鹿児島県外来種リスト

平成28年3月

(令和5年3月改正)

鹿児島県

1 目的

本県は、南北600kmにも及ぶ県土や、3つの気候帯(亜熱帯、暖温帯、冷寒帯)を有するとともに、渡瀬線を挟んだ2つの生物地理区の移行帯に位置するほか、島嶼が多い特徴を持ち、独自の固有種・固有亜種や、北限種・南限種とされる生物も多く生息・生育している。

このような中、本県では、国外のみならず国内、県内を由来とする外来種により、本県の生物多様性等に被害が生じているが、こうした問題について県民の十分な理解が得られているとは言い難いのが現状である。

このため、鹿児島県の生態系、農林水産業や人の生活に悪影響をもたらし、あるいはもたらすおそれのある外来種の問題について実態を把握し、今後の外来種対策における基礎資料とするため、鹿児島県外来種リストを作成した。

2 経緯と検討体制

県では、平成26年10月に、鹿児島県外来種対策検討委員会(座長:舩越公威鹿児島国際大学教授)(表1)を設置し、鹿児島県外来種リストの作成方針等について検討を行うとともに、平行して分類群ごとに設置したワーキンググループの調査員(表2)によるリスト案の作成を行った。平成28年3月までに合計4回の会議を開催し、最終的に全体の整合性等について修正を行った上で、鹿児島県自然保護課が決定した。

表 1 鹿児島県外来種対策検討委員名簿

区分	氏名	職名	備考
委員	舩越 公威	鹿児島国際大学国際文化学部 教授	哺乳類
			(鳥類)
"	太田 英利	兵庫県立大学 教授	爬虫類
			両生類
"	四宮 明彦	元鹿児島大学水産学部 教授	汽水・淡水産魚類
"	山根 正氣	元鹿児島大学理学部 教授	昆虫類
			その他節足動物
"	冨山 清升	鹿児島大学理学部 准教授	陸産貝類・淡水汽水産貝類、
			その他無脊椎動物
"	丸野 勝敏	鹿児島大学総合研究博物館学外協力研究者	維管束植物
"	宮本 旬子	鹿児島大学理工学研究科准教授	維管束植物
庁内委員	久保 慎也	森林技術総合センター 職員	林業害虫
"	厚地 伸	水産振興課 職員	外来魚 (H26)
"	和田 実	水産振興課 職員	外来魚 (H27)
"	下津 文宏	病害虫防疫所 職員	農業害虫
"	山道 哲洋	廃棄物・リサイクル対策課 職員	ヤンハ゛ルトサカヤステ゛ (H26)
"	脇田 安彦	廃棄物・リサイクル対策課 職員	ヤンハ゛ルトサカヤステ゛ (H27)
"	下古立 浩	義務教育課 職員	
"	金井 賢一	県立博物館 学芸主事	
11	寺田 仁志	県立博物館 学芸主事	

表2 ワーキンググループ調査員名簿

生物群	氏名	職名	備考
哺乳類	舩越 公威	鹿児島国際大学国際文化学部教授	グループ長
11.1579	服部 正策	東京大学医科学研究所	奄美諸島
	岡田 滋	(一財)鹿児島県環境技術協会	
	塩谷 克典	(一財)鹿児島県環境技術協会	
鳥類	山元 幸夫	鹿児島県立博物館	グループ長
,,,,,,	溝口 文男	日本野鳥の会鹿児島県支部	
爬虫類・両生類	太田 英利	兵庫県立大学教授	グループ長
	池俊人	鹿児島県立博物館	
	小溝 克己	国分高等学校	
	岡田 滋	(一財)鹿児島県環境技術協会	
汽水・淡水産魚類	四宮 明彦	元鹿児島大学水産学部教授	グループ長
	米沢 俊彦	(一財)鹿児島県環境技術協会	
	目黒 昌利	(一財) 鹿児島県環境技術協会	
昆虫類	山根 正気	元鹿児島大学理学部教授	グループ長
	金井 賢一	鹿児島県立博物館	
	今村 久雄	鹿児島昆虫同好会	トンボ類
	熊谷 信晴	鹿児島昆虫同好会	
	久保田 義則	鹿児島昆虫同好会	屋久島
	西 真弘	奄美昆虫同好会	奄美諸島
	前田 芳之	鹿児島昆虫同好会	奄美諸島
陸産貝類・	冨山 清升	鹿児島大学理学部准教授	グループ長
淡水汽水産貝類	山本 智子	鹿児島大学水産学部准教授	汽水・海産種
	小野田 剛	NPO 法人くすのき自然館	
	重田 弘雄	日本貝類学会	奄美諸島
	西 邦雄	日本貝類学会	
	行田 義三	日本貝類学会	
	中島 貴幸	樋脇中学校	
	片野田 裕亮	吉松中学校	
	内田 里那	北九州市立科学館	
	大窪 和理	鹿児島大学大学院理工学研究科	
	坂井 礼子	鹿児島大学大学院理工学研究科	
維管束植物	丸野 勝敏	鹿児島大学総合研究博物館学外協力研究 者	グループ長
	宮本 旬子		
	田畑 満大	奄美の自然を考える会	奄美諸島
	大屋 哲	入来中学校	
	久保 紘史郎	種子島高等学校	
	•		

3 外来種リスト掲載種

本外来種リストでは、既存の文献等の情報を基に、本県(県内由来外来種については、本県のうちその種の自然分布域外である地域。以下同じ。)に到達するまでの全部、又は一部の段階において人為が働いたと推定される種、又は侵入の経緯が情報不足等により不明な種の中から、本県に定着している、及びそのおそれのある外来種を選定して掲載した。

(1)定着の有無について

定着を「ある種がその自然分布域を超えた県内地域において、人の管理下外で繁殖し、個体群を維持している(又はその可能性が高い)状態」と定義し、その有無について判定を行う。 定着状況の解明度は分類群によって大きく異なっているものの、既知の知見等に基づき、本県への定着の有無を評価する。定着が確認されていないものや、情報不足等により定着状況が不明のものは、下記(2)の定着のおそれによって掲載の有無を判断することとする。

なお、定着の根拠となる論文等の情報が十分に存在しない場合でも、検討委員及びワーキンググループが合理的と判断した種については、定着しているものとみなす。

(2) 定着のおそれについて

まだ本県に定着していないが、近い将来に本県への定着のおそれがあると判断される種も対象に含めた。定着のおそれの判断については、以下の条件を基に判断した。

■生物学的条件

→ 気候適合性、環境適合性、繁殖特性、食性、上位捕食者の存在等

■社会的条件

→ 本来の生息域外への非意図的な移入の機会が多い、又は、実験や養殖、愛玩飼養・栽培 等で県内で利用されており、逸出のおそれが高いと考えられるもの

なお、情報不足等により定着のおそれが判断できないが、定着を予防する必要があるものに ついては、予防的観点からリストに掲載した。

4 カテゴリー区分について

(1)由来

本来の生息域によって「国外由来外来種」、「国内由来外来種」及び「県内由来外来種」に分け、それぞれについてカテゴリー区分した。

(2)分類

カテゴリーは、①本県への影響(侵略性)の有無、②産業利用上重要な種であるか、③定着の有無、④対策の方向性、を検討した上で、以下の5つに区分した。

1) 防除対策種

本県に影響を及ぼす外来種のうち、県内に定着しており、防除対策及び普及啓発が必要な種。本区分については、対策の優先度等に基づき、さらに以下の3つに細区分した。

a. 緊急防除種

本県に大きな影響を及ぼしており、緊急に防除対策が必要な種。

b. 重要防除種

本県に大きな影響を及ぼしており、防除対策について検討が必要な種。

c. 一般防除種

本県に影響を及ぼしており、防除対策について検討が必要な種。

2) 重点啓発種

本県に影響を及ぼす外来種のうち、本県に定着しており、遺棄・導入・逸出防止等のための重点的な普及啓発が必要な種。

3) 定着予防種

本県に影響を及ぼす外来種のうち、本県においてはまだ定着が確認されておらず、導入の予防や水際での監視、発見した場合の早期防除等が必要な種。

4) 産業管理種

本県に影響を及ぼす外来種のうち、産業利用が行われている種。利用時の逸出等防止のための適切な管理に重点を置いた普及啓発を行う種。

5) その他外来種

本県への影響がないと判断された種。

《本県への影響の考え方》

【評価項目】

- ①生態系、生物多様性への影響(捕食、競合・駆逐、その他在来食物網の攪乱、遺伝的 攪乱、生態系基盤の破壊など)
- ② 重要地域及び重要保全対象への影響(生息地等保護区、絶滅危惧種など)
- ③ 人の健康や経済・産業への影響(人体・農林業・生活環境への被害など)

【評価基準】

- ①~③のそれぞれの項目を、以下の基準で評価した。
- ◎:大きい(可能性が高い)
- ○:確認されている(可能性がある)
- ×:ない(可能性が低い)
- -: 不明(確認されていない)

【該当ありの判定基準】

- ①又は②で◎と評価されたもの
- ① 又は②で○と評価され、かつ、③で◎若しくは○と評価されたもの

《対策の方向性の考え方》

【評価項目】

- ① 防除により、本県からの根絶又は著しく個体数を減少させることが可能である。
- ② 防除により、本県における分布域の拡大の防止又は縮小が見込まれる。

【判断基準】

①又は②に該当する場合には防除対策種、①及び②のどちらにも該当しない場合は重点 啓発種と判定した。

《対策の優先度等の考え方》

【評価項目】

- ①保全対象(世界遺産地域、生息地等保護区、絶滅危惧種)の重要性
- ②現在の侵入・定着段階及び被害状況から見た防除の費用対効果
- ③対象種の侵略性(分散能力、繁殖力など)の大小
- ④人の健康や経済・産業への影響(人体・農林業・生活環境への被害など)の大小
- ⑤対策の実効性、実行可能性(効果的な防除手法が開発されている、又は開発される見 込みがある)

【評価基準】①~⑤のそれぞれの項目を、以下の基準で評価した。

- ◎:非常に高い(非常に大きい・非常に悪い・可能性が高い)
- ○:高い(大きい・悪い・可能性がある)
- ×:ない(可能性が低い)
- -: 不明(確認されていない)

【判断基準】

a. 緊急防除種

- ・①~④までの2以上の項目において◎と評価され、かつ⑤において◎と評価され たもの
- ・①~④までの3以上の項目において◎又は○と評価され、かつ⑤において◎と評価されたもの

b. 重要防除種

- ・①~④までの2以上の項目において◎と評価され、かつ⑤において○と評価されたもの
- ・①~④までの3以上の項目において◎又は○と評価され、かつ⑤において○と評価されたもの

c. 一般防除種

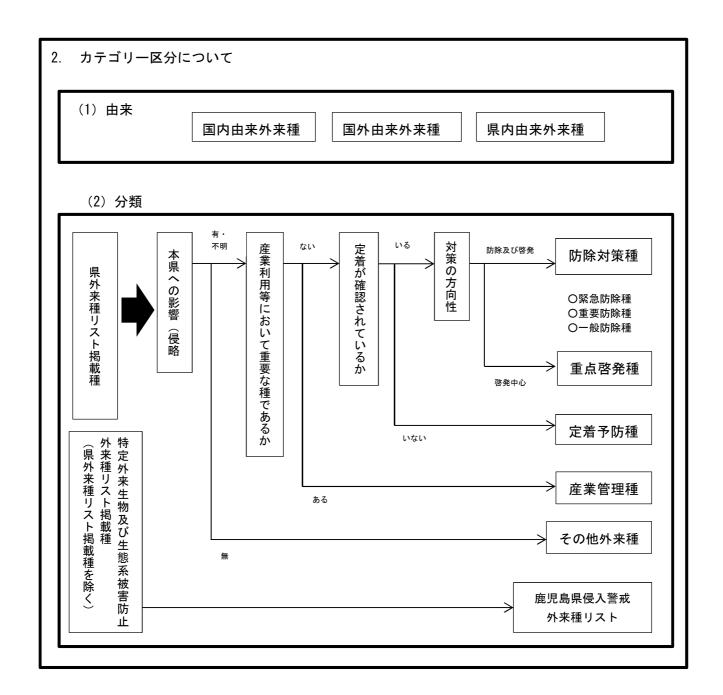
緊急防除種、重要防除種のいずれにも該当しないもの

鹿児島県外来種リスト掲載種及びカテゴリー区分概要図

1. 外来種リスト掲載種の選定

本県(県内由来外来種については、本県のうちその種の自然分布域外である地域。以下同じ。)で確認されている又は過去に生息情報がある外来種のうち、次の条件にあてはまるものを外来種リストに掲載する。

- 本県への定着が確認されているもの
- 本県への定着は確認されていないが、今後定着するおそれがある又は定着のおそれ が判断できないが、定着を予防する必要性が高いもの



5 カテゴリー区分結果

表3 各生物群のカテゴリー区分別種類数

	防	除対策	種					
生物群	緊急防除種	重要防除種	一般防除種	重点啓発種	定着予防種	産業管理種	その他外来種	合計
哺乳類	4	6	7		1			18
鳥類	3	3		1	2		1	10
爬虫類	3	2	4		2		2	13
両生類		1		1	1		1	4
汽水・淡水産魚類	2	3	3	10	1	5	14	38
昆虫類	2	11	6	9			20	48
その他節足動物	2	1	1	1	1			6
陸産貝類・淡水汽水産貝類	3	6	6	3	2	4		24
その他無脊椎動物	1			2				3
維管束植物	2	20	49	374	17	18	20	500
合 計	22	53	76	401	27	27	58	664

1 防除対策種 / 緊急防除種 22種類

	771		
生物群	由来別	種(類)	法的整理
哺乳類	国外	フイリマングース	特定外来生物
	県内	ニホンイタチ	
	国外	ノヤギ	
	県内	ヤクシマザル	
鳥類	国外	インドクジャク	
	国外	ソウシチョウ	特定外来生物
	国外	コブハクチョウ	
爬虫類	県内	オキナワキノボリトカゲ	
	国外	アカミミガメ	
At I SIL I de to NET	<u>国外</u>	ホオグロヤモリ	
汽水・淡水産魚類	国外	ブルーギル	特定外来生物
	<u>国外</u>	オオクチバス	特定外来生物
昆虫類	国内	アリモドキゾウムシ	植物防疫法規制対象
	国内	イモゾウムシ	植物防疫法規制対象
その他節足動物	<u>国外</u>	セアカゴケグモ	特定外来生物
	<u>国外</u>	ハイイロゴケグモ	特定外来生物
陸産貝類・淡水汽水産貝類	国外	アフリカマイマイ	植物防疫法規制対象
	国外	ラプラタリンゴガイ	植物防疫法規制対象
7 0 14 7 = 4 + 4 = 4 + 4	国外	スクミリンゴガイ	植物防疫法規制対象
その他無脊椎動物	国外	ニューギニアヤリガタリクウズムシ	特定外来生物
維管束植物	国内	アカギ	
	国外	ホテイアオイ	

2 防除対策種 / 重要防除種 53種類

生物群	由来別	種(類)	法的整理
哺乳類	国外	ノネコ	
"m TUX	国外	ノイヌ	
	県内	ニホンテン	
	県内	ニホンジカ	
	県内	タヌキ	
	県内	イノシシ(イノブタ)	
鳥類	県内	キジ	
	国外	シマキンパラ	
	国外	ガビチョウ	特定外来生物
爬虫類	県内	ニホンスッポン	
	県内	ミナミヤモリ	
両生類	国外	ウシガエル	特定外来生物
汽水・淡水産魚類	県内	ギンブナ	
	国外	カダヤシ	特定外来生物
	国外	ジルテラピア	
昆虫類	国外	トコジラミ	
	県内	ミカンキジラミ	
	国外	イエシロアリ	
	<u>国外</u>	チャバネゴキブリ	
	県内	ゴマダラカミキリ マツノマダラカミキリ	
	県内	マツノマダラカミキリ	
	<u>国外</u>	ヤシオオオサゾウムシ	
	国外	デイゴヒメコバチ	
		イエヒメアリ	
	国外	バショウコクゾウムシ	
	国外	カイガラムシ (アウラカスピス ヤスマ	
ᄀᄼᆘᄼᄷᄗᆂᆘ	모씨	ツイ)	
その他節足動物	国外	アメリカザリガニ アシヒダナメクジ	
陸産貝類・淡水汽水産貝類	国外	リメワケダワラガイ	
	<u>国外</u> 国外	コウラナメクジ(キイロナメクジ)	
	国外	コリラテメクシ (キャロテメクシ) インドヒラマキガイ	
	県内	イントピフマイガイ ヌノメカワニナ	
	国外	タイワンシジミ種群	
維管束植物	国外	<u>プイプンプラを保</u>	特定外来生物
ᆙᄄᆸ소ᅄᄓᄱ	国外	セイヨウミヤコグサ	刊在八个工物
	国外	ナンバンアカバナアズキ	
	国外	ウマゴヤシ	
	国外	クスダマツメクサ	

生物群	由来別	種(類)	法的整理
	国外	コメツブウマゴヤシ	
	国外	ツノクサネム	
	国外	アメリカツノクサネム	
	国外	コメツブツメクサ	
	国外	ベニバナツメクサ	
	国内	ツルフジバカマ	
	国外	ホソバヤハズエンドウ	
	国外	ケツルアズキ	
	国外	ツルアズキ	
	国外	ボタンウキクサ	特定外来生物
	国外	ウスゲオオバナミズキンバイ	特定外来生物
	国外	アキノエノコログサ	
	国外	オオアワダチソウ	
	国外	シマトキンソウ	
	国外	オオフサモ	特定外来生物

3 防除対策種 / 一般防除種 76種類

3 防除対策種 / 一般防			T
生物群	由来別	種(類)	法的整理
哺乳類	国外	ハクビシン	
	国外	シベリアイタチ	
	国外	ハツカネズミ	
	国外	クマネズミ	
	国外	ドブネズミ	
	国外	アナウサギ	
	国外	ジャコウネズミ	
爬虫類	国外	クサガメ	
	国外	タシロヤモリ	
	県内	シマヘビ	
	国外	アフリカツメガエル	
汽水・淡水産魚類	国外	グリーンソードテール	
	国外	サザンプラティフィッシュ	
	国外	グッピー	
昆虫類	国外	サツマイモノメイガ	植物防疫法規制対象
		ホシベニカミキリ	
	県内	クワカミキリ	
	国外	アルファルファタコゾウムシ	
	国内	シロスジオサゾウムシ	
	国外	クスベニヒラタカスミカメ	
その他節足動物	国外	ヤンバルトサカヤスデ	
陸産貝類・淡水汽水産貝類	県内	オオトカラノミギセル	
	県内	アズキガイ	
	国外	トクサオカチョウジガイ	
	国外	チャコウラナメクジ	植物防疫法規制対象
	国外	サカマキガイ	
an the Labels	国外	ハブタエモノアラガイ	
維管束植物	<u>国外</u>	アゾラ・クリスタータ	特定外来生物 特定外来生物
	国外	トクサバモクマオウ	
	<u>国外</u>	ムシトリナデシコ	
	国外	ハゴロモモ	
	国外	ソバカズラ	
	国外	ギンネム	
	国外	トウゴマ	
	県内	アブラギリ イチビ	
	国外		
	国外	セイヨウヒルガオ	+
	国外	<u>アメリカネナシカズラ</u> コダチチョウセンアサガオ	+
	<u>国外</u> 国外	<u>コタデテョリセンドッカオ </u> チョウセンアサガオ	+
		<u>ナョワセンアサガオ</u> シロバナチョウセンアサガオ	
		オオバナチョウセンアサガオ	
	国外	オイバチョウピンチッカオ ヨウシュチョウセンアサガオ	
		<u> ヨワンユデョワセンアリカオ</u> アメリカイヌホオズキ	
		メリケンムグラ	+
	国外	<u> オオスズメウリ</u>	1
		ブタクサ	
		オオブタクサ	
		ハリビユ	†
		<i>ハ</i> ノレ ユ	

