

広島市の集団食中毒検査状況(平成 25 年度)

生 物 科 学 部

は じ め に

平成 25 年度の主要な集団食中毒の発生状況について報告する。

方 法

本市保健所で採取し、当所に搬入された患者便、従事者便、食品、器具類の拭き取り検体(スワブ)などを細菌およびウイルス検査に供試した。

結 果

平成 25 年度に本市保健所で調査集計した食中毒事例のうち、当所で検査を実施した集団食中毒の検査概要について表にまとめた。

謝 辞

集団食中毒事件の調査概要を提供いただいた本市保健所食品保健課に深謝いたします。

表 平成 25 年度の広島市における集団食中毒の概要および病因物質 その 1

発生月	原因施設	患者/ 喫食者	病因物質 原因食品	潜伏時間および主な症状 当部で行った検査
4月	仕出屋	10/17 (4月17日提供の会議用弁当)	不明	7.1時間, 下痢, 嘔吐, 発熱 患者便4検体, 従事者便8検体, スワブ10検体を検査。
4月	飲食店	9/28 (4月20日提供のコース料理)	<i>Campylobacter jejuni</i> 不明	87.4時間, 下痢, 発熱, 腹痛 患者便5検体, 患者菌株1検体, 従事者便6検体, スワブ10検体を検査。患者菌株および患者便3検体から <i>C. jejuni</i> を検出。
4月	飲食店	8/15	<i>Kudoa septempunctata</i> ヒラメの刺身	7.5時間, 嘔吐, 下痢, 発熱 患者便5検体, 食品2検体を検査。患者便3検体, 食品1検体からクドアを検出。
8月	仕出屋	4/9 (7月31日, 8月1日提供の 子供用弁当(副食))	<i>Campylobacter jejuni</i> 不明	90.3時間(7月31日), 66.3時間(8月1日) 下痢, 発熱, 腹痛 患者菌株1検体, 従事者便3検体, スワブ7検体を検査。 患者菌株から <i>C. jejuni</i> を検出。
11月	飲食店	3/4 (11月1日提供の料理)	<i>Campylobacter coli</i> 不明	72.8時間, 腹痛, 下痢, 発熱 患者便2検体, 従事者便2検体, スワブ8検体を検査。 患者便1検体から <i>C. coli</i> を検出。
11月	家庭	3/3	フグ毒(テトロドトキシン) コモンフグの肝臓	0.7時間, 舌および口唇のしびれ, めまい フグの卵巣2検体, 食品1検体をマウス検定法を参考に検査。フグの卵巣2検体から 3200MU/g のテトロドトキシンを検出。
12月	旅館	61/259 (12月23日提供の料理)	Norovirus GII 不明	35.2時間, 下痢, 嘔吐, 発熱, 腹痛 患者便8検体, 従事者便18検体, 食品33検体, スワブ8検体を検査。患者便6検体, 従事者便1検体からノロウイルスを検出。

表 平成 25 年度の広島市における集団食中毒の概要および病因物質 その 2

発生月	原因施設	患者/ 喫食者	病因物質 原因食品	潜伏時間および主な症状 当部で行った検査
1月	仕出屋	24/48	Norovirus G II 不明 (1月10日提供の料理)	33.9時間, 下痢, 発熱, 嘔吐 患者便10検体, 従事者便5検体, スワブ16検体を検査。 患者便すべてと従事者便2検体, スワブ2検体からノロウイルスを検出。
1月	仕出屋	301/ 2229	Norovirus G II 不明 (1月22日製造の デリバリー給食)	34.8時間, 発熱, 嘔吐, 下痢, 腹痛 患者便45検体, 患者吐物2検体, 従事者便35検体, 食品48検体, スワブ36検体を検査。患者便42検体と従事者便1検体からノロウイルスを検出。
2月	事業所等	15/67	<i>Staphylococcus aureus</i> Ent. C型 不明 (2月3日昼提供の給食)	4.4時間, 嘔吐, 下痢 患者便4検体, 従事者便3検体, 食品9検体, スワブ12検体を検査。患者便3検体, スワブ1検体, 食品2検体から黄色ブドウ球菌(エンテロトキシンC型産生)を検出。
2月	飲食店	27/51	Norovirus G II 不明 (2月3日, 4日, 5日 提供の食事)	31.4時間, 腹痛, 発熱, 嘔吐, 下痢 患者便10検体, 患者吐物1検体, 従事者便4検体, スワブ14検体を検査。患者便9検体と従事者便2検体(うち1検体はGI)からノロウイルスを検出。
2月	飲食店	73/149	Norovirus G I 不明 (2月7日, 8日, 9日 提供の食事)	34時間, 下痢, 発熱, 嘔吐, 腹痛 患者便10検体, 従事者便15検体, 食品1検体, スワブ6検体を検査。患者便10検体, 従事者便5検体(うち1検体はGII)からノロウイルスを検出。
2月	飲食店	9/13	Norovirus G II 不明 (2月22日提供のコース料理)	31.8時間, 下痢, 嘔吐, 発熱, 腹痛 患者便4検体, 従事者便5検体, スワブ6検体を検査。 患者便3検体と従事者便3検体からノロウイルスを検出。