

# R8野生いのししの豚熱等感染状況調査

## 検体材料採取及び送付マニュアル

### 【はじめに】

- 国内において、豚熱の感染は現在も拡大しており、広島県においても令和4年3月21日に大竹市の野生いのししで初めての感染が確認されて以降、61例の発生があり、県内全域での感染が認められています（令和8年4月現在）。
- 豚熱ウイルスに感染したいのししは、唾液や涙や糞尿中にウイルスを排泄するほか、血液や臓器にもウイルスが含まれます。
- 糞尿等の中のウイルスは、室温（20℃）では、数日から2週間生存します。
- いのししを捕獲、採材する場合は、専用の衣類や長靴等を着用し、到着、捕獲、採材、処理、運搬、帰着の一連の行為において、身体や器具の消毒を行ってください。

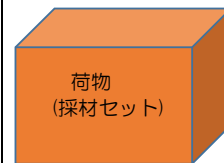
### 1 出発前の準備

#### (1) 採材道具の準備

- 採材セット  
(手袋、ゴミ袋、紙コップ、採血管、ビニールテープ、拭き取り用ペーパー)
  - 消毒用スプレー
  - 記録用紙（検体個票）
  - 送付セット（送付用箱、送付容器、養生テープ）
  - 消石灰（2kg）
  - 写真撮影できるもの（スマホ、カメラ等）
  - 筆記用具
- ：委託業者から届く資材  
○：各自で準備をお願いする資材

#### 【注意事項】

- 採材は1度きりではなく繰り返しお願いしたいため、資材の在庫が不足しそうな場合は、業者に連絡して追加の資材を依頼してください。
- 採血管が手元がない場合は、別の容器に入れ、冷蔵保管しておき、（血液が固まっていなければ）後日送付された採血管に移した後に送付してください。



送付セット



### 2 現地到着時の作業

- (1) 専用の衣類や履物の着用
- (2) 作業に必要な器具・資材の準備
- (3) 採材場所の設定
  - 採材のしやすい場所を選ぶ。

#### (1) 専用の衣類や履物の着用



## 検体材料採取及び送付マニュアル

### 3 検体材料採取 作業手順

#### (1) 荷物置き場の確保

- ①ビニール袋などを敷き、その上に荷物を置く。
- ②作業セットを準備（手袋、ゴミ袋、紙コップ、採血管、ビニールテープ、拭き取り用ペーパー）。

#### (2) 捕獲いのししの止め刺し

#### (3) 個体の写真撮影

- 写真は**止め刺し後の1枚**でよい（白黒も可）。
- 個体の**全身を写す**。
- 写真は㉗～㉙のいずれかの方法で委託業者に送付する。
  - ㉗写真をA4用紙などに印刷して送付用箱に同封
  - ㉘印画紙に焼いて送付用箱に同封
  - ㉙写真ファイルをメールに添付し業者に送付  
メールアドレス：inoshishi@kanhokyo.com

#### (4) 捕獲いのししから血液の採取

- ①採材セットの手袋を着用する。
- ②流出した血液を紙コップに回収する。  
（血液は凝固した部分でも可）
- ③採血管のゴム蓋を開け、紙コップに回収した血液を採血管に移す。  
（採血管に入れる量は**採血管の7割程度**）  
（残った血液は、いのしし周辺に戻し、紙コップはゴミ袋へ捨てる。）
- ④採血管のゴム蓋をしっかりと閉める（血液が漏れないように）。
- ⑤採血管をペーパーで拭く。  
（使用したペーパーはゴミ袋へ捨てる。）
- ⑥採血管のゴム蓋が外れないように、**ゴム蓋部分をビニールテープで補強する**。
- ⑦手袋に付いた血液をペーパーで拭き取りゴミ袋へ捨てる。
- ⑧手袋及び**採血管を消毒用スプレーで消毒する**。

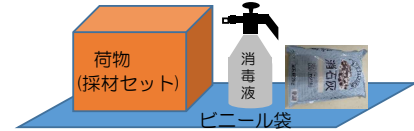
#### (5) 個体情報の記録

- 検体個票（別紙様式第1号）に必要事項を記載する。

#### 【留意事項】

- 発見場所は㉗～㉙のいずれかを選んで記入してください。
  - ㉗緯度経度
    - 【検索例】
    - ①マップアプリ立上げ
    - ②現在の場所を長押し → 緯度経度が表示される
    - ③緯度経度を転記
  - ㉘住所
    - ・小字まで記入
  - ㉙ハンターマップメッシュコード
    - ・採材場所のコードを記入