生物群	由来別	種(類)	法的整理
	国外	ケシ	
	国外	カラクサガラシ	
	国外	タチアワユキセンダグサ	
	国外	オオキンケイギク	特定外来生物
	国外	ナルトサワギク	特定外来生物
	国外	セイタカアワダチソウ	
	国外	メリケントキンソウ	
	国外	ヤナギバヒメジョオン	
	国外	ヘラバヒメジョオン	
	国外	オオオナモミ	
	国外	オオカナダモ	
	国外	シナダレスズメガヤ	
	国外	タカサゴユリ	
	国外	ドクニンジン	
	<u>国外</u>	アレチウリ	特定外来生物
	国外	ヒメジョオン	
	国外.	ハルジオン	
	<u>国外</u>	ヒマワリヒヨドリ	
	<u>国外</u>	ワタゲツルハマグルマ	
	国外	ナガバオモダカ	
	国外	コカナダモ	
	国外	アレチイボクサ	
	<u>国外</u>	メリケンカルカヤ	
	国外	ドクムギ	
	国外	オオアワガエリ	
	国外	キショウブ マルバヒメアメリカアゼナ	
	国外	ヾルハにメアメリカアセナ	

4 重点啓発種 401種類

41 44 704			
生物群	由来 別	種(類)	法的整理
鳥類	国外	カワラバト(ドバト)	
両生類	国外	シロアゴガエル	特定外来生物
汽水・淡水産魚類		ヤリタナゴ	100000000000000000000000000000000000000
	国外	タイリクバラタナゴ	
	国内		
		オイカワ	
	県内	ウグイ	
	国外	<u> </u>	
	国内	タウナギ	
	国外	カワスズメ(モザンビークテラピア)	
	国外	ナイルティラピア(チカダイ)	
	国外	カムルチー	
昆虫類	県内	カブトムシ	
	国内	ゲンジボタル	
	国外	カンザイシロアリ	
	国外	ツヤオオズアリ	
	国外	ナンヨウテンコクオオズアリ	
	国外	アシナガキアリ	
	国外	ヒゲナガアメイロアリ	
	国外	アメリカミズアブ	
	国外	アシジロヒラフシアリ	
その他節足動物	国内	カブトエビ類	
陸産貝類・淡水汽水産貝類	国内	セタシジミ	
	国外	ムラサキイガイ	
	国外	ミドリイガイ	
その他無脊椎動物		ギボシムシの一種	
	国外	カサネカンザシ	
維管束植物	国内	イヌカタヒバ	
	国外	コンテリクラマゴケ	
	国外	ヒハツモドキ	
	国外	チャラン	
	国外		
	国外	コゴメミズ	
	国外	シャクチリソバ	
	国外	ダッタンソバ	
	県内	ツルタデ	
	国外	ハイミチヤナギ	

