

平成26年10月30日
健康増進課 感染症・新型インフルエンザ
対策推進担当
担当者 吉村、田崎
内線 1832、1836 直通 0952-25-7075
E-mail: kenkouzoushin@pref.saga.lg.jp

腸管出血性大腸菌感染症の集団発生※1がありました

10月24日（金曜日）、鹿島市内の医療機関から腸管出血性大腸菌（O103：オーイチレイサン）感染症患者の届出が杵藤保健福祉事務所にありました。

同事務所の調査の結果、届出患者の他に、届出患者が通園している鹿島市内の保育所の園児4名（うち1名は患者家族）、職員1名、計5名の腸管出血性大腸菌の感染（5名とも※2無症状病原体保有者）が確認されました。

現在、同事務所において感染経路等に関する調査を行っています。

腸管出血性大腸菌は、二次感染（感染者から他の人へ感染すること）や汚染された食品などで感染しますので、別添を参考に感染予防を心がけてください。

※1 集団発生は、同一感染経路で2例以上発生した場合はいいます。（同一世帯のみは含みません）

記

1 届出患者の状況

10月16日（木曜日）頃から下痢、10月20日（月曜日）に血便があり、10月21日（火曜日）に鹿島市内の医療機関を受診したところ、検査の結果、10月24日（金曜日）に腸管出血性大腸菌（O103）の感染が判明しました。

患者は現在、快復しています。

2 接触者調査の状況

① 届出患者家族

10月24日（金曜日）、感染予防対策について指導し、家族2名の検査を実施したところ、1名の腸管出血性大腸菌（O103）の感染（※2無症状病原体保有者）が確認されました。

② 同居以外の接触者

10月27日（月曜日）及び28日（火曜日）に保育所の園児、職員等を検査したところ、10月29日（水曜日）に3名、30日（木曜日）に1名、計4名の腸管出血性大腸菌（血清型検査中）の感染（※2無症状病原体保有者）が確認されました。

なお、感染が確認された4名以外は全員陰性です。
現時点での患者の状況は、以下のとおりです

	性別	届出年月日	備考
届出患者(園児)	男	H26.10.24	鹿島市在住 発症日：10月16日 症状：下痢(血便)・発熱

この他に、※2無症状病原体保有者が5名(内訳：園児4名(男2名、女2名)、女性職員1名)確認されています。

3 対応

- ・※2無症状病原体保有者5名については、医療機関への受診を勧奨しました。
- ・患者等の家族の健康調査及び検便を実施し、患者宅の消毒及び手洗い等の感染予防対策について指導しました。
- ・患者及び※2無症状病原体保有者が通園する保育所のトイレなど施設の消毒及び手洗い等の感染拡大防止対策について指導しました。

※2無症状病原体保有者：症状はないものの検便により感染が確認された方

4 県内の腸管出血性大腸菌感染症の発生件数(平成26年10月30日現在)

年		O157	O26	O111	O121	O103	その他	合計
21	件数	22	4	1	0	0	3	30
	感染者数	38	146	1	0	0	3	188
22	件数	24	1	0	2	1	5	33
	感染者数	35	1	0	2	11	5	54
23	件数	13	2	0	0	0	4	19
	感染者数	22	2	0	0	0	5	29
24	件数	8	4	1	2	1	3	19
	感染者数	18	35	4	2	10	9	78
25	件数	15	0	1	4	1	4	25
	感染者数	52	0	3	9	1	4	69
26	件数	14	2	1	0	2	3	22
	感染者数	36	3	1	0	3※3	9	52

※3 今回の事例含む。なお、血清型検査中の無症状病原体保有者4名は「その他」に計上。(単位：件、人)

◎昨年のプレスリリース事例(家族以外での複数感染事例)

O157 3例、O121 1例

《腸管出血性大腸菌感染症について》

腸管出血性大腸菌O157、O26、O111、O103などは、ベロ毒素という強い毒素を出し、腸管を傷つけます。その結果、腹痛や水様性下痢、嘔吐、血便などの症状が出ます。特に、乳幼児や高齢者は、脱水症状を起こしやすく、溶血性尿毒症症候群（HUS）などの重篤な症状を引き起こす可能性がありますので注意してください。

また、二次感染（感染者から他の人に感染すること）しやすい病原菌ですので手洗いを十分にしましょう。

◆腸管出血性大腸菌は、食品等についた少量の菌で感染するため、食品等の取り扱いには注意しましょう。

- ・手をよく洗う。
- ・まな板、包丁、布巾などの調理器具は台所用洗剤でよく洗い、定期的に熱湯をかけて消毒しましょう。
- ・食材、食品は、冷蔵庫で保管し、新鮮なうちに食べましょう。
- ・中心温度が75度、1分間以上を目安として十分加熱しましょう。
- ・特に、乳幼児や高齢者は、抵抗力が弱いので、生ものや生焼けの食品は食べないようにしましょう。

◆気になる症状があったら、医師の診察を受けましょう。

- ・主な症状は、腹痛、水様性下痢、嘔吐、血便などです。
- ・適切な抗生物質等の治療で早期に回復する病気です。
- ・くれぐれも自己判断で市販の下痢止めなどを飲まないでください。自己判断による服薬等で重症化をまねくことがあります。

◆下痢症状のある人や周囲に下痢症状のある人がいる場合は、石けんで念入りに手を洗いましょう。