

明石市の大切にしたい生きもの ～ 明石市レッドリスト ～

2019年(平成31年)3月

明石市

目次

選定・評価の概要	P 1
選定・評価の体制	P 3
選定・評価結果(リスト)	P 5

選定・評価の概要

1 リストの考え方

明石市に生息・生育するとされる種のうち、明石市において絶滅の危機にある種、また過去に生息・生育していたが現在見られない種のリストとする。

2 対象分類群

哺乳類・鳥類・爬虫類・両生類・魚類(淡水魚類)・昆虫類・植物(維管束植物)

3 対象種

市の保有する野生の動植物の情報を元に、明石市に生息・生育する、または過去に生息・生育したとされる種を対象とし、絶滅の危機にある種及び現在見られない種を選定する。ただし下記に該当する種は対象外とする。

- (1) 迷鳥（本来の渡りのコースや分布域から外れて渡来した鳥） 台風の強風によるチョウの飛来など偶発的に確認された種は対象種としない。
- (2) 外来生物及び国内他地域から導入された種は対象種から除く。純海産種は対象種から除く。

4 カテゴリー

カテゴリーと説明は表1のとおりとする。

表1 明石市レッドリスト カテゴリーと説明

カテゴリー	説明
今見られない	明石市に以前生息・生育していたが現在見られない種。
A	【減少著しい種】 明石市内において生息・生育数が特に少ない種、または生息・生育環境の悪化が著しい種などで、特に生息・生育環境の保全に努めるべき種。
B	【減少している種】 明石市内において生息・生育数が少ない種、近年減少している種、または優れた自然環境の指標となる種などで、生息・生育環境の保全に努めるべき種。
要調査	知見が不十分で判断が困難な種。

5 選定種数

選定種数は表2に示すとおりである。

表2 リスト選定種数

分類群	今見られない	A	B	要調査	合計	対象種	選定割合
哺乳類	0	2	3	0	5	14	36%
鳥類	0	11	21	17	49	258	19%
爬虫類	0	2	2	0	4	18	22%
両生類	0	4	1	0	5	8	63%
魚類	0	4	12	1	17	65	26%
昆虫類	3	9	23	46	81	928	9%
植物	15	31	59	11	116	1173	10%
全体	18	63	121	75	277	2464	11%

対象種は明石市において確認記録のある種の種数を表す。

魚類・昆虫類については一部明石市において確認記録のない種が要調査種に含まれている。

選定・評価の体制

氏名	所属（職）	備考
大嶋 範行	兵庫・水辺ネットワーク（幹事）	哺乳類・爬虫類・両生類・魚類
奥野 俊博	日本野鳥の会ひょうご （研究保護グループ担当幹事）	鳥類
八木 剛	人と自然の博物館（主任研究員）	昆虫
角野 康郎	神戸大学（名誉教授）	植物 座長
黒田 有寿茂	兵庫県立大学（准教授）	植物
小林 禎樹	兵庫県植物誌研究会（代表）	植物

選定・評価結果（リスト）

哺乳類

確認種			カテゴリー
科和名	種名	学名	
モグラ科	コウベモグラ	Mogera wogura	A
ネズミ科	カヤネズミ	Micromys minutus	A
イヌ科	タヌキ	Nyctereutes procyonoides	B
イヌ科	キツネ	Vulpes vulpes	B
イタチ科	ニホンアナグマ	Meles meles anakuma	B
			合計5種