国外	生物群	由来別	種(類)	法的整理
国外			ツルドクダミ	
国外		国外	ヒメツルソバ	
国内 オオイタドリ 現外 によスイバ 国外 によスイバ 国外 によスイバ 国外 ドメキシギシ 国外 オガバギシギシ 国外 エブルギシギシ 国外 エブルザ 国外 アカバアカザ 国外 アカバアカザ 国外 アカバアカザ 国外 アカリカアリタソウ 国外 アラリタソウ 国外 カラジロアカザ 国外 はナーキャー 国外 ホンパンルノゲイトウ 国外 によンロビュ 国外 によンロビュ 国外 スオピリゲイトウ 国外 エオガアオゲイトウ 国外 エオガアオゲイトウ 国外 エオガアオゲイトウ 国外 エオガアオゲイトウ 国外 エオガアオゲイトウ 国外 エオヴァンマンボグン 国外 トグランマンボグン 国外 トグランマンボグン 国外 トグランマンボグン 国外 トグランマンボグン 国外 トグランマンボクン 国外 カーモチナデシコ 国外 エギナデシコ 国外 エギナデシコ 国外 エギナデシコ 国外 エギナテアマ 国外 メクナマコテマ 国外 メクナマコテマ 国外 メファマンテマ 国外 メファラママ 国外 メファラママ 国外 オオツマンテマ 国外 オファンテマ 国外 オファンテマ 国外 オファンテマ 国外 オファンテマ 国外 オファンテマ 国外 アファーマンテマ 国外 オファンテマ 国外 アファーマンテマ 国外 オファンテマ 国外 オファンテマ 国外 アファーマンテマ 国外 オファンテマ コート アファーマンテマ コート アファーマン・ファーマーフ・アファーフ・ファーマン・アーマーフ・アーマーフ・アーマーフ・アーマーフ・アーマーコ・アーマーフ・アーマーコ・アーマーフ・アーマーコ・アーマーフ・アーマーコーコーロ・アーマーコ・アーマーコ・アーマーコーコーロ・アーマーコーコーロ・アーマーコーコーロ・アーマーコーコーロ・アーマーコーコーロ・アーマーコーコーロ・アーマーコーロー・アーマーコーロー・アーマーコーロー・アーマーコーロー・アーマーコーロー・アーマーコーロー・アーマーコーロー・アーマーコーロー・アーマーコーロー・アーマーロー・アーロー・アーマーロー・アーロー・アーロー・アーロー・アー			オオケタデ	
照内 スイバ 国外 アレチギシギシ 国外 ナガバギシギシ 国外 ナガバギシギシ 国外 エソノギシギシ 国外 エソノギシギシ 国外 アカザ 国外 アカザ 国外 アカリタソウ 国外 アアリタソウ 国外 アアリタフウ 国外 ドアリタンウ 国外 ドアリタンウ 国外 ドアリタンウ 国外 ドフカザ 国外 ボウキギ 国外 ホウキギ 国外 ホウキギ 国外 エグンイトウ 国外 ドギリアオゲイトウ 国外 ドギリアオゲイトウ 国外 ドボークキャ 国外 エグイトウ 国外 ドボークキャ 国外 ボナガアオゲイトウ 国外 ボナガアオゲイトウ 国外 ボナガアオゲイトウ 国外 エグースボモリゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ボナガアオゲイトウ 国外 ボナガアオゲイトウ 国外 エグースボールーク 国外 エグースボールーク 国外 エグースボーク 国外 アカゲーク 国外 エグーステシコ 国外 ロモデナデシコ 国外 ロモデナデシコ 国外 ロモデナデシコ 国外 ローモディーフーフー 国外 コーモディーフーフー 国外 コーエーデーシー 国外 コーマンディーマ 国外 ファーマンディー 国外 アンティーマンディー 国外 アンティーマンディー 国外 アンティーマンディー 国外 アンティーマンディー 国外 アンティーマングー 国外 アンリーアングー 国外 アンリーアングー 国外 アンリカーウ コーエーデーシー コーエーデーシー コーエーデーシー コーエーデーシー コーエーデーシー コーエーデーシー コーエーデーシー コーエーデーン コーエーデーシー コーエーデーン コーエーデーシー コーエーデーン コーエーデー コーエーデーン コーエーデー コーエーデー コーエーデー コーエーデー コーエーデー コーエーデー コーエーデー コーエー コーエ				
照外 ドメスイバ 国外 アレギシギシ 国外 エブノギシギシ 国外 エブノギシギシ 国外 アカバアカザ 国外 アカバアカザ 国外 アカバアカザ 国外 アカリタソウ 国外 アタリカアリタリウ 国外 ドラショフアカザ 国外 ホンパフルノゲイトウ 国外 ドンフピユ 国外 ドンフピユ 国外 ドンプピュ 国外 ドンプピュ 国外 ドンプピュ 国外 ドンプイトウ 国外 ドンプイトウ 国外 ドンプイトウ 国外 ドンプイトウ 国外 ドンブイトウ 国外 ドンブイトウ 国外 オナガアオゲイトウ 国外 オナガアオゲイトウ 国外 アオゲィトウ 国外 アオゲィトウ 国外 オナジアオゲイトウ 国外 オナジアオゲイトウ 国外 オナジョンマンボボタン 国外 ドンフシッパボタン 国外 ドグラン 国外 ドグランフ 国外 ドンフラナデシコ 国外 ドグランフマ 国外 ドグランフマ 国外 ドグランフマ 国外 ドグランフマ 国外 ドグランフマ 国外 ドグランフマ 国外 ドグランフマ 国外 ドグランフマ 国外 ドグラマンテマ 国外 メンラマンテマ 国外 メンラマンテマ 国外 メンラマンテマ 国外 メンテマフ 国外 アンファマフ 国外 アンファマフ 国外 アンファマフ 国外 アンファマ 国外 アマンアマ 国外 アマンアマ 国外 アマンアマ 国外 アファンアマ 国外 アマンアマ 国外 アマンアマ 国外 アマンアマ 国外 アマンアマ 国外 アマンアイフ 国外 アマンアイコ 国外 アマンアイフ 国外 アマンアイコ 国外 アマンアイフ 国外 アメントアイ 国外 アマンアイフ 国外 アマンアイ 国外 アマンアイ 国外 アマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアイ 国アアマンアマン 国アアマンアマン 国アアマンアマン 国アアマンアマン 国アアマンアマン 国アアマンアマン 国アアマンアマン 国アアマンアマン 国アア				
国外 アレチギシギシ 国外 エソノギシギシ 国外 エソノギシギシ 国外 エソノギシギシ 国外 アカザ 国外 アカザ 国外 アカリタソウ 国外 アリタソウ 国外 アメリカアリタソウ 国外 アメリカアリタソウ 国外 アメリカアリタソウ 国外 ドウキジャー 国外 ボウキギ 国外 ホウキギ 国外 ホンド・ウ 国外 ドモディー 国外 ドオオボナガアオゲイトウ 国外 ホナオオボナガアオゲイトウ 国外 ホナオオボカガアオゲイトウ 国外 ボンアオゲイトウ 国外 ドンマンコボウ 国外 ドンテナデシコ 国外 ドンテンテマ 国外 ドンテンテマ 国外 ドンテンテマ 国外 ドンテンテマ 国外 ドンテンティアマ 国外 ドンテンティアマ 国外 ドンテンティアマ 国外 ドンテンティアマ 国外 ドンテンティアマ 国外 ドンテンティアマ 国外 ドンテナー・アンティー 国外 ドンテナー・アンティー 国外 ドンテナー・アンド・アンド・アンド・アンリウ 国外 ドンテナー・アンド・アンリウ 国外 ドンテナー・アンド・アンリウ 国外 ドンテナー・アンド・アンリウ 国外 ドンテナー・アンド・アンリウ 国外 ドンフ・アンド・アンリウ 国外 ドンフ・アント・アンリウ 国外 ドンフ・アンリウ 国外 ドンフ・アント・アンリー 国外 ドンフ・アンリー 国外 アンフ・アンリー 国外 ドンフ・アンリー 国外 ドンフ・アンリー 国外 アンア・アント 国外 アンア・アント 国外 アンア・アント 国外 アンア・アント コート アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・				
国外、ナガバギシギシ 国外、エブノギシギシ 国外、エブリザ 国外、アカザ 国外、アカバアカザ 国外、アカバアカザ 国外、アカリカアリタソウ 国外、アメリカアリタソウ 国外、アメリカアリタソウ 国外、ミナトアカザ 国外、ホウイギ 国外、ホウバイトウ 国外、ヒメシロビュ 国外、ヒメシロビュ 国外、ヒメンロビュ 国外、ヒメンロビュ 国外、ヒメンロビュ 国外、ヒメンロビュ 国外、エナガイスピュ 国外、エナガイスピュ 国外、ホナガアオゲイトウ 国外、アナイトウ 国外、アナイトウ 国外、アナイトウ 国外、アナイトウ 国外、アナゲートウ 国外、アナデシコ 国外、アナデシコ 国外、アナデシコ 国外、アナデシコ 国外、アナデシコ 国外、アナデシコ 国外、アナデシコ 国外、アナデシコ 国外、アナアフスマコ 国外、アナアフスマコ 国外、アナアフンママ 国外、アナアフンママ 国外、アナアフンママ 国外、アナアフンテマ 国外、アンデマンテマ 国外、アンデマンテマ 国外、アンデマンテマ 国外、アンディンテマ 国外、アンディンティ 国外、アフリカアウチョウソウ 国外、アナアフリカアウチョウソウ 国外、アナアナートラマンティ 国外、アフリカアウチョウソウ 国外、アナアナナー 東州、エゾスズシロ 国外、アフリカアウチョウソウ 国外、アフリカアウチョウソウ 国外、アフリカアウチョウソウ 国外、アフリカアウチョウソウ 国外、アフリスズシロ 国外、アフリスズシコ 国外、アフリスズ・アナー 国外、アフリスアナー 国外、アフリスアナー 国外、アフリスアナー 国外、アフリスアナー 国外、アフリスアナー 国外、アフリスアナー 国外、アイコンエ 国外、アイコンエ 国外、アイコンエ 国外、アイコンエ 国外、アイコンエ アイスガラシ 国外、アイコンエ アナスガラシ			アレチギシギシ	
国外 シロザ 国外 アカが アカが アカが アカが アカが アカック アカック アカック			ナガバギシギシ	
国外 アカザ 国外 アリタソウ 国外 アリタソウ 国外 アメリカアリタリウ 国外 アメリカアリタソウ 国外 アシリカアリリタリウ 国外 アシリアカザ 国外 ホウキギ 国外 ホウキギ 国外 ハバアルイトウ 国外 とモゲイトウ 国外 とモゲイトウ 国外 スギモリゲイトウ 国外 スギモリゲイトウ 国外 オオホナガアオゲイトウ 国外 オオホナガアオゲイトウ 国外 オオホナガアオゲイトウ 国外 オナガアオゲイトウ 国外 アオゲイトウ 国外 カンュヤマゴボウ 国外 ショシュヤマゴボウ 国外 メジョシュヤマコボウ 国外 メジョンエア 国外 メリーマンテマ 国外 メラマンテマ 国外 メリーマンテマ 国外 メリーマンテマ 国外 メカーアンテマ 国外 メカーアンテマ 国外 オオツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 オフウチョウソウ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 アフリカアウチョウソウ 国外 アフリカアウチョウソウ 国外 アフリカアウチョウソウ 国外 アフリカアウチョウソウ 国外 アフリカアウチョウソウ 国外 アフリカアウチョブカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリカリ				
国外 アカバアカザ 国外 アフリタソウ 国外 ケアリタソウ 国外 アフリカアリタリウ 国外 ドラジロアカザ 国外 ミナトアカザ 国外 ホンパツルノゲイトウ 国外 ヒメシロビュ 国外 ヒメシロビュ 国外 ヒメシロビュ 国外 ヒメシロビュ 国外 ハイビュ 国外 ハイビュ 国外 オオホナガアオゲイトウ 国外 オオホナガアオゲイトウ 国外 オオホナガアオゲイトウ 国外 オファオイトウ 国外 オファンボウ 国外 オファンボウ 国外 オフション 国外 トンランション 国外 アナゲーン 国外 ローリー ローリー ローリー ローリー ローリー ローリー ローリー ローリ				
田外 アリタソウ 国外 アメリカアリタソウ 国外 アメリカアリタソウ 国外 アメリカアリタソウ 国外 ラナシロアカザ 国外 ホナキギ 国外 ボンバンルノゲイトウ 国外 ドモゲイトウ 国外 トモゲイトウ 国外 トエガイアは 国外 スギモリゲイトウ 国外 大オボナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 オオボナガアオゲイトウ 国外 オンチゲイトウ 国外 アオゲイトウ 国外 トンマッパボタン 国外 トビラン 国外 シロミミナグサ 国外 ノハラナデシコ 国外 メーシンギミナグリ 国外 ファテジュー 国外 オナヤマフスマ 国外 イヌコモチナデシコ 国外 オフェモチナデシコ 国外 ヨモデナデシコ 国外 コモデナデシコ 国外 コモデナデシコ 国外 コーモディーファマ 国外 ソーラファマ 国外 ソーラファマ 国外 ソーラファマ 国外 ソーラファマ 国外 ファアマ 国外 アフリカ ファリカ フリカ ロリウ 国外 アフリカ ファーフリカ ロリウ 国外 アフリカ ファーフ コーカー エアスズシロ 国外 アフリカ アリアファーフ コーカー エアスズシロ 国外 マンズン・フ 国外 アフリカ コーカー エーター エリス アーフリカ コーカー ローカー ローカー ローカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカー				
国外、				
田外 アメリカアリタリウ 国外 ミナトアカザ 国外 ホウキギ 国外 ホウキギ 国外 ホソバッルノゲイトウ 国外 リルノゲイトウ 国外 ドモゲイトウ 国外 ドモゲイトウ 国外 ドモゲイトウ 国外 スギモリゲイトウ 国外 ホナガイスビュ 国外 スギモリゲイトウ 国外 ホナガイスビュ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 アオゲイトウ 国外 アオゲイン 国外 トランダミミナグサ 国外 オランダミミナグサ 国外 オランダミミナグリ 国外 オランダミニアシコ 国外 ヒゲナデシコ 国外 ヒゲナデシコ 国外 ヒゲナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コーマンテマ 国外 イヌコモディアマ 国外 オクラマンテマ 国外 オクラマンテマ 国外 ヤクラマンテマ 国外 ヤクラマンテマ 国外 アンテマ コーマンテマ 国外 アンティー コーク エーター アーファーク 国外 アマナズシー 国外 アマナズシー 国外 アマナズシー 国外 アマナズシー 国外 アマナズラー 国外 マングンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 ヤスガラシ 国外 アマメブコン コース・アーター アーター アーター アーター アーター アーター アーター アーター			ケアリタソウ	
国外、ウラジロアカザ 国外、ホウキギ 国外、ホウキギ 国外、ホウトウ 国外、ルノゲノトウ 国外、ヒメシロビュ 国外、ヒギゲイトウ 国外、ハイビュ 国外、スギモリゲイトウ 国外、ホナガイスビュ 国外、オオホナガアオゲイトウ 国外、ホナガアオゲイトウ 国外、ホナガアオゲイトウ 国外、ホフオゲイトウ 国外、ホフオゲイトウ 国外、ホフナがイトウ 国外、カウシンマッボタ 国外、ヨウシュヤマゴボウ 国外、ヨウシュヤマゴボウ 国外、シロミミナグサ 国外、ノハラナジコ 国外、ノハラナジコ 国外、ノハラナジコ 国外、メスコモナデシコ 国外、オオヤマフスマ 国外、イヌコモナデシコ 国外、ヨッパハコベ 国外、ヨッパハコベ 国外、カシトリマンテマ 国外、カンテマンテマ 国外、カンテマンテマ 国外、アンテマ 国外、アンテマ 国外、アンテマ 国外、アンテマ 国外、アフリカフウチョウソウ 国外、アフリカフウチョウソウ 国外、アフリカフウチョウソウ 国外、アマナズナ 民内、アスズシロ 国外、アマナズナ 国外、アマナズナ 国外、マンボイコ 国外、マンボナ 国外、アマナズナ 国外、マンボイコ 国外、マンボイフ 国外、アマナズナ 国外、アマナズナ 国外、アマナズナ 国外、アマナズナ 国外、アマナズナ 国外、マンディ 国外、トカジェース・アナー 国外、アマナズカー 国外、アマナズカー 国外、アマナズナ 国外、アマナズカー 国外、トカジーバイナズナ 国外、マンディー 国外、トカジーバイナズナ 国外、アマナズカー 国外、トカジーバイナズナ 国外、マンディー 国外、トカジーバイナズナ 国外、マファバイナズナ 国外、トマジーバイナズナ 国外、トマジーバイナズナ 国外、トマジーバイナズナ 国外、トマジーバイナブナ 国外、トマジーコン 国外、トアジーコン 国外、トアジーコン 国外、トアジーコン 国外、トアジーコン 国外、トマガーフト コート・アーバーフト ファースカーラシ コート・アーバーフト ファースカーラシ コート・アーバーフト ファースカーラシ コート・アーバーフト ファースカーラシ コート・アーバーア・アー・アーバーフト コート・アーバーア・アーバート コート・アーバーア・アーバート コート・アーバート コード・アーバート コート・アーバート コート・アーバート コート・アーバート コート・アーバート コード・アーバート コート・アーバート コート コート・アーバート コート コート コート コート コート コート コート コート コート コ				
国外 ホウキギ 国外 ホソバツルノゲイトウ 国外 ヒメシロピュ 国外 ヒメシロピュ 国外 ハイピュ 国外 ハイビュ 国外 ホナガイヌピュ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナカアオゲイトウ 国外 ボナガアオゲイトウ 国外 ボソアオゲイトウ 国外 ヨウシュヤマゴボウ 国外 トグラングミシコ 国外 レジランプ 国外 ノハラナデシコ 国外 ノハラナデシコ 国内 オオヤマフスマ 国外 イスコモチナデシコ 国外 ヨウシュアマズア 国外 ヨッババコベ 国外 ヨッババコベ 国外 ヨッババコベ 国外 カントリマンテマ 国外 カントリマンテマ 国外 ツトラマンテマ 国外 ツトラマンテマ 国外 シロドマンテマ 国外 フンテマ 国外 アンテマ 国外 アンテマ 国外 アンテマ コーケーマンテマ コーケーマンティース コーケーマンティース コーケーマンティース コーケーマーマース コーケーマース コーケース コ				
国外、ボンバツルノゲイトウ 国外、ドングロドコ 国外、ドングロドコ 国外、ドングロドコ 国外、ドングロドコ 国外、ドングロドコ 国外、スギモリゲイトウ 国外、ボナガイヌビュ 国外、オオホナガアオゲイトウ 国外、ボナガアオゲイトウ 国外、ボナガアオゲイトウ 国外、ボナガアオゲイトウ 国外、アオゲイトウ 国外、アオゲイトウ 国外、アオゲイトウ 国外、アオゲイトウ 国外、アオゲイトウ 国外、ドングロミングリカー 国外、アオゲイトウ 国外、アオゲイトウ 国外、アオゲーク 国外、アオテンコ 国外、アオテンコ 国外、アフップランコ 国外、アフップロック 国外、オランダミミナグサ 国外、オランダミミナグサ 国外、オランダミミナグサ 国外、オラングミミナグリ 国外、オラングミミナグリ 国外、オフンコー 国外、アフリカファマ 国外、コモチナデシコ 国外、コモチナデシコ 国外、コモチナデシコ 国外、コモチナデシコ 国外、コーチナデシコ 国外、コーチンファマ 国外、アフリカマグテマ 国外、アフリカフウテマ 国外、アフリカフウチョウソウ 国外、アフリカフウチョウソウ 国外、アフリカフウチョウソウ 国外、アフリカフウチョウソウ 国外、アフリカフウチョウソウ 国外、アフリカフ・アマメグンバイナズナ 国外、オンメグンバイナズナ 国外、オータリーマメグン「イナズナ 国外、オータイヌガラシ 国外、オータイスガラシ 国外、オータイスガラシ 国外、オータイオガラシ 国外、オータイオガラシ 国外、オーターオカラシ 国外、オーターオカラシ 国外、オースカーオガラシ 国外、オースカーオガラシ 国外、カーキオガラシ 国外、カーキオガラシ 国外、カーキオガラシ 国外、カーキネガラシ		国外	ミナトアカザ	
 国外 ビスタロビュー 国外 ヒモゲイトウ 国外 ハイビュー 国外 ホナガイヌビュー 国外 ホナガイヌビュー 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 オファオゲイトウ 国外 ヨウシュヤマゴボウ 国外 ヨウシュヤマゴボク 国外 ハゼラン 国外 ハゼラン 国外 カンタミミナグサ 国外 バンラナデシコ 国外 オテンダミナグサ 国外 オテングミナデシコ 国内 オオヤマフスマ 国外 コモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コモデナデシコ 国外 コモデナデシコ 国外 コーマンテマ 国外 ツャミマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 シロバナマンテマ 国外 シロバナマンテマ 国外 シロバナマンテマ 国外 シロバナマンテマ 国外 シロバナマンテマ 国外 シロバナマンテマ 国外 アンティンテマ 国外 アンティンテマ 国外 アンリカリウ 国外 アフリカフ・ラーソウ 国内 ヒメングタサ 国外 アマナズナ 国外 アマナズナ 国外 マンテント 国外 マンドマント 国外 マンドイン 国外 セハマメグンバイナズナ 国外 セハマメグンバナブナ 国外 セイコン 国外 キンハンタグイコン 国外 オースカキネガラシ 国外 カキネガラシ 国外 カキネガラシ 国外 カキネガラシ 				
国外 ヒキゲイトウ 国外 トモゲイトウ 国外 ハイビュ 国外 スギモリゲイトウ 国外 ホナガスヌビュ 国外 オオホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホンアオゲイトウ 国外 アオゲイトウ 国外 ヨウシュヤマゴボウ 国外 とメマツパボタン 国外 シロミミナグサ 国外 ノハラナデシコ 国外 ヒゲナデシコ 国外 ヒゲナデシコ 国内 オオヤマフスマ 国外 イヌコモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コモナデショ 国外 コキナデショー 国外 スシトリマンテマ 国外 メシトリマンテマ 国外 メシアマテマ 国外 ナクラマンテマ 国外 オオツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 オオリメクサ 国外 オオリメクサ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 アフナスナ 東内 エマメグンパイナズナ 国外 キレハマメグンパイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 ショカッサイ 国外 ショカッサイコン 国外 キレハマメグン「イナズナ 国外 ショカッサイコン 国外 キレハマメグラン 国外 オイコン 国外 キレハマメグラン 国外 オーフリカーフ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ コート マダブコン コート マダイコン コート マグオコン コート マグオコン コート マグカース フ コート アマガーフ コート アースアーテー コート アースアーテー コート アースアーテー コート アースアーテー コート アースアーテー コート アースアー コート アースアーテー コート アースアー コースアー コート アースアー コースアー コート アースアー コート アースアー コート アースアー コースアー コースアー コースアー コースアー コースアー コースアー コースアー コースアー コースア				
国外 ハイビュ 国外 ハイビュ 国外 スギモリゲイトウ 国外 ホナガイヌビュ 国外 オオホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホソアオゲイトウ 国外 ホソアオゲイトウ 国外 ヨウメマツパボウ 国外 ロシュヤマゴなン 国外 ハゼラン 国外 シロミミナグサ 国外 ノハラナデシコ 国外 レゲナデシコ 国外 イヌコモナナジコ 国外 イヌコモナデシコ 国外 オオツカイスマフスマ 国外 イヌコモナデシコ 国外 コング・ママンマ 国外 ソキシマンテマ 国外 ツキシマンテマ 国外 ツキシマンテマ 国外 フリファママ 国外 インファマ 国外 オオツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 オオウメイギク 国外 ナガシとナザシ 国外 アフリフチョウソウ 国外 アフリフチョウソウ 国外 アフリフチョウソウ 国外 アフリフチョウソウ 国外 アフリフチョウソウ 国外 アフリアオンプレースアーフ 国外 オケンズナナー 国外 エンスズシロ 国外 エンスズシロ 国外 エンスズシロ 国外 エンスズシロ 国外 オレハマメグンバイナズナ 国外 マメガンパイナズナ 国外 マメガンサイコン 国外 オレハイヌガラシ 国外 オイフンモドキ				
国外、ハイビュ 国外、ホナカイヌビュ 国外、ホナカイヌビュ 国外、ホナカアオゲイトウ 国外、ホナガアオゲイトウ 国外、ホナガアオゲイトウ 国外、ホナガアオゲイトウ 国外、アオウイトウ 国外、アオウィトウ 国外、アオウン・ヤマゴボウ 国外、ヒメマッパボタン 国外、バラン 国外、カランタ・デシコ 国外、ヒゲナデシコ 国外、ヒゲナデシコ 国外、コモチナデシコ 国外、コモチナデシコ 国外、コモチナデシコ 国外、コモチナデシコ 国外、コーチナデシコ 国外、コーチナデシコ 国外、コーチナデシコ 国外、コーチナデシコ 国外、コーチナデシコ 国外、コーチナデシコ 国外、カーテママ 国外、カーテママ 国外、カーテマフトマ 国外、アフリカファマ 国外、アフリカファマ 国外、ナガミとナヴ・ナガリー 国外、ナガシー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー				
国外 スギモリゲイトウ 国外 ホナガイヌピュ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 アオゲイトウ 国外 アオゲイトウ 国外 ヨウシュヤマゴボウ 国外 ヨウシュヤマボタン 国外 ハゼラン 国外 カランタナデシコ 国外 オフカナデシコ 国外 オフカナデシコ 国外 オオヤマフスマ 国外 イヌモチデシコ 国外 オオヤマフスマ 国外 イヌモチデシコ 国外 オオヤマフスマ 国外 イヌモチデシコ 国外 ヨッパ・ロマンテマ 国外 リクラマンテマ 国外 サクラマンテマ 国外 サクラマンテマ 国外 サクラマンテマ 国外 オオツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 オオウメイギク 国外 オオウメイギク 国外 ナガミヒナゲシ 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフナチョウ ファマナズ 国外 アンフ・チョウ ファマナズ 国外 アマナズシロ 国外 オンマメイギク 国外 オンマメイギク 国外 オンマメイギク 国外 オンマメイギク 国外 オカツメクサ 国外 オカツメクサ 国外 オカツメクサ 国外 オカマメゲンパイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 ヤンスズシロ 国外 オレハマメグンパイナズナ 国外 セーマンディー 国外 ヤンイスガラシ 国外 オレハマメグコン 国外 オレハマメガラシ 国外 オレハマダイコン 国外 オレハマガブラシ 国外 オフンキボキ 国外 ファブナガラシ 国外 オフトギネガラシ 国外 オスカキネガラシ 国外 オスカキネガーシ 国外 オスカキネガータ 国外 オスカータ 国				
国外 ホナガイヌビュ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホソアオゲイトウ 国外 ヨウシュヤマゴボウ 国外 ロック				
国外 オナガアオゲイトウ 国外 ホナガアオゲイトウ 国外 ホソアオゲイトウ 国外 アオゲイトウ 国外 ヨウシュヤマゴボウ 国外 ヒメマツバボタン 国外 ハゼラン 国外 メーランデシコ 国外 オランダミミナグサ 国外 ノハラナデシコ 国内 オオヤマフスマ 国外 イヌコモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コンテマ 国外 カントリマンテマ 国外 ソトラマンテマ 国外 サクラマンテマ 国外 ソファママ 国外 オフッメラサ 国外 オオツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 カナガミヒナがシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 エジアズナー 県内 エゾスズシロ 国外 オレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マメダイコン 国外 オイヨンタリカキネガラシ 国外 バキオガラシ 国外 バタオオカラシ 国外 アイスカキネガラシ 国外 バタキネガラシ 国外 バタキネガラシ 国外 バタキネガラシ 国外 バタオオカラシ 国外 バタオオカラシ 国外 バタオオカラシ 国外 バキオガラシ 国外 バキオガラシ 国外 バキボガラシ			ホナガイヌビユ	
国外 ホソアオゲイトウ 国外 ヨウシュヤマゴボウ 国外 ヒメマツパボタン 国外 ハゼラン 国外 ハゼラン 国外 カランダミミナグサ 国外 オランダミミナグサ 国外 オランダミミナグリ 国外 オランダミニケリカ 国外 ヒゲナデシコ 国外 オオヤマフスマ 国外 イヌコモチナデシコ 国外 ヨッパハコマテマ 国外 リンマンテマ 国外 ツキシマンテマ 国外 ツク・デマンテマ 国外 マンテマ 国外 イフ・アマー 国外 イフ・アマー 国外 オカツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 ナガミトマンティー 国外 アフリカチョウソウ 国外 アフリカチョウソウ 国外 アフリカチョウソウ 国外 アマナズナー 県内 エゾスズシ ロ 国外 オレノダイコン 国外 マメダイコン 国外 アメダイコン 国外 ハルザオカラシ 国外 ハタザオガラシ 国外 ハタザオガラシ 国外 ハタザオガラシ 国外 アタイスカキネガラシ		国外	オオホナガアオゲイトウ	
国外 アオゲイトウ 国外 ヨウシュヤマゴボウ 国外 トメマンボタン 国外 ハゼラン 国外 シロミミナグサ 国外 メランダミナグサ 国外 ナフシデシコ 国外 トグナデシコ 国外 イヌコモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コモチナデンコ 国外 コモチナデンコ 国外 ムシトリマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 アファママ 国外 オオツメクサ 国外 オクリーマンテマ 国外 オークメイギク 国外 オークメイギク 国外 アフリカチョウソウ 国外 アフリカチョウソウ 国外 アフィアオフ 国外 アファマオク 国外 アフリカチョウソウ 国外 アフリカチョウソウ 国外 アフィアオフ 国外 アフリカナョウリウ 国外 アフィアオフ 国外 アフィアオフ 国外 アフィアオフ 国外 アフィアオフ 国外 アフィアオフ 国外 アフィアオフ 国外 アフィアオブラシ 国外 アマダイコン 国外 ハマダイコン 国外 ハマダイコン 国外 ハマダイコン 国外 ハタザオガラシ 国外 ハタザオガラシ 国外 ハタザオガラシ 国外 ハタザオガラシ				
国外 ヨウシュヤマゴボウ 国外 ヒメマツバボタン 国外 シロミミナグサ 国外 オランシュ 国外 シロミミナグサ 国外 オフラナデシコ 国外 ヒゲナデシコ 国外 オオコモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コシトマンテマ 国外 グントリマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 ツクラママ 国外 ヤンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 イタリーメクサ 国外 オカリンタサ 国外 ナガミナナゲシ 国外 ナガミナナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国内 ヒメフウキョウソウ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズメクロ 国外 マンズマナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マメグコン スカーター スカーター スカーター スカーター スカーター スカーカー スカーカーカー スカーカーカー スカーカーカー スカーカーカー スカーカーカーカー				
国外 ヒメマツバボタン 国外 ハゼラン 国外 シロミミナグサ 国外 オランダミミナグサ 国外 オフ・デシコ 国内 オオヤマフスマ 国外 イスコモデジコ 国内 オオヤマフスマ 国外 コモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コン・リマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 オカツメクサ 国外 オカツメクサ 国外 オカットサー 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカウチョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国外 アマナズナ 県内 エゾスブシロ 国外 エンマグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マオンタイコン 国外 トマダイコン 国外 トマリーマン・ローター 国外 ローター・ローター・ローター・ローター・ローター・ローター・ローター・ローター			7 - 3 / 1 1 /	
国外 ハゼラン 国外 オランダミミナグサ 国外 オランダミミナグサ 国外 ノハラナデシコ 国外 ヒゲナデシコ 国内 オオヤマフスマ 国外 イヌコモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 コンテマ 国外 ムシトリマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 ツクラマンテマ 国外 マンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 オオツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 エゾスズシロ 国外 エゾスズシロ 国外 エゾスズシロ 国外 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメヴンバイナズナ 国外 マメヴンイナズナ 国外 マメヴンイオブラシ 国外 オマメグンバイナズナ 国外 マオヴィコン 国外 ヤマダイコン 国外 キレハマメブラシ 国外 ハンザオブラシ 国外 ハマダイコン 国外 オフンモドキ 国外 ハクザオガラシ 国外 ハマザオガラシ 国外 ハマグイコン 国外 オフコンモドキ 国外 ハクザオガラシ 国外 バフザオガラシ				
国外 シロミミナグサ 国外 オランダミミナグサ 国外 ノハラナデシコ 国外 ヒゲナデシコ 国内 オオヤマフスマ 国外 イヌコモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 ヨッパハコベ 国外 ムシトリマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 サクラマンテマ 国外 サクラマンテマ 国外 フンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 オオツメクサ 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 アフリカフ・チンウ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンパイナズナ 国外 マメグンパイナズナ 国外 マメグンパイナズナ 国外 マオクコン 国外 トマダイコン 国外 トマイスアラシ 国外 アマイスアラシ 国外 アマイスアラシ 国外 アマイスアラシ 国外 アマイスアラシ 国外 ヤスカイスアラシ 国外 カースタイスアラシ 国外 オレハマダイコン 国外 トレハマギガラシ 国外 アマゲイコン 国外 トレハマドキ				
国外 オランダミミナグサ 国外 ノハラナシコ 国内 オオヤマフスマ 国外 イヌコモチナデシコ 国外 ヨッパハコベ 国外 ヨッパハコベ 国外 ムシトリマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 ウロパナマンテマ 国外 シロパナマンテマ 国外 フンテマ 国外 フンテマ 国外 オオツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカテョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国外 ドンスズシロ 国外 エゾスズシロ 国外 オレハマメグンバイナズナ 国外 マメゲンバイナズナ 国外 マメヴンパイナズナ 国外 マメヴンパイナズナ 国外 マメヴンパイナズナ 国外 マメグンパイナズナ 国外 マメグンパイナズナ 国外 マメガンカー 国外 ヤイヨウノダイコン 国外 ヤイヨウノダイコン 国外 キレハマメガラシ 国外 オママチオン 国外 ヤマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 オイフモドキ 国外 バタザオガラシ 国外 バタザオガラシ 国外 カキネガラシ				
国外		国外		
国内 オオヤマフスマ 国外 イヌコモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 ヨツバハコペ 国外 ムシトリマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 ツクラマンテマ 国外 マンテマ 国外 マンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 ナガミヒナゲシ 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 アフナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マメゲンバイナズナ 国外 マメゲンバイナズナ 国外 マメゲンバイナズナ 国外 セイョウノダイコン 国外 ハマダイコン 国外 ハマダイコン 国外 ドンハマメガラシ 国外 アマナズナ 国外 セイョウノダイコン 国外 トレハマメガンフ 国外 キレハマメガラシ 国外 アマナズナ 国外 ヤオカラシ 国外 ダイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 ググルスチンカー			ノハラナデシコ	
国外 イヌコモチナデシコ 国外 コモチナデシコ 国外 ヨツハコベ 国外 ムシトリマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 サクラマンテマ 国外 シロパナマンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 ノハラツメクサ 国外 シュウメイギク 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 にメフウチョウソウ 国外 にメフウチョウソウ 国外 アフリオズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 セイョウノダイコン 国外 ロアマイスガラシ 国外 アマゲイコン 国外 トレハマメガラシ 国外 トフリカコン 国外 トレハマメガラシ 国外 トフリカゴラシ 国外 トレハマヌガラシ 国外 トレハマヌガラシ 国外 ヤイョン				
国外 コモチナデシコ 国外 ヨツバハコペ 国外 ムシトリマンテマ 国外 リキミマンテマ 国外 サクラマンテマ 国外 マンテマ 国外 マンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 オオツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 ナガミヒナゲシ 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカラシ 国外 アマメズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 セイヨウノダイコン 国外 ハマダイコン 国外 ハマザオガラシ 国外 ドイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 バタザオガラシ 国外 バタザオガラシ 国外 ハタザオガラシ 国外 ハタザオガラシ 国外 ハタサオガラシ				
国外 ヨツバハコベ 国外 ムシトリマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 シロバナマンテマ 国外 マンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 ノハラツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国内 ヒメフキオナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 ショカッサイ 国外 ショカッサイ 国外 トレハマメガラシ 国外 ハマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 ハマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 バマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 オフンモドキ 国外 ハタガオガラシ 国外 バタカキネガラシ				
国外 ムシトリマンテマ 国外 ツキミマンテマ 国外 サクラマンテマ 国外 シロバナマンテマ 国外 マンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 ノハラツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国外 ハルザキヤマガラシ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マオカッサイ 国外 マオカコン 国外 ハマダイコン 国外 ハマダイコン 国外 トロンマドキュウメ 国外 バマダイコン 国外 オレハイヌガラシ 国外 バマダイコン 国外 オレハイヌガラシ 国外 バマザオガラシ 国外 ハタオオガラシ				
国外 ツキミマンテマ 国外 サクラマンテマ 国外 シロバナマンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 オオツメクサ 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 エゾスズシロ 国外 キレハマメゲンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 セイョウノダイコン 国外 ハマダイコン 国外 オレハイヌガラシ 国外 ギレハイヌガラシ 国外 ボタザオガラシ 国外 バタザオガラシ 国外 バタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 カキネガラシ			- • · · · -	
国外 シロバナマンテマ 国外 マンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 ノハラツメクサ 国外 ナオツメクサ 国外 シュウメイギク 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国外 ハルザキヤマガラシ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 セイヨウノダイコン 国外 トレハイヌガラシ 国外 オレハイヌガラシ 国外 バタザオガラシ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ			ツキミマンテマ	
国外 マンテマ 国外 イタリーマンテマ 国外 ノハラツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 シュウメイギク 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 アフリカフウチョウソウ 国外 アマナズナ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 セイョウノダイコン 国外 ヤイコウノダイコン 国外 ドレハマメガラシ 国外 ドレハマメガラシ 国外 ドレハマメガラシ 国外 バマダイコン 国外 オーンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ			サクラマンテマ	
国外 イタリーマンテマ 国外 ノハラツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 シュウメイギク 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国外 ハルザキヤマガラシ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 セイョウノダイコン 国外 ヤイヨウノダイコン 国外 バマダイコン 国外 ダイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ				
国外 ノハラツメクサ 国外 オオツメクサ 国外 シュウメイギク 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国外 ハルザキヤマガラシ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 セイヨウノダイコン 国外 ヤイヨウノダイコン 国外 キレハマダガコン 国外 キレハマメガラシ 国外 タゲイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ			マンテマ	
国外 オオツメクサ 国外 シュウメイギク 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国外 ハルザキヤマガラシ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 セイヨウノダイコン 国外 ヤイヨウノダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 キレハイヌガラシ 国外 タザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ				
国外 シュウメイギク 国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国外 ハルザキヤマガラシ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 セイヨウノダイコン 国外 ハマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 ダイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ				
国外 ナガミヒナゲシ 国外 アフリカフウチョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国外 ハルザキヤマガラシ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 セイヨウノダイコン 国外 ハマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 ダイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ				
国外 アフリカフウチョウソウ 国内 ヒメフウチョウソウ 国外 ハルザキヤマガラシ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 セイョウノダイコン 国外 トレハイヌガラシ 国外 ギレハイヌガラシ 国外 ダイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ			ナガミヒナゲシ	
国外 ハルザキヤマガラシ 国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 セイヨウノダイコン 国外 ハマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 ダイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ		国外	アフリカフウチョウソウ	
国外 アマナズナ 県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 セイヨウノダイコン 国外 ハマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 ダイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ				
県内 エゾスズシロ 国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 セイヨウノダイコン 国外 ハマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 グイコンモドキ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ				
国外 キレハマメグンバイナズナ 国外 マメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 セイヨウノダイコン 国外 ハマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 ダイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ				
国外 マメグンバイナズナ 国外 ショカッサイ 国外 セイヨウノダイコン 国外 ハマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 ダイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ				
国外 ショカッサイ 国外 セイヨウノダイコン 国外 ハマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 ダイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ			マメグンバイナズナ	
国外 セイョウノダイコン 国外 ハマダイコン 国外 キレハイヌガラシ 国外 ダイコンモドキ 国外 ハタザオガラシ 国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ				
国外ハマダイコン国外キレハイヌガラシ国外ダイコンモドキ国外ハタザオガラシ国外カキネガラシ国外イヌカキネガラシ				
国外ダイコンモドキ国外ハタザオガラシ国外カキネガラシ国外イヌカキネガラシ		国外	ハマダイコン	
国外ハタザオガラシ国外カキネガラシ国外イヌカキネガラシ				
国外 カキネガラシ 国外 イヌカキネガラシ				
国外 イヌカキネガラシ		国外	ハダサオ刀フン	
国外オノマンネングサ				

