

Ⅱ 選定・評価結果の概要

それぞれの分類群における検討対象種の種数、及び評価の結果選定された本レッドリスト掲載種の種数を表 2-1, 2-2 に記した。さらに、カテゴリー別の種数の内訳を表 3 から表 24 に記した。表 2-1, 2-2 では、1998 年版に掲載されておらず今回新たに掲載された種を新規掲載種、1998 年版に掲載されていて今回の改定によりレッドリストから外れた種を削除種としてそれぞれの種数を示した。

なお、1998 年版と本書の掲載種数を比較する際には、評価基準が必ずしも同じではないことに留意されたい。また今回は、分類群ごとに過去の記録をどの年代までさかのぼったかが異なっているため、分類群間の単純比較はできないことにも注意が必要である。分類群ごとの評価方法の詳細については、それぞれの総説を参照していただきたい。

表 2-1 伊豆諸島の検討対象種及び掲載種の種数

(注 1) 検討対象種には、1998 年版掲載種が全て含まれている。

項目 分類群	1998 年版 掲載種	検討対象種 (注 1)	2011 年版 掲載種	新規 掲載種	削除種
植物	306	436	348	109	67
哺乳類	4	7	5	2	1
鳥類	68	85	42	12	38
爬虫類	9	12	11	3	1
魚類	対象外	36	22	22	—
昆虫類	266	337	109	50	207
トンボ目	11	11	6	0	5
バッタ目	30	41	27	9	12
カメムシ目	3	12	5	4	2
コウチュウ目	220	247	50	16	186
ハチ目	対象外	10	9	9	—
ハエ目	対象外	1	1	1	—
トビケラ目	対象外	4	4	4	—
チョウ目チョウ類	2	4	0	0	2
チョウ目ガ類	対象外	7	7	7	—
甲殻類	対象外	9	8	8	—
クモ類	対象外	36	32	32	—
貝類	対象外	47	40	40	—
合計	653	1005	617	278	314

表 2-2 小笠原諸島の検討対象種及び掲載種の種数

(注 1) 検討対象種には、1998 年版掲載種が全て含まれている。

分類群	項目	1998 年版 掲載種	検討対象種 (注 1)	2011 年版 掲載種	新規 掲載種	削除種
植物		121	196	169	67	19
哺乳類		1	2	2	1	0
鳥類		23	39	32	14	5
爬虫類		1	6	6	5	0
魚類		対象外	46	30	30	—
昆虫類 ^{*1}		217	465	275	133	75
	トンボ目	8	8	6	0	2
	バッタ目	4	16	9	6	1
	チャタテムシ目 ^{*2}	2	3	0	0	2
	アザミウマ目	2	2	0	0	2
	カメムシ目	32	72	21	14	25
	アミメカゲロウ目	1	1	1	0	0
	コウチュウ目	107	172	122	37	22
	ハチ目	29	70	45	19	3
	ハエ目	25	78	34	25	16
	トビケラ目	対象外	1	1	1	—
	チョウ目チョウ類	3	4	3	1	1
	チョウ目ガ類	4	38	33	30	1
甲殻類		対象外	15	13	13	—
クモ類		対象外	15	12	12	—
貝類		78	97	86	11	3
合計		441	881	625	286	102

^{*1} 小笠原諸島の昆虫類については、固有種・亜種とされるものは全て検討対象種に含めた。

^{*2} 1998 年版ではバッタ目の中にチャタテムシ目の 2 種が含まれていたが、ここでは分けて扱った。

表 3-1 伊豆諸島のカテゴリー別種数内訳

カテゴリー 分類群	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
植物	1	0	123	56	68	15	85	0	0	348
哺乳類	1	0	0	0	0	0	1	1	2	5
鳥類	0	0	5	10	10	12	4	0	1	42
爬虫類	0	0	1	3	3	0	4	0	0	11
魚類	0	0	0	0	0	0	12	0	10	22
昆虫類	11	0	5	1	8	22	52	0	10	109
トンボ目	1	0	0	0	0	1	3	0	1	6
バッタ目	0	0	1	0	4	6	14	0	2	27
カメムシ目	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
コウチュウ目	10	0	4	1	3	10	19	0	3	50
ハチ目	0	0	0	0	0	1	8	0	0	9
ハエ目	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
トビケラ目	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
チョウ目チョウ類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
チョウ目ガ類	0	0	0	0	1	4	2	0	0	7
甲殻類	0	0	0		0	0	4	0	4	8
クモ類	0	0	0		0	6	25	0	1	32
貝類	0	0	5		8	13	8	0	6	40
合計	13	0	134	70	97	68	195	1	34	617
			5							

