

希少種・固有種等の調査・モニタリング結果概要について

環境省九州地方環境事務所

1. 希少種・固有種モニタリング

(1) 調査概要

屋久島世界自然遺産地域モニタリング計画に基づき、平成 23・24 年度から実施している希少植物・固有植物の分布・生育状況モニタリングを実施した。

今回は、最新の情報を鑑みて再選定した対象種のうち、新種等に絞ってモニタリングサイトを設けたものである(表 XX)。調査実施箇所は島内計 4 地点とした。

調査方法は、調査区(15m×15m~20×20m)で対象種(267種)について調査を行い、右表の内容を記録した。

表 XX：記録内容

記録内容
草本層の優占種
草本層の植被率
定点撮影(近景・遠景)
調査対象種名
確認地点
個体数又は面積
全長
シカ採食による影響
食痕の有無・状況・程度等

表 XX：新たなモニタリングサイトを設置し調査を行う種の候補

No.	科名	種名	開花時期 ^{※2}	選定理由
1	ヒメシダ	ヒメミゾシダ	/	希少種の基準改定により新たに調査対象種となった。
2	メシダ	キリシマヘビノネゴザ		
3		サカバサトメシダ		
4		サカバイヌワラビ		
5	イラクサ	ヒメキホコリ ^{※1}	不明	ヤクシカワーキングで近年確認されていないと指摘を受けた。
6	フウロソウ	ヤクシマフウロ	7~9月	過年度業務で対象としていない標高 1400m 以上に生育する。
7	オオバコ	ヤクシマオオバコ	7~9月	
8	キク	ヤクシマコウモリ	8~9月	
9		イッスンキンカ	7~9月	
10		ヤクシマウスユキソウ	不明	
11	ラン	ミドリムヨウラン	4月~5月	過年度業務で確認していない(開花時期が限られる)。
12		タブガワムヨウラン	7~8月	新種である。
13		ヤクシマヤツシロラン	6月中旬	日本新産として発表される可能性が高い種である。
14		ヤクシマトンボ	不明	ヤクシカワーキングで近年確認されていないと指摘を受けた(ツルサギ'ソウ属)。
15		ツクシチドリ	6~7月	

(2) 調査結果

今回調査で、11種の調査対象種を確認した。

表 XX：調査結果

No.	種名	鹿児島 県RDB 2016	環境省 RL 2017	種の 保存法	固有種	地生/ 着生	調査地点				H29 新規 確認種
							96	98	101	103	
1	キリシマヘビノネゴザ	VU				地生			1		○
2	サカバイヌワラビ	CR+EN	EN			地生			1		
3	ヤクシマウスユキソウ	CR+EN	CR		固有変種	地生			2		○
4	ヤクシマコウモリ	NT	NT		固有変種	地生				5	○
5	ヤクシマニガナ				固有種	地生			10		○
6	ナギラン	NT	VU			地生		1			
7	ウスギムヨウラン	VU	NT			地生		3			
8	タブガラムヨウラン				固有種	地生		3			○
9	アワムヨウラン	CR+EN	CR			地生		1			
10	ミドリムヨウラン	CR+EN	CR			地生		2			○
11	ムカゴサイシン	CR+EN	EN			地生	33				○
地生種合計(個体数)							33	10	14	5	
着生種合計(個体数)							0	0	0	0	