生物群	由来別	種(類)	法的整理
	国外	メキシコマンネングサ	
	国外	ツルマンネングサ	
	国内	ガクアジサイ	
	国外	オキジムシロ	
	国外	ソウシジュ イタチハギ	
	<u>国外</u> 国外	<u> イタテハモ</u> ハナハギ	
	国外	バ <u>ンパイ</u> エビスグサ	
	国外	クサセンナ	
	国外	ホソミエビスグサ	
	国外	コガネタヌキマメ	
	国外	ハネタヌキマメ	
	国外	キバナハギ	
	国外	オオバタヌキマメ	
	国外	アレチヌスビトハギ ムラサキヌスビトハギ	
	<u>国外</u> 国外	<u> ムフザキメスヒトハキ</u> アコウマイハギ	
	国外	トウコマツナギ	
	国外	ナンバンコマツナギ	
	国外	タクヨウレンリソウ	
	国外	ヤマハギ	
	国外	オクシモハギ	
	国外	シラハギ	
	<u>国外</u>	ネビキミヤコグサ	
	国外	コウマゴヤシ	
	国外	ニセウマゴヤシ シャグマハギ	
	<u>国外</u> 国外	シャクマハキ シロバナシナガワハギ	
	国外	シナガワハギ	
	国外	コシナガワハギ	
	国外	タチオランダゲンゲ	
	国外	オオヤハズエンドウ	
	国外	オランダフウロ	
	国外	ミツバオランダフウロ	
	国外	アメリカフウロ	
	国外	チゴフウロ イモカタバミ	
	<u>国外</u> 国外	ハナカタバミ ハナカタバミ	
	国外	ムラサキカタバミ	
	国外	オッタチカタバミ	
	国外	キイロハナカタバミ	
	国外	フヨウカタバミ	
	国外	キバナノマツバニンジン	
		マツバニンジン	
	国外	ゴシュユ	
	国外 国外	コバナヒメハギ ハズ	
		ハ <u>ス</u> ショウジョウソウ	
		ハイニシキソウ	
	国内	ハマタイゲキ	
	国外	ハマタイゲキ オオニシキソウ	
	国外	コニシキソウ	
	国外	ハツユキソウ	
	国外	セイタカニシキソウ	
		オガサワラコミカンソウ ナガエコミカンソウ	
	<u>国外</u> 国外	<u>ナカエコミカンソリ</u> シナアブラギリ	
	国外	マルバミズハコベ	
	国外	フウセンカズラ	
	国内	シマツナソ	
	国内	リュウキュウトロロアオイ	
		ショウジョウカ	
		ウサギアオイ	
		エノキアオイ	
	国外	フユアオイ キクノハアオイ	
		<u> キグノハアオイ </u> ホソバキンゴジカ	
	国外	<u> </u>	
L		1	

生物群	由来別	種(類)	法的整理
		キンシバイ	
	国外	ニオイスミレ	
	国外	シキザキベゴニア	
	国外	クダモノトケイソウ	
	国外	タンシウチワ	
	国外	ナンゴクヒメミソハギ	
	国外	ホソバヒメミソハギ	
	国外	トウビシ	
	<u> 国外</u>	ヒレタゴボウ	
	国外_	メマツヨイグサ	
	<u>国外</u>	オオキレハマツョイグサ	
	<u>国外</u> 国外	アレチマツヨイグサ トナマツヨイグサ	
	国外	<u> </u>	
	国外	<i>オオマラコインり</i> コマツヨイグサ	
	国外	ユウゲショウ	
	国外	ヒルザキツキミソウ	
	国外	マツヨイグサ	
	国外	ツキミソウ	
	国外	ノハラマツヨイグサ	
	国外	イノンド	
	国外	マツバゼリ	
	国外	ノラニンジン	
	国外	ウイキョウ	
	国外	ナガミゼリ	
	<u> 国外</u>	アカバナルリハコベ	
	国外	トウワタ	
	<u>国外</u>	フウセントウワタ	
	県内	コヒルガオ	
	<u>国外</u>	モミジバヒルガオ ヨウサイ	
	国外 国外	<u> ヨリサイ</u> アメリカアサガオ	
	国外	ファッカナッカオ コアサガオ	
	国外	コテッカカー	
	国外	マルバアサガオ	
	国外	ルコウソウ	
	国外	ネコアサガオ	
	国外	マメアサガオ	
	国外	ホシアサガオ	
	国内	ツタノハヒルガオ	
	<u> 県内</u>	イヌムラサキ	
		ナンバンルリソウ	
	<u> 国外</u>	ヒギリ	
		ランタナ ヤナギハナガサ	
		<u> ヤナキハナカサ</u> アレチハナガサ	
	国外	アレチハテカサ ヒメクマツヅラ	+
	国外	シュッコンバーベナ	
	国外	<u> ノュッコンハ </u>	
		セイヨウキランソウ	
	国外	ヒメオドリコソウ	
	国外	ヌマハッカ	
	国外	エゴマ	
	県内	レモンエゴマ	
	国外	ミナトタムラソウ	
		ハナトラノオ	
	国外	ヤブチョロギ	
	国外	ビロードモウズイカ	
		オオセンナリ	
	<u>国外</u>	ブドウホオズキ	
	国外	センナリホオズキ ヒメセンナリホオズキ	
	国外	<u> ヒメセンナリホオスキ</u> ショクヨウホオズキ	+
		<u>ショクョワホオスキ</u> ワルナスビ	
		ラルテス <u>に</u> キンギンナスビ	
	国外	<u>インインテスト</u> ムラサキイヌホオズキ	
		タマサンゴ	
	量从	ナンゴクイヌホオズキ	

生物群	由来別	種(類)	法的整理
	国外	トマトダマシ	
	国外	ウキアゼナ	
	国外	ニューギニアインパチェンス	
	国外.	マツバウンラン	
	国外	アメリカアゼナ	
	<u>国外</u> 国外	セイヨウヒキヨモギ タチイヌノフグリ	_
	国外	フラサバソウ	
	国外	オオイヌノフグリ	
	国外	ムラサキイセハナビ	
	国外	イセハナビ	
	国外_	ヘラオオバコ	
	国外	セイョウオオバコ	
	<u>国外</u> 国外	<u>ツボミオオバコ</u> オオフタバムグラ	
	国外	ハシカグサモドキ	
	国外	ノヂシャ	
	国外	キキョウソウ	
	国外	セイヨウノコギリソウ	
	国外	カッコウアザミ	
	国外	ムラサキカッコウアザミ	
	国外	ブタクサモドキ カミツレモドキ	
	国外国内	カミツレモトキ イワヨモギ	+
	国外	1 ソョモヤ ヤブヨモギ	
	国外	チョウセンシオン	
	国外	ネバリノギク	
	国外	キダチコンギク	
	国外	ユウゼンギク	
	国外_	ホウキギク	
	国外	コバノセンダングサ	
	<u>国外</u> 国外	<u> アメリカセンダングサ</u> コセンダングサ	+
	県内	<u>コピンメンテナ</u> センダングサ	
	国外	コシロノセンダングサ	
	国外	キバナコスモス	
	国外	イガヤグルマギク	
	国外	ルリアザミ	
		キクニガナ	
	国外	アレチノギク オオアレチノギク	+
	国外	ハルシャギク	
	国外	マメカミツレ	
	国外	ベニバナボロギク	
	国外	アメリカタカサブロウ	
	国外	ダンドボロギク	
	国外	ウシノタケダグサ	
	国外 国外	タケダグサ ペラペラヨメナ	
	国外	<u>にメムカショモギ</u>	-
	国外	ケナシヒメムカシヨモギ	
	国外	テンニンギク	
	国外	コゴメギク	
	国外	ハキダメギク	
	国外	タチチチコグサ	
		チチコグサモドキ	_
	<u>国外</u> 国外	ウスベニチチョグサ ウラジロチチョグサ	+
	国外	<u> ソフンロテテコグサ</u> キバナタカサブロウ	<u> </u>
	国外	スイゼンジナ	
	国外	ダンゴギク	
	国外	キクイモ	
	国外	ヒメブタナ	
	国外	ブタナ	
	国外	コバナツルギク アラゲハンゴンソウ	_
	<u>国外</u> 国外	<u>アラゲハンコンソリ</u> タイワンハチジョウナ	
		<u> オイソンハテショソナ</u> オニノゲシ	-

生物群	由来別	種(類)	法的整理
	国外	フシザキソウ	
	国外	シオザキソウ	
	国外	アカミタンポポ	
	<u>国外</u>	セイヨウタンポポ	
	国外	ニトベギク	
	国外	アメリカハマグルマ	
	<u>国外</u>	<u>コウガイセキショウモ</u> ハイコヌカグサ	
	<u>県内</u> 国外	ノボロギク	
	国外	<u>スカススキ</u>	
	国外	ハナヌカススキ	
	国外	オオスズメノテッポウ	
	国外	ハルガヤ	
	国外	オオカニツリ	
	国外	ホソバツルメヒシバ	
	国外	ホウライチク	
	国外	ホテイチク	
	国外	パラグラス	
	国外	コバンソウ	
	国外	ヒメコバンソウ	
	<u>国外</u>	イヌムギ	
	国外	ムクゲチャヒキ	
	国外	ヒゲナガスズメノチャヒキ	
	国外	ノゲイヌムギ	
	国外	ウマノチャヒキ	
	<u>国外</u> 国外	クリノイガ シンクリノイガ	
	国外	シングリノイガ ヒメクリノイガ	
	国内	カンチク	
	国外	カンテラ オヒゲシバ	
	国外	ジュズダマ	
	国外	ハトムギ	
	国外	タツノツメガヤ	
	国外	イヌメヒシバ	
	国外	ハキダメガヤ	
	国外	ヒエ	
	国外	シコクビエ	
	国外	ヌカカゼクサ	
	国外	タチカモジグサ	
	国外	スズメガヤ	
	国外	コスズメガヤ	
		チャヒキモドキ	
	国外	イヌナギナタガヤ	
	国外	ヒロハノウシノケグサ	
	<u>国外</u>	ナギナタガヤ	
	国外	オオナギナタガヤ ムラサキナギナタガヤ	
	<u>国外</u>	<u> ムフサキナキナタカヤ</u> オオウシノケグサ	
	<u>県内</u> 国外	<u> オオリンノケクサ</u> チャボウシノシッペイ	
	国外	シラゲガヤ	
	県内	イトアゼガヤ	
	国外	ハリノホ	
	県内	ネズミガヤ	
	国外	ボウムギ	
	国外	ハナクサキビ	
		オオクサキビ	
	国外	ギネアキビ	
	国外	オガサワラスズメノヒエ	
	国外	シマスズメノヒエ	
	国外	チクゴスズメノヒエ	
	<u>国外</u>	キシュウスズメノヒエ	
	国外	コアメリカスズメノヒエ	
	国外	タチスズメノヒエ	
	国外	カナリークサヨシ	
	国外	<u>コイチゴツナギ</u> リビーギタ	
	国外	ルビーガヤ ツノアイアシ	
	<u>国外</u> 国外	ウノアイアン ヒメササキビ	

生物群	由来別	種(類)	法的整理
	国外	マダケ	
	国外	ハチク	
	国外	カンザンチク	
	国外	ナガハグサ	
	国外	ヨシススキ	
	国内	クマザサ	
	国外	ザラツキエノコロ	
	国外	アフリカキンエノコロ	
	国外	トウチク	
	国外	セイバンモロコシ	
	国外	イヌシバ	
	国外	タイワンメカルガヤ	
	国外	シホウチク	
	国外	シュロガヤツリ	
	国外	メリケンガヤツリ	
	国内	ハブカズラ	
	国外	オウゴンカズラ	
	国外	ヒメウキクサ	
	国内	マルバツユクサ	
	国外	トキワツユクサ	
	国外	ムラサキツユクサ	
	国外	アメリカコナギ	
	国外	シンテッポウユリ	
	国外	ユリズイセン	

5 定着予防種 27種類

<u>5 定看予防棰 2/種類</u>			
生物群	由来別	種(類)	法的整理
哺乳類	国外	アライグマ	特定外来生物
鳥類	国外	コウライキジ	
	国外	ベニスズメ	
爬虫類	国外	カミツキガメ	特定外来生物
	国外	ニホンヤモリ	
両生類	県内	ツチガエル	
汽水・淡水産魚類	国外	チャネルキャットフィッシュ	特定外来生物
その他節足動物	国外	タテジマフジツボ	
陸産貝類・淡水汽水産貝類	国外	コモチカワツボ	
	国外	シマメノウフネガイ	
維管束植物	国外	ノハラヒジキ	
	国外	ヒュ	
	国外	オオツメクサモドキ	
	国外	アツミゲシ	
	国外	カラメドハギ	
	国外	チャボタイゲキ	
	国外	アメリカミズユキノシタ	
	国外	アレチモウズイカ	
	国外	ヤセウツボ	
	国外	キンバイタウコギ	
	国外	コシカギク	
	国外	ミノボロモドキ	
	<u>国外</u>	オオスズメノカタビラ	14
	<u>国外</u>	スパルティナ属	特定外来生物
	<u>国外</u>	ショクヨウガヤツリ	
	国外	ヒナウキクサ	
	国外	セイヨウアマナ	

6 産業管理種 27種類

生物群	由来別	種(類)	法的整理
汽水・淡水産魚類	国内	コイ	
	国内	ゲンゴロウブナ	
	国内	ワカサギ	
	県内	ヤマメ	
	国外	タイリクスズキ	
陸産貝類・淡水汽水産貝類	県内	マシジミ	
	国外	チョウセンハマグリ	
	国外	シナハマグリ	
	国内	アサリ	

生物群	由来別	種(類)	法的整理
維管束植物	国外	オランダガラシ	
	国外	ハリエンジュ	
	国外	ヨウシュハッカ	
	国外	マルバハッカ	
	国外	オランダハッカ	
	国外	モウソウチク	
	国外	ムラサキウマゴヤシ(アルファルファ)	
	国外	ムラサキツメクサ(アカクローバ)	
	国外	シロツメクサ (シロクローバ)	
	県内	コヌカグサ(レッドトップ)	
	国外	マカラスムギ(エンバク)	
	国外	アフリカヒゲシバ (ローズグラス)	
	国外	カモガヤ(オーチャードグラス)	
	国外	オニウシノケグサ(トールフェスク)	
	国外	ホソムギ(ペレニアルライグラス)	
	国外	ネズミムギ (イタリアンライグラス)	
	国外	アメリカスズメノヒエ(バヒアグラス)	
	国外	ナピアグラス(ネピアグラス)	

7 その他外来種 58種類

7 その他外来種 58種	類		
生物群	由来別	種(類)	法的整理
鳥類	国外	コジュケイ	
爬虫類	国内	ヤエヤマイシガメ	
	国外	ブラーミニメクラヘビ	
<u>両生類</u>	県内	ヒメアマガエル	
汽水・淡水産魚類	国外	ヨーロッパウナギ	
	<u>国外</u>	アリゲーターガー(通称)	
	国内	ニッポンバラタナゴ	
	国内	タモロコ	
	県内	モツゴ	
	国内	イトモロコ	
	国外	ハクレン	
	国外	ソウギョ	
	国内	ヤマトイワナ	
	国外	<u>カワマス</u> ブラウントラウト	
	国外	フラリントラリト ニジマス	
	国内	ニンマス ヒメマス	
	国外	タイワンキンギョ	
昆虫類	国内	コノハチョウ	
比五块	国外	クロボシセセリ	
	県内	ヒメスギカミキリ	
	国外	ラミーカミキリ	
	県内	ヨツモンカメノコハムシ	
	県内	オキナワイチモンジハムシ	
	国内	バショウオサゾウムシ	
	国内	バナナツヤオサゾウ	
	国外	シバオサゾウムシ	
	国内	タイワンカブトムシ	
	県内	マメコガネ	
	県内	オキナワスジボタル	
	国外	カドフシニセハリアリ	
	国外	クビレハリアリ	
	国外	トカラウロコアリ	
	国外	フタイロヒメアリ	
	国外	シワヒメアリ	
	国外	キイロハダカアリ	
	県内	クマゼミ	
	国外	アオマツムシ	

