

4-5 陸上昆虫類調査

相調査

事業実施区域及びその周辺の範囲において、多様な環境が含まれるように調査地点を設定します（原則 H15 調査地点を踏襲）。調査項目・方法は以下に示す通りです。

調査項目・方法（陸上昆虫）

調査項目	調査方法
一般採集	見つけ取り：捕虫網を用いて目視で観察された昆虫を採集する。 スウィーピング：捕虫網を用いてすくい取りを行って昆虫を採集する。主に草原で用いる。 ビーティング：樹木の枝等をたたき、落下する昆虫を採集する。主に林縁で用いる。
ベイトトラップ	糖蜜等により誘引された昆虫を採集する。1 地点あたり 25 個のプラスチック製コップを用いる。
ライトトラップ	光により誘引される昆虫を採集する。光源には 20W の蛍光灯とブラックライトを用いる。

重要種調査

これまで確認された重要種を主な対象とし、各環境区分の範囲内における任意踏査によって、生息状況の確認を行います。重要種が確認された場合には、種、個体数、確認方法、確認位置等について記録します。

記録する項目は以下の通りです。

- ・確認年月日
- ・確認地点の位置
- ・種名
- ・確認方法
- ・確認個体数
- ・確認地点の環境（地形、植生等）

なお、既往の現地調査における重要種は、次項に示す 16 種です。

4.平成 16 年度平取ダム環境調査について

科名	種名	H13	H15	文化財 保護法	種 の 保存法	環 RL 2000	北 RDB 2001
アオイトトンボ	オオアオイトトンボ						希少種
トンボ	ヒメリスアカネ						希少種
オサムシ	ヒダカマルクビゴミムシ						希少種
	セスジカタキバゴミムシ						希少種
ゲンゴロウ	ゲンゴロウ					準絶滅危惧	希少種
ミズスマシ	ミズスマシ						希少種
カミキリムシ	ケマダラカミキリ					準絶滅危惧	留意種
ヒゲナガゾウムシ	シロヒゲナガゾウムシ						希少種
クサアブ	ネグロクサアブ					情報不足	
ハナアブ	ジョウザンナガハナアブ						希少種
	フタオビアリスアブ						希少種
イエバエ	キバネクロバエ						希少種
クロバエ	エゾクロバエ						希少種
ニクバエ	シロガネニクバエ						希少種
	エダガタニクバエ						希少種
セセリチョウ	ギンイチモンジセセリ					準絶滅危惧	留意種
13 科 16 種							

確認された種は「 」で示した。

陸上昆虫類調査地位置図

- 凡 例
- 針広混交林
 - 広葉樹林(乾性)
 - 人工林(針葉樹林)
 - 河畔林
 - 耕作地
 - H16年度 ベイトトラップ
 - H16年度 ライトトラップ
 - H16年度一般採集
 - 調査範囲
 - サーチャージ水位