鳥類

確認種			カテゴリー
科和名	種名	学名	
クイナ科	ヒクイナ	Porzana fusca	A
カモ科	トモエガモ	Anas formosa	A
サギ科	ヨシゴイ	Ixobrychus sinensis	A
トキ科	クロツラヘラサギ	Platalea minor	A
チドリ科	シロチドリ	Charadrius alexandrinus	A
タマシギ科	タマシギ	Rostratula benghalensis	A
カモメ科	コアジサシ	Sterna albifrons	A
タカ科	ミサゴ	Pandion haliaetus	A
タカ科	オオタカ	Accipiter gentilis	A
フクロウ科	アオバズク	Ninox scutulata	A
カワセミ科	カワセミ	Alcedo atthis	A
クイナ科	クイナ	Rallus aquaticus	B
カモ科	コクガン	Branta bernicla	B
カモ科	ツクシガモ	Tadorna tadorna	B
ウ科	ヒメウ	Phalacrocorax pelagicus	B
サギ科	チュウサギ	Egretta intermedia	B
ヨタカ科	ヨタカ	Caprimulgus indicus	B
シギ科	オグロシギ	Limosa limosa	B
シギ科	アカアシシギ	Tringa totanus	B
シギ科	タカブシギ	Tringa glareola	B
シギ科	キアシシギ	Heteroscelus brevipes	B
シギ科	キョウジョシギ	Arenaria interpres	B
シギ科	オジロトウネン	Calidris temminckii	B
シギ科	ハマシギ	Calidris alpina	B
セイタカシギ科	セイタカシギ	Himantopus himantopus	B
カモメ科	ズグロカモメ	Larus saundersi	B
タカ科	ハチクマ	Pernis apivorus	B
タカ科	サシバ	Butastur indicus	B
フクロウ科	フクロウ	Strix uralensis	B
ハヤブサ科	ハヤブサ	Falco peregrinus	B
ウグイス科	オオヨシキリ	Acrocephalus arundinaceus	B
ヒタキ科	キビタキ	Ficedula narcissina	B
サギ科	ササゴイ	Butorides striatus	要調査
トキ科	ヘラサギ	Platalea leucorodia	要調査
チドリ科	イカルチドリ	Charadrius placidus	要調査
シギ科	オオハシシギ	Limnodromus scolopaceus	要調査
シギ科	コアオアシシギ	Tringa stagnatilis	要調査
シギ科	ソリハシシギ	Xenus cinereus	要調査
カモメ科	オオアジサシ	Thalasseus bergii	要調査
カモメ科	アジサシ	Sterna hirundo	要調査
ウミスズメ科	マダラウミスズメ	Brachyramphus marmoratus	要調査

選定・評価結果（リスト）

ウミスズメ科	ウミスズメ	<i>Synthliboramphus antiquus</i>	要調査
ウミスズメ科	カンムリウミスズメ	<i>Synthliboramphus wumizusume</i>	要調査
タカ科	ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	要調査
フクロウ科	オオコノハズク	<i>Otus lempiji</i>	要調査
フクロウ科	コミミズク	<i>Asio flammeus</i>	要調査
カササギヒタキ科	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	要調査
ヒタキ科	オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	要調査
セキレイ科	セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	要調査
			合計49種

爬虫類

確認種			カテゴリー
科和名	種名	学名	
ウミガメ科	アカウミガメ	<i>Caretta caretta</i>	A
イシガメ科	ニホンイシガメ	<i>Mauremys japonica</i>	A
トカゲ科	ニホントカゲ	<i>Plestiodon japonicus</i>	B
ナミヘビ科	ヒバカリ	<i>Hebius vibakari vibakari</i>	B
			合計4種

両生類

確認種			カテゴリー
科和名	種名	学名	
サンショウウオ科	カスミサンショウウオ	<i>Hynobius nebulosus</i>	A
アカガエル科	ニホンアカガエル	<i>Rana japonica</i>	A
アカガエル科	ナゴヤダルマガエル	<i>Pelophylax porosus brevipodus</i>	A
アカガエル科	ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>	A
アカガエル科	トノサマガエル	<i>Pelophylax nigromaculatus</i>	B
			合計5種

選定・評価結果（リスト）

魚類（淡水魚類）

確認種			カテゴリー
科和名	種名	学名	
コイ科	ヤリタナゴ	Tanakia lanceolata	A
ドジョウ科	ドジョウ	Misgurnus anguillicaudatus	A
ドジョウ科	チュウガタスジシマドジョウ	Cobitis striata striata	A
シラウオ科	シラウオ	Salangichthys microdon	A
ウナギ科	ニホンウナギ	Anguilla japonica	B
コイ科	ギンブナ	Carassius sp.	B
コイ科	ヌマムツ	Candidia sieboldii	B
コイ科	カマツカ	Pseudogobio esocinus esocinus	B
コイ科	イトモロコ	Squalidus gracilis gracilis	B
コイ科	コウライモロコ	Squalidus chankaensis tsuchigae	B
アユ科	アユ	Plecoglossus altivelis altivelis	B
メダカ科	ミナミメダカ	Oryzias latipes	B
カワアナゴ科	カワアナゴ	Eleotris oxycephala	B
ハゼ科	ミミズハゼ	Luciogobius guttatus	B
ハゼ科	ウキゴリ	Gymnogobius urotaenia	B
ハゼ科	ゴクラクハゼ	Rhinogobius similis	B
コイ科	カネヒラ	Acheilognathus rhombeus	要調査
			合計17種