生物群	由来別	種(類)	法的整理
維管束植物	国内	コウヤワラビ	
	国外	ノゲイトウ	
	国外	ケイトウ	
	国外	ヤマゴボウ	
	国外	ヒナゲシ	
	国外	カラクサケマン	
	国外	カラシナ	
	国外	セイヨウアブラナ	
	国外	ササゲ	
		ホンカンゾウ	
	国外	オニユリ	
	国外	タイワンホトトギス	
	国外	アオノリュウゼツラン	
	国外	スイセン	
	国外	ニワゼキショウ	
	国外	アイイロニワゼキショウ	
	国外	オオニワゼキショウ	
	国外	ハナシュクシャ	
	国外	ダンドク	
	国外	ギョクチン	

1 防除対策種 / 緊急防除種

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の移入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
哺乳類	国外	フイリマングース	Herpestes auropunctatus	特定外来生物	奄美大島・鹿児島 市喜入町・薩摩川 内市	東南アジア	1979年頃にハブ対策として 奄美大島に導入された。県 本土は不明。		総合対策外来種。県本土では 2009年~2011年に防除が行わ れ、その後確認されていない。
	県内	ニホンイタチ	Mustela itatsi		トカラ列島・喜界 島・沖永良部島・ 与論島	本州・四国・ 九州	ネズミ駆除と毛皮目的で導 入された。	在来生物の捕食。農業被害 (鶏等)。平島、悪石島、 与論島では、両生爬虫類を 絶滅させている。	総合対策外来種。
	国外	ノヤギ	Capra hircus		カラ列島・奄美大	フガニスタン			総合対策外来種。小笠原諸島の 一部では、ノヤギの排除に成功 している。
	県内	ヤクシマザル	Macaca fuscata yakui		口永良部島	屋久島	意図的な導入だが、詳細不明。	エラブオオコウモリとの競 合。	防除が行われたが、未だに生息 している状況にある。
鳥類	国外	インドクジャク	Pavo cristatus		硫黄島・諏訪之瀬 島	南アジア	リゾート企業により1970年 代に導入された。	ヘリグロヒメトカゲ等の学 術的に貴重な種を捕食して いる。	総合対策外来種。
	国外	ソウシチョウ	Leiothrix lutea	特定外来生物	島嶼を除く県内全 域	中国大陸	観賞用のものが逸出し、野	同じ環境に生息するウグイ スの繁殖成功度を下げるお それが指摘されている。	総合対策外来種。
	国外	コブハクチョウ	Cygnus olor		川内川・藺牟田 池・住吉池(姶良 市)		243 - 1343 (7.11 - 1.11 - 1.	個体数が増加すると生態系 のバランスを壊すおそれが ある。	総合対策外来種。
爬虫類	県内	オキナワキノボリト カゲ	Japalura polygonata polygonata		指宿市・屋久島	奄美群島・沖 縄諸島	観葉植物などに紛れての侵入、ペットとしての流通と 購入後の逸出、遺棄等。		総合対策外来種(指宿)。屋久 島での確認は2010年代であり、 すでに繁殖集団として定着。目 撃範囲は限られているが、今後 の拡散が懸念される。
	国外	アカミミガメ	Trachemys scripta elegans		県本土・種子屋 久・喜界島・奄美 群島	北米大陸	ペットとして飼われる個体 の遺棄。縁日等での売れ 残った幼体の大量遺棄(喜 界島)。	生植物への影響、在来カメ	総合対策外来種。
	国外	ホオグロヤモリ	Hemidactylus frenatus		奄美群島	東南アジア	船の積み荷などに紛れての 非意図的導入。	他のヤモリ類の競争的排 除、ヤモリ幼体の捕食。	
汽水・淡水 産魚類	国外	ブルーギル	Lepomis macrochirus	特定外来生物	県本土各地	北米	日本には1960年に、食用と して導入された。その後、	肉食性の強い雑食であり、 水生植物、水生昆虫、底生 動物、魚類、両生類等を多 岐にわたり捕食することか ら、生態系全体への影響が 懸念される。	総合対策外来種。
	国外	オオクチバス	Micropyerus salmoides	特定外来生物	県本土各地・種子 島	北米	日本には1925年に、食用および釣りの対象魚として導入された。その後、釣りの対象魚として、ダム湖を中心に放流された。	類等を多岐にわたり捕食す ることから、生態系全体へ	総合対策外来種。

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の移入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
昆虫類	国内	アリモドキゾウムシ	Cylas formicarius	植物防疫法規制対象	トカラ列島以南	小笠原・アフ リカ起源?	意図的な導入と思われる。	サツマイモを食害する。グ ンバイヒルガオなど野生の ヒルガオ科も利用するため に、防除が難しい。	国内では1903年に沖縄県で初確 認。県内では過去に、屋久島、 種子島、開閉町、山川町、鹿児 島市、甑島で発生し、その後根 絶。1915年与論島、1931年奄美 大島、1933年にはトカラ列島ま で北上。
	国内	イモゾウムシ	Euscepes postfasciatus	植物防疫法規制対象	奄美群島	沖縄島・カリ ブ海島嶼域	意図的な導入と思われる。	サツマイモを食害する。	国内では1947年(S22年)沖縄県 与勝半島で初確認。現在は奄美 大島以南に分布。過去に屋久島 1997年、指宿市2008年でも発生 し、根絶。
その他節足 動物	国外	セアカゴケグモ	Latrodectus hasselti	特定外来生物	鹿児島市喜入町・ 沖永良部島	オーストラリ ア〜南太平洋 諸島	物流に乗って非意図的に導 入された。	ヒトが咬まれると死亡する ことがある。	総合対策外来種。2008年12月確認。
	国外	ハイイロゴケグモ	Latrodectus geometricus	特定外来生物	鹿児島市・霧島 市・志市・高島・西 之表市・奄美ト 島・徳之島・海界 島・徳之島・神永 良部・与論島	アフリカ	物流に乗って非意図的に導 入された可能性が高い。	ヒトが咬まれると死亡する ことがある。	総合対策外来種。与論島2001 年、西之表市2006年、徳之島 2015年7月確認。
陸産貝類・ 淡水汽水産 貝類	国外	アフリカマイマイ	Achatina (Lissachatina) fulica	植物防疫法規 制対象	奄美群島	東アフリカ	食用で意図的に導入され、 園芸植物に付着。	寄生虫の感染、農作物への 被害、固有種陸産貝類との 競合。	総合対策外来種。陸産。
	国外	ラプラタリンゴガイ	Pomacea maculata	植物防疫法規 制対象	県内全域(奄美群 島は不明)	アルゼンチン	食用で意図的に導入され、 園芸植物に付着。	寄生虫の感染、農作物への 被害、固有種陸産貝類との 競合。	総合対策外来種。淡水産。
	国外	スクミリンゴガイ	Pomacea canaliculata	植物防疫法規 制対象	離島を含む県内全域	アルゼンチン	食用で意図的に導入され、 園芸植物に付着。	寄生虫の感染、農作物への 被害、固有種陸産貝類との 競合。	総合対策外来種。淡水産。
その他無脊 椎動物	国外	ニューギニアヤリガ タリクウズムシ	Platydemus manokwari	特定外来生物	奄美大島	ニューギニア	園芸植物に種着。	固有種陸産貝類の捕食・絶滅。	総合対策外来種。陸産。
維管束植物	国内	アカギ	Bischofia javanica		奄美群島	琉球 (沖縄 島・尖閣)・ 中国・熱帯ア ジア・オース トラリア・ポ リネシア	栽培されていたものが逸出 した。	在来種を駆逐。生態系に影響(ギャップの占拠)。	他感作用あり。
	国外	ホテイアオイ	Eichhornia crassipes		離島を含む県内各 地	南米 (アルゼ ンチン周辺)	栽培されていたものが逸出 した。	船の通行や漁業妨害。生態	総合対策外来種。水生(浮遊性)。観賞用。家畜飼料。栄養繁殖(走出枝による)。明治時代に導入、1972年野生化。

2 防除対策種 / 重要防除種

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
哺乳類	国外	ノネコ	Felis catus		県本土・奄美大 島・徳之島	中東(リビア ヤマネコ起源 で家畜化)	鼠の駆除、愛玩用として飼育されていたものが遺棄されて野生化。		総合対策外来種。奄美大島では、飼い猫登録義務の条例を施行(マイクロチップ装着や屋内飼育、放し飼いには避妊・去勢手術)。
	国外	ノイヌ	Canis familiaris		県本土・奄美・徳 之島	ユーラシア (オオカミ起 源で家畜化)	ペットとして飼育されてい たものが遺棄されて野生 化。	アマミノクロウサギなど希 少動物の捕食。	総合対策外来種。ノネコと同 様の対処が必要である。
	県内	ニホンテン	Martes melampus		口之島	本州・四国・ 九州	ネズミ駆除と毛皮目的で導 入された可能性がある。	農業被害や在来種の捕食。	ロ之島ではイタチが1900年代 に導入されている。
	県内	ニホンジカ	Cervus nippon		阿久根大島・臥蛇 島	馬毛島	阿久根大島は1945年、観光 目的による導入。	臥蛇島では、採餌による植 生被害がでている。	種としての分布は、中国大 陸・台湾・日本列島。
	県内	タヌキ	Nyctereutes procyonoides		屋久島	東アジア・日本	1980年代に導入された。	農業被害や在来種の捕食、 人畜共通感染症における媒介。	総合対策外来種。屋久島で は、低地全体に生息域を広げ ている。
	県内	イノシシ(イノブ タ)	Sus scrofa		沖永良部島	北アフリカの 一部・ユーラ シア・日本	狩猟目的の導入、飼育個体 の野生化。	農林業被害(食害、踏み倒し、掘り起こし)、人畜共 通感染症における媒介。	総合対策外来種。2001年まで に210頭が駆除された。イノブ タまたはニホンイノシシと考 えられる。
鳥類	県内	キジ	Phasianus colchicus		トカラ列島・奄美 群島	日本本土	トカラ列島では1971年と 1972年、他の島は1974年~ 1990年に狩猟を目的に放鳥 された。	農作物の食害が報告されて いる。	
	国外	シマキンパラ	Lonchura punctulata topela		奄美大島・徳之 島・沖永良部島	東南アジア・ 南アジア	沖縄諸島から北上し、分布 を拡大してきた可能性があ る。		奄美群島でも繁殖が確認され ている。
	国外	ガビチョウ	Garrulax canorus	特定外来生物	霧島山系・栗野 岳・南さつま市・ 出水市	東アジア・東 南アジア	宮崎県や熊本県からの分布 拡大と考えられる。本県で の繁殖は未確認。	想され、生態系への影響が 懸念される。	総合対策外来種。これまで、 鹿児島県は九州で唯一本種が 侵入していないとされてき た。全県的な調査の必要あ り。
爬虫類	県内	ニホンスッポン	Pelodiscus sinensis		屋久島・奄美大 島・喜界島・徳之 島	日本本土・中 国大陸	養殖場からの逸出、遺棄。	養殖個体による在来野生個 体群への遺伝的攪乱。捕食 を通した無脊椎動物相、魚 類相への悪影響。	総合対策外来種(琉球列 島)。種子島のものは在来の 可能性がある。
	県内	ミナミヤモリ	Gekko hokouensis		(海岸部周辺)	列島・台湾・ 大陸中国東部	意図的導入。	ヤクヤモリやニシヤモリと の交雑、遺伝浸透、駆逐。	屋久島は外来の可能性が高 く、それ以外の集団のうち、 少なくとも一部は外来の可能 性あり。ただし遺伝的特性に もとづく慎重な検討が必要。
両生類	国外	ウシガエル	Lithobates catesbeianus	特定外来生物	県本土・奄美大 島・与路島・徳之 島	北米	食用として輸入し、養殖されていた個体の遺棄、逸 脱。	昆虫類、両生類、甲殻類な ど餌となる生物群集への影 響	総合対策外来種。冬季に幼生 の行動が鈍るため、この時期 の除去が効果的とされる。

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
汽水・淡水 産魚類	県内	ギンブナ	Carassius sp.		奄美大島	日本列島全域	古くから食用として放流されてきた。		奄美大島のフナ属の1種は、環 境省RDBの絶滅危惧 I A類、鹿 児島県RDBの絶滅危惧 I 類。
	ì	カダヤシ	Gambusia affinis	特定外来生物	離島を含む県内各 地	北米		昆虫等を捕食する。胎生種で繁殖力が強く、在来種を 駆逐するおそれがある。奄 美大島ではミナミメダカを 消滅させた例がある。	総合対策外来種。
	国外	ジルテラピア	Tilapia zillii		天降川・池田湖・ 奄美大島・徳之 島・沖永良部島	アフリカ	日本には1962年に、ナイル ティラピアとともに導入さ れた。逸出あるいは遺棄さ れたものが野生化したと思 われる。	種が優占種となり、生物多 様性を喪失した水域があ	総合対策外来種。ティラピア 類の中では比較的低水温に強 く、温泉地以外にも湧水の豊 富な河川や湖沼、奄美群島等 で繁殖可能である。
昆虫類	国外	トコジラミ	Cimex lectularius		詳細不明(全世界的分布)	不明	人間に付着して移動し、ホ テルなどで発生する。	人体から吸血し、かゆみを ひきおこすが、病原菌の媒 介は知られていない	別名ナンキンムシ。
	県内	ミカンキジラミ	Diaphorina citri		屋久島	奄美大島以 南・東南アジ ア・中近東	人為的な導入と思われる。	ゲッキツを初めとする柑橘 類の樹液を吸い、枝などを 枯死させる。カンキツグ リーニング病を媒介する。	国内では奄美大島以南の島々 に分布。2006年に指宿市で発 生し、2014年に終息。
	国外	イエシロアリ	Coptotermes formosanus		県本土~奄美群島	中国大陸また は台湾	不明。	木造家屋を食害する著名な 害虫。	野外ではヤマトシロアリが優 占する。
	国外	チャバネゴキブリ	Blattella germanica		離島を含む県内全域	アフリカ	船の荷物などで持ち込まれ	病院やビルに生息する不快	重要な家屋害虫。屋外には生 息しない。
	県内	ゴマダラカミキリ	Anoplophora malasiaca		奄美群島	北海道〜種子 屋久まで	意図的な導入と思われる。	て枯らす。	各種樹木を食害する。オキナ ワゴマダラカミキリと交雑 し、加害対象が広がった。鹿 大農学部で研究中。
	県内	マツノマダラカミキリ	Monochamus alternatus		奄美群島	東アジア・本 州〜九州	意図的な導入。		倒木や崖崩れなど、影響が大きい。
	国外	ヤシオオオサゾウムシ	Rhynchophorus ferrugineus		県本土	東南アジア	意図的な導入と思われる。	フェニックスなどのヤシを 食害し、枯死させる。	樹幹注入剤を使用するなど、 防除には負担が大きい。
	国外	デイゴヒメコバチ	Quadrastichus erythrinae		奄美群島	アフリカ		<.	2004年にシンガポール産の標本をもとにして記載され、 2005年に沖縄で国内初確認。 赤道を中心に世界的に分布を 拡大中。2006年に奄美大島、 翌年喜界島で確認。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	イエヒメアリ	Monomorium pharaonis		県本土・屋久島・ 宝島・小宝島・奄 美大島・徳之島	熱帯アジア (?)	不明。	冬期でも暖かいマンション、病院などに住みつき不快害虫となるほか、電気製品などに営巣し、火災の原因となる。自然生態系への影響は軽微。	トカラ列島以北では家屋内に 生息。
	国外	バショウコクゾウム シ	Pollytus mellerboyrgi		奄美群島	熱帯アジア・ ハワイ・マダ ガスカル	意図的な導入と思われる。	バナナの害虫。	
	国外	カイガラムシ(アウ ラカスピス ヤスマ ツイ)	Aulacaspia yasumatsui		奄美群島	東南アジア	ソテツ科植物や人,動物に 付着しての移動,風による 飛散などによると思われ る。		雌成虫は殻で覆われ移動できないが、雄成虫は羽を持ち飛ぶことが可能。
その他節足動物	国外	アメリカザリガニ	Procambarus clerkii		県本土・甑島・奄 美大島 (小湊)・ 沖永良部島	北米南部	1927年にウシガエルの餌として神奈川県に導入され、その一部が逸出して全国に広まった。	他の水生動物をどん欲に捕食し個体群に打撃を与え、 食物連鎖を通じて水辺環境 を大きく改変し、生物多様 性を著しく低下させる。	総合対策外来種。
陸産貝類・ 淡水汽水産 貝類	国外	アシヒダナメクジ	Laevicaulis alte		奄美群島	アフリカ	園芸植物に種着。	寄生虫の感染、農作物への 被害、固有種陸産貝類との 競合。	陸産。
	国外	ソメワケダワラガイ	Indoennea bicolor		離島を含む県内全 域	インド・東南 アジア	園芸植物に種着。	固有種陸産貝類の捕食・絶滅。	陸産。
	国外	コウラナメクジ (キ イロナメクジ)			離島を含む県内全域	ヨーロッパ	園芸植物に種着。	寄生虫の感染、農作物への 被害、固有種陸産貝類との 競合。	陸産。
	国外	インドヒラマキガイ	Indoplanorbis exustus		離島を含む県内全 域	インド	観賞用が逸出	農作物への被害、固有種貝類との競合。	淡水産。
	県内	ヌノメカワニナ	Melanoides tuberculata		国分平野	奄美群島?	不明。	固有種貝類との競合。	淡水産。原産地では準絶滅危 惧種。
	国外	タイワンシジミ種群	Corbicula fluminea		本土・奄美大島 (?)	台湾・中国	意図的放流・食用品の逸出。	固有種貝類との競合。	総合対策外来種。淡水産。生 息現況不明。
維管束植物	国外	ナガエツルノゲイト ウ	Alternanthera philoxeroides	特定外来生物	鹿屋市・奄美大島	中米	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	通水障害。在来種を駆逐。 駆除しにくい耕作地(水 田)の害草。	総合対策外来種。湿生(乾燥 耐性あり)。栄養繁殖(基部 が匍匐し発根)。観賞用。カ ニ養殖に利用。1989兵庫県で 確認。
	国外	セイヨウミヤコグサ	Lotus corniculatus		種子島	ユーラシア・ アフリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	耐寒性あり(山地植生にも影響?)
	国外	ナンバンアカバナア ズキ	Macroptilium lathyroides		奄美群島	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	/
	国外	ウマゴヤシ	Medicago polymorpha		離島を含む県内各 地	ヨーロッパ南 部・地中海地 方	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	牧草。
	国外	クスダマツメクサ	Trifolium campestre		奄美大島		非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	1943年に神奈川県で確認。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	コメツブウマゴヤシ	Medicago lupulina		西方・桜島・種子 島・宝島・奄美大 島	ヨーロッパ	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	牧草(随伴混入もあり)。
	国外	ツノクサネム	Sesbania cannabina		与論島	オーストラリ ア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	アメリカツノクサネ ム	Sesbania exaltata		奄美大島	北・中米	非意図的導入(輸入穀物に 混入)。近隣地域などから 侵入。	在来種と競合。	戦後に国内で確認。
	国外	コメツブツメクサ	Trifolium dubium		出水市・諏訪瀬島	ヨーロッパ・ 西アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	大正時代に国内で確認。
	国外	ベニバナツメクサ	Trifolium incarnatum		鹿児島市	ョーロッパ・ 北アフリカ・ 西アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	牧草。緑化用。
	国内	ツルフジバカマ	Vicia amoena		伊佐市・阿久根市	カザフスタ ン・を東ロリア・ ア・日本・ 鮮・中国 ンゴル	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ホソバヤハズエンド ウ	Vicia sativa var. angustifolia		薩摩川内市	ユーラシア	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	
	国外	ケツルアズキ	Vigna mungo		鹿児島市	インド	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	
	国外	ツルアズキ	Vigna umbellata		奄美大島	インド〜東南 アジア	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	
	国外	ウスゲオオバナミズ キンバイ	Ludwigia grandiflora susp. hexapetala	特定外来生物	鹿屋市	中南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	·	総合対策外来種。繁殖力旺 盛。機械化阻害。
	国外	オオフサモ	Myriophyllum aquaticum	特定外来生物	離島を含む県内各地	南米	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	水生の在来種を駆逐。	総合対策外来種。観賞用。緑 化用。ビオトープ用。水質浄 化用。1920年、兵庫県で野生 化。国内は雌株のみで種子繁 殖しない。栄養繁殖(切れ 藻、根茎による)。
	国外	アキノエノコログサ	Setaria faberi		離島を含む県内各 地	北米?	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	国内外来種の可能性あり。
	国外	オオアワダチソウ	Solidago gigantea var. leiophylla		鹿児島市	北米	栽培逸出。非意図的導入。 近隣地域などから侵入。	在来種を駆逐。	総合対策外来種。観賞用。明 治時代に国内導入。種子繁殖。栄養繁殖(根茎によ る)。
	国外	シマトキンソウ	Soliva anthemifolia		薩摩川内市・奄美 大島	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	1910年に国内で確認。
	国外	ボタンウキクサ	Pistia stratiotes	特定外来生物	離島を含む県内各 地に点在	熱帯 (南アフ リカ ?)	栽培逸出。	在来種と競合。通水障害。 生態系に影響(水中の酸素 欠乏、水面下を被陰)。	総合対策外来種。水生。観賞用(アクアリウムプランツ)。ビオトープ用。水質浄化用。1920年より輸入、1880年代沖縄で逸出、1990年代関東以西で定着。繁殖力旺盛。栄養繁殖(根茎、越冬芽、走出枝による)。