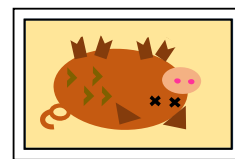
#### (1) 荷物置き場の確保



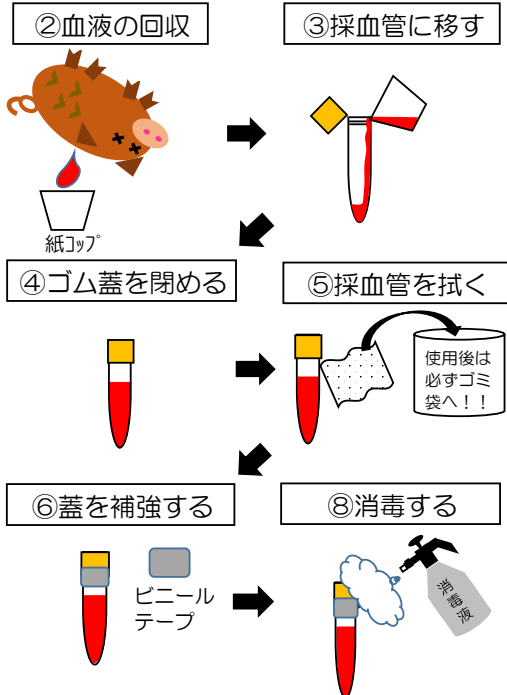
#### (2) 捕獲いのししの止め刺し



#### (3) 写真撮影



#### (4) 血液の採取



## 検体材料採取及び送付マニュアル

### 4 採材後のいのししの処理

【留意事項】

- 採材後の死体の処理については、各市町の方針に従い、処理してください。
- 豚熱ウイルスの感染拡大防止のため、血液等の周囲への流出等に注意して作業してください。
- 消毒方法等はリーフレットを参考にしてください。

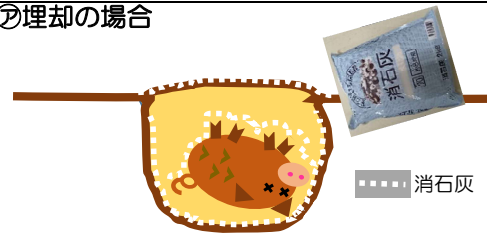
㊦埋却の場合

- いのししが入る十分な深さの穴を掘り、埋却する。  
(深さの目安：いのししの上に1m覆土できる程度)

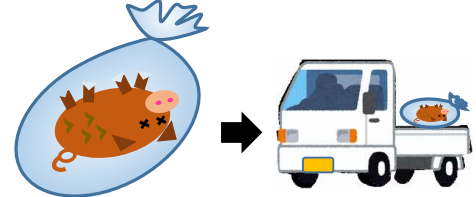
㊧焼却の場合

- 血液等が漏れないよう、いのししの死体をブルーシート等に包んで運搬する。

㊦埋却の場合



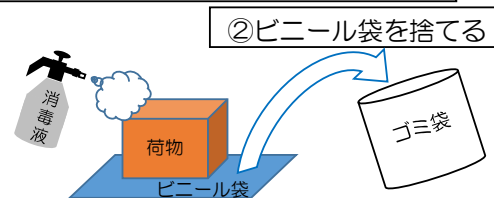
㊧焼却の場合



### 5 撤収時の作業

- ①荷物を置いた状態で、荷物と、荷物の下に敷いているビニール袋に上から消毒液をかける。
- ②下に敷いていたビニール袋をゴミ袋へ捨てる。
- ③ゴミ袋の中のものには触れないように、ゴミ袋の口を軽く縛り、ゴミ袋を持ち上げて全面に消毒液をかける。

①荷物とビニール袋に消毒液をかける



②ビニール袋を捨てる

③ゴミ袋に消毒液をかける



### 6 荷物の送付

【提出するもの】

書類	提出先
<ul style="list-style-type: none"> <li>・検体</li> <li>・検体個票（別紙様式第1号）</li> <li>・個体写真 ※1</li> </ul>	一般財団法人 広島県環境保健協会
<ul style="list-style-type: none"> <li>・捕獲採材報告書 ※2 (別紙様式第3号)</li> </ul>	広島県畜産課
<p>【初めて採材される方のみ】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・口座振込依頼書(別紙様式第2号)</li> <li>・通帳の写し</li> </ul>	FAX 050-3852-5536

