

福岡県保健医療介護部  
 がん感染症疾病対策課感染症対策係  
 長田、諫山  
 内線 3385・3386  
 直通 092-643-3597

## 腸管出血性大腸菌感染症の集団発生について

令和2年11月9日、筑紫保健福祉環境事務所による腸管出血性大腸菌感染症（O157、VT2+）患者等の調査により、大野城市内の保育施設（園児：74名、職員：26名）において複数の患者が確認され、集団発生が疑われることからお知らせします。

### 1 発症状況

#### （1）患者の状況

患者	年齢、性別	所在地	症状	現在の状況
①	3歳、男児	大野城市	腹痛、血便	現在治療中であり、症状は改善に向かっている。
②	1歳、女児	大野城市	症状なし	症状なし
③	1歳、女児	大野城市	水様性下痢	現在治療中であり、症状は改善に向かっている。
④	1歳、女児	大野城市	水様性下痢、血便	現在治療中であり、症状は改善に向かっている。
⑤	1歳、男児	大野城市	水様性下痢、血便	現在治療中であり、症状は改善に向かっている。

#### （2）保育施設の状況

診 断 日	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9
新規患者数	1 (患者①)	0	1 (患者②)	0	0	3 (患者③, ④, ⑤)

※ 重症者はいない

### 2 原因

調査中

### 3 行政対応

筑紫保健福祉環境事務所は、患者が通う保育施設、患者及び家族等に対し、健康調査、疫学調査を実施し、まん延防止の指導を行っている。

※ 腸管出血性大腸菌感染症患者・無症状病原体保有者（保菌者）の届出状況

（北九州市・福岡市・久留米市及び令和2年3月までの大牟田市を除く）

（令和2年11月9日現在）

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
H31/R1	1	3	1	1	5	9	17	7	9	9	20	1	83
R2	3	3	7	1	5	5	12	3	5	13	5*		62

※本件を含む

お 願 い

※ 報道機関各位におかれましては、患者及び患者家族等について、本人等が特定されないことがないよう、格段の御配慮をお願いします。

## ◆県民の皆様へ◆

### 腸管出血性大腸菌感染症について

- 大腸菌は、家畜や人の腸内にも存在します。ほとんどのものは無害ですが、このうちいくつかのものは、人に下痢などの消化器症状や合併症を起こすことがあり、病原大腸菌と呼ばれています。病原大腸菌の中には、毒素（ベロトキシン：VT）を産生する腸管出血性大腸菌と呼ばれるものがあり、この菌に感染すると出血を伴う腸炎や溶血性尿毒症症候群（HUS）を起こす場合があります。
- 腸管出血性大腸菌は、菌の成分によりいくつかの種類があります。代表的なものは「O（オー）157」で、その他に「O26」や「O111」などが知られています。
- 少量の菌数（10から100個程度）でも感染が成立し、人から人へ、または人から食材、食品への経路で感染が拡大しやすいとされています。
- 保育施設や高齢者施設における集団感染が報告されています。
- また、動物と接触することにより感染した事例も報告されています。

### 《症状》

- 感染して4～8日間程度の症状のない期間の後に腹痛や水様性の下痢を起こし、その後、血液の混じった下痢となることがあります。また、嘔吐や38℃台の高熱を伴うこともあります。
- さらに毒素の作用により、溶血性貧血や急性腎不全を来し、溶血性尿毒症症候群（HUS）を引き起こすことがあります。特に、小児や老人では、溶血性尿毒症症候群（HUS）や脳症（けいれんや意識障害など）を引き起こしやすいので注意が必要です。

### 《予防のポイント》

- 腸管出血性大腸菌感染症が多発する夏季は、食中毒の予防をより徹底することが重要です。
- 感染症予防の基本は手洗いです。調理時、食事前、トイレやおむつの取り替えの後は、石けんと流水で十分に手を洗いましょう。
- 75℃1分以上の加熱で菌は死滅するとされていますので、調理にあたっては、中心部まで十分に加熱（75℃1分以上）し、調理した食品は速やかに食べましょう。
- 調理済の食品に菌がつかないように、調理器具は十分によく洗いましょう。
- 焼肉などでは、生肉専用の箸やトングを使い、食べる箸と使い分けましょう。
- 子どもや高齢者など抵抗力が弱い方は、重症化することがありますので、生肉や加熱不十分な肉料理を食べないようにしましょう。
- 患者のいる家庭では、便に汚染された下着等の取扱いに注意しましょう。