3 防除対策種 / 一般防除種

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
哺乳類	国外	ハクビシン	Paguma larvata		県本土	東南アジア・ 中国・台湾	毛皮獣として導入された可能性もあるが、不明。	人家への侵入(糞など)や 農業被害。	総合対策外来種。分布域は 極めて限られているようで ある。
	国外	シベリアイタチ	Mustela sibirica		県本土	シベリア・中 国・東南アジ ア	毛皮獣として導入、遺棄されて分布拡大。	ニホンイタチとの競合、希 少種への捕食圧。農業被 害。家屋への侵入。	総合対策外来種。ニホンイ タチと似ていて広域に分布 しているため、外来種とし ての認識が希薄である。
	国外	ハツカネズミ	Mus musculus		離島を含む県内各 地	ユーラシア・ アフリカ	侵入経路は不明であるが、 交易などで導入。	農作物への被害、生活環境 の悪化。	総合対策外来種。生息域 は、家屋、水田、畑、積み 藁、土手、草地、河川敷、 荒地と広域に及ぶ。
	国外	クマネズミ	Rattus rattus		鹿児島県(島嶼を 含む)	インドシナ半 島	侵入経路は不明であるが、 交易などの非意図的導入の 可能性がある。	どの捕食。他種との競合。 農業被害。人獣共通感染症 における媒介。	総合対策外来種。海外で は、島嶼において根絶に成 功した事例が多い。
	国外	ドブネズミ	Rattus norvegicus		鹿児島県(島嶼を 含む)	シベリア南東部・中国北部	侵入経路は不明であるが、 交易などの非意図的導入の 可能性がある。	在来生物の捕食、海鳥への 繁殖阻害、農業被害。人獣 共通感染症における媒介。	総合対策外来種。都市部の 下水、台所の流し、ゴミ捨 て場、地下街、食品倉庫な ど、水を摂取できる湿った 場所を好む。
	国外	アナウサギ	Oryctolagus cuniculus		宇治群島家島・トカラ列島横当島	スペイン	放獣されたものであるが、 目的は不明。	植生への影響及び土壌浸 食。	総合対策外来種。石川県七 ツ島大島では、殺処分と裸 地化した土壌の飛散防止 で、植生復元に効果をあげ る。
	国外	ジャコウネズミ	Suncus murinus		奄美大島・徳之 島・沖永良部島・ 与論島 (鹿児島 市)	東南アジア	交易などによる随伴導入。 沖縄県から導入された可能 性がある。	貯蔵穀物の被害が予想され ている。	市街地の民家の床下、農耕 地周辺や河畔の雑木林など に生息している。
爬虫類	国外	クサガメ	Mauremys reevesii		県本土・奄美大 島・喜界島	中国大陸	ペットとして飼われる個体 の遺棄、縁日等での売れ 残った幼体の大量遺棄(喜 界島)	固有種ニホンイシガメとの 交雑	総合対策外来種。
	国外	タシロヤモリ	Hemidactylus bowringii		奄美大島、与路 島、請島、喜界島		物資輸送に伴う移入・定着		奄美諸島内の市街地では、 より新しく北上した外来種 ホオグロヤモリに圧迫され つつあると思われる
	県内	シマヘビ	Elaphe quadrivirgata		口之島		100年以上前、口永良部島からの導入とされる。	固有種クチノシマトカゲの 捕食可能性。	
	国外	アフリカツメガエル	Xenopus laevis		薩摩郡さつま町 種子島	南アフリカ	飼育個体の逸出	捕食による、水生昆虫をはじめとする水生生物への影響	総合対策外来種。平成23年度に北薩広域公園内の自然観察池で成体及び幼生が確認されたが、防除が行われた後は確認されていない。令和3年度には、種子島で成体及び幼生確認された。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
汽水・淡水 産魚類	国外	グリーンソードテー ル	Xiphophorus hellerii		奄美大島	中米 (メキシ コ南部〜グア テマラ)	観賞用の逸出あるいは遺棄 されたものが野生化したと 思われる。	小型の魚類、甲殻類、水生 昆虫等を捕食する。胎生種 で繁殖力が強く、在来種を 駆逐するおそれがある。	奄美大島では、2011年以降 定着が確認されている。
	国外	サザンプラティ フィッシュ	Xiphophorus maculatus		種子島・沖永良部 島	中米~南米	観賞用の逸出あるいは遺棄 されたものが野生化したと 思われる。	小型の魚類、甲殻類、水生 昆虫等を捕食する。胎生種 で繁殖力が強く、在来種を 駆逐するおそれがある。	
	国外	グッピー	Poecilia reticulata		指宿市周辺・天降 川・喜界島・沖永 良部島	中米	日本には昭和初期に観賞用 として導入された。逸出あ るいは遺棄されたものが野 生化したと思われる。		総合対策外来種。温泉の流 入する河川と琉球列島の一 部の止水域で定着してい る。
昆虫類	国外	サツマイモノメイガ	Omphisa anastomosalis	植物防疫法規 制対象	トカラ列島以南	東南アジア (?)	導入または飛来と思われ る。	サツマイモを食害する。	国内では1941年に波照間島 で初確認。
	県内	ホシベニカミキリ	Eupromus ruber		奄美群島	本州〜種子 島・屋久島	意図的な導入と思われる。	クスノキ科を食害。自然生 態系に与える影響は不明。	喜界島では本種の加害によ る自生のタブの枯死が多く 見られた。
	県内	クワカミキリ	Apriona japonica		奄美群島	本州・四国・ 九州	意図的な導入と思われる。	クワなどの樹木を食害。自 然生態系に与える影響は不 明。	奄美に分布していた別種オ キナワクワカミキリに置き 換わったと思われる。
	国外	アルファルファタコ ゾウムシ	Hypera postica		県本土・奄美群島	北米	意図的な導入と思われる。	マメ科植物を食害する。自 然生態系に与える影響は不 明。	
	国内	シロスジオサゾウム シ	Rhabdoscelus lineatocollis		奄美群島	沖縄以南	意図的な導入と思われる。	サトウキビ(幼虫、成 虫)、ヤシ(成虫)などを 食害する。。	
	国外	クスベニヒラタカスミカ メ	Mansoniella cinnamomi		県本土	中国	侵入経路は不明であるが, 交 易などの非意図的導入の可 能性がある。	クスノキの吸汁被害	中国から関西に侵入,その後 分布を拡大したと考えられる。 被害が激しい立木では樹勢低 下が懸念される。
その他節足 動物	国外	ヤンバルトサカヤス デ	Chamberlinius hualienensis		県本土・屋久島・ 奄美群島	台湾	土の移動による導入と思われる。	散布により他の土壌性小動物や、歩行性昆虫など他の節足動物への悪影響が懸念される。	総合対策外来種。1953年沖縄、1991年徳之島、1992年奄美大島、1999年薩摩半島、2002年屋久島・八丈島で確認。
陸産貝類・ 淡水汽水産 貝類	県内	オオトカラノミギセ ル	Metazaptyx saccatibasis		悪石島	中之島・口之 島(固有種)	口之島か中之島から、ゴミ の移動に伴い導入され、ゴ ミ捨て場に定着。	固有種陸産貝類との競合。	陸産。
	県内	アズキガイ	Pupinella (Pupinopsis) rufa rufa		奄美大島	関東以西	ゴミの移動で市街地に定 着。	固有種陸産貝類との競合。	陸産。日本固有種。
	国外	トクサオカチョウジ ガイ	Allopeas javanicum		離島を含む県内全域	東南アジア	園芸植物に種着。	寄生虫の感染、農作物への 被害、固有種陸産貝類との 競合。	陸産。
	国外	チャコウラナメクジ	Limax marginatus	植物防疫法規 制対象	離島を含む県内全 域	ヨーロッパ	園芸植物に種着。	寄生虫の感染、農作物への 被害、固有種陸産貝類との 競合。	陸産。
	国外	サカマキガイ	Physa acuta		離島を含む県内全 域	インド・東南 アジア	水草に付着。	農作物への被害、固有種貝 類との競合。	淡水産。

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
12 19541	国外		Pseudosuccinea columella	party H. H.	県本土	北米	水草に付着。	農作物への被害、固有種貝類との競合。	総合対策外来種。淡水産。 淡水域に広く分布するも、 現況不明。
維管束植物	国外	アゾラ・クリスター タ	Azolla cristata	特定外来生物	離島を含む県内各 地に散在	南北米・ヨー ロッパ・アジ ア・オセアニ ア・アフリカ	栽培逸出(合鴨農法の飼料 緑肥用?)。非意図的導 入。近隣地域などから侵入 (水鳥に付着)。	在来種と生育環境が競合。 生態系に影響(水面下を被 陰)。富栄養化。	総合対策外来種。シダ。水 生 (浮遊性)。徳島県では 栽培ハスに随伴。藍色細菌 の共生により窒素固定す る。
	国外	トクサバモクマオウ	Casuarina equisetifolia		トカラ列島(宝 島)	オーストラリ ア	栽培逸出	在来種と競合。	
	国外	ムシトリナデシコ	Silene armeria		新川渓谷	ヨーロッパ	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。観賞用。 江戸末期に国内導入。
	国外	ハゴロモモ	Cabomba caroliniana		薩摩川内市	北米東南部	栽培逸出。	通水障害。水生の在来種と 競合。生態系に影響(水生 生物の生育環境の改変)。	総合対策外来種。沈水生。 観賞用(アクラリウムプラ ンツ)。1929年、東京の植 物園で栽培。1950年、東京 で野生化。栄養繁殖(切れ 薬による)。
	国外	ソバカズラ	Fallopia convolvulus		鹿児島市	ヨーロッパ〜 西アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	つる性。多種を被陰。明治 時代に国内で確認。
	国外	ギンネム	Leucaena leucocephala		奄美群島	中央~南米	栽培逸出。近隣地域から侵入など。	在来種を駆逐。生態系に影響 (遷移の停止)。	総合対策外来種。緑化。緑肥。飼料。砂防。薪炭。パルプ用材。江戸末期に小笠原、明治時代に沖縄に導入。他感作用あり。萌芽再生する。
	国外	トウゴマ	Ricinus communis		南大隅町・種子 島・宝島・奄美群 島	熱帯アフリカ 北東部	栽培逸出。	人間の健康被害	有毒(種子)。薬用。工業 利用(蓖麻子油)。
	県内	アブラギリ	Vernicia cordata		南さつま市・出水 市・伊佐市・屋久 島	中国・南日 本?	栽培逸出。	在来種と競合。	工業用(桐油)。国内外来 種の可能性あり。
	国外	イチビ	Abutilon theophrasti		南九州市・喜界島	インド	栽培逸出。非意図的導入 (輸入飼料や豆類に混 入)。	在来種と競合。機械による 農作業を妨害(繊維が絡ま る)。	繊維用。1930年以前に国内 導入。繁殖力旺盛(種子生 産量が多い)。異臭あり。 飼料混入により牛乳に臭い がつく。観賞用の近縁種あ り。
	国外	セイヨウヒルガオ	Convolvulus arvensis		宝島	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。駆除しにく い耕作地雑草。	つる性。戦前に国内導入。 繁殖力旺盛(種子生産量が 多い)。栄養繁殖(地下茎 による)。
	国外	アメリカネナシカズ ラ	Cuscuta pentagona		薩摩川内市・鹿児 島市・池田湖・甑 島	北米	非意図的導入(輸入穀物、 緑化用種子に混入)。近隣 地域などから侵入。	在来種と競合。在来種の生 育阻害。農作物の生育阻 害。	総合対策外来種。寄生性。 つる性。1970年、東京都で 確認。宿主:キク、ウリ、 ナス、シソ、ヒルガオ、 キョウチクトウ、セリ、ア オイ、アプラナ、ヒユ、ア カザ、ツルムラサキ、ユ リ、イネ各科。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	コダチチョウセンア サガオ	Datula arborea		南さつま市・鹿屋 市・南大隅町・屋 久島・奄美大島	熱帯アメリ カ?	栽培逸出。	人間の健康被害(中毒)。	総合対策外来種。有毒。観 賞用。他感作用あり。
	国外	チョウセンアサガオ	Datula metel		離島を含む県内各 地に点在	熱帯アメリ カ ?・ 熱帯ア ジア?	栽培逸出。	人間の健康被害(中毒)。	総合対策外来種。有毒。観 賞用。他感作用あり。
	国外	シロバナチョウセン アサガオ	Datula stramonium		県本土	不明(アメリ カ ?)		人間の健康被害(中毒)。	総合対策外来種。有毒。観 賞用。他感作用あり。
	国外	オオバナチョウセン アサガオ	Datula suaveolens		指宿市・南大隅 町・屋久島・種子 島・トカラ列島・ 奄美群島	熱帯アメリカ	栽培逸出。	人間の健康被害(中毒)。	総合対策外来種。有毒。観 賞用。他感作用あり。
	国外	ョウシュチョウセン アサガオ	Datula stramonium var. chalybea		鹿児島市	不明(アメリ カ ?)	栽培逸出。	人間の健康被害(中毒)。	総合対策外来種。有毒。観 賞用。明治時代に導入。他 感作用あり。
	国外	アメリカイヌホオズ キ	Solanum americanum		伊佐市・姶良市〜 霧島市(県民の 森)・鹿屋市	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	人間の健康被害。	
	国外	メリケンムグラ	Diodia virginiana		離島を含む県内各 地	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種を駆逐。	繁殖力旺盛。
	国外	オオスズメウリ	Thladiantha dubia		徳之島	中国・朝鮮	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	つる性。
	国外	ブタクサ	Ambrosia artemisiifolia var. elatior		鹿児島市・南さつ ま市・垂水市・錦 江町・奄美大島	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	人間の健康被害(花粉 症)。在来種と競合。	1880年、関東で確認。繁殖 力旺盛(種子生産量が多 い)。除草剤耐性型あり。
	国外	オオブタクサ	Ambrosia trifida		鹿児島市	北米	非意図的導入(輸入飼料や 豆類に混入、土石に混 入)。近隣地域などから侵 入。	人間の健康被害(花粉 症)。在来種と競合。他種 を被陰。	総合対策外来種。1952年、 静岡県千葉県で確認。繁殖 力旺盛(種子生産量が多 い)。
	国外	ハリビユ	Amaranthus spinosus		県北を除く各地	熱帯アメリカ	非意図的導入(輸入飼料への随件、家畜排泄物への種 子混入)	家畜の健康被害(棘による 採食妨害、中毒)。繁殖干 渉。耕作地(飼料畑)強害 草。	明治時代に沖縄で確認。葉 柄基部と花序に棘あり。繁 殖力旺盛(種子生産量が多 い)。栄養繁殖(植物片に よる)。近縁種と交雑す る。
	国外	ケシ	Papaver somniferum		県内各地に散在	東ヨーロッパ	栽培逸出。	人間の健康被害。	麻薬取締法により栽培禁 止。薬用。食用(種子)
	国外	カラクサガラシ	Lepidium didymum		鹿児島市・出水 市・いちき串木野 市・枕崎市・南大 隅町	南米または ユーラシア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	臭気あり。飼料混入により 牛乳に臭いがつく。
	国外	タチアワユキセンダ グサ	Bidens pilosa var. radiata		鹿児島市・奄美大 島	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種を駆逐。駆除しにく い耕作地(サトウキビ畑) の害草。	総合対策外来種。1944年~ 1948年に国内導入(観賞 用)。繁殖力旺盛(動物散 布性の痩果)。
	国外	オオキンケイギク	Coreopsis lanceolata	特定外来生物	県本土各地・種子 島	北米	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種を駆逐。生態系に影響 (景観の改変)。	総合対策外来種。観賞用。 緑化用(ワイルドフラワー ミックスとして)。1880年 代に国内導入。繁殖力旺 盛。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	ナルトサワギク	Senecio madagascariensis	特定外来生物	離島を含む県内各 地	マダガスカル	サ種子に混入?)。近隣地 域などから侵入。		総合対策外来種。有毒。 1979年、徳島県で確認。繁 殖力旺盛。
	国外	セイタカアワダチソウ	Solidago altissima		県本土各地に点在	北米	ら侵入。	在来種を駆逐。人間の健康 被害(花粉症)? 生態系 に影響(多種を被陰)。	総合対策外来種。観賞用。 養蜂(蜜源)。1897年、国 内導入。繁殖力旺盛(種子 生産量が多い)。栄養繁殖 (根茎による)。他感作用 あり。
	国外	メリケントキンソウ	Soliva sessilis		市・薩摩川内市・ 志布志市	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。人間の健康 被害(刺による怪我)。	痩果に刺あり。1930年、和 歌山県で確認。
	国外	ヤナギバヒメジョオン	Stenactis pseudo-annuus		トカラ列島・奄美 大島	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		無融合生殖する。
	国外	ヘラバヒメジョオン	Stenactis strigosus		離島を含む県内各 地	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		無融合生殖する。
	国外	オオオナモミ	Xanthium occidentale		鹿児島市・口永良 部島・沖永良部島	北米 (メキシコ)	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	家畜の健康被害(中毒)。	総合対策外来種。有毒。繁殖力旺盛(果実に刺あり。 動物散布)。1929岡山県で 確認。
	国外	オオカナダモ	Anacharis canadensis		離島を含む県内各地	南米	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。水生の在来種を駆逐。通水障害。船の通行妨害。	総合対策外来種。水生(沈水性)。観賞用(アクアリウムプランツ)。教材用。1940年、山口県で確認。国内には雄株のみで種子繁殖しない。栄養繁殖(切れ薬、殖芽による)。
	国外	シナダレスズメガヤ	Eragrostis curvula		県本土・屋久島	南アフリカ	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	系に影響(海浜の草原化に	総合対策外来種。緑化用 (道路法面)。砂防。河原 に群生。1959年、四国に導 入。繁殖力旺盛(種子生産 量が多い)。栄養繁殖(根 茎による)。
	国外	タカサゴユリ	Lilium formosanum		離島を含む県内各 地	台湾	栽培逸出。	在来種と競合。繁殖干渉 (在来種と雑種形成の可能 性あり)。	観賞用。1920年代に国内導入。
	国外	ドクニンジン	Conium maculatum		離島を含む県内各 地に散在	ヨーロッパ	栽培逸出。非意図的導入 (輸入穀物に混入)。	人間や家畜の健康被害。	総合対策外来種。有毒。薬 用。1959年に混入確認。繁 殖力旺盛(種子生産量が多 い)。悪臭あり。
	国外	アレチウリ	Sicyos angulatus	特定外来生物	離島を含む県内各地に点在	北米	非意図的導入(輸入飼料や 豆類に混入)。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。在来種を駆逐。駆除しにくい耕作地 (牧草。飼料畑)の害草。	総合対策外来種。つる性。 1952年、静岡県で確認。繁殖力旺盛(種子生産量が多い。埋土種子が多い)。他種を被陰。他感作用あり。 果実に刺あり。
	国外	ヒメジョオン	Erigeron annuus		県本土各地	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。1865年、 国内へ導入(観賞用)。無 融合生殖する。栄養繁殖 (根茎による)。除草剤耐 性型あり

