

平成30年3月28日(水)  
愛知県健康福祉部保健医療局  
健康対策課 感染症グループ  
担当 長尾・久野 内線 3160、3161  
(ダイヤルイン) 052-954-6272

生活衛生課 獣医衛生・動物愛護グループ  
担当 高柳・森 内線 3256、3257  
(ダイヤルイン) 052-954-6298

愛知県衛生研究所 生物学部  
担当 松本・柘植  
(ダイヤルイン) 052-910-5654

## 犬におけるエキノコックス症の発生に伴う注意喚起について

愛知県では、平成26年4月に県内の獣医師から阿久比町内で捕獲された野犬1頭において、エキノコックス症を診断した旨の届出があり、注意喚起を記者発表しました。

その後、本県では知多半島地域で捕獲された野犬の糞便を用い、エキノコックスの虫卵の有無を確認するため、県衛生研究所が顕微鏡検査を行っていますが、これまで陽性例はありませんでした。

この度、県衛生研究所が国立感染症研究所との共同研究事業において、過去の検体を用い、より精度の高い遺伝子検査を実施したところ、下表の捕獲犬3頭について、**エキノコックス陽性が判明**しました。

動物のエキノコックス症は、犬のみを対象とした感染症法に基づく獣医師の届出対象疾病で、**人と動物に共通する感染症**ですが、**適切に予防すれば人への感染の危険性はありません。**

	捕獲場所	犬種、性別等	検体採取年月	感染防止対策
1	阿久比町植大	雑種、メス、幼犬	平成29年4月	駆虫薬投与後、譲渡
2	南知多町大井	雑種、オス、成犬(推定2歳)	平成29年11月	殺処分
3	知多市吹込	雑種、メス、成犬(推定2歳)	平成30年2月	駆虫薬投与後、譲渡

### 1 エキノコックスについて

エキノコックスとは、もともと北海道のキタキツネにいる**寄生虫**の名前です。

北海道は流行地域とされており、主としてキツネや犬を終宿主とし野ネズミを中間宿主として、エキノコックスの生活環が営まれ広がっています。

### 2 エキノコックスに感染していた犬について

エキノコックスに感染していた犬はいずれも、動物保護管理センターが「狂犬病予防法」及び「動物の愛護及び管理に関する条例」に基づき捕獲した野犬で、**殺処分又は駆**

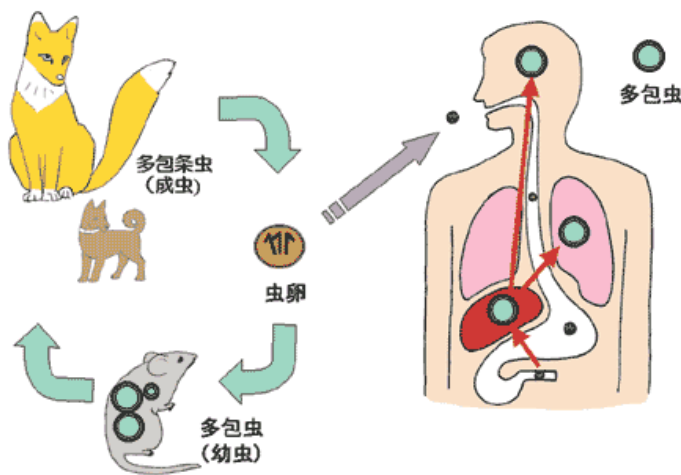
**虫薬投与が行われており当該犬からの人への感染防止対策は図られております。**

なお、エキノコックスに効果がある駆虫薬は、通常、1回の投与で100%の駆虫効果があるとされております。

### 3 エキノコックスの人への感染について

エキノコックスは、人と動物に共通する感染症で、日本では毎年、北海道で10人から20人程度の患者報告があります。エキノコックスに感染したキツネや犬の糞便により汚染された食物・水などを、人が偶発的に飲み込むことにより感染します。一般的に症状が現れるのは、感染してから10年前後です。

エキノコックスは、人の体の中では主に肝臓や肺に寄生し、肝不全などの障害を引き起こすことがあります。人から人への感染はありません。なお、適切に予防すれば人への感染を心配する必要はありません。



エキノコックスの感染経路（この図は、IDWR. 2001 年第 48 号より引用、一部改編）

### 4 予防方法

エキノコックス症の予防方法としては、野山に出かけ、帰ったときはよく手を洗うことや、犬などとの接触や、虫卵に汚染した可能性のある水、山菜などの摂取を避けることです。

- ① 野山に出かけ、帰ったときはよく手を洗うこと。
- ② 野犬や野生動物にはむやみに触れないこと。  
触れた場合は、よく手を洗うこと。
- ③ 衣服や靴についた泥はよく落とすこと。
- ④ 沢や川の生水は飲まないこと。
- ⑤ 山菜や野菜、果物等はよく洗ってから食べること。
- ⑥ 犬の放し飼いをしないこと。犬の糞便は適切に処理すること。



## 5 今後の対応

引き続き、捕獲された野犬の糞便を用い、エキノコックスの感染状況を調査するとともに、野ネズミを捕食した等により感染リスクのおそれがある犬の飼い主に対して、市町村及び関係機関と連携し、医療機関や動物病院への受診の勧奨、周知に努めてまいります。

## 6 県民の皆様へ

知多半島地域（半田市、常滑市、東海市、知多市、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町）において、生息する野犬やキツネ等野生動物に接触したことがある方、野ネズミを捕食したことがある犬の飼い主などは、人へのエキノコックスの感染のおそれがありますので、かかりつけの医療機関等に御相談ください。

飼っている犬について、エキノコックスの感染が心配な場合は、かかりつけの獣医師に御相談ください。

また、エキノコックスに関する相談については、最寄りの保健所でも受け付けています。

エキノコックスの詳しい情報は次のホームページでも入手できます。

厚生労働省

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou11/02.html>

国立感染症研究所

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansenohanashi/338-echinococcus-intro.html>

北海道庁

<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/hf/kth/kak/0000contents/ekino/>