

# 捕獲個体の試料発送における留意事項

## 1 宅配業者について

令和5年度、当事業の契約託送業者はヤマト運輸株式会社です。ヒグマ捕獲個体試料については原則『ヤマト運輸のクール宅急便冷凍タイプ』で送付してください。

ただし、ヤマト運輸の取り扱い店舗等が付近に無い場合は『佐川急便の飛脚クール便』等でも可。

## 2 発送時の品名について

試料送付時の品名は『ヒグマ試料』としてください。

※『検体』と記載した場合、荷受けを拒否されることがある

※野生動物の試料送付については、ヤマト運輸株式会社の了承済み

## 3 配送方法について

- ・ ヤマト運輸株式会社の『クール宅急便冷凍タイプ』
- ・ 『着払い』で、希望時間帯は『午前中』とする

※重量が15kg以上、または、大きさ(縦+横+高さ)の合計が120cm以上となった場合

⇒ヤマト運輸のクール宅急便の規定外となるため、『佐川急便の飛脚クール便』で送付

※重量が20kg以上、または、大きさ(縦+横+高さ)の合計が140cm以上となった場合

⇒佐川急便の飛脚クール便においても規定外となるため、部位別に分け複数口で送付

※『ヤマト運輸のクール宅急便』および『佐川急便の飛脚クール便』は

予め冷却した荷物を持ち込むことが原則となっているため、可能な限り事前に冷却する  
(冷却時間の目安：-15℃以下で12時間以上)

## 4 梱包について

臭いや血液等の漏出事例が多数発生しているため、発送前に厳重に確認してください

・ 段ボール箱で送付する場合

- 1) 箱内に新聞紙等を敷く。
- 2) 各試料を収納した袋を厳封した上で、大型の袋にまとめて入れ、大型の袋もテープ等で厳封する。可能であれば大型の袋は二重にする。
- 3) 2)を箱に入れ、ヒグマ捕獲票の写しを濡れ防止のビニール袋やクリアファイル等に入れて同封し、ガムテープで箱の口を厳封する。

※臭いや血液等の漏れがないか確認すること

- 4) 冷凍タイプで発送。

・発泡スチロール箱で送付する場合

1) 各試料を収納した袋を**事前に冷凍しておく**。

※発泡スチロールは外からの冷気を通さないため、

事前に冷凍しなければ試料が劣化し、他の輸送物の冷凍管理にも影響を及ぼす。

2) 箱内に新聞紙等を敷く。

3) 1) を厳封した上で大型の袋にまとめて入れ、大型の袋もテープ等で厳封する。

可能であれば大型の袋は二重にする。

4) 3) を箱に入れ、ヒグマ捕獲票の写しを濡れ防止のビニール袋やクリアファイル等に入れて同封し、ガムテープで箱の口を厳封する。

※臭いや血液等の漏れがないか確認すること

5) **冷凍タイプ**で発送。

※梱包不良の例

 <p>全試料を1つの袋に入れ、血液漏出 無理な梱包による箱の破損</p>	<p>改善点</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ <b>試料ごとに別々の袋</b>に入れ、各試料の袋を厳封した上で大型の袋に入れ、さらに厳封してください。</li><li>・可能であれば<b>大型の袋は二重</b>にしてください。</li><li>・試料が大きい場合は無理に一つの箱にまとめず、<b>複数に分けて送付</b>してください。</li></ul>
 <p>試料を冷凍せずに発泡スチロールに入れたため腐敗、血液漏出</p>	<p>改善点</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・試料を収納した袋を<b>事前に冷凍</b>してください。</li><li>・可能であれば<b>大型の袋は二重</b>にしてください。</li><li>・輸送中に箱が開かないよう、ガムテープで<b>箱の口を厳封</b>してください。</li></ul>

## 5 送付先

〒060-0819 札幌市北区北 19 条西 12 丁目

(地独) 北海道立総合研究機構 エネルギー・環境・地質研究所 自然環境部

TEL : 011-747-3521