2. 国内希少種生育状況調査

(1) 調査概要

種の保存法に基づき国内希少野生動植物種に指定されている種が含まれる調査区9地点を調査した。

調査方法は、調査区(5m×10m～20×20m)で「1. 希少種・固有種モニタリング」と同様の項目を記録した。

(2) 調査結果

6種の国内希少種と10種の調査対象種が確認された。

表 XX：調査結果

No.	種名	鹿児島 県RDB 2016	環境省 RL 2017	種の 保存法	固有種	地生/ 着生	調査地点									H29 新規 確認種	
							95	97	99	100	102	104	105	106	107		
1	コスギイタチシダ	CR+EN	NT			着生		4									
2	サカバイヌワラビ?	CR+EN	EN			地生			15								
3	ホソバシケチシダ	CR+EN	EN	国内		地生									1		○
4	アオイガワラビ	CR+EN	CR	国内		地生							22	2			
5	タイワンアオネカズラ	CR+EN	EN			着生	1										
6	ヤクシマコオトギリ				固有変種	地生			1								○
7	ヤクシマシヤクナゲ	NT			固有変種	地生			6								○
8	ヤクシマリンドウ	CR+EN	EN	特国内	固有種	着生			3	13	1						○
9	ハナヤマツルリンドウ	CR+EN	EN	国内	固有種	地生				7		30	19				○
10	ヤクシマムグラ	NT			固有変種	地生			6	1							
11	ヤクシマオオバコ	NT			固有変種	地生					86						○
12	イッスンキンカ	CR+EN			固有変種	地生			17	95							○
13	トクサラン	CR+EN	NT			地生	1										
14	ヤクシマヤツシロラン			国内		地生	13										○
15	ヒメクリソラン	CR+EN	CR	国内	固有種	地生		4									○
16	ヤクシマヒメアリドオシラン	VU	NT			地生	1										
地生種合計(個体数)							15	4	45	103	86	30	19	22	3		
着生種合計(個体数)							1	4	3	13	1	0	0	0	0	0	

3. これまでのモニタリングで把握していない種について

これまで、平成23年度からモニタリング調査を実施してきた。調査の結果、調査対象種267種のうち、91種をモニタリングサイト内で確認した。一方、モニタリングサイト内で把握していない種は対象種の約66%にあたる177種である（島内生育確認種含む）。