選定・評価結果（リスト）

昆虫類

確認種			カテゴリー
科和名	種名	学名	
トンボ科	ベッコウトンボ	<i>Libellula angelina</i>	今見られない
タテハチョウ科	ヒメヒカゲ	<i>Coenonympha oedippus arothius</i>	今見られない
アゲハチョウ科	ギフチョウ	<i>Luehdorfia japonica</i>	今見られない
ヤンマ科	ネアカヨシヤンマ	<i>Aeschnophlebia anisoptera</i>	A
ヤンマ科	アオヤンマ	<i>Aeschnophlebia longistigma</i>	A
トンボ科	ハッチョウトンボ	<i>Nannophya pygmaea</i>	A
タイコウチ科	ヒメタイコウチ	<i>Nepa hoffmanni</i>	A
タテハチョウ科	ウラギンスジヒョウモン	<i>Argyronome laodice japonica</i>	A
タテハチョウ科	ウラナミジャノメ	<i>Ypthima multistriata nipponica</i>	A
クモバチ科	フタモンクモバチ	<i>Parabatozonus jankowskii</i>	A
アナバチ科	キゴシジガバチ	<i>Sceliphron madraspatanum</i>	A
ミツバチ科	ウスルリモンハナバチ	<i>Thyreus centrimacula</i>	A
イトトンボ科	オオイトトンボ	<i>Paracercion sieboldii</i>	B
ヤンマ科	サラサヤンマ	<i>Sarasaeschna pryeri</i>	B
トンボ科	ヨツボシトンボ	<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>	B
トンボ科	キトンボ	<i>Sympetrum croceolum</i>	B
トンボ科	ナニワトンボ	<i>Sympetrum gracile</i>	B
トンボ科	ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>	B
セミ科	ハルゼミ	<i>Terpnosia vacua</i>	B
セセリチョウ科	オオチャバネセセリ	<i>Polytremis pellucida pellucida</i>	B
シジミチョウ科	ミズイロオナガシジミ	<i>Antigius attilia attilia</i>	B
シジミチョウ科	アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>	B
シジミチョウ科	ミドリシジミ	<i>Neozephyrus japonicus japonicus</i>	B
シジミチョウ科	ゴイシシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>	B
タテハチョウ科	ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushimana</i>	B
オサムシ科	マイマイカブリ	<i>Carabus blaptoides blaptoides</i>	B
コガネムシ科	コカブトムシ	<i>Eophileurus chinensis chinensis</i>	B
タマムシ科	クロマダラタマムシ	<i>Nipponobuprestis querceti</i>	B
コマユバチ科	ウマノオバチ	<i>Euurobracon yokahamae</i>	B
ドロバチ科	カバオビドロバチ	<i>Euodynerus dantici violaceipennis</i>	B
クモバチ科	キオビクモバチ	<i>Batozonellus annulatus</i>	B
クモバチ科	スギハラクモバチ	<i>Leptodialepis sugiharai</i>	B
セナガアナバチ科	サトセナガアナバチ	<i>Ampulex dissector</i>	B
アナバチ科	フクイアナバチ	<i>Sphex inusitatus</i>	B
ミツバチ科	シロスジフトハナバチ	<i>Amegilla quadrifasciata</i>	B
イトトンボ科	ベニイトトンボ	<i>Ceragrion nipponicum</i>	要調査
ヤンマ科	カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>	要調査
トンボ科	アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	要調査
トンボ科	ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	要調査
セセリチョウ科	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>	要調査
セセリチョウ科	ホソバセセリ	<i>Isoteinon lamprospilus lamprospilus</i>	要調査
セセリチョウ科	コチャバネセセリ	<i>Thoressa varia</i>	要調査
シジミチョウ科	ウラゴマダラシジミ	<i>Artopoetes pryeri pryeri</i>	要調査
シジミチョウ科	オオミドリシジミ	<i>Favonius orientalis</i>	要調査
シジミチョウ科	ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestriata saepestriata</i>	要調査
シジミチョウ科	シルビアシジミ	<i>Zizina emelina emelina</i>	要調査
タテハチョウ科	イシガケチョウ	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>	要調査
タテハチョウ科	メスグロヒョウモン	<i>Damora sagana liana</i>	要調査
タテハチョウ科	ウラギンヒョウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>	要調査
タテハチョウ科	イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>	要調査
アゲハチョウ科	オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus macilentus</i>	要調査