表 3-2 小笠原諸島のカテゴリー別種数内訳

カテゴリー	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
分類群										
植物	3	0	45	46	69	6	0	0	0	169
哺乳類	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
鳥類	11	0	4	5	5	3	0	1	3	32
爬虫類	0	0	0	0	1	1	4	0	0	6
魚類	2	0	6	1	2	3	3	0	13	30
昆虫類	3	0	25	15	43	67	120	0	2	275
トンボ目	0	0	0	4	1	1	0	0	0	6
バッタ目	0	0	2	0	0	3	3	0	1	9
チャタテムシ目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アザミウマ目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カメムシ目	0	0	0	0	4	14	3	0	0	21
アミメカゲロウ目	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
コウチュウ目	3	0	14	11	22	23	49	0	0	122
ハチ目	0	0	8	0	14	14	8	0	1	45
ハエ目	0	0	0	0	0	0	34	0	0	34
トビケラ目	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
チョウ目チョウ類	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
チョウ目ガ類	0	0	0	0	1	10	22	0	0	33
甲殻類	0	0	3		2	1	3	0	4	13
クモ類	0	0	0		0	2	10	0	0	12
貝類	24	0	33		18	4	5	0	2	86
合計	44	0	80	68	140	87	145	1	24	625
			36							

表 4 植物のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	1	0	123	56	68	15	85	0	0	348
小笠原諸島	3	0	45	46	69	6	0	0	0	169

表 5 哺乳類のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	1	0	0	0	0	0	1	1	2	5
小笠原諸島	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2

表 6 鳥類のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	5	10	10	12	4	0	1	42
小笠原諸島	11	0	4	5	5	3	0	1	3	32

表 7 爬虫類のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	1	3	3	0	4	0	0	11
小笠原諸島	0	0	0	0	1	1	4	0	0	6

表 8 魚類のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	0	0	0	0	12	0	10	22
小笠原諸島	2	0	6	1	2	3	3	0	13	30

表 9 昆虫類のカテゴリー別種数内訳（各目の合計）

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	11	0	5	1	8	22	52	0	10	109
小笠原諸島	3	0	25	15	43	67	120	0	2	275

表 10 トンボ目のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	1	0	0	0	0	1	3	0	1	6
小笠原諸島	0	0	0	4	1	1	0	0	0	6

表 11 バッタ目のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	1	0	4	6	14	0	2	27
小笠原諸島	0	0	2	0	0	3	3	0	1	9

表 12 チャタテムシ目のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
小笠原諸島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 13 アザミウマ目のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
小笠原諸島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 14 カメムシ目のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
小笠原諸島	0	0	0	0	4	14	3	0	0	21

表 15 アミメカゲロウ目のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
小笠原諸島	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

表 16 コウチュウ目のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	10	0	4	1	3	10	19	0	3	50
小笠原諸島	3	0	14	11	22	23	49	0	0	122

表 17 ハチ目のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	0	0	0	1	8	0	0	9
小笠原諸島	0	0	8	0	14	14	8	0	1	45

表 18 ハエ目のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
小笠原諸島	0	0	0	0	0	0	34	0	0	34

表 19 トビケラ目のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
小笠原諸島	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

表 20 チョウ目チョウ類のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小笠原諸島	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3

表 21 チョウ目ガ類のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR	EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	0	0	1	4	2	0	0	7
小笠原諸島	0	0	0	0	1	10	22	0	0	33

表 22 甲殻類のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR+EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	0	0	0	4	0	4	8
小笠原諸島	0	0	3	2	1	3	0	4	13

表 23 クモ類のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR+EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	0	0	6	25	0	1	32
小笠原諸島	0	0	0	0	2	10	0	0	12

表 24 貝類のカテゴリー別種数内訳

	EX	EW	CR+EN	VU	NT	DD	LP	留意種	合計
伊豆諸島	0	0	5	8	13	8	0	6	40
小笠原諸島	24	0	33	18	4	5	0	2	86