

爬虫類

大阪府内で確認された爬虫類18種を対象に、個体数の多少、過去10年の個体数の増減、及び今後の生息環境の悪化などのリスク要因をもとに希少性を判定した。大阪府内での記録はあるが、産卵が確認されていないアオウミガメとタイマイは、希少性の判定対象外とした。また、2000年のレッドデータブックで準絶滅危惧とされたミナミイシガメは、移入種と判断し、判定対象外とした。

大阪府内の爬虫類の標本・生息情報が蓄積され、2000年のレッドデータブックで情報不足とされた種も今回希少性の判定をおこなった。その結果、田んぼ周辺でよく見られるニホンイシガメ、ヒバカリ、ヤマカガシが、絶滅危惧Ⅱ類又は準絶滅危惧と判定された。

今回のレッドリストにおいて、大阪府内で確認された爬虫類のうち、絶滅のおそれのある種の総数は3種（絶滅危惧Ⅰ類2種、絶滅危惧Ⅱ類1種）となった。

学名・分類群・配列は、日本爬虫両棲類学会の「日本産爬虫両棲類標準和名」（2013.12.1参照）に基づく。

ランク	和名	科名	上位分類群	学名	改訂前カテゴリー
絶滅(EX)					
	該当なし				
絶滅危惧Ⅰ類(CR+EN)					
	アカウミガメ	ウミガメ科	カメ目	<i>Caretta caretta</i>	CR+EN
	タワヤモリ	ヤモリ科	有鱗目トカゲ亜目	<i>Gekko tawaensis</i>	CR+EN
絶滅危惧Ⅱ類(VU)					
	◇ ヒバカリ	ナミヘビ科	有鱗目ヘビ亜目	<i>Amphiesma vibakari</i>	DD
準絶滅危惧(NT)					
	◇ ニホンイシガメ	イシガメ科	カメ目	<i>Mauremys japonica</i>	要注目
	◇ タカチホヘビ	ナミヘビ科	有鱗目ヘビ亜目	<i>Achalinus spinalis</i>	DD
	◇ シロマダラ	ナミヘビ科	有鱗目ヘビ亜目	<i>Dinodon orientale</i>	DD
	○ ヤマカガシ	ナミヘビ科	有鱗目ヘビ亜目	<i>Rhabdophis tigrinus</i>	—
情報不足(DD)					
	該当なし				

【凡例】↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種 ○:新規掲載された種 ◇:DD及び要注目から変更された種 ◆:DDへ変更された種

両生類

大阪府内で確認された両生類17種を対象に、個体数の多少、過去10年の個体数の増減、及び今後の生息環境の悪化などのリスク要因をもとに希少性を判定した。

12種がリストに掲載され、そのうち10種のランクが上がった。アカハライモリ、ニホンヒキガエル、トノサマガエル、ニホンアカガエルといったかつては田んぼなどに数多くいた種が、絶滅危惧Ⅱ類又は準絶滅危惧とされた。

今回のレッドリストにおいて、大阪府内で確認された両生類のうち、絶滅のおそれのある種の総数は8種（絶滅危惧Ⅰ類2種、絶滅危惧Ⅱ類6種）となった。

学名・分類群・配列は、日本爬虫両棲類学会の「日本産爬虫両棲類標準和名」（2013.12.1参照）に基づく。

ランク	和名	科名	上位分類群	学名	改訂前カテゴリー
絶滅(EX)					
	該当なし				
絶滅危惧Ⅰ類(CR+EN)					
	↑ カスミサンショウウオ	サンショウウオ科	有尾目	<i>Hynobius nebulosus</i>	VU
	ダルマガエル	アカガエル科	無尾目	<i>Rana porosa</i>	CR+EN
絶滅危惧Ⅱ類(VU)					
	↑ コガタブチサンショウウオ	サンショウウオ科	有尾目	<i>Hynobius yatsui</i>	NT
	↑ ヒダサンショウウオ	サンショウウオ科	有尾目	<i>Hynobius kimurae</i>	NT
	オオサンショウウオ	オオサンショウウオ科	有尾目	<i>Andrias japonicus</i>	VU
	◇ ニホンヒキガエル	ヒキガエル科	無尾目	<i>Bufo japonicus</i>	要注目
	○ ニホンアカガエル	アカガエル科	無尾目	<i>Rana japonica</i>	—
	↑ ヤマアカガエル	アカガエル科	無尾目	<i>Rana ornativentris</i>	NT
準絶滅危惧(NT)					
	◇ アカハライモリ	イモリ科	有尾目	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	要注目
	○ ツチガエル	アカガエル科	無尾目	<i>Rana rugosa</i>	—
	○ トノサマガエル	アカガエル科	無尾目	<i>Rana nigromaculata</i>	—
	◇ シュレーゲルアオガエル	アオガエル科	無尾目	<i>Rhacophorus schlegelii</i>	要注目
情報不足(DD)					
	該当なし				

【凡例】↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種 ○:新規掲載された種 ◇:DD及び要注目から変更された種 ◆:DDへ変更された種