選定・評価結果（リスト）

シロチョウ科	ツマキチョウ	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>	要調査
シロチョウ科	ツマグロキチョウ	<i>Eurema laeta betheseba</i>	要調査
シロチョウ科	スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	要調査
コガネムシ科	ヤマトアオドウガネ	<i>Anomala japonica</i>	要調査
コガネムシ科	シロスジコガネ	<i>Polyphylla albolineata</i>	要調査
コガネムシ科	ヒゲコガネ	<i>Polyphylla laticollis laticollis</i>	要調査
ホタル科	ハイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>	要調査
コンボウハバチ科	ホシアシブトハバチ	<i>Agenocimbex maculatus</i>	要調査
コンボウハバチ科	キイロモモフトハバチ	<i>Cimbex connatus taukushi</i>	要調査
セダカヤセバチ科	ホシセダカヤセバチ	<i>Pristaulacus intermedius</i>	要調査
ドロバチ科	ケブカスジドロバチ	<i>Ancistrocerus densepilosellus</i>	要調査
ドロバチ科	ハグロフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium melanopterum</i>	要調査
ドロバチ科	オオハムシドロバチ	<i>Symmorphus captivus</i>	要調査
ドロバチ科	ハラナガハムシドロバチ	<i>Symmorphus foveolatus</i>	要調査
スズメバチ科	フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>	要調査
スズメバチ科	モンスズメバチ	<i>Vespa crabro</i>	要調査
アリバチ科	セツノアリバチ	<i>Yamanetilla nipponica</i>	要調査
ツチバチ科	シロオビハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris schulthessi</i>	要調査
ギングチバチ科	シロスジギングチ	<i>Ectemnius iridifrons</i>	要調査
ギングチバチ科	サクラトゲアナバチ	<i>Oxybelus lewisi</i>	要調査
ギングチバチ科	ニッポントゲアナバチ	<i>Oxybelus nipponicus</i>	要調査
ギングチバチ科	アカアシハヤバチ	<i>Tachytes modestus</i>	要調査
ドロバチモドキ科	ヤマトスナハキバチ	<i>Bembecinus hungaricus japonicus</i>	要調査
アリマキバチ科	カラトイスカバチ	<i>Passaloecus koreanus</i>	要調査
アナバチ科	ヤマトルリジガバチ	<i>Chalybion japonicum</i>	要調査
ミツバチ科	ナミルリモンハナバチ	<i>Thyreus decorus</i>	要調査
ハキリバチ科	ヒロバトガリハナバチ	<i>Coelioxys hiroba</i>	要調査
ハキリバチ科	ヤマトハキリバチ	<i>Megachile japonica</i>	要調査
ハキリバチ科	クズハキリバチ	<i>Megachile pseudomonticola</i>	要調査
ハキリバチ科	キバラハキリバチ	<i>Megachile xanthothrix</i>	要調査
			合計81種