表 XX：未把握種リスト

No.	分類群	科名	和名	学名	鹿児島 県RDB 2003 ^{※1}	鹿児島 県RDB 2016 ^{※2}	環境省 RL 2017 ^{※3}	種の 保存法 ※4	固有種	地生/ 着生	選定根拠の 組み合わせ※5	
											県2003 環2012	県2016 環2017
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ	ヒモヅル	<i>Lycopodium casuarinoides</i>	CR+EN	CR+EN	VU			着生	2	2
2			ヒメスギラン	<i>Lycopodium chinense</i>	CR+EN	CR+EN				着生	5	5
3			スギラン	<i>Lycopodium crptomerinum</i>		CR+EN	VU			着生	6	2
4			タカネヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium nikoense</i>	VU	VU				地生	5	5
5			コスギラン	<i>Lycopodium selago</i>	VU	VU				地生	5	5
6			リュウキュウヒモラン	<i>Lycopodium sieboldii</i> var. <i>christianianum</i>		CR+EN	CR			着生	6	2
7			コスギトウゲシバ	<i>Lycopodium somae</i>	CR+EN	CR+EN	CR			地生	2	2
8	ハナヤスリ	コブラン	<i>Ophioglossum pendulum</i>	CR+EN	CR+EN	EN			着生	2	2	
9	リュウビシ	ホノバリユウビシ	<i>Angiopteris palmiformis</i>	VU	VU				地生	5	5	
10	キジノオシダ	ヒメキジノオ	<i>Plagiogyria pseudo-japonica</i>	VU	VU				地生	5	5	
11		コスギダニキジノオ	<i>Plagiogyria yakumonticola</i>		VU				地生	8	5	
12	ウラジロ	カネコシダ	<i>Gleichenia laevisima</i>	VU	VU	VU			地生	2	2	
13	コケシノブ	キクモバホラゴケ	<i>Callistopteris apiifolia</i>	CR+EN	CR+EN	CR			地生	2	2	
14		リュウキュウホラゴケ	<i>Lacosteopsis liukuensis</i>	VU	VU				地生	5	5	
15		シノホラゴケ	<i>Lacosteopsis maxima</i>	NT	VU	EN			地生	6	2	
16	コバノイシカグマ	セイタカイワヒメワラビ	<i>Hypolepis tenuifolia</i>			EX			地生	6	6	
17		コウシュンシダ	<i>Microlepia obtusiloba</i>	NT	NT	VU			地生	6	6	
18		フジシダ	<i>Ptilopteris maximoviczii</i>	VU	VU				地生	5	5	
19	ホングウシダ	アンナンホングウシダ	<i>Lindsaea annamensis</i>	VU	VU				地生	5	5	
20		ヒメホングウシダ	<i>Lindsaea cambodgensis</i>		VU	VU			地生	6	2	
21		シノホングウシダ	<i>Lindsaea kawabatae</i>	CR+EN	CR+EN	CR		固有種	地生	1	1	
22		ウチワホングウシダ	<i>Lindsaea simulans</i>		CR+EN	EN			地生	6	2	
23		ホノバホラシノブ	<i>Sphenomeris chinensis</i> var. <i>stenophylla</i>	VU	VU			固有変種	地生	4	4	
24	ミズワラビ	スキヤクジャク	<i>Adiantum diaphanum</i>	CR+EN	CR+EN	NT			地生	5	5	
25		オキナクジャク	<i>Adiantum flabellulatum</i>	NT	CR+EN				地生	8	5	
26	シシラン	タキミシダ	<i>Antrophyum obovatum</i>	CR+EN	CR+EN	EN			地生	2	2	
27		オオバシシラン	<i>Vittaria forrestiana</i>	CR+EN	CR+EN	CR			地生	2	2	
28	イノモトソウ	カワリバアマクサシダ	<i>Pteris cadieri</i>	VU	VU	VU			地生	2	2	
29		アシガタシダ	<i>Pteris grevilleana</i>	CR+EN	CR+EN	CR			地生	2	2	
