

## IV. 保護上重要な野生生物種

以下の 11 分類群を対象に、それぞれ以下の内容で構成しています。

**総説**：分類群全体で [選定・評価方法の概要] [選定・評価結果の概要] についての解説。

**種別解説**：選定した種ごとに [名称]、[カテゴリー]、[解説]、[分布図]、[写真]、[執筆者名] 等を 1/3 頁で紹介し（次頁参照）、最後に備考や参考文献、写真提供者を掲載。

1. 植物

2. 藻類

3. 哺乳類

4. 鳥類

5. 爬虫類

6. 両生類

7. 淡水魚類

8. 昆虫類

9. 甲殻類

10. クモ類

11. 貝類



# 種別解説の見方

以下に示す①から⑥の内容で構成し、基本的に1頁当たり3種掲載しています。

<p>①名称</p>	<p>②カテゴリー</p>
<p>③解説</p>	<p>⑤写真</p>
<p>⑥執筆者名</p>	<p>④分布図</p>

## 表示例

### ヒメスギラン

*Huperzia miyoshiana*

シダ植物  
ヒカゲノカズラ科

	区 部	北 多 摩	南 多 摩	西 多 摩	本 土 部	環 境 省
2020	●	●	●	● CR	● CR	
2010	●	—	—	● CR		
1998	○	○	○	○	○	○

■ **種の特性と生育状況**：北海道、本州、四国、九州、屋久島に自生する常緑性シダ。茎の基部は斜上し、分岐して直立茎を伸ばす。直立茎は5～20cm、頂部に芽体をつける。葉は針状披針形で全縁、基部から先端に向かって狭くなり、先はとがる。山地帯から亜高山帯の樹林下のやや日陰の湿った岩上に自生する。都内では西多摩の亜高山帯針葉樹林の林床に稀に生育する。

■ **生存を脅かす要因**：森林伐採、シカの食害、局所分布。生育地の環境変化、特に樹林内の乾燥化などが本種の生存を脅かす主な要因であると考えられる。

■ **特記事項**：葉が幅広く、開出傾向が強いコスギランと酷似するが、本種は葉がやや薄く細長く、下部の葉が斜上する。

執筆者 田畑伊織

協力者 藤井良造

文献一覧 37, 55, 61

確認年代 ● 2000年以降  
● 1999年以前 ▲ 標本





奥多摩町 2018年4月23日

## ①名称

以下の名称を記載しています。名称については根拠としている文献を分類群ごとに記載しています。学名については、命名者等については省略しています。上位の分類群名については分類群で統一して記載しています。

<div style="border: 1px solid green; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> <h3 style="margin: 0;">和名</h3> </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px;"> <p style="margin: 0;">学名</p> </div>	<div style="border: 1px solid green; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> <h3 style="margin: 0;">上位の分類群名</h3> </div>
---	---

## ② カテゴリー

環境省第4次レッドリスト(2020年)のカテゴリーを基本として、それに東京都独自のカテゴリーを加えています。

東京都と環境省共通カテゴリー				東京都独自のカテゴリー	
EX 絶滅	CR 絶滅危惧 I A 類	VU 絶滅危惧 II 類	LP 地域個体群	* 留意種	
EW 野生絶滅	EN 絶滅危惧 I B 類	NT 準絶滅危惧		○ ランク外	
	CR/EN 絶滅危惧 I 類	DD 情報不足		⊖ データなし	
環境省カテゴリーは、環境省第4次レッドリスト(2020年)のカテゴリーです。				○ 非分布	

上から、本土部レッドリスト2020見直し版のカテゴリーを「2020」、本土部レッドリスト2010(2013年5月見直し版)を「2010」、レッドリスト1998を「1998」としてそれぞれのカテゴリーを表示しています。なお、レッドリスト1998のみ、以下に示すカテゴリー評価区分を用いています。

### レッドリスト1998のカテゴリー

<b>A</b> 絶滅の危機に瀕している種	<b>Ep</b> (地域限定種) 生息域が限定されていたり孤立しており、地域レベルで考慮すると絶滅の危機が増大している種
<b>B</b> 絶滅の危機が増大している種	<b>⊖</b> 個体数の多い種。比較的普通に見られる種
<b>C</b> 生息環境の変化によりAランクやBランクへの移行が危惧される種	<b>UK</b> (現状不明) 評価に足る情報が得られなかった種
<b>D</b> 野生で絶滅と判断される種	

多くの分類群では「区部」、「北多摩」、「南多摩」、「西多摩」と「本土部」、「環境省」(2020年)のカテゴリーを示しています。本土部レッドリスト2010で「本土部」のカテゴリーが無い分類群では非表示としています。昆虫類では、地域区分ごとの評価を行うための情報が十分得られないなどの理由から、「区部」と「多摩部」、それを併せた「本土部」の3区分となっています。また藻類は、地域区分は行わず本土部のみの評価となっています。

