

疫学情報 2016年11月10日

結核集団感染事例の発生について平成28年10月21日

茨城県保健福祉部保健予防課健康危機管理対策室

このことについて、医療法人滝田会丸山荘病院（石岡市柿岡3787：院長 滝田 泰彦）において結核患者3人と潜在性結核感染者が18人確認され、土浦保健所では結核の集団感染と判断しましたので下記のとおり情報提供します。

なお、結核患者3人のうち1人は発生届時には結核菌を排出しており、結核病床を有する医療機関に入院となりましたが、治療は順調に経過しており、残りの2名は結核菌を排出しておらず通院治療中となっています。

記

1 経過

(1) 丸山荘病院Ⅱ病棟の入院患者1人が、結核に罹患した（結核菌を排出しており他に感染させる恐れがある）旨の結核発生届が平成28年8月8日に医療機関から土浦保健所に提出されました(患者A)。

(2) 土浦保健所では、患者Aの接触者である同病棟の医療従事者、及び入院患者に対して、平成28年8月～10月に接触者健康診断を実施しました。

(3) その結果、肺結核患者が入院患者から2人（患者B、C）確認され現在通院治療中です。また、潜在性結核感染者が医療従事者から1人、入院患者から17人確認され、発病を予防するための治療を開始しております。

(4) 接触者健康診断の結果を受け、土浦保健所では、10月21日に集団感染対策委員会を開催し、検討の結果、今回の事例が集団感染であると判断しました。

(5) 土浦保健所では、対策委員会の結果を受け、接触者健診の対象者を拡大するとともに、今回の接触者健康診断において、異常がなかった方についても、丸山荘病院と協力して、経過観察していくなど、適切な対応をすることにより、感染拡大防止に努めます。

2 結核患者等の発生状況

【結核患者 3人】

結核患者	発生届日	結核菌検査結果	現在の状況	備考
A：50歳代 男 (初発患者)	H28.8.8	塗抹陽性（排菌有り）	結核病床入院治療中	症状有り医療機関で発見
B：80歳代 男 (入院患者)	H28.9.20	塗抹陰性（排菌無し）	通院治療中	X線検査で発見
C：70歳代 男 (入院患者)	H28.9.23	塗抹陰性（排菌無し）	通院治療中	X線検査で発見

【潜在性結核感染者 18人】

人数	18人（男：12人，女：6人）
年代	30歳代1人，50歳代1人，60歳代4人，70歳代8人，80歳代4人

3 保健所の対応

○接触者健康診断の実施結果（単位：人）

対象区分	実施時期	対象者	検査結果			
			結核患者	潜在性結核感染者	異常なし	未受診者
医療従事者	H.28.8 ～H28.9	26	0	1	25	0
同病棟（Ⅱ） 入院患者	H.28.8 ～H28.10	59	2	17	40	0
合計		85	2	18	65	0

【参考】

○結核集団感染の定義（厚生労働省）

同一の感染源が、2家族以上にまたがり、20人以上に結核を感染させた場合をいう。

なお、発病者1人は6人が感染したものとして感染者数を計算する。

計算にあたっては、初発の患者を含めない。

今回の事例の計算式 患者 2人×6 + 潜在性結核感染者 18人 = 30人

【結核患者】

結核に感染後、X線画像で病変が確認されるなど、発病したことが確認できた者を結核患者と
いう。なお、結核発病者でも結核菌を排菌していない患者は、他に結核を感染させることはない。

【潜在性結核感染者】

結核菌に感染しているが、X線検査等では明らかな発病は確認されない状況であり、将来発病の
危険性が高い者。発病を予防するための治療の対象となり、抗結核薬のINH(イソニコチン酸ヒ
ドラジド)の服用を行う。なお、他の者に結核を感染させることはない。

腸管出血性大腸菌 O157 の食中毒を疑う事案について 掲載日：2016年10月31日

(問合せ先) 神奈川県保健福祉局生活衛生部生活衛生課

記者発表資料

10月17日（月曜日）以降、腸管出血性大腸菌感染症発生届が複数の保健福祉事務所に届出さ
れました。

届出先の保健福祉事務所で調査を行ったところ、それぞれの事案において、同じ販売者の冷凍
メンチを家庭で調理して喫食していることが判明しました。

現在、食中毒が疑われる事案として、調査を行っているところですが、本日、当該品から腸管
出血性大腸菌 O157 が検出され、一部の患者から検出されたものと遺伝子パターンが一致しまし
た。現在、冷凍メンチの販売店が、当該品を回収していますので、お手元に当該品がありまし
たら、購入した販売店に連絡していただきますようお願いいたします。

また、当該品を喫食し、症状を呈している場合は、医療機関を受診してください。

1 関連が疑われる健康被害情報 17件（調査中）

2 回収対象食品表示内容

商品名 和牛・相模豚 メンチ 肉の石川

名称 そうざい半製品

賞味期限 17.2.26

※今回、腸管出血性大腸菌 O157 が検出された当該食品の賞味期限は、17.2.26 ですが、同時に
取り扱っていたと考えられる 17.2.17 及び 17.4.12 の賞味期限のものも回収対象としています。

販売者 株式会社 肉の石川 NIT （神奈川県平塚市西真土 1-3-8 泰平ビル 3F）

※製造については、静岡県内の施設に委託しています。



4 本県の対応

食中毒が疑われる事案として、引き続き患者等の調査を行っています。

なお、当該品の製造施設を所管する静岡県に調査を依頼しています。