

# 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>・<u>試料ごとに別々の袋</u>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<u>大型の袋は二重</u>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、<u>複数に分けて送付</u>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<u>事前に冷凍</u>してください。</li><li>・可能であれば<u>大型の袋は二重</u>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<u>箱の口を厳封</u>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

## 【関係機関一覧】

### 1 北海道庁

名 称	住 所	電 話
北海道庁環境生活部自然環境局	〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目	011-204-5205
野生動物対策課	野生鳥獣係 (狩猟者登録・免許等・捕獲状況等の調査の担当)	内線24-394
	(エゾシカ・ヒグマ以外の鳥獣の狩猟・調査等の担当)	内線24-393
	エゾシカ対策係 (エゾシカの狩猟・調査等の担当)	内線24-391
	ヒグマ対策室 (ヒグマの狩猟・調査等の担当)	内線24-383
空知総合振興局保健環境部環境生活課自然環境係	〒068-8558 岩見沢市8条西5丁目	0126-20-0043
石狩 振興局	〒060-8558 札幌市中央区北3条西7丁目	011-204-5824
後志総合振興局	〒044-8588 虻田郡倶知安町北1条東2丁目	0136-23-1354
胆振総合振興局	〒051-8558 室蘭市海岸町1丁目4番1号	0143-24-9577
日高 振興局	〒057-8558 浦河郡浦河町栄丘東通56号	0146-22-9254
渡島総合振興局	〒041-8558 函館市美原4丁目6番16号	0138-47-9439
檜山 振興局	〒043-8558 檜山郡江差町字陣屋町336番3	0139-52-6494
上川総合振興局	〒079-8610 旭川市永山6条19丁目	0166-46-5922
留萌 振興局	〒077-8585 留萌市住之江町2丁目1番2	0164-42-8436
宗谷総合振興局	〒097-8558 稚内市末広4丁目2番27号	0162-33-2922
林-ツ総合振興局	〒093-8585 網走市北7条西3丁目	0152-41-0630
十勝総合振興局	〒080-8588 帯広市東3条南3丁目1番	0155-26-9028
釧路総合振興局	〒085-8588 釧路市浦見2丁目2番54号	0154-43-9154
根室 振興局	〒087-8588 根室市常盤町3丁目28番	0153-23-6823

### 2 環境省の出先機関

名 称	住 所	電話番号
北海道地方環境事務所	〒060-0808 札幌市北区北8条西2丁目 札幌第1合同庁舎3階	011-299-1950
稚内自然保護官事務所	〒097-8527 稚内市末広5-6-1 稚内地方合同庁舎	0162-33-1100
大雪山国立公園管理事務所	〒078-1741 上川郡上川町中央町603番地	01658-2-2574
大雪山国立公園管理事務所東川管理事務所	〒071-1423 上川郡東川町東町1-13-15	0166-82-2527
大雪山国立公園管理事務所上幌管理事務所	〒080-1408 河東郡上士幌町字上士幌東3線235-33	01564-2-3337
羽幌自然保護官事務所	〒078-4116 苫前郡羽幌町北6条1丁目(北海道海鳥センター内)	0164-69-1101
支笏洞爺国立公園管理事務所	〒066-0281 千歳市支笏湖温泉	0123-25-2350
支笏洞爺国立公園管理事務所洞爺湖管理事務所	〒049-5721 虻田郡洞爺湖町洞爺湖温泉142-5(洞爺湖ビジターセンター内)	0142-73-2600
苫小牧自然保護官事務所	〒059-1356 苫小牧市字植苗156-26	0144-58-2271
えりも	〒058-0343 幌泉郡えりも町字新浜61-15	01466-2-2204
帯広	〒080-0047 帯広市西17条北3丁目13-12	0155-34-5500
釧路自然環境事務所	〒085-8639 釧路市幸町10-3 釧路地方合同庁舎4階	0154-32-7500
阿寒摩周国立公園管理事務所	〒088-3465 川上郡弟子屈町川湯温泉2-2-2	015-483-2335
阿寒摩周国立公園管理事務所阿寒湖管理事務所	〒085-0467 釧路市阿寒町字阿寒湖温泉1-1-1	0154-67-2624
ウトロ自然保護官事務所	〒099-4354 斜里郡斜里町ウトロ西186-10	0152-24-2297
羅臼	〒086-1822 目梨郡羅臼町湯の沢6-27	0153-87-2402
釧路湿原	〒084-0922 釧路市北斗2-2101	0154-56-2345

### 3 調査・研究機関

名 称	住 所	電話番号
地方独立行政法人北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 エネルギー・環境・地質研究所 自然環境部	〒060-0819 札幌市北区北19条西12丁目	011-747-3521

## 事故防止・安全対策の徹底について

### 矢先の確認

発砲前に必ず周囲の安全を確認すること

### 獲物の確認

獲物が見えないときは、常に「人かもしれない」という疑いを持つこと

### 脱包の確認

獲物を撃つとき以外は、必ず弾を抜くこと

### 猟装に注意

目立つ色の帽子やベストを着用すること

北海道