選定・評価結果（リスト）

植物（維管束植物）

確認種			カテゴリー
科和名	種名	学名	
ハナヤスリ科	ハマハナヤスリ	Ophioglossum thermale	今見られない
クワ科	オオイタビ	Ficus pumila	今見られない
タデ科	サイコクヌカボ	Persicaria foliosa var.nikaii	今見られない
スイレン科	ジュンサイ	Brasenia schreberi	今見られない
スイレン科	ヒツジグサ	Nymphaea tetragona var.angusta	今見られない
マメ科	ミソナオシ	Desmodium caudatum	今見られない
ハマビシ科	ハマビシ	Tribulus terrestris	今見られない
ミソハギ科	ミズスギナ	Rotala hippuris	今見られない
セリ科	ドクゼリ	Cicuta virosa	今見られない
ゴマノハグサ科	ウンラン	Linaria japonica	今見られない
タヌキモ科	フサタヌキモ	Utricularia dimorphantha	今見られない
オモダカ科	マルバオモダカ	Caldesia reniformis	今見られない
トチカガミ科	トチカガミ	Hydrocharis dubia	今見られない
ミズアオイ科	ミズアオイ	Monochoria korsakowii	今見られない
ホシクサ科	ホシクサ	Eriocaulon cinereum	今見られない
ハナヤスリ科	コヒロハハナヤスリ	Ophioglossum petiolatum	A
デンジソウ科	デンジソウ	Marsilea quadrifolia	A
サンショウモ科	サンショウモ	Salvinia natans	A
カバノキ科	サクラバハンノキ	Alnus trabeculosa	A
タデ科	サデクサ	Persicaria maackiana	A
スイレン科	オニバス	Euryale ferox	A
オトギリソウ科	アゼオトギリ	Hypericum oliganthum	A
ペンケイソウ科	イワレンゲ	Orostachys iwarenge	A
バラ科	ナガボノワレモコウ	Sanguisorba tenuifolia	A
マメ科	イヌハギ	Lespedeza tomentosa	A
リンドウ科	イヌセンブリ	Swertia diluta var.tosaensis	A
ガガイモ科	スズサイコ	Cynanchum paniculatum	A
ゴマノハグサ科	ゴマクサ	Centranthera cochinchinensis ssp.lutea	A
タヌキモ科	ノタヌキモ	Utricularia aurea	A
タヌキモ科	ミカウタヌキモ	Utricularia exoleta	A
タヌキモ科	ムラサキミミカキグサ	Utricularia uliginosa	A
キク科	オグルマ	Inula japonica	A
トチカガミ科	ミズオオバコ	Ottelia japonica	A
ユリ科	ノカンゾウ	Hemerocallis fulva var.longituba	A
イネ科	モロコシガヤ	Sorghum nitidum var.majus	A
カヤツリグサ科	センダイスゲ	Carex sendaica	A
カヤツリグサ科	ヌマガヤツリ	Cyperus glomeratus	A
カヤツリグサ科	ネビキグサ	Machaerina nipponensis	A
カヤツリグサ科	カガシラ	Scleria caricina	A
ラン科	キンラン	Cephalanthera falcata	A
ラン科	サギソウ	Habenaria radiata	A
ラン科	ミズトンボ	Habenaria sagittifera	A
ラン科	エンシュウムヨウラン	Lecanorchis japonica var.suginoana	A
ラン科	フウラン	Neofinetia falcata	A
ラン科	コバノトンボソウ	Platanthera tipuloides var.nipponica	A
ラン科	トキソウ	Pogonia japonica	A
ヒカゲノカズラ	ミズスギ	Lycopodium cernuum	B
ミスワラビ科	ヒメミスワラビ	Ceratopteris gaudichaudii var.vulgaris	B
ブナ科	イチイガシ	Quercus gilva	B
ナデシコ科	カワラナデシコ	Dianthus superbus var.longicalycinus	B
ドクダミ科	ハンゲショウ	Saururus chinensis	B