30		カワバタハチジョウシダ	<i>Pteris kawabatae</i>	CR+EN	CR+EN	CR		固有種	地生	1	1	
31		ヤワラハチジョウシダ	<i>Pteris natiensis</i>		NT	EN			地生	6	6	
32		ヤクシマハチジョウシダ	<i>Pteris vakuinsularis</i>	NT	NT	VU			地生	6	6	
33		チャセンシダ	ミタニシダ	<i>Asplenium mitanii</i>	NT	NT			固有種	地生	7	7
34	シシガシラ	オオギミシダ	<i>Woodwardia harlandii</i>	NT	CR+EN	VU			地生	6	2	
35	オシダ	ツルダカナワラビ	<i>Arachniodes japonica</i>	CR+EN	CR+EN	CR			地生	2	2	
36		オノアキダカナワラビ	<i>Arachniodes pseudo-repens</i>	NT				固有種	地生	7	7	
37		ヌカイタチシダ	<i>Dryopteris gymnosora</i>	NT	VU				着生	8	5	
38		ホソバナヌカイタチシダ	<i>Dryopteris gymnosora</i> var. <i>angustata</i>	CR+EN	CR+EN	CR		固有変種	地生	1	1	
39		クロミベニシダ	<i>Dryopteris kuromiense</i>	NT	NT			固有種	地生	7	7	
40		ムラサキベニシダモドキ	<i>Dryopteris purpureoloides</i>	NT	NT			固有種	地生	7	7	
41		ナナバケシダ	<i>Tectaria decurrens</i>	NT	CR+EN				地生	8	5	
42	ヒメシダ	ハイミミガタシダ	<i>Pseudophegopteris aurita</i>	CR+EN	EW	EW			地生	2	2	
43		ホソバシヨリマ	<i>Thelypteris beddomei</i>	NT	VU				地生	8	5	
44	タイヨウシダ	<i>Thelypteris erubescens</i>	CR+EN	CR+EN	CR			地生	2	2		
45	メシダ	ウスヒメワラビ	<i>Acystopteris japonica</i>		VU				地生	8	5	
46		ホウライウスヒメワラビ	<i>Acystopteris tenuisecta</i>	NT	CR+EN	CR			地生	6	2	
47		タイワンアリスアイヌワラビ	<i>Athyrium arisanense</i>	CR+EN	CR+EN	CR			地生	2	2	
48		カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i>	NT	VU				地生	8	5	
49		シビイヌワラビ	<i>Athyrium kenzo-satakei</i>	CR+EN	CR+EN	CR			地生	2	2	
50		イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>		VU				地生	8	5	
51		サカバサトメシダ	<i>Athyrium palustre</i>	NT	VU	VU			地生	6	2	
52		タカサゴイヌワラビ	<i>Athyrium silvicola</i>		CR+EN	CR			地生	6	2	
53		コモチイヌワラビ	<i>Athyrium stigitulosum</i>	VU	CR+EN	EN			地生	2	2	
54		ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	NT	VU				地生	8	5	
55		ナンゴクシケチシダ	<i>Cornopteris opaca</i> f. <i>glabrescens</i>	NT	NT	VU			地生	6	6	
56		ジャコウシダ	<i>Dictyodroma formosana</i>	CR+EN	CR+EN	CR			地生	2	2	
57		イワヤシシダ	<i>Diplazopsis cavalieriana</i>	NT	VU				地生	8	5	
58	ウスゲアオイガワラビ	<i>Diplazium kawakamii</i> f. <i>subglabratum</i>		VU	CR+EN			地生	5	5		
59	ニセシロヤマシダ	<i>Diplazium taiwanense</i>		NT	VU			地生	6	6		
60	キンモウワラビ	<i>Hypodematum cretatum</i> ssp. <i>fauriei</i>			VU			地生	6	6		

