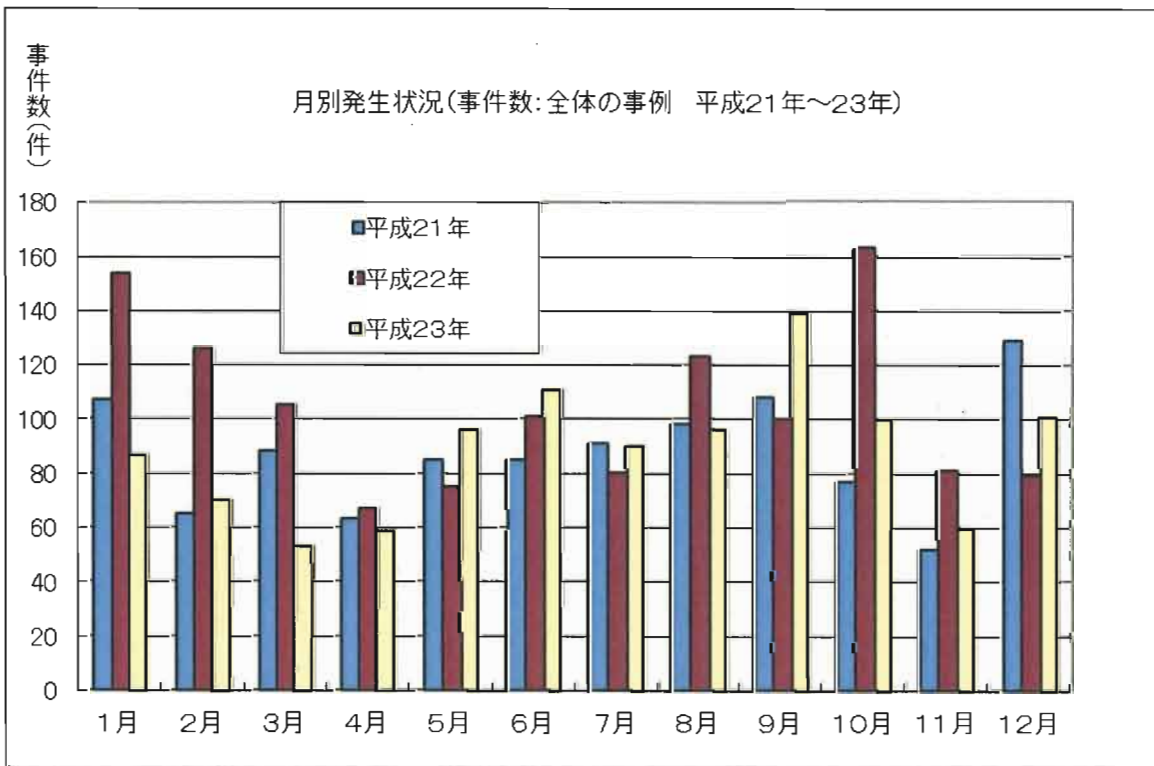
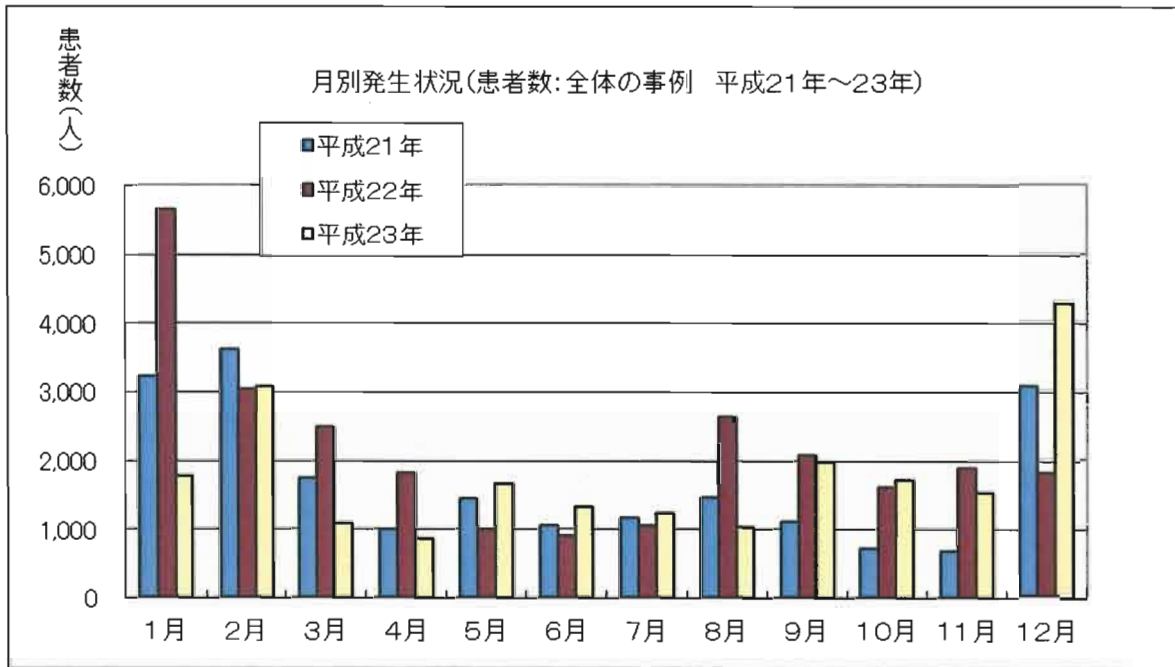


