平成17年食中毒発生状況の概要について

平成 1 8 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17年に国内で発生した食中毒事件数は1,545件(対前年 - 121件) 患者数27,019件 (対前年 - 1,156人) 死者数7人(対前年 + 2人)であった。

また、患者500人以上の食中毒は2件発生した(前年はなし)。

2. 月別発生状況

食中毒事件の発生は6月から8月の3カ月の事件数で556件と、年間発生件数の36.0%を占めていた。患者数でも、6月から8月にかけては毎月3,000人前後の患者が発生しており、この3カ月で10,613人と年間の患者数の39.3%を占めた。しかし、ノロウイルスによる食中毒が冬季に多く発生し、1~3月及び12月に209件と年間発生数(274件)の76.3%がこの時期に集中した。

3.病因物質別発生状況

病因物質の判明したものは、事件数1,468件(95.0%)、患者数25,810人(95.5%)であった。病因物質別の事件数は、カンピロバクター・ジェジュニ/コリ(645件)、ノロウイルス(274件)、サルモネラ属菌(144件)、腸炎ビブリオ(113件)の順で多かった。病因物質別の患者数は、ノロウイルス(8,727人)、サルモネラ属菌(3,700人)、カンピロバクター・ジェジュニ/コリ(3,439人)、ウェルシュ菌(2,643人)の順で多かった。

腸管出血性大腸菌による食中毒は、事件数24件、患者数105人で、すべて血清型O157によるものであった。

死者が発生した食中毒事件の病因物質は、植物性自然毒(死者4人、内きのこ3人、トリカブト1人)動物性自然毒(ふぐ毒、死者2人)サルモネラ属菌(死者1人)であった。

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、平成10、11年をピークとして減少傾向がみられるが、他の病因物質と比較するとまだ発生件数は多い。細菌による食中毒では、近年、カンピロバクターが増加傾向にある。

また、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、患者数ともに増加傾向にある。

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874件(56.6%)、患者数24,116人(89.3%)であった。

原因食品別の事件数は、魚介類(114件)、肉類及びその加工品(95件)、複合調理食品(83件)野菜及びその加工品(63件)の順で多かった。

原因食品別の患者数は、複合調理食品(4,138人)、次いで肉類及びその加工品(1,138人)、野菜及びその加工品(1,052人)、魚介類加工品(1,000人)の順で多かった。

原因施設の判明したものは、事件数941件(60.9%)、患者数25,827人(95.6%)であった。 原因施設別の事件数は、飲食店(534件)、家庭(134件) 旅館(83件)の順で多かった。

死者が発生した食中毒事件の原因施設は、家庭(死者6人) 飲食店(死者1人)であった。

5. その他

平成17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・食品監視関連情報」(http://www.mhlw.go.jp/topics/syokuchu/index.html)で公開している。

表 1 年次別食中毒発生状況

年次	事件数	患者数	死者数
56	1,108	30,027	13
元年	927	36,479	10
6	830	35,735	2
7	699	26,325	5
8	1,217	46,327	15
9	1,960	39,989	8
10	3,010	46,179	9
11	2,697	35,214	7
12	2,247	43,307	4
13	1,928	25,862	4
14	1,850	27,629	18
15	1,585	29,355	6
16	1,666	28,175	5
17	1,545	27,019	7

年次	病因物質	事件数	患者数	死者数
	サルモネラ属菌	361	4,949	0
	カンピロバクター	428	1,880	0
13	腸炎ビブリオ	307	3,065	0
	小型球形ウイルス	269	7,358	0
	その他・不明	563	8,610	4
	サルモネラ属菌	465	5,833	2
	カンピロバクター・ジェジュニ/コリ	447	2,152	0
14	腸炎ビブリオ	229	2,714	0
	小型球形ウイルス	268	7,961	0
	その他・不明	441	8,969	16
	サルモネラ属菌	350	6,517	0
	カンピロバクター・ジェジュニ/コリ	491	2,642	0
15	腸炎ビブリオ	108	1,342	0
	小型球形ウイルス	278	10,603	0
	その他・不明	358	8,251	6
	サルモネラ属菌	225	3,788	2
	カンピロバクター・ジェジュニ/コリ	558	2,485	0
16	腸炎ビブリオ	205	2,773	0
	ノロウイルス	277	12,537	0
	その他・不明	401	6,592	3
	サルモネラ属菌	144	3,700	1
	カンピロバクター・ジェジュニ/コリ	645	3,439	0
17	腸炎ビブリオ	113	2,301	0
	ノロウイルス	274	8,727	0
	その他・不明	369	8,852	6

表 2 平成 1 7年 死者が発生した食中毒事例

NO.	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	病因物質種別	患者総数	死者 総数	摂食者 総数	性別、年齢
1	愛知県	2005/8/24	家庭	きのこ(ニセクロハ ツ)のみそ汁	野菜及びその加工品-	自然毒-植物性自然毒	2	2	2 2	男、60~69 歳 女、60~69 歳
2	鹿児島県	2005/8/7	飲食店	不明(仕出し弁当)	複合調理食品	細菌 - サルモネラ属菌	105	1	258	男、70 歳 ~
3	愛知県	2005/9/18	家庭	しょうさいふぐ(推定) の肝の刺身	魚介類-ふぐ	自然毒- 動物性自然毒	1	1	1	男、50~59 歳
4	岩手県	2005/10/6	家庭	ドクツルタケ	野菜及びその加工品-	野菜及びその加工品-	2	1	2	女、60~69歳
5	青森県	2005/4/21	家庭	和え物(トリカブト)	その他-食事特定	自然毒- 植物性自然毒	6	1	6	男、70 歳~
6	長崎県	2005/5/4	家庭	ふぐのみそ汁	魚介類-ふぐ	自然毒- 動物性自然毒	1	1	1	男、70 歳~

表 3 平成 1 7 年 月別食中毒発生状況

		総数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	事件数	1,545	139	65	72	95	116	151	217	188	146	154	97	105
全体	患者数	27,019	3192	700	1465	1297	1832	2990	3716	3907	1830	2100	1505	2485
	死者数	7	-	1	-	1	1	-	ı	3	1	1	ı	-
うち細菌を	事件数	1,065	43	25	38	58	95	127	192	171	118	99	63	36
病因物質とす	患者数	16,678	148	93	613	396	1,499	2,474	3,423	3,664	1,614	1,427	826	501
るもの	死者数	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
うちウイルス	事件数	275	91	34	26	19	8	7	2	1	4	6	18	59
を病因物質と	患者数	8,728	3,030	560	787	827	253	355	17	9	51	378	577	1,884
するもの	死者数	0	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-

食中毒発生時の行政対応について