レッドリスト1998では、植物は区部と北多摩を合わせた「東部」、南多摩と西多摩を合わせた「西部」の2区分に、鳥類は「区部」、北多摩と南多摩を合わせた「北多摩・南多摩」、「西多摩」の3区分となっています。また、甲殻類、クモ類、貝類は評価対象でなかったため、本土部レッドリスト2010からの評価を表示しています。

多くの分類群のカテゴリーの表示例	昆虫類のカテゴリーの表示例	藻類のカテゴリーの表示例																																																																		
<table border="1"> <tr><td>区部</td><td>北多摩</td><td>南多摩</td><td>西多摩</td><td>本土部</td><td>環境省</td></tr> <tr><td>2020</td><td>EN</td><td>EN</td><td>EN</td><td>EN</td><td>EN</td></tr> <tr><td>2010</td><td>VU</td><td>VU</td><td>VU</td><td>VU</td><td></td></tr> <tr><td>1998</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td></td><td></td></tr> </table>	区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部	環境省	2020	EN	EN	EN	EN	EN	2010	VU	VU	VU	VU		1998	B	B	B			<table border="1"> <tr><td>区部</td><td>北多摩</td><td>南多摩</td><td>西多摩</td><td>本土部</td><td>環境省</td></tr> <tr><td>2020</td><td>CR</td><td></td><td>NT</td><td>VU</td><td></td></tr> <tr><td>2010</td><td>CR/EN</td><td>CR/EN</td><td>CR/EN</td><td>DD</td><td>DD</td></tr> </table>	区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部	環境省	2020	CR		NT	VU		2010	CR/EN	CR/EN	CR/EN	DD	DD	<table border="1"> <tr><td>本土部</td><td>環境省</td></tr> <tr><td>2020</td><td>DD/CR/EN</td></tr> </table>	本土部	環境省	2020	DD/CR/EN																				
区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部	環境省																																																															
2020	EN	EN	EN	EN	EN																																																															
2010	VU	VU	VU	VU																																																																
1998	B	B	B																																																																	
区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部	環境省																																																															
2020	CR		NT	VU																																																																
2010	CR/EN	CR/EN	CR/EN	DD	DD																																																															
本土部	環境省																																																																			
2020	DD/CR/EN																																																																			
植物のカテゴリーの表示例	鳥類のカテゴリーの表示例	甲殻類、クモ類、貝類のカテゴリーの表示例																																																																		
<table border="1"> <tr><td>区部</td><td>北多摩</td><td>南多摩</td><td>西多摩</td><td>本土部</td><td>環境省</td></tr> <tr><td>2020</td><td>EX</td><td>DD</td><td>CR</td><td>CR</td><td></td></tr> <tr><td>2010</td><td>⊖</td><td>⊖</td><td>EN</td><td>CR</td><td></td></tr> <tr><td>1998</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部	環境省	2020	EX	DD	CR	CR		2010	⊖	⊖	EN	CR		1998						<table border="1"> <tr><td>区部</td><td>北多摩</td><td>南多摩</td><td>西多摩</td><td>本土部</td><td>環境省</td></tr> <tr><td>2020</td><td>CR</td><td>CR</td><td>CR</td><td>CR</td><td>VU</td></tr> <tr><td>2010</td><td>CR</td><td>CR</td><td>CR</td><td>CR</td><td></td></tr> <tr><td>1998</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td></td><td></td></tr> </table>	区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部	環境省	2020	CR	CR	CR	CR	VU	2010	CR	CR	CR	CR		1998	B	B	C			<table border="1"> <tr><td>区部</td><td>北多摩</td><td>南多摩</td><td>西多摩</td><td>本土部</td><td>環境省</td></tr> <tr><td>2020</td><td>NT</td><td>NT</td><td>NT</td><td>DD</td><td>NT</td></tr> <tr><td>2010</td><td>NT</td><td>NT</td><td>NT</td><td>DD</td><td>NT</td></tr> </table>	区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部	環境省	2020	NT	NT	NT	DD	NT	2010	NT	NT	NT	DD	NT
区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部	環境省																																																															
2020	EX	DD	CR	CR																																																																
2010	⊖	⊖	EN	CR																																																																
1998																																																																				
区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部	環境省																																																															
2020	CR	CR	CR	CR	VU																																																															
2010	CR	CR	CR	CR																																																																
1998	B	B	C																																																																	
区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部	環境省																																																															
2020	NT	NT	NT	DD	NT																																																															
2010	NT	NT	NT	DD	NT																																																															