図 2 : 平成 21～23 年患者数



3. 病因物質別発生状況

- 病因物質の判明した事件について、病因物質別の事件数を見ると、カンピロバクター・ジェジュニ/コリ (336 件, 33.8%) , ノロウイルス (296 件, 29.8%) , サルモネラ属菌 (67 件, 6.7%) の順が多かった。病因物質別の患者数は、ノロウイルス (8,619 人, 39.9%) , サルモネラ属菌 (3,068 人, 14.9%) , ウェルシュ菌 (2,784 人, 13.5%) ,カンピロバクター・ジェジュニ/コリ (2,341 人, 11.4%) の順が多かった。(図3、4)
- 腸管出血性大腸菌による食中毒は、事件数 25 件 (2.5%) , 患者数 714 名 (3.5%) で、血清型 0157 以外に 0111、026、0145 等によるものも発生した。
- 病因物質別発生状況の年次別推移では、腸炎ビブリオ及びサルモネラ属菌は、事件数、患者数ともに、減少傾向にある。近年、カンピロバクターによる食中毒が増加傾向にあり、多く発生している。
- 平成 9 年に病因物質としてノロウイルス (当初は小型球形ウイルス) を追加して以降、ノロウイルスを原因とする食中毒事件が事件数、患者数ともに高い値で推移しているが、平成 23 年は、前年と比べて事件数、患者数ともに減少した。

図3：平成13～23年食中毒事件数推移

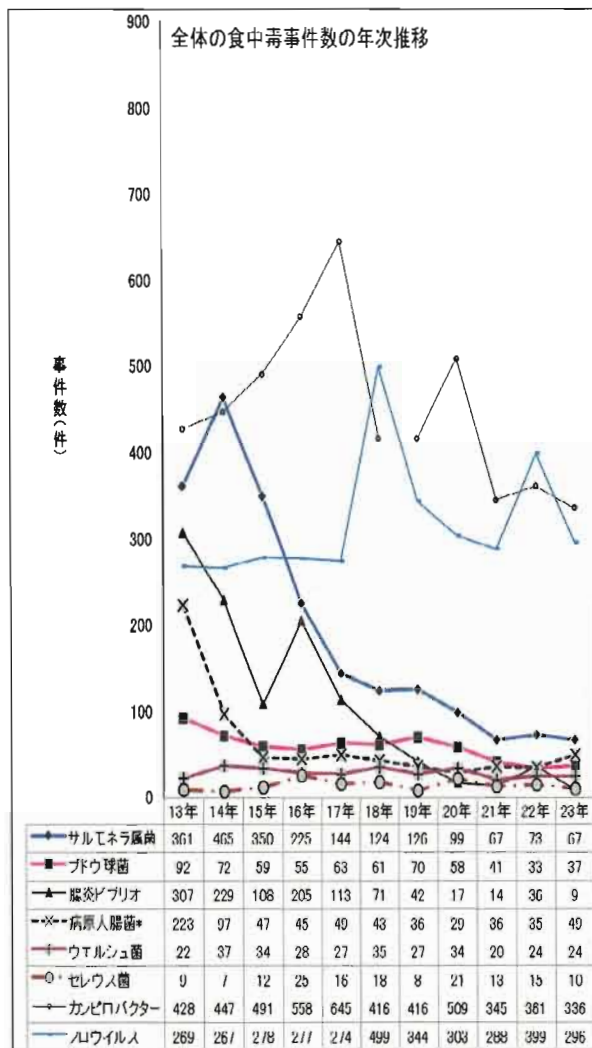
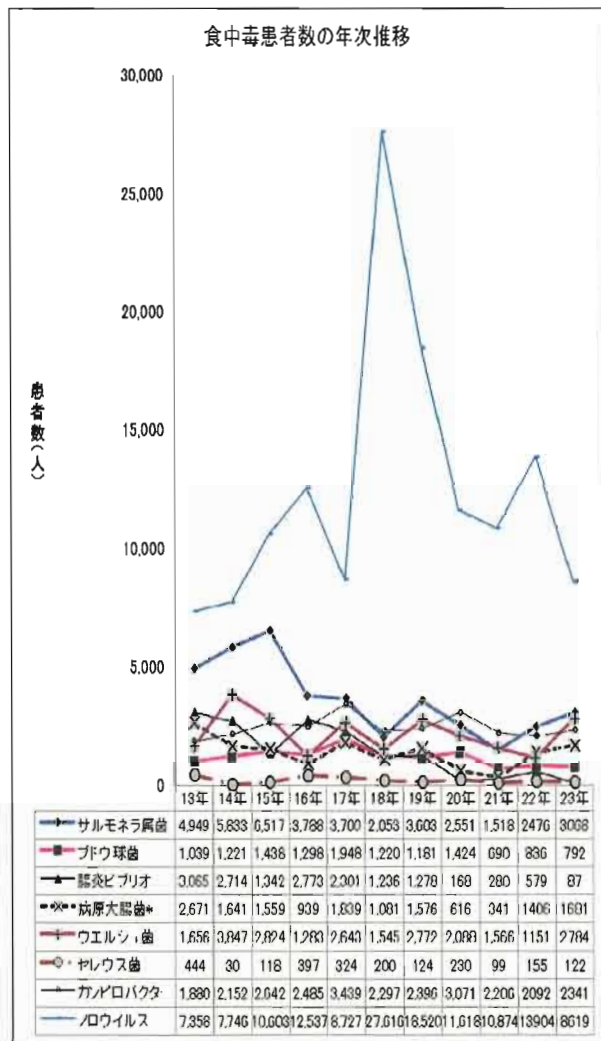