選定・評価結果（リスト）

ウマノスズクサ	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>	B
モウセンゴケ科	イシモチソウ	<i>Drosera peltata</i> var. <i>nipponica</i>	B
モウセンゴケ科	トウカイコモウセンゴケ	<i>Drosera tokaiensis</i>	B
ケシ科	キケマン	<i>Corydalis heterocarpa</i> var. <i>japonica</i>	B
アブラナ科	コイヌガラシ	<i>Rorippa cantoniensis</i>	B
ベンケイソウ科	メノマンネングサ	<i>Sedum japonicum</i>	B
ベンケイソウ科	タイトゴメ	<i>Sedum japonicum</i> ssp. <i>oryzifolium</i>	B
ベンケイソウ科	マルバマンネングサ	<i>Sedum makinoi</i>	B
ユキノシタ科	タコノアシ	<i>Penthorum chinense</i>	B
マメ科	タヌキマメ	<i>Crotalaria sessiliflora</i>	B
マメ科	ハマエンドウ	<i>Lathyrus japonicus</i>	B
マメ科	マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i>	B
ヒメハギ科	ヒナノカンザシ	<i>Salomonina oblongifolia</i>	B
シナノキ科	カラスノゴマ	<i>Corchoropsis tomentosa</i>	B
ウリ科	ゴキヅル	<i>Actinostemma lobatum</i>	B
ミソハギ科	ヒメミソハギ	<i>Ammannia multiflora</i>	B
アカバナ科	ミズユキノシタ	<i>Ludwigia ovalis</i>	B
アリノトウグサ	タチモ	<i>Myriophyllum ussuriense</i>	B
セリ科	ハマボウフウ	<i>Glehnia littoralis</i>	B
リンドウ科	リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>	B
リンドウ科	ホソバリンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i> f. <i>stenophylla</i>	B
クマツヅラ科	クマツヅラ	<i>Verbena officinalis</i>	B
クマツヅラ科	ハマゴウ	<i>Vitex rotundifolia</i>	B
シソ科	シロネ	<i>Lycopus lucidus</i>	B
ゴマノハグサ科	イヌノフグリ	<i>Veronica polita</i> var. <i>lilacina</i>	B
キツネノマゴ科	オギノツメ	<i>Hygrophila salicifolia</i>	B
タヌキモ科	ホザキノミミカキグサ	<i>Utricularia caerulea</i>	B
オミナエシ科	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosaefolia</i>	B
キキョウ科	キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i>	B
キク科	サワシロギク	<i>Aster rugulosus</i>	B
キク科	キセルアザミ	<i>Cirsium sieboldii</i>	B
キク科	スイラン	<i>Hololeion krameri</i>	B
オモダカ科	ウリカワ	<i>Sagittaria pygmaea</i>	B
ヒルムシロ科	ヒルムシロ	<i>Potamogeton distinctus</i>	B
イバラモ科	ホッスモ	<i>Najas graminea</i>	B
ユリ科	ヤマラッキョウ	<i>Allium thunbergii</i>	B
ユリ科	ノシラン	<i>Ophiopogon jaburan</i>	B
ツユクサ科	ヤブミヨウガ	<i>Pollia japonica</i>	B
イネ科	チョウセンガリヤス	<i>Cleistogenes hackelii</i>	B
イネ科	ヌマカゼクサ	<i>Eragrostis aquatica</i>	B
イネ科	ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i>	B
イネ科	ウキシバ	<i>Pseudoraphis ukishiba</i>	B
カヤツリグサ科	クロカワズスゲ	<i>Carex arenicola</i>	B
カヤツリグサ科	コウボウムギ	<i>Carex kobomugi</i>	B
カヤツリグサ科	ミカツキグサ	<i>Rhynchospora alba</i>	B
カヤツリグサ科	フトイ	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	B
カヤツリグサ科	ノグサ	<i>Schoenus apogon</i>	B
カヤツリグサ科	コマツカサススキ	<i>Scirpus fuirenooides</i>	B
カヤツリグサ科	ケシンジュガヤ	<i>Scleria rugosa</i>	B
カヤツリグサ科	マネキシンジユガヤ	<i>Scleria rugosa</i> var. <i>onoei</i>	B
ラン科	ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>	B
ラン科	シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	B
ラン科	カキラン	<i>Epipactis thunbergii</i>	B
ラン科	コ克蘭	<i>Liparis nervosa</i>	B

選定・評価結果（リスト）

ヒメシダ科	イワハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i> var. <i>formosa</i>	要調査
メシダ科	ナチシケシダ	<i>Deparia petersenii</i>	要調査
ヤドリギ科	マツグミ	<i>Taxillus kaempferi</i>	要調査
マンサク科	イスノキ	<i>Distylium racemosum</i>	要調査
セリ科	ハマウド	<i>Angelica japonica</i>	要調査
カキノキ科	リュウキュウマメガキ	<i>Diospyros japonica</i>	要調査
ゴマノハグサ科	カワヂシャ	<i>Veronica undulata</i>	要調査
ユリ科	コヤブラン	<i>Liriope spicata</i>	要調査
イネ科	ヒナザサ	<i>Coelachne japonica</i>	要調査
イネ科	ハチジョウススキ	<i>Miscanthus condensatus</i>	要調査
カヤツリグサ科	シオクグ	<i>Carex scabrifolia</i>	要調査
			合計116種