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	ハルジオン	Erigeron philadelphicus		伊佐市・霧島市	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種を駆逐。	1920年、国内へ導入(観賞 用)。1980年代除草剤耐性 型が出現。
	国外	ヒマワリヒヨドリ	Eupatorium odoratum		奄美大島	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種を駆逐。	総合対策外来種。1980年、 沖縄県で確認。繁殖力旺盛 (種子生産量が多い)。根 茎から再生。他感作用あ り。
	国外	ワタゲツルハマグル マ	Arctotheca prostrata		鹿児島市五位野	南アフリカ	逸出	不明	草地。グランドカバー用
	国外	ナガバオモダカ	Sagittaria graminca		地に散在	北米	栽培逸出。	在来種と競合。	総合対策外来種。水生(抽水性。観賞用(アクアリウムプランツ)。1970年、京都で確認。国内には雄株のみで種子繁殖しない。栄養繁殖(走出枝による)。耐寒性あり。
	国外	コカナダモ	Elodea nuttallii		離島を含む県内各地に散在	北米	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。水生の在来種を駆逐。通水障害。	総合対策外来種。水生(沈 水性)。観賞用(アクアリ ウムプランツ)。教材用? 1961年、滋賀県で確認。国 内には雄株のみで確認繁殖 しない。栄養繁殖(切れ 藻、殖芽による)。
	国外	アレチイボクサ	Murdannia nudiflora		薩摩川内市城上町	不明	不明	不明	湿地
	国外	メリケンカルカヤ	Andropogon virginicus		離島を含む県内各 地	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種を駆逐。	総合対策外来種。1940年、 愛知県で確認。栄養繁殖 (根茎による)。他感作用 あり。
	国外	ドクムギ	Lolium temulentum		離島を含む県内各 地に散在	地中海地方	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	人間や家畜の健康被害(中 毒)。	産業管理外来種。有毒(麦 角菌寄生による)。
	国外	オオアワガエリ	Phleum pratense		鹿児島市	ユーラシア	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種を駆逐。人間の健康 被害(花粉症)、	産業管理外来種。牧草。緑 化用(芝草)。1874年、北 海道へ導入。繁殖力旺盛 (種子数が多い)。栄養繁 殖(球茎による)。耐寒性 あり(山地植生にも影 響?)
	国外	キショウブ	Iris pseudacorus		離島を含む県内各 地	ヨーロッパ	栽培逸出。	水生の在来種を駆逐。繁殖 干渉(在来種と雑種形成の 可能性あり)。	総合対策外来種。抽水性。 観賞用。ビオトープ用。水 質浄化用。栄養繁殖(根茎 分枝による)。
	国外	マルバヒメアメリカ アゼナ	Micranthemum sp.		鹿児島市谷山	北アメリカ	不明	なし	湿った草地

4 重点啓発種

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
鳥類	国外	カワラバト (ドバ ト)	Columba livia		離島を含む県内全 域	アフリカ北 部・中近東・ 中央アジア・ 南アジア・中 国西部	奈良時代に導入されたといわれる。野生のドバトの記録は明治以降に見られる。	農作物の食害や糞害が発生 している。	有害駆除の対象になってい る。
両生類	国外	シロアゴガエル	Polypedates leucomystax	特定外来生物	与論島	フィリピン	船の積み荷などに紛れて導 入された。	捕食を通した在来節足動物 相への影響。	
汽水・淡水 産魚類	国内	ヤリタナゴ	Tanakia lanceolata		湖	海道と九州南 部を除く)・ 朝鮮半島	入されたと思われる。	る。	半ば以降に急増した。池田 湖は一時的に繁殖。環境省 RDBでは準絶滅危惧であ る。
	国外	タイリクバラタナ ゴ	Rhodeus ocellatus ocellatus		米之津川・川内川 水系とその周辺の 河川・万之瀬川・ 永田川 (鹿児島 市)				
	国内	ハス	Opsariichthys uncirostris uncirostris		大鶴湖(鶴田ダム)		放流用の種苗に混入して導 入されたと思われる。	生態系の上位種で、小型の 魚類を補食する魚食性が強 く、在来種の生息を脅かす おそれがある。	総合対策外来種。
	国内	オイカワ	Zacco platypus		川(種子島)・秋		放流用の種苗に混入して導 入されたと思われる。	県本土の広範囲と種子島の 一部の河川では優占種と なっているが、他の魚介類 への影響は不明。	県本土では、極めて普通に 見られる淡水産魚である。
	県内	ウグイ	Tribolodon hakonensis		屋久島(安房川)	北海道〜九 州・南千島・ 朝鮮半島	不明。	不明。	川内川水系・大隅半島は自 然分布。
	国外	スリコギモーリー	Poecilia mexicana		指宿市(二反田 川)	中央~南米	不明。	胎生種で繁殖力が強い。小型の魚類、甲殻類、水生昆虫を捕食もしくは駆逐するおそれがある。	ている。コクチモーリーは
	国内	タウナギ	Monopterus albus		鹿児島市(甲突 川)			琉球列島の在来個体群が遺 伝的に攪乱されるおそれが ある。	

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	カワスズメ(モザ ンビークテラピ ア)	Oreochromis mossambicus		指宿など	アフリカ	日本には1954年に、食用のために導入された。逸出あるいは遺棄されたものが野生化したと思われる。	雑食性で繁殖力が強く、本種が優占種となり、生物多様性を喪失した水域がある。ただし、温泉地帯で他の淡水魚が生息しない水域に限られるため、影響は不明。	総合対策外来種。指宿など の温泉地に生息。
	国外	ナイルティラピア (チカダイ)	Oreochromis niloticus		川水系・池田湖・ 沖永良部島	アフリカ		る。ただし、一部の温泉流 入地や湧水地に限られる。	総合対策外来種。ティラピア類の中では比較的低水温に強く、温泉地以外にも湧水の豊富な河川や湖沼で繁殖可能である。
	国外	カムルチー	Channa argus		江内川・川内川水 系とその周辺の河 川・藺牟田池	東アジア	日本には1923〜24年頃に、 食用のために導入された。	大型の肉食魚であり、魚類 や両生類、鳥類を捕食する ことから、生態系全体への 影響が懸念される。	近年は安定傾向にある。
昆虫類	県内	カブトムシ	Allomyrina dichotoma		奄美大島	東アジア・本 州〜九州・種 子屋久	意図的な導入。	自然生態系に与える影響は不明。	特に子供や学校現場などの 運搬に注意が必要。
	国内	ゲンジボタル	Luciola cruciata		県本土	日本の他地域	意図的な導入。	存在するが、放流などによ	指宿市、鹿屋市には他地域 に先駆けて羽化する個体群 がおり、これらが人為的に 移動させられると影響が大 きい。
	国外	カンザイシロアリ	Incisitermes minor	なし	南さつま市	アメリカ	され、その後広く全国で確 認された。	る。	被害を発見した際に、早期 にコロニーごと防除する必 要がある。
	国外	ツヤオオズアリ	Pheidole megacephala		奄美群島	アフリカ	美群島内では一部自力分 散?	公園や海岸で、在来のアリ などに負の影響を与える可 能性がある。	土中に営巣する。
	国外	ナンヨウテンコク オオズアリ	Pheidole parva		奄美群島 薩摩半島	不明		公園や海岸で、在来のアリ などに負の影響を与える可 能性がある。	1989年に沖縄島で確認され、2002年に沖永良部島、 2003年には奄美大島で発見された。奄美群島の撹乱地 (港、公園など)では優占種となりつつある。
	国外	アシナガキアリ	Anoplolepis gracilipes		奄美群島	東南アジア (?)	自然分布の可能性も排除で きない。	国外では自然・半自然生態 系に強い影響を与える例が 報告されているが、奄美群 島における影響は不明。	
	国外	ヒゲナガアメイロ アリ	Paratrechina longicornis		奄美群島 薩摩半島	東南アジア (?)	大部分は意図的な導入。	撹乱地にのみ生息し、自然 生態系に与える影響は軽 微。	県本土や大隅諸島に持ち込 まれたことがあるが、定着 していない。
	国外	アメリカミズアブ	Hermetia illucens		県本土~奄美群島	北米	能だが、本州あるいは沖縄	人家周辺でコンポスト、堆 肥などに大量に発生する不 快昆虫。	
	国外	アシジロヒラフシ アリ	Technomyrmex brunneus		県本土・大隅諸 島・奄美群島	東南アジア	一部は意図的な導入。	時に二次林にも侵入することから、自然生態系への影響が考えられる。	

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
その他節足 動物	国内	カブトエビ類	Triops spp.		県下の淡水域に広 く分布するも・現 況不明		観賞用が逸出。	競合・捕食による固有生態 系への影響。	
陸産貝類・ 淡水汽水産 貝類	国内	セタシジミ	Corbicula sandai		池田湖	琵琶湖水系	アユの稚魚に紛れて導入された。	固有種貝類との競合。	淡水産。原産地の琵琶湖水 系では絶滅危惧Ⅱ類。
	国外	ムラサキイガイ	Mytilus galloprovincialis		離島を含む県内各 地の海域	ヨーロッパ	された。	養殖筏への被害・固有種貝 類との競合。	
	国外	ミドリイガイ	Perna viridis		離島を含む県内各 地の海域	インド洋	された。	養殖筏への被害・固有種貝類との競合。	生息現況不明。
その他無脊 椎動物	国内	ギボシムシの一種			鹿児島湾(干潟)	有明海?	された。	競合・捕食による固有生態 系への影響。	
	国外	カサネカンザシ	Hydroides elegans		離島を含む県内各 地の海域	北米海岸	バラスト水に混じって導入 された。	競合・捕食による固有生態 系への影響。	総合対策外来種。海水産。 生息現況不明。
維管束植物	国内	イヌカタヒバ	Selaginella moellendorffii		鹿児島市	八重山列島・ 台湾・中国・ フイリピン	栽培逸出。非意図的導入 (園芸植物に混入?)	在来種と競合。	シダ。観賞用。
	国外	コンテリクラマゴ ケ	Selaginella uncinata		離島を含む県内各 地	中国	栽培逸出。非意図的導入 (園芸植物に混入?)	在来種と競合、繁殖干渉の 可能性あり。	シダ。観賞用。
	国外	ヒハツモドキ	Piper retrofractum		奄美大島	中国南部・イ ンドシナ	栽培逸出。	在来種と競合	薬用・食用(香辛料)
	国外	チャラン	Chloranthus spicatus		奄美大島	中国南部・東 南アジア	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ナンバンカラムシ	Boehmeria nivea var. tenacissima		離島を含む県内各 地	アジア大陸	栽培逸出。	在来種と競合。	繊維用。
	国外	コゴメミズ	Pilea microphylla		鹿児島市・枕崎 市・奄美大島	南米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。
	国外	シャクチリソバ	Polygonum dibotrys			中国西南部・ ミャンマー・ ヒマラヤ	栽培逸出。	在来種と競合。	総合対策外来種。薬用。食 用。他感作用あり。
	国外	ダッタンソバ	Fagopyrum tataricum		離島を含む県内各 地に散在	チベット高 原・インド北 部〜中国西部	栽培逸出。	在来種と競合。	飼料・食用(健康食品)。
	県内	ツルタデ	Fallopia dumetorum		離島を含む県内各 地に散在	北半球温帯	栽培逸出。	在来種と競合。	在来種の可能性もあり。
	国外	ハイミチヤナギ	Polygonum arenastrum subsp. Depressum		鹿屋市	ユーラシア	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		匍匐性。1950年、北海道で 確認。
	国外	ツルドクダミ	Fallopia multiflora		南薩地方・長島	中国	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。薬用。
	国外	ヒメツルソバ	Percicaria capitata		離島を含む県内各 地	ヒマラヤ	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。観賞用。 明治時代に国内導入。
	国外	オオケタデ	Percicaria orientalis		離島を含む県内各地	東~南アジア	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	繊維用。
	国外	ハリタデ	Persicaria bungeana		喜界島?	北東アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国内	オオイタドリ	Fallopia sachalinensis		さつま町	日本北部・サ ハリン・クリ ル諸島・朝鮮	非意図的導入。近隣地域な	在来種と競合。	
	県内	スイバ	Rumex acetosa		奄美大島・喜界島	ヨーロッパ ・アジア	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	国内外来種の可能性あり。

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	ヒメスイバ	Rumex acetosella		鹿児島市	ユーラシア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		総合対策外来種。明治時代 に国内で確認。栄養繁殖 (横走根による)。
	国外	アレチギシギシ	Rumex conglomeratus		鹿児島市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	ナガバギシギシ	Rumex crispus		鹿児島市・曽於市	ユーラシア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。
	国外	エゾノギシギシ	Rumex obtusifolius		離島を含む県内各 地	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。駆除しにく い耕作地の害草。	総合対策外来種。1909年、 北海道で確認。低温耐性あ り。
	国外	シロザ	Chenopodium album		離島を含む県内各地	ヨーロッパ	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	食用。繁殖力旺盛(種子生 産量が多い。埋土種子が多 い)。
	国外	アカザ	Chenopodium album var. centrorubrum		離島を含む県内各 地	インド〜中国	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	食用。繁殖力旺盛(種子生 産量が多い。埋土種子が多 い)。
	国外	アカバアカザ	Chenopodium rubrum		鹿児島市	ョーロッパ・ 東アジア・北 米	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	アリタソウ	Ambrina ambrosioides		鹿児島市	メキシコ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ケアリタソウ	Ambrina ambrosioides var. pubescens		鹿児島市・出水市	アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	アメリカアリタソ ウ	Ambrina ambrosioides var. anthelminticum		鹿児島市	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ウラジロアカザ	Chenopodium glaucum		南薩・出水市	ユーラシア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	明治時代に国内で確認。
	国外	ミナトアカザ	Chenopodium murale		離島を含む県内各 地に散在	ユーラシア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ホウキギ	Kochia scoparia		出水市	ユーラシア	栽培逸出。	在来種と競合。	食用(葉)。工芸用(茎を 等に加工)
	国外	ホソバツルノゲイ トウ	Alternanthera denticulata		離島を含む県内各地	オーストラリ ア	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	明治時代に国内で確認。
	国外	ツルノゲイトウ	Alternanthera sessilis		離島を含む県内各地	南米?	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ヒメシロビユ	Amaranthus albus		鹿児島市	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ヒモゲイトウ	Amaranthus caudatus		奄美大島	イラン	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ハイビユ	Amaranthus deflexus		鹿児島市	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	国外	スギモリゲイトウ	Amaranthus cruentus		奄美大島	インド?	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ホナガイヌビユ	Amaranthus viridis			熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	繁殖力旺盛。
	国外	オオホナガアオゲ イトウ	Amaranthus palmeri		喜界島	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	繁殖力旺盛。
	国外	ホナガアオゲイト ウ	Amaranthus powelii		鹿児島市・垂水 市・奄美大島	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	繁殖力旺盛。
	国外	ホソアオゲイトウ	Amaranthus hybridus			熱帯アメリカ		在来種と競合。耕作地の夏 期強害草。	繁殖力旺盛。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	アオゲイトウ	Amaranthus retroflexus		離島を含む県内各 地		非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		1912年、国内で確認。繁殖 力旺盛。
	国外	ウ	Phytolacca americana		離島を含む県内各 地		非意図的導入。近隣地域などから侵入。		有毒。
	国外	ヒメマツバボタン	Portulaca pilosa		市		非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	ハゼラン	Talinum paniculatum		奄美群島・鹿児島 市	熱帯アメリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。食用。繁殖力旺 盛。
	国外	シロミミナグサ	Cerastium tomentosum		奄美大島	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	オランダミミナグ サ	Cerastium glomeratum		離島を含む県内各 地	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入		明治時代に国内で確認。
	国外	ノハラナデシコ	Dianthus armeria		千貫平	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ヒゲナデシコ	Dianthus barbatus		離島を含む県内各 地に散在	ヨーロッパ		在来種と競合。	観賞用。
	国内	オオヤマフスマ	Moehringia lateriflora		阿久根市	北半球温帯・ 北海道~九州	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	イヌコモチナデシュ	Petrorhagia nanteuilii		千貫平	ヨーロッパ	どから侵入。 非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	1960年、国内で確認。
	国外	コモチナデシコ	Petrohagia prolifer		千貫平	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ヨツバハコベ	Polycarpon tetraphyllum		鹿児島市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	ムシトリマンテマ	Silene antirrhina		鹿児島市	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ツキミマンテマ	Silene nocturna		鹿児島市	地中海沿岸	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	2002年、国内で確認。
	国外	サクラマンテマ	Silene pendula		伊佐市	地中海沿岸	栽培逸出。	在来種と競合。	
	国外		Silene gallica		鹿児島市・南さつ ま市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な	在来種と競合。	
	国外	マンテマ	Silene gallica var. quinquevulnera		曽於市・指宿市・ 種子島・屋久島	ヨーロッパ	どから侵入。 非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		総合対策外来種。観賞用。
	国外	イタリーマンテマ	Silene gallica var. giraldii		垂水市・鹿児島市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	ノハラツメクサ	Spergula arvensis		離島を含む県内各 地に点在	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	オオツメクサ	Spergula arvensis var. sativa		離島を含む県内各 地に点在	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。耕作地の冬 期害草。	明治時代に国内で確認。
	国外	シュウメイギク	Anemone hupehensis var. jponica		姶良市	中国西南部	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ナガミヒナゲシ	Papaver dubium		鹿児島市・薩摩川 内市	地中海沿岸	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	1960年、国内で確認。
	国外	アフリカフウチョ ウソウ	Cleome rutidosperma		1 4 1 1	熱帯アフリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	
	国内		Cleome viscosa		鹿児島市	熱帯アジア〜 琉球	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	国内外来種(琉球以南に自 生)。