図4：平成13～23年食中毒患者数推移



4. 原因食品・施設別発生状況

- 原因食品の判明したものは、事件数 851 件(80.1%)，患者数 19,977 人 (92.4%) であった。
- 原因食品の判明した事件について、原因食品別の事件数を見ると、魚介類 (137 件, 16.1%)，肉類及びその加工品 (76 件, 8.9%)，複合調理食品 (73 件, 8.6%) の順で多かった。
- 原因食品別の患者数は、複合調理食品(5,027 人, 25.2%)，次いで魚介類 (1,351 人, 6.8%)，肉類及びその加工品 (895 人, 4.5%)，菓子類 (417 人, 2.1%) の順で多かった。
- 原因施設の判明したものは、事件数 920 件(86.6%)，患者数 21,080 人(97.5%) であった。
- 原因施設の判明した事件について、原因施設別の事件数を見ると、飲食店(640 件, 69.6%)に次いで家庭 (88 件, 9.6%)，旅館 (57 件, 6.2%) の順で多かった。
- 原因施設別の患者数は、飲食店 (10,046 人, 47.7%)，仕出屋 (2,997 人, 14.2%)，学校 (2,166 人, 10.3%) の順で多かった。

5. その他

平成 23 年食中毒発生状況の詳細等については、厚生労働省食品安全部ホームページ「食中毒に関する情報」 (<http://www.mhlw.go.jp/topics/syokuchu/>) で公開している。

患者数500人以上の事例(平成23年)

原因施設	都道府県	発病年月日	原因施設	種別	原因食品名	原因食品種別	病原物質種別	患者総数	死者総数	摂食者総数
1	北海道	2011/2/9	給食	プロコッリー-サラダ	複合調理食品	細菌-サルモネラ属菌		1522	0	2758
2	堺市	2011/12/13	給食	給食	その他-食事特定	ウエルシュ菌		1037	0	2569
3	岐阜県	2011/12/26	仕出屋	弁当	その他-食事特定	ノロウイルス		756	0	1992

死者の出た食中毒事例(平成23年)