No.	分類群	科名	和名	学名	鹿児島 県RDB 2003※1	鹿児島 県RDB 2016※2	環境省 RL 2017※3	種の 保存法 ※4	固有種	地生/ 着生	選定根拠の 組み合わせ※5 県2003 県2016 環2012 環2017
60			キンモウワラビ	<i>Hypodematum crenatum</i> ssp. <i>fauriei</i>			VU			地生	6 6
61		ウラボシ	オニマダツタ	<i>Lepidogrammitis pyriformis</i>	CR+EN	CR+EN	CR			着生	2 2
62			コウラボシ	<i>Lepisorus uchiyamae</i>		VU				着生	8 5
63			サジラン	<i>Loxogramme dulouxii</i>	NT	VU				着生	8 5
64			オオクリハラシ	<i>Microsorium fortunei</i>			VU			着生	6 6
65		ヒメウラボシ	ヒメウラボシ	<i>Grammitis dorsipila</i>	VU	VU	EN			着生	2 2
66			ヒロハヒメウラボシ	<i>Grammitis nipponica</i>	NT	CR+EN	CR			地生	6 2
67			ナガバコウラボシ	<i>Grammitis tuyamae</i>		CR+EN	EN			着生	6 2
68	離弁花類	イラクサ	ヒメアオミズ	<i>Pilea hamaoi</i> f. <i>yakushimensis</i>	NT				固有変種	地生	7 7
69		ヤドリギ	マルバマツグミ	<i>Taxillus kaempferi</i> var. <i>obovatus</i>	CR+EN	CR+EN			固有種	着生	4 4
70		キンボウゲ	オオゴカヨウオウレン	<i>Coptis quinquefolia</i> var. <i>ramosa</i>	CR+EN	VU			固有種	着生	4 4
71	離弁花類	キンボウゲ	ヒメキツネノボタン	<i>Ranunculus yaegatakenis</i>	CR+EN	CR+EN	NT		固有変種	着生	4 4
72			ヒメウマノアシガタ	<i>Ranunculus yakushimensis</i>	CR+EN	CR+EN			固有変種	着生	4 4
73		ツバキ	ヒメヒサカキ	<i>Eurya yakushimensis</i>	NT	VU			固有種	地生	7 4
74		ユキノシタ	ヤクシマガクウツギ	<i>Hydrangea luteo-venosa</i> var. <i>yakushimensis</i>		NT	NT		固有変種	地生	7 7
75		バラ	ヤクシマカマツカ	<i>Photinia villosa</i> var. <i>yakushimensis</i>	VU	VU			固有変種	地生	4 4
76			ヤクシマヒメバライチゴ	<i>Rubus illecebratus</i> var. <i>yakushimensis</i>	VU	VU			固有変種	地生	4 4
77			ヤクシマキイチゴ	<i>Rubus x yakumontanus</i>	NT	NT			固有種	地生	7 7
78		カワゴケノウ	ヤクシマカワゴロモ	<i>Hydrobryum puncticulatum</i>	CR+EN	VU	EN		固有種	地生	1 1
79		フウロソウ	ヤクシマフウロ	<i>Geranium shokusanum</i> var. <i>yoshitanum</i>	VU	CR+EN	CR		固有変種	地生	1 1
80		ミカン	ヤクシマカラスザンショウ	<i>Zanthoxylum yakumontanum</i>	NT	NT	VU		固有種	地生	3 3
81		カエデ	ヤクシマオナガカエデ	<i>Acer morifolium</i>		分重			固有変種	地生	7 7
82		ジンチョウゲ	シャクナンガンビ	<i>Daphnimorpha kudoii</i>	CR+EN	CR+EN	VU		固有種	地生	1 1
83		グミ	ヤクシマグミ	<i>Elaeagnus yakushimensis</i>	VU	VU	EN		固有種	地生	1 1
84		スミレ	コケスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>yakushimana</i>	CR+EN	CR+EN			固有変種	地生	4 4
85		セリ	ヤクシマノダケ	<i>Angelica yakushimensis</i>	NT	NT	VU		固有変種	地生	3 3
86	合弁花類	ツツジ	ヤクシマヤマツツジ	<i>Rhododendron yakuiusulare</i>	NT	VU	VU		固有種	地生	3 1
87			ヤクシマミツバツツジ	<i>Rhododendron yakumontanum</i>	NT	NT	VU		固有変種	地生	3 3
88		サクランウ	ヒメコナスビ	<i>Elysiomachia japonica</i> var. <i>minutissima</i>	VU	VU			固有変種	地生	4 4
89		アカネ	ヤクシマハシカグサ	<i>Neanotis hirsuta</i> var. <i>yakushimensis</i>	VU	CR+EN			固有変種	地生	4 4
90		シソ	コクトウバナ	<i>Chenopodium multicaulis</i> var. <i>minium</i>	VU	CR+EN	NT		固有変種	地生	4 4
91		ゴマノハグサ	ヤクシマママコナ	<i>Melampyrum lucum</i> var. <i>yakushimensis</i>	VU	VU			固有変種	地生	4 4
92			ヤクシマシオガマ	<i>Pedicularis ochiaiana</i>	VU	CR+EN	VU		固有種	地生	1 1
93		スイカズラ	マルバヤマシグレ	<i>Viburnum urceolatum</i> f. <i>brevifolium</i>	NT				固有種	地生	7 7
94		キク	ボノノハグマ	<i>Anisoliae fauriana</i>	NT	NT			固有種	地生	7 7
95			ヤクシマノギク	<i>Aster yakushimensis</i>	CR+EN	CR+EN	CR		固有種	地生	1 1