- ※1 個体写真はメール送付でも可  
メールアドレス：inoshishi@kanhokyo.com
- ※2 原則、捕獲毎に提出することとしますが、複数回分をまとめて1枚で報告しても構いません。

# R8野生いのししの豚熱等感染状況調査

## 検体材料採取及び送付マニュアル

### (1) すぐに発送する場合

- ① 送付セットから送付容器を取り出す。
- ② 送付容器内の緩衝材の間に採血管を入れる。
- ③ 送付容器の蓋をしっかりと閉め、消毒用スプレーで消毒する。
- ④ 送付容器とともに検体個票と写真を送付用箱に入れ、養生テープで送付用箱の蓋口1か所を留める（養生テープで蓋を密封しない）。
- ⑤ 送付用箱を消毒用スプレーで消毒する。
- ⑥ 送付用箱は袋などに入れずそのまま近くの配送業者に持ち込み、クール便、チルド便など冷蔵で環境保健協会に着払いで送付する。

※配送業者によっては、安全確認証明書の提出が必要となる場合がありますが、広島県畜産課で準備します。

- 配送業者：ヤマト運輸、郵便局、佐川急便
- 送付日：土日祝と業者が指定する日（盆前後と年末年始）に到着しないように発送する（発送時に到着日指定が可能）。  
日曜から木曜午前中までの間に発送すれば、原則平日に到着する。
- 送付先：〒730-8631 広島県中区広瀬北町9番1号  
（一財）広島県環境保健協会 担当者 安原
- 伝票の品名：いのしし資材
- 伝票貼付場所：「UN3373」と記載されている側面には貼らない。それ以外の面に貼る。
- 方法：クール便、チルド便など冷蔵（保冷剤不要）
- 料金：着払い

### 【注意事項】

- 送付用箱・送付容器に直接記入しないでください。
- 送付伝票は送付用箱に直接貼ってください。
- 送付用箱・送付容器は、検体送付後、次の検体送付用に返送されます。繰返し使用しますので、誤って廃棄しないように注意してください。

### (2) すぐに発送しない場合

- 持ち帰った採血管（血液）は、発送するまで冷蔵保存する（1週間程度まで可）。凍らないようにする。
- 複数の採血管を1つの容器・箱でまとめて送付してもよい。ただしその場合は、どの個体のものかわかるように検体、記録用紙、写真に番号などをつけること。
- 送付方法は、「(1) すぐに郵送する場合」と同様

## 7 資材の返還

事業終了後の資材の返還については、次のとおり。

- (1) 返還方法：委託業者に発送
- (2) 指定条件：非冷蔵、着払い
- (3) 返還資材：

⑦ 資材を使用した者	送付用箱、送付容器、採血管
⑧ 資材未使用者	送付した資材全て

### 【発送手順】

- ① 送付容器を取り出す

<送付用箱>  
縦 12cm  
横 10cm  
高さ 17cm



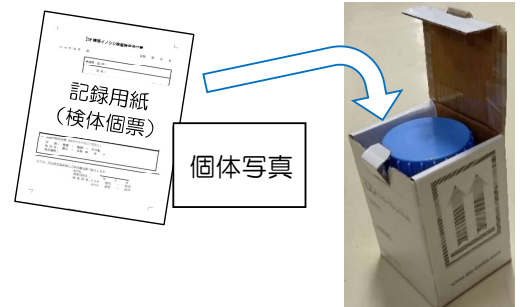
- ② 送付容器内の緩衝材の間に採血管を入れる



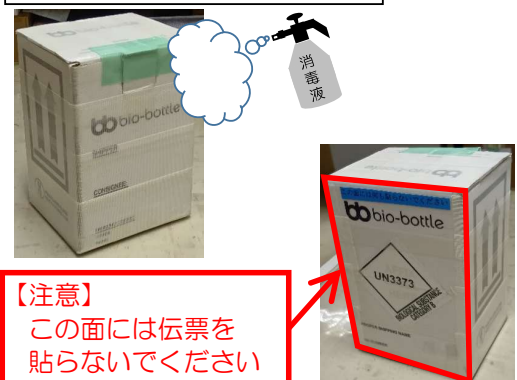
- ③ 送付容器に消毒液をかける



- ④ 送付容器、検体個票、個体写真を送付用箱に入れる（個体写真はメール送付も可）



- ⑤ 送付用箱に消毒液をかける



【注意】  
この面には伝票を貼らないでください