原因施設	都道府県	発病年月日	原因施設	種別	原因食品名	原因食品種別	病原物質種別	患者総数	死者総数	摂食者総数	死者数(年齢)
1	沖縄県	2011/1/1	家庭	昆布の漬物	食品特定	細菌-サルモネラ属菌		11	1	11	70歳以上:1名
2	愛媛県	2011/1/7	飲食店	フグ	ふぐ	自然毒-動物性自然毒		3	1	4	60-69歳:1名
3	富山県	2011/4/19	飲食店	ユッケ	肉類	細菌-腸管出血性大腸菌(VT産生)		181	5	不明	5-9歳:2名、10-14歳:1名、40-49歳:1名、70歳以上:1名
4	山形県	2011/5/2	製造所	団子及びひ柏餅	菓子類	細菌-腸管出血性大腸菌(VT産生)		287	1	491	70歳以上:1名
5	千葉市	2011/8/1	給食	サンドウィッチ及びピローストビーフ	肉類	細菌-腸管出血性大腸菌(VT産生)		14	1	63	70歳以上:1名
6	宮崎県	2011/8/6	家庭	生卵入りオクラ納豆	卵類	細菌-サルモネラ属菌		3	1	4	70歳以上:1名
7	沖縄県	2011/11/23	家庭	不明	不明	細菌-サルモネラ属菌		3	1	3	5-9歳:1名

年次別食中毒発生状況

年次	事件数	患者数	死者数
12	2,247	43,307	4
13	1,928	25,862	4
14	1,847	27,411	18
15	1,585	29,355	6
16	1,666	28,175	5
17	1,545	27,019	7
18	1,491	39,026	6
19	1,289	33,477	7
20	1,369	24,303	4
21	1,048	20,249	0
22	1,254	25,972	0
23	1,062	21,616	11

主な病因物質別発生状況(事件数)

	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年
サルモネラ属菌	518	361	465	350	225	144	124	126	99	67	73	67
ブドウ球菌	87	92	72	59	55	63	61	70	58	41	33	37
腸炎ビブリオ	422	307	229	108	205	113	71	42	17	14	36	9
病原大腸菌*	219	223	97	47	45	49	43	36	29	36	35	49
ウエルシュ菌	32	22	37	34	28	27	35	27	34	20	24	24
セレウス菌	10	9	7	12	25	16	18	8	21	13	15	10
カンピロバクター	469	428	447	491	558	645	416	416	509	345	361	336
ノロウイルス	245	269	267	278	277	274	499	344	303	288	399	296

主な病因物質別発生状況(患者数)

	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年
サルモネラ属菌	6,940	4,949	5,833	6,517	3,788	3,700	2,053	3,603	2,551	1,518	2,476	3,068
ブドウ球菌	14,722	1,039	1,221	1,438	1,298	1,948	1,220	1,181	1,424	690	836	792
腸炎ビブリオ	3,620	3,065	2,714	1,342	2,773	2,301	1,236	1,278	168	280	579	87
病原大腸菌*	3,164	2,671	1,641	1,559	939	1,839	1,081	1,576	616	341	1,406	1,681
ウエルシュ菌	1,852	1,656	3,847	2,824	1,283	2,643	1,545	2,772	2,088	1,566	1,151	2,784
セレウス菌	86	444	30	118	397	324	200	124	230	99	155	122
カンピロバクター	1,784	1,880	2,152	2,642	2,485	3,439	2,297	2,396	3,071	2,206	2,092	2,341
ノロウイルス	8,080	7,358	7,746	10,603	12,537	8,727	27,616	18,520	11,618	10,874	13,904	8,619

* 腸管出血性大腸菌及び病原性大腸菌

平成23年 月別食中毒事件発生数

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
細菌	23	21	14	34	68	64	67	75	80	43	29	25	543
ウイルス	59	41	34	16	17	28	9	3	3	10	14	68	302
化学物質	0	1	1	1	3	2	1	1	0	0	0	2	12
植物性自然毒	0	2	0	2	3	2	0	0	14	23	0	1	47
動物性自然毒	1	2	1	3	0	3	0	3	2	3	3	1	22
その他	3	1	0	2	1	3	2	9	22	12	9	4	68
不明	1	2	3	1	4	9	11	5	18	9	5	0	68

平成23年 月別食中毒事件患者発生数

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
細菌	235	207	118	434	1079	769	818	845	1243	1002	832	1449	10851
ウイルス	1509	1009	947	389	304	405	200	55	233	379	508	2798	8736
化学物質	0	3	3	2	188	15	0	0	0	0	0	9	220
植物性自然毒	0	8	0	8	9	7	0	0	27	57	0	9	125
動物性自然毒	3	0	0	2	0	3	0	6	2	0	0	0	16
その他	0	0	0	0	0	35	12	35	249	69	75	16	491
不明	18	20	19	12	83	89	199	80	199	200	97	0	1016