96			コスギニガナ	<i>Ixeris yakuiusularis</i>	VU	VU	VU		固有種	地生	1 1
97			ヒメキクタビラコ	<i>Myriactis japonensis</i>	VU	VU	EN		固有種	地生	1 1
98			シマコウヤボウキ	<i>Pertva yakushimensis</i>	CR+EN	CR+EN	EN		固有種	地生	1 1
99			ヤクシマヒゴタイ	<i>Saussurea nipponica</i> var. <i>yakushimensis</i>		CR+EN	CR	特国内	固有変種	地生	3 1
100	単子葉植物	ホンゴウソウ	ヤクシマソウ	<i>Sciaphila yakushimensis</i>				国内	固有種	地生	8 ^{※6} 8 ^{※6}
101		ユリ	ヤクシマイトラッキョウ	<i>Allium virgunculae</i> var. <i>yakushimensis</i>	CR+EN	CR+EN	EN		固有変種	地生	1 1
102			ヒュウガギボウシ	<i>Hosta kikutii</i>	VU	VU			固有種	地生	4 4
103			ヤクシマチャボゼキシヨウ	<i>Tofieldia nuda</i> var. <i>yoshiana</i>	VU	VU			固有種	地生	4 4
104		イグサ	ヤクシマズズメノヤリ	<i>Luzula multiflora</i> var. <i>yakushimensis</i>	NT	NT			固有種	地生	7 7
105		ホシクサ	ヤクシマホシクサ	<i>Eriocaulon hananoegoense</i>	CR+EN	CR+EN			固有種	地生	4 4
106		イネ	ヤクシマノガリヤス	<i>Calamagrostis masamunei</i>	CR+EN	CR+EN	VU		固有種	地生	1 1
107			ヤクシマヤダケ	<i>Pseudosasa owatarii</i>	NT	NT			固有種	地生	7 7
108		サトイモ	ヤクシマヒロハテンナンショウ	<i>Enanthe longipedunculata</i> var. <i>villosotum</i>	CR+EN	CR+EN	CR		固有種	地生	1 1
109			ヤクシマテンナンショウ	<i>Arisaema yakushimensis</i>					固有種	地生	7 7
110		カヤツリグサ	ヤクシマズグ	<i>Carex atroviridis</i>	CR+EN	CR+EN			固有種	地生	4 4
111			ヤクシマカンスグ	<i>Carex morrowii</i> var. <i>laxa</i>	VU	VU	NT		固有種	地生	4 4
112			チャボカワズグ	<i>Carex omanii</i> var. <i>yakushimana</i>	CR+EN	CR+EN	CR		固有種	地生	1 1
113		ラン	タイワンアオイラン	<i>Acanthophippium striatum</i>		EX	EX			地生	6 2
114			タイワンショウキラン	<i>Acanthophippium sylhetense</i> var. <i>sylietense</i>	地絶	CR+EN	CR			地生	2 2
115			エンレイショウキラン	<i>Acanthophippium yamamotoi</i>	CR+EN	CR+EN	CR			地生	2 2
116			オキナワチドリ	<i>Amitostigma lepidum</i>	分重	NT	VU			地生	6 6
117			コウシュンシユスラン	<i>Anoectochilus koshunensis</i>			CR	国内		地生	6 6
118			タネガシマシコウラン	<i>Bulbophyllum micraei</i> var. <i>tanegashimense</i>	CR+EN	CR+EN	CR			着生	2 2
119			シコウラン	<i>Bulbophyllum makinoanum</i>	CR+EN	CR+EN	EN			着生	2 2
120			エビネ	<i>Calanthe discolor</i>	VU	VU	NT			地生	5 5
121			オナガエビネ	<i>Calanthe masuca</i>	VU	CR+EN	VU			地生	2 2
122			キエビネ	<i>Calanthe sieboldii</i>	VU	VU	EN			地生	2 2
123			ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>	CR+EN	CR+EN				地生	5 5
124			タネガシマカイロラン	<i>Cheirostylis liukiensis</i>	CR+EN	CR+EN	VU			地生	2 2
125			シユンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	VU	NT				地生	5 8
126			アキザキナギラン	<i>Cymbidium javanicum</i> var. <i>aspilistifolium</i>	CR+EN	CR+EN	EN			地生	2 2
127			マヤラン	<i>Cymbidium nipponicum</i>	CR+EN	CR+EN	VU			地生	2 2
128			ボウサイ	<i>Cymbidium sinense</i>	CR+EN	CR+EN	CR			着生	2 2
129			コカゲラン	<i>Didymoplexella stamensis</i>	CR+EN	CR+EN	CR			地生	2 2
130			ヒメヤツシロラン	<i>Didymoplex pallens</i>	CR+EN	CR+EN	EN			地生	2 2
131			タシロラン	<i>Epipogium roseum</i>	VU	VU	NT			地生	5 5
132			イモネヤガラ	<i>Eulophia zollingeri</i>	CR+EN	CR+EN	EN			地生	2 2
133			タカツルラン	<i>Galeola altissima</i>	CR+EN	CR+EN	CR			地生	2 2
134			ツチアケビ	<i>Galeola septentrionalis</i>	NT	VU				地生	8 5
135			ハルザキヤツシロラン	<i>Gastrodia nipponica</i>	VU	VU	VU			地生	2 2