### 3 解説

3つの項目について解説しています。その内容は以下のとおりです。

■ **種の特性と生育状況**：形態的特徴や一般的な生態の特性。日本国内における分布概要および東京都本土部における生息状況

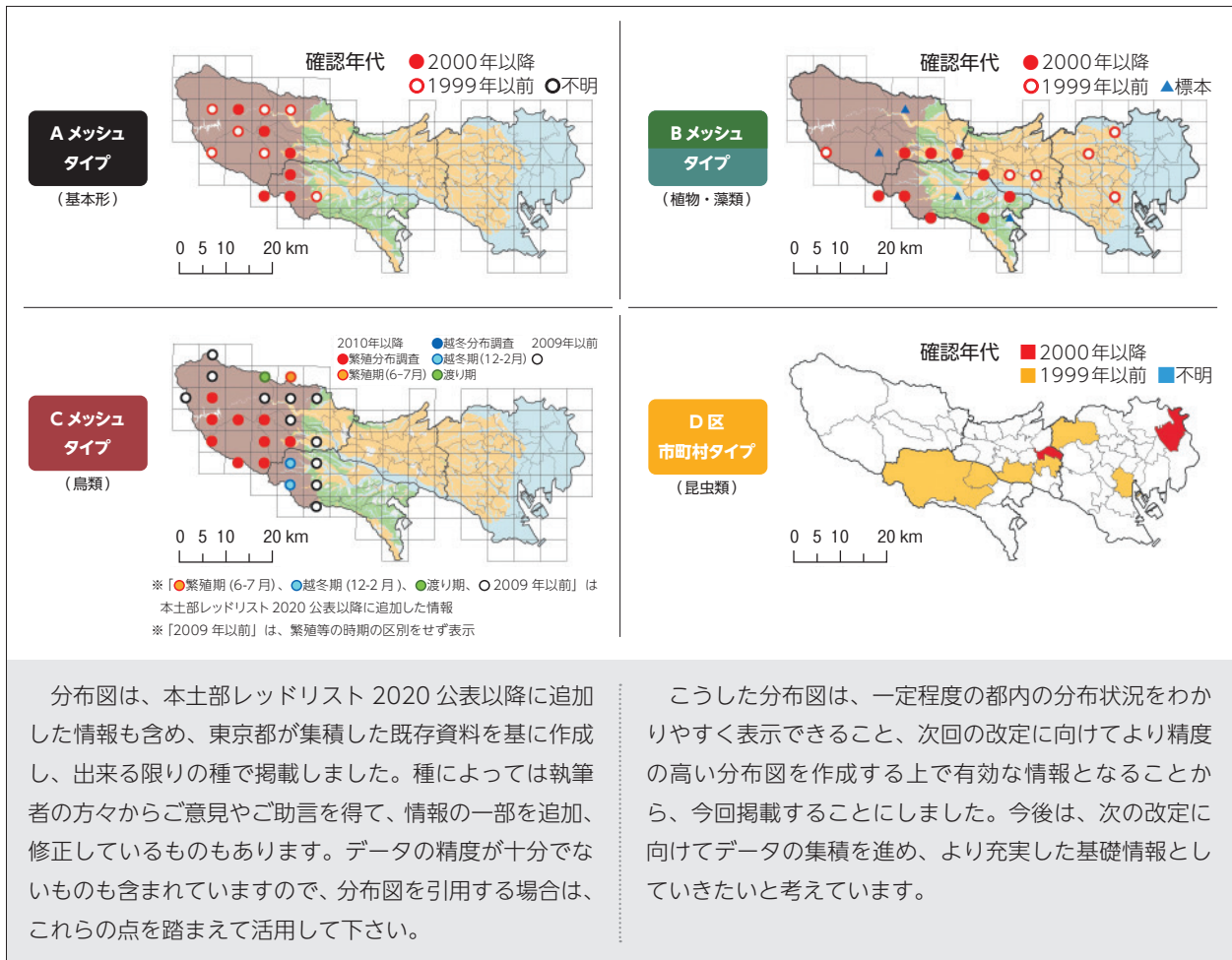
■ **生存を脅かす要因**：東京都本土部における減少や絶滅の要因、保全上の留意点や参考情報など。減少要因項目の解説については9、10頁を参照。

■ **特記事項**：上記に書けなかった分類・地理、生態学上の特徴、保全上の留意点、その他必要事項。

○ **関連文献**：該当種の分類学的・生態学的論文や生育・生息の記録が掲載されている文献。関連文献の一覧は各分類群の最後にまとめて掲載し、種ごとの解説には該当する番号を記載しています。

### 4 分布図

基本形は、3次メッシュの5倍メッシュ(約5km四方)の表示で、確認年代の凡例表記で、A、B、Cの3タイプに分けています。昆虫類は情報が全体として少ないことから、Dの区市町村区分の表示としましたが、一部の種では掲載していません。淡水魚類の一部の種については、情報不足と保護の視点からEの4地域区分の表示としました。



### 5 写真

都内で撮影された生態写真を中心とし、標本写真などを掲載しています。また、写真の撮影地域、時期については可能な範囲で記載しています。写真提供者の一覧を各分類群の末に掲載しています。

### 6 執筆者

種別解説の執筆者名を表示しています。執筆にあたり情報提供等の協力者がいる場合は協力者を表示しています。