

広島市の集団食中毒検査状況(平成 26 年度)

生 物 科 学 部

は じ め に

平成 26 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)などを細菌及びウイルス検査に供試した。

結 果

平成 26 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 26 年度の広島市における集団食中毒の概要及び病因物質 その 1

発生月	原因施設	患者/ 喫食者	病因物質 原因食品	潜伏時間及び主な症状 当部で行った検査
4月	飲食店	25/56	Norovirus GII 不明 (4月21日提供の宴会料理)	34.1時間, 発熱, 下痢, 腹痛, 嘔吐 患者便12検体, 従事者便7検体, 食品2検体, スワブ8検体を検査。患者便12検体と従事者便1検体からノロウイルスを検出。
5月	飲食店	15/124	Norovirus GII 不明 (5月12日及び13日提供の弁当)	38.4時間(5月12日), 17.2時間(5月13日) 下痢, 吐気, 嘔吐 患者便4検体, 従事者便3検体, スワブ4検体を検査。患者便4検体, 従事者便2検体, スワブ1検体からノロウイルスを検出。
5月	飲食店	10/11	<i>Campylobacter jejuni</i> 不明 (5月28日提供のコース料理)	60.7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3検体, 食品2検体, スワブ9検体を検査。患者菌株, 患者便2検体, 食品2検体, スワブ1検体から <i>C. jejuni</i> を検出。
5月	飲食店	3/3	<i>Campylobacter jejuni</i> 不明 (5月30日提供の料理)	53.2時間, 下痢, 発熱, 嘔気 患者便1検体, 患者菌株2検体, 従事者便6検体, 食品2検体, スワブ10検体を検査。患者菌株, 患者便, 従事者便1検体, 食品1検体, スワブ1検体から <i>C. jejuni</i> を検出。
6月	飲食店	7/14	<i>Campylobacter jejuni</i> 不明 (6月12日提供のコース料理)	56.2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3検体, 食品1検体, スワブ9検体を検査。患者菌株, 患者便4検体, 従事者便1検体から <i>C. jejuni</i> を検出。
6月	飲食店	8/16	<i>Campylobacter jejuni</i> 不明 (6月28日提供のオーダーバイキング料理)	71.9時間, 腹痛, 下痢, 発熱 患者便4検体, 従事者便3検体, 食品1検体, スワブ6検体を検査。患者便3検体, 従事者便1検体, 食品から <i>C. jejuni</i> を検出。

表 平成 26 年度の広島市における集団食中毒の概要及び病因物質 その 2

発生月	原因施設	患者/ 喫食者	病因物質 原因食品	潜伏時間及び主な症状 当部で行った検査
7月	飲食店	3/6	<i>Campylobacter jejuni</i> 不明 (7月18日提供の料理)	50.5時間, 下痢, 発熱, 腹痛 患者便2検体, 従事者便4検体, 食品3検体, スワブ10検体を検査。患者便1検体と食品1検体から <i>C. jejuni</i> を検出。
7月	飲食店	8/18	<i>Campylobacter jejuni</i> 不明 (7月25日提供のコース料理)	75.4時間, 下痢, 腹痛, 発熱 従事者便8検体, 食品5検体, スワブ10検体を検査。食品4検体から <i>C. jejuni</i> を検出。
8月	飲食店	4/7	<i>Campylobacter jejuni</i> 不明 (8月2日提供のコース料理)	55.8時間, 下痢, 発熱, 腹痛 患者便2検体, 従事者便2検体, 食品3検体, スワブ10検体を検査。患者便1検体, 食品2検体から <i>C. jejuni</i> を検出。
8月	飲食店	4/4	<i>Campylobacter jejuni</i> 不明 (8月12日提供の料理)	61.3時間, 下痢, 発熱, 嘔気 患者便2検体, 患者菌株1検体, 従事者便5検体, 食品4検体, スワブ10検体を検査。患者菌株, 食品2検体から <i>C. jejuni</i> を検出。
10月	飲食店	15/21	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar Typhimurium 10月20日及び21日提供の 豚生レバー	24.0時間, 下痢, 発熱, 腹痛 患者便1検体, 患者菌株2検体, 従事者便11検体, スワブ18検体を検査。患者便, 患者菌株から <i>S. Typhimurium</i> を検出。
11月	飲食店	28/58	<i>Staphylococcus aureus</i> Ent. A CoagulaseIV型 11月2日文化祭の食品バザー で提供の炊き込みご飯	3.9時間, 嘔吐, 下痢, 腹痛 患者便5検体, 患者吐物2検体, 従事者便3検体, 食品5検体, スワブ12検体を検査。患者便4検体, 患者吐物1検体, 従事者便2検体, 食品4検体, スワブ6検体から 黄色ブドウ球菌(エンテロトキシン A・コアグララーゼIV型)を検出。
11月	飲食店	3/5	<i>Campylobacter jejuni</i> 不明 (11月12日提供の料理)	46.7時間, 腹痛, 下痢, 発熱 患者菌株1検体, 従事者便2検体, 食品2検体, スワブ8検体を検査。患者菌株, 食品1検体から <i>C. jejuni</i> を検出。
11月	飲食店	11/13	Norovirus GI, II 不明 (11月18日提供の料理)	32.5時間, 嘔吐, 下痢, 腹痛, 発熱 患者便5検体, 従事者便5検体, 食品3検体, スワブ10検体を検査。患者便すべてからノロウイルスGI, II, 食品1検体からノロウイルスGIIを検出。
12月	旅館	28/57	Norovirus GII 不明 (12月18日提供の料理)	41.0時間, 下痢, 発熱, 嘔気, 嘔吐, 腹痛 患者便8検体, 従事者便35検体, 食品8検体, スワブ10検体を検査。患者便7検体, 従事者便3検体, スワブ1検体からノロウイルスを検出。

表 平成 26 年度の広島市における集団食中毒の概要及び病因物質 その 3

発生月	原因施設	患者/ 喫食者	病因物質 原因食品	潜伏時間及び主な症状 当部で行った検査
1月	飲食店	7/13	<i>Campylobacter jejuni</i> 不明 (1月16日提供の 食べ飲み放題料理)	46.9時間, 発熱, 下痢, 腹痛 患者便7検体, 従事者便5検体, 食品2検体, スワブ8 検体を検査。患者便2検体から <i>C. jejuni</i> を検出。
2月	仕出屋	116/163	Norovirus GII 不明 (2月19, 20日調整の 仕出し弁当)	34.7時間(2月19日), 43.3時間(2月20日) 下痢, 嘔気, 嘔吐, 発熱 患者便7検体, 従事者便7検体, 食品25検体, スワブ9 検体を検査。患者便3検体, 従事者便4検体, スワブ2 検体からノロウイルスを検出。