No.	分類群	科名	和名	学名	鹿児島 県RDB 2003 ^{※1}	鹿児島 県RDB 2016 ^{※2}	環境省 RL 2017 ^{※3}	種の 保存法 ※4	固有種	地生/ 着生	選定根拠の 組み合わせ※5		
											県2003 環2012	県2016 環2017	
136	単子葉植物	ラン	タケシマヤツシロラン	<i>Gastrodia takeshimensis</i>						地生	8 ^{※6}	8 ^{※6}	
137			タブガワヤツシロラン	<i>Gastrodia uraiensis</i>					国内	地生	8 ^{※6}	8 ^{※6}	
138			アキザキヤツシロラン	<i>Gastrodia verrucosa</i>	VU	CR+EN					地生	5	5
139			シライトシユスラン	<i>Goodyera hachijoenis</i> var. <i>leucomeura</i>	分重	CR+EN					地生	8	5
140			ダイサギソウ	<i>Habenaria dentata</i>	VU	CR+EN	EN				地生	2	2
141			ムカゴトシボ	<i>Habenaria flagellifera</i>	NT	NT	EN				地生	6	6
142			タカサゴサギソウ	<i>Habenaria lacertifera</i>	CR+EN	CR+EN					地生	5	5
143			ムカゴソウ	<i>Herminium lanceum</i> var. <i>longicurva</i>	分重	NT	EN				地生	6	6
144			ヒメノヤガラ	<i>Hetaeria sikokiana</i>	VU	VU	VU				地生	2	2
145			オキナワムヨウラン	<i>Lecanorchis cerina</i>	CR+EN	CR+EN	NT				地生	5	5
146			ムヨウラン	<i>Lecanorchis japonica</i>	VU	VU					地生	5	5
147			クロムヨウラン	<i>Lecanorchis nigricans</i>	CR+EN	CR+EN					地生	5	5
148			ムラサキムヨウラン	<i>Lecanorchis purpurea</i>	CR+EN	DD	DD				地生	5	8
149			ギボウシラン	<i>Liparis auriculata</i>	NT	VU	EN				地生	6	2
150			コゴメキノエラン	<i>Liparis elliptica</i>	CR+EN	CR+EN	CR	国内			着生	2	2
151			セイタカスズムシソウ	<i>Liparis japonica</i>	VU	VU					地生	5	5
152			ジガバチソウ	<i>Liparis kramerii</i>	VU	VU					地生	5	5
153			キバナコクラシ	<i>Liparis nigra</i> var. <i>saoteraensis</i>	CR+EN	CR+EN	CR				地生	2	2
154			ササバラシ	<i>Liparis odorata</i>	VU	CR+EN	EN				地生	2	2
155			ヒメフタバラン	<i>Listera japonica</i>	NT	VU					地生	8	5
156			アオフタバラン	<i>Listera makinoana</i>	CR+EN	CR+EN					地生	5	5
157			ツクシアツドオシラン	<i>Myrmecichis tsukusiana</i>	CR+EN	CR+EN	CR				地生	2	2
158			フウラン	<i>Neofinetia falcata</i>	CR+EN	CR+EN	VU				着生	2	2
159			ヨウラクラン	<i>Oberonia japonica</i>	VU	VU					着生	5	5
160			オオバヨウラクラン	<i>Oberonia variabilis</i>	DD	DD	CR				着生	6	6
161			イナバラシ	<i>Odontochilus inabae</i>	CR+EN	CR+EN					地生	5	5
162			カクチョウラン	<i>Phaius tancarvilleae</i>	CR+EN	CR+EN	VU				地生	2	2
163	アマミトシボ	<i>Platanthera amamiana</i>	VU	VU	VU				地生	2	2		
164	ヤクシマトシボ	<i>Platanthera anboensis</i>	VU	VU	CR			固有種	地生	1	1		
165	ジンバイソウ	<i>Platanthera florentii</i>	CR+EN	CR+EN					地生	5	5		
166	オオバトシボソウ	<i>Platanthera minor</i>	VU	NT					地生	5	8		
167	ツクシチドリ	<i>Platanthera yakumontana</i>	VU	VU	EN				地生	2	2		
168	トキシソウ	<i>Pogonia japonica</i>	DD	CR+EN	NT				地生	8	5		
169	ヤマトキシソウ	<i>Pogonia minor</i>	VU	VU					地生	5	5		
170	マツゲカヤラン	<i>Saccolabium ciliare</i>	CR+EN	CR+EN	CR			固有種	着生	1	1		
171	カンノキラン	<i>Saccolabium japonicum</i>	分重	VU	VU				着生	6	2		
172	マツラン	<i>Saccolabium matsuran</i>	CR+EN	CR+EN	VU				着生	2	2		
173	ナゴラン	<i>Sedirea japonica</i>	CR+EN	CR+EN	EN				着生	2	2		
174	キバナノシヨウキラン	<i>Yuania amagiensis</i>	CR+EN	CR+EN	EN				地生	2	2		
175	シヨウキラン	<i>Yuania japonica</i>	CR+EN	CR+EN					地生	5	5		
176	イシガキキヌラン	<i>Zeuxine flava</i>	VU	VU	VU				地生	2	2		
177	キヌラン	<i>Zeuxine strateumatica</i>	VU	VU					地生	5	5		

※1 鹿児島県RDB2003:「鹿児島県の絶滅のおそれのある野生動植物 植物編—鹿児島県レッドデータブック—」(鹿児島県、2003年)

※2 鹿児島県RDB2016:「改訂・鹿児島県の絶滅のおそれのある野生動植物 植物編—鹿児島県レッドデータブック2016—」(鹿児島県、2016年)

EX: 絶滅

EW: 野生絶滅(栽培下以外では絶滅)

CR+EN: 絶滅危惧 I 類(環境省評価 絶滅危惧 I 類に対応する)

VU: 絶滅危惧 II 類(環境省評価 絶滅危惧 II 類に対応する)

NT: 準絶滅危惧(環境省評価 準絶滅危惧種、多くの南限種・北限種が含まれていて将来鹿児島県で絶滅する可能性がある種)

DD: 情報不足(分布・生育情報が不足で評価できなかった種類)

地絶: 地域絶滅(鹿児島県では絶滅)

分重: 分布特性上重要(鹿児島県が分布の境界地域にある種で、分布上重要であるが、将来鹿児島県で絶滅する可能性がほとんどない種。

しかし、気候の温暖化が急速に進めば、絶滅する能が生じる種が多く含まれている。)

※3 環境省RL2017:「環境省レッドリスト2017の公表について」(環境省、2017年)

EX: 絶滅(我が国ではすでに絶滅したと考えられる種)

EW: 野生絶滅(飼育・栽培下でのみ存続している種)

CR: 絶滅危惧 I A 類(ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの)

EN: 絶滅危惧 I B 類(I A 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの)

VU: 絶滅危惧 II 類(絶滅の危機が増大している種)

NT: 準絶滅危惧(現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を要するもの)

DD: 情報不足(評価するだけの情報が不足している種)

※4 種の保存法:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年6月5日法律第75号)

特国内: 特定国内希少野生動植物種、国内: 国内希少野生動植物種

 : 国内野生動植物種(特定国内希少野生動植物種を含む)を示す

※5 選定根拠の組み合わせ: 表●で示した選定根拠の組み合わせのパターンの数字を示す。

※6 新記載種(ヤクシマソウ、タケシマヤツシロラン、タブガワムヨウラン)及び日本新産種(ヤクシマヤツシロラン、タブガワヤツシロラン)