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	ハルザキヤマガラ シ	Barbarea vulgaris		県内各地に散在	ヨーロッパ・ 西アジア・ヒ マラヤ	栽培逸出。非意図的導入 (輸入麦類に随伴)	在来種と競合。駆除しにく い耕作地の害草。	総合対策外来種。食用 (ハーブ)。1910年、植物 園で栽培。1960年、野生 化。繁殖力旺盛(種子生産 量が多い)。
	国外	アマナズナ	Camelina alyssum		鹿児島市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		工業利用(ランプ用亜麻齊油)。
	県内	エゾスズシロ	Erysimum cheiranthoides		鹿児島市	北半球温帯	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		国内外来種。
	国外	キレハマメグンバ イナズナ	Lepidium bonariense		県内各地に点在	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	マメグンバイナズ ナ	Lepidum virginicum		離島を含む県内各 地	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		明治時代に国内で確認。
	国外	ショカッサイ	Orychophragmus violaceus		日置	中国	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	観賞用・食用(油)。
	国外	セイヨウノダイコ ン	Raphanus raphanistrum		鹿児島市	ョーロッパ・ 北アフリカ・ 中近東	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ハマダイコン	<i>Raphanus sativus</i> var. raphanistroides		離島を含む県内各 地	ヨーロッパ	栽培逸出。近隣地域などから侵入。		
	国外	キレハイヌガラシ	Rorippa sylvestris		鹿児島市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	他感作用あり。
	国外	ダイコンモドキ	Hirschfeldia incana		垂水市・喜界島	地中海沿岸	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ハタザオガラシ	Sisymbrium altissimum		鹿児島市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	カキネガラシ	Sisymbrium officinale		出水市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	明治時代に国内で確認。
	国外	イヌカキネガラシ	Sisymbrium orientale		県内各地に点在	地中海沿岸	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	1912年、国内で確認。
	国外	セイロンベンケイ	Bryophyllum pinnatum		種子島・奄美大島	アフリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。栄養繁殖(葉の不 定芽により)。
	国外	オノマンネングサ	Sedum lineare		長島・甑島	中国	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	栄養繁殖。
	国外	メキシコマンネン グサ	Sedum mexicanum		離島を含む県内各 地	不明 (中 国?)	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	栄養繁殖。
	国外	ツルマンネングサ	Sedum sarmentosum		離島を含む県内各地	朝鮮・中国	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	匍匐茎による栄養繁殖。
	国内	ガクアジサイ	Hydrangea macrophylla f. normalis		離島を含む県内各地	本州	栽培逸出。	繁殖干渉の可能性あり。	国内外来種(神奈川県伊豆 産)。栽培品種多数あり。
	国外	オキジムシロ	Potentilla supina		鹿屋市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	7-1/4. H HH IES 2000 7 7 0
	国外	ソウシジュ	Acacia confusa		南大隅町・徳之島	フィリピン	栽培逸出。	在来種と競合。	総合対策外来種。緑化用 (公園樹。街路樹)。
	国外	イタチハギ	Amorpha fruticosa		奄美大島	北米	栽培逸出。	在来種と競合。景観の改 変。生態系に影響。	総合対策外来種。緑化。砂 防。護岸。防風。生垣。飼 料。観賞用。萌芽再生す る。
	国外	ハナハギ	Campylotropis macrocarpa		鹿児島市・南九州 市	中国・朝鮮	栽培逸出。	在来種と競合。	緑化用(道路法面など)。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	エビスグサ	Senna obtusifolia		奄美群島	熱帯アメリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	薬用。
	国外	クサセンナ	Senna occidentalis		奄美群島	熱帯アメリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	薬用。
	国外	ホソミエビスグサ	Senna tora		沖永良部島・奄美 大島	中国・インド ~フイジー	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	
	国外	コガネタヌキマメ	Crotalaria assamica		鹿児島市・鹿屋 市・日置市	インド・東南 アジア・中国 南部	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	緑肥。
	国外	ハネタヌキマメ	Crotalaria bialata		奄美群島	インド・マ レーシア	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	
	国外	キバナハギ	Crotalaria pallida		喜界島	熱帯アフリカ?	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	オオバタヌキマメ	Crotalaria spectabilis		離島を含む県内各 地に点在	インド		在来種と競合。	
	国外	アレチヌスビトハ ギ	Desmodium paniculatum		鹿児島市・垂水 市・薩摩川内市	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。
	国外	ムラサキヌスビト ハギ	Desmodium tortuosum		奄美大島	北米中部~南 米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	アコウマイハギ	Desmodium scorpiurus		奄美大島	熱帯アメリカ?	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	トウコマツナギ	Indigofera bungeana		離島を含む県内各 地	中国		在来種と競合。	緑化用(道路法面など)。
	国外	ナンバンコマツナ ギ	Indigofera suffruticosa		奄美大島・徳之 島・沖永良部島	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	タクヨウレンリソ ウ	Lathyrus aphaca		喜界島	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ヤマハギ	Lespedeza bicolor		屋久島・沖永良部 島・奄美大島	日本 (北海道 〜九州)・シ クリル・シベ リア・極東ロ シア・朝鮮・ 中国	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	緑化用(道路法面など)。
	国外	オクシモハギ	Lespedeza davidii		県本土・奄美大 島・徳之島	中国	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	シラハギ	Lespedeza thunbergii f. albiflora		県内各地に散在	朝鮮半島		在来種と競合。	
	国外	ネビキミヤコグサ	Lotus pedunculatus		県内各地に散在	ヨーロッパ・ 北アフリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	コウマゴヤシ	Medicago minima		県内各地に散在	ョーロッパ・ アフリカ・西 アジア	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	牧草(随伴混入もあり)。
	国外	ニセウマゴヤシ	Medicago hispida		県内各地に散在	ヨーロッパ	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	牧草(随伴混入もあり)。
	国外	シャグマハギ	Trifolium arvense		県内各地に点在	ヨーロッパ・ アフリカ・西 アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	シロバナシナガワ ハギ	Melilotus officinalis		鹿児島市	アフリカ・西 ~中央アジア	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	シナガワハギ	Melilotus officinalis subsp. Suaveolens		薩摩川内市・鹿児 島市・宝島・奄美 群島	ユーラシア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	明治時代に国内定着。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	コシナガワハギ	Melilotus indica		薩摩川内市	地中海沿岸・ ヨーロッパ南 西部	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	タチオランダゲン ゲ	Trifolium hybridum		県内各地に散在	アフリカ・西 アジア	栽培逸出。非意図的導入。		
	国外	オオヤハズエンド ウ	Vicia sativa		県内各地に散在	ョーロッパ・ アフリカ・西 アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	緑肥。
	国外	オランダフウロ	Erodium cicutarium		千貫平	ユーラシア	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	江戸時代末期に国内導入。
	国外	ミツバオランダフ ウロ	Erodium crinitum		伊佐市	オーストラリ ア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	アメリカフウロ	Geranium carolinianum		長島・県本土点在	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	昭和初期に国内で確認。
	国外	チゴフウロ	Geranium pusillum		千貫平	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	イモカタバミ	Oxalis arrticulata		県内各地に散在	南米	栽培逸出。非意図的導入。 近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	観賞用。1967年、国内で確認。栄養繁殖(塊茎による)。
	国外	ハナカタバミ	Oxalis bowieana		離島を含む県内各 地に点在	南アフリカ	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ムラサキカタバミ	Oxalis corymbosa		離島を含む県内各地	南米	栽培逸出。非意図的導入。 近隣地域などから侵入。	在来種と競合。家畜の健康 被害。耕作地の強害草。	観賞用。1861年〜1864年、 国内導入。栄養繁殖(鱗茎 による)。
	国外	オッタチカタバミ	Oxalis dillenii		離島を含む県内各地	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	1965年、京都府で確認。
	国外	キイロハナカタバミ	Oxalis pes-caprae		指宿市・枕崎市	南アフリカ		在来種と競合。	観賞用。
	国外	フョウカタバミ	Oxalis purpurea		枕崎市・指宿市	南アフリカ	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	キバナノマツバニ ンジン	Linum medium (Planch.) Britton var. medium		霧島市・鹿屋市	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	県内	マツバニンジン	Linum stelleroides		牧園、鹿屋	日本(北海道 〜九州)・朝 シベリア・朝 鮮・ウス リー・中国	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ゴシュユ	Euodia rutaecarpa		鹿児島市・いちき 串木野市・日置市		栽培逸出。	在来種と競合。	薬用。
	国外	コバナヒメハギ	Polygala paniculata			南米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ハズ	Croton tiglium		屋久島	東南アジア熱 帯	栽培逸出。	在来種と競合。	薬用。食用(クロトン油)。
	国外	ショウジョウソウ	Euphorbia cyathophora		出水市・奄美群島	熱帯アメリカ (合衆国~ベ ネズエラ)	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ハイニシキソウ	Chamaesyce prostrata		出水市・屋久島・ 中之島・悪石島・ 宝島・奄美群島		非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	1952年、国内で確認。

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国内	ハマタイゲキ	Euphorbia atoto		馬毛島・屋久島・ 中之島・宝島・奄 美群島	琉球・台湾・ 中国リポーン・ オリネストラリオー・ジーン・ アマレード	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	国内外来種の可能性あり。
	国外	オオニシキソウ	Chamaesyce nutans		いちき串木野市・ 指宿市	北米・中米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	1904年、国内で確認。他愿 作用あり。
	国外	コニシキソウ	Chamaesyce maculata		離島を含む県内各地	北米・中米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	明治時代に国内で確認。
	国外	ハツユキソウ	Euphorbia marginata		鹿児島市	北米	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	セイタカニシキソ ウ	Chamaesyce hyssopifolia		奄美大島	新熱帯~亜熱 帯	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	オガサワラコミカ ンソウ	Phyllanthus debilis		奄美市	スリランカ・ インド南部	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ナガエコミカンソ ウ	Phyllanthus tenellus		鹿児島市・奄美群 島	アフリカ・イ ンド洋マスカ レーヌ諸島	非意図的導入。近隣地域な	在来種と競合。	1987年、神奈川県で確認。
	国外	シナアブラギリ	Aleutites fordii		県内各地に点在	中国	栽培逸出。	在来種と競合。	工業用(バイオ燃料)。
	国外	マルバミズハコベ	Callitriche stagnalis		鹿屋市	熱帯	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	国外	フウセンカズラ	Cardiospermum halicacabum		県内各地に散在	熱帯~亜熱帯	栽培逸出。	在来種と競合。	つる性。観賞用。明治時代 に国内導入。
	国内	シマツナソ	Corchorus aestuans		奄美群島	琉球・熱帯ア ジア・アフリ カ	栽培逸出。	在来種と競合。	国内外来種の可能性あり。 有毒(種子)。繊維用 (ジュート)。食用(タイ ワンツナソ同様にモロヘイ ヤとして利用)。
	国内	リュウキュウトロ ロアオイ	Abelmoschus moschatus		悪石島・宝島・奄美群島	琉球・小笠 原・中 国南部・イン ドシナ・マ レーシア・イ ンド・ 番島	栽培逸出。	在来種と競合。	
	国外	ショウジョウカ	Abutilon striatum		鹿児島市	中米熱帯	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ウサギアオイ	Malva parviflora		種子島	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		戦後に国内で確認。
_	国外	エノキアオイ	Malvastrum coromandelianum		奄美大島	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	フユアオイ	Malva verticillata		鹿児島市	東アジア	栽培逸出。	在来種と競合。	薬用。
	国外	キクノハアオイ	Modiola caroliniana		県内各地に散在	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	ホソバキンゴジカ	Sida acuta		奄美群島	中米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	アメリカキンゴジ カ	Sida spinosa		鹿児島市・奄美大 島・徳之島	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	1951年、国内で確認。
	国外	キンシバイ	Hypericum patulum		霧島市・鹿児島市	中国	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	ニオイスミレ	Viola odorata		県内各地に散在	地中海沿岸	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	シキザキベゴニア	Begonia semperflorens		奄美大島	ブラジル	栽培逸出。	生態系の撹乱	観賞用。
	国外	クダモノトケイソ ウ	Passiflora edulis		奄美大島	南米(ブラジル南部)		在来種と競合。	食用。
	国外	タンシウチワ	Opuntia vulgaris		南薩海岸	南米 (ブラジ ル東部〜アル ゼンチン)	栽培逸出。	人間の健康被害(棘による 怪我)。通行妨害。在来種 と生育環境が競合。	乾燥耐性。国内では主に栄 養繁殖。
	国外	ナンゴクヒメミソ ハギ	Ammannia auriculata		南九州市・奄美大 島	熱帯アフリ カ・熱帯アメ リカ・熱帯ア ジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	1968年、鹿児島県で確認。
	国外	ホソバヒメミソハ ギ	Ammannia coccinea		鹿児島市	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	1950年代長崎県で確認。除 草剤耐性型あり。
	国外	トウビシ	Trapa bispinosa		鹿児島市・伊佐市		栽培逸出。	在来種と競合。	食用。
	国外	ヒレタゴボウ	Ludwigia decurrens		南さつま市		非意図的導入。近隣地域などから侵入。		1950年代に国内で確認。
	国外	メマツヨイグサ	Oenothera biennis		県内各地	北米	どから侵入。	観改変)。駆除しにくい耕 作地の害草。	力旺盛。他感作用あり。ア
	国外	オオキレハマツヨ イグサ	Oenothera grandis		鹿児島市	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	アレチマツョイグ サ	Oenothera parviflora		県本土·奄美群島	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		メマツヨイグサとの中間型あり。
	国外	ヒナマツョイグサ	Oenothera perennis		種子島	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	オオマツョイグサ	Oenothera erythrosepala		県本土・喜界島	北米	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	観賞用。明治時代に国内導 入。
	国外	コマツヨイグサ	Oenothera laciniata		鹿児島市・鹿屋市	,,	どから侵入。	在来種と競合。生態系に影響(海浜の草原化による景 観改変)。	性。近縁種と交雑する。
	国外	ユウゲショウ	Oenothera rosea		離島を含む県内各 地	北米 (合衆国 ~メキシコ)	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	観賞用。明治時代に国内導 入。
	国外	ヒルザキツキミソ ウ	Oenothera speciosa		離島を含む県内各 地	北米	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	マツヨイグサ	Oenothera stricta		県本土・甑島	南米(チリ〜 アルゼンチ ン)	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	観賞用。江戸時代に国内導 入。
	国外	ツキミソウ	Oenothera tetraptera		奄美大島	北米 (テキサ ス〜メキシ コ)	栽培逸出。	在来種と競合。	
	国外	ノハラマツヨイグ サ	Oenothera villosa		鹿児島市	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	イノンド	Anethum graveolens		種子島・奄美大島	インド〜イラ ン・地中海沿 岸〜南ロシア		在来種と競合。	食用(香辛料)。
	国外	マツバゼリ	Apium ammi		離島を含む県内各 地		非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	ノラニンジン	Daucus carota		南さつま市・奄美 群島	不明 (ユーラ シア〜アフリ カ ?)	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ウイキョウ	Foeniculum vulgare		奄美大島	地中海・西ア ジア	栽培逸出。	在来種と競合。	食用(香辛料、ハーブ)。 薬用。観賞用(花材)。
	国外	ナガミゼリ	Scandix pecten-veneris		鹿児島市	地中海沿岸	栽培逸出。	在来種と競合。	
	国外	アカバナルリハコ ベ	Anagallis arvensis		県内各地に散在	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		近縁種のルリハコベは魚 毒。
	国外	トウワタ	Asclepias curassavica		鹿児島市・奄美群 島		栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。有毒。
	国外	フウセントウワタ	Gomphocarpus fruticosus		地	アラビア・ア フリカ		在来種と競合。	観賞用。有毒。
	県内	コヒルガオ	Calystegia hederacea		鹿児島市	日本 (本州 ~ 九州) ・朝 鮮・中国・イ ンドシナ・マ レー半島・イ ンド	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	国外外来種の可能性あり。つる性。
	国外	モミジバヒルガオ	Ipomoea cairica Sweet		屋久島・奄美群島	熱帯アメリカ	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。つる性。 観賞用。1930年代に国内導 入。栄養繁殖(茎から発 根)。
	国外	ヨウサイ	Ipomoea aquatica		奄美群島	熱帯アジア	栽培逸出。	在来種と競合。	食用。
	国外	アメリカアサガオ	Pharbitis hederacea		鹿児島市・鹿屋 市・南さつま市・ 奄美大島	北米	(輸入穀物に混入)。近隣 地域などから侵入。		に国内導入。
	国外	コアサガオ	Ipomoea nil		鹿児島仕・鹿屋 市・伊佐市	中国西部~ヒ マラヤ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		つる性。
	国外	イモネアサガオ	Ipomoea pandulata		指宿市・枕崎市	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		つる性。
	国外	マルバアサガオ	Ipomoea purpurea				栽培逸出。近隣地域などから侵入。		つる性。観賞用。江戸時代 に国内導入。
	国外	ルコウソウ	Ipomoea quamoclit		離島を含む県内各 地に点在			在来種と競合。	つる性。観賞用。
	国外	ネコアサガオ	Ipomoea sinensis		奄美大島・沖永良 部島		非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		つる性。
	国外	マメアサガオ	Ipomoea lacunosa		県内各地に散在	北米	どから侵入。	在来種と競合。耕作地の夏 期強害草。	
	国外	ホシアサガオ	Ipomoea triloba		出水市・鹿屋市	南米	どから侵入。	在来種と競合。耕作地の夏 期強害草。	総合対策外来種。つる性。 1945年以降に国内で確認。
	国内	ツタノハヒルガオ	Merremia hedercea		奄美大島	小笠原(母 島)・琉球ア・ 熱帯アジカ・ アフリカ・ オーストラリ ア・ミクロネ シア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	国内外来種の可能性あり。つる性。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	県内	イヌムラサキ	Buglossoides arvensis		高隈山	日本 (北海道 〜九州)・ア ジア〜ヨー ロッパ温帯	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	国内外来種の可能性あり。
	国外	ナンバンルリソウ	Heliotropium indicum		奄美大島	熱帯アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ヒギリ	Clerodendrum japonicum		南大隅町・奄美大 島	東南アジア・ インド	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ランタナ	Lantana camera		離島を含む県内各 地	南米	栽培逸出。	在来種と競合。生態系に影響(林床植生を改変)。	観賞用。1865年、国内に導 入。繁殖力旺盛(種子生産 量が多い。鳥散布による拡 散)。根茎から再生する。
	国外	ヤナギハナガサ	Verbena bonariensis		鹿児島市・鹿屋 市・奄美大島	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。
	国外	アレチハナガサ	Verbena brasiliensis		鹿児島市・奄美大 島	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		総合対策外来種。
	国外	ヒメクマツヅラ	Verbena litoralis		奄美大島・沖永良 部島	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。
	国外	シュッコンバーベ ナ	Verbena rigida		県内各地に散在	南米	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ヒメビジョザクラ	Verbena tenera		離島を含む県内各 地に点在	南米	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	セイヨウキランソ ゥ	Ajuga reptans		離島を含む県内各地に散在	北ヨーロッパ	栽培逸出。	在来種と競合。	
	国外	ヒメオドリコソウ	Lamium purpureum		離島を含む県内各地	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ヌマハッカ	Mentha aquatica		徳之島	ヨーロッパ・ 北アフリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	食用(香辛料、ハーブ)。
	国外	エゴマ	Perilla frutescens		県本土	中国~ヒマラヤ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	食用(エゴマ油)。
	県内	レモンエゴマ	Perilla frutescens var. hirtella		県本土・種子島・ 屋久島	本州(埼玉以 西)~九州	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	国内外来種の可能性あり。
	国外	ミナトタムラソウ	Salvia verbenaca		奄美大島	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ハナトラノオ	Physostegia virginiana		離島を含む県内各 地に散在	北米	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ヤブチョロギ	Stachys arvensis		離島を含む県内各地	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	戦後に西日本で確認。
	国外	ビロードモウズイ カ	Verbaseum thapsus		薩摩川内市	ヨーロッパ	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。明治時代に国内導 入
	国外	オオセンナリ	Nicandra physaloides		鹿児島市	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	有毒。江戸時代に国内導入 (観賞用)、1964年、別系 統が野生化。
	国外	ブドウホオズキ	Physalis peruviana		奄美大島	南米	栽培逸出。	在来種と競合。	食用。
	国外	センナリホオズキ	Physalis angulata		離島を含む県内各 地	熱帯アメリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。有毒。他感作用あり。ヒロハフウリンホオズキ、ホソバフウリンホウズ
	国外	ヒメセンナリホオ ズキ	Physalis pubescens		臥蛇島・奄美群島	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	キと混同しやすい。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	ショクヨウホオズ キ	Physalis pubescens var. grisea		喜界島	熱帯アメリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	
	国外	ワルナスビ	Solanum carolinense		鹿児島市・霧島 市・鹿屋市	北米	非意図的導入(飼料、堆肥に混入)。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。牧草や飼料 混入により品質低下。牧草 地の強害草。	有毒。茎に刺あり。明治時 代に千葉県で確認。栄養繁 殖(根茎による)。
	国外	キンギンナスビ	Solanum ciliatum		奄美大島	熱帯アメリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ムラサキイヌホオ ズキ	Solanum menphiticum		離島を含む県内各 地に散在	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	タマサンゴ	Solanum pseudo-capsicum		離島を含む県内各 地に点在	南米(ブラジ ル)	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ナンゴクイヌホオ ズキ	Solanum suffruticosum		奄美大島・徳之 島・沖永良部島	東南アジア・ 北アフリカ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	トマトダマシ	Solanum rostratum		鹿児島市	北米 (西部・ メキシコ)	栽培逸出。	在来種と競合。	
	国外	ウキアゼナ	Bacopa mannieri		鹿児島市・薩摩川 内市	北米	近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。観賞用 (アクアリウムプラン ツ)。湿生(浮遊性もあり)。1954年、岡山県で確認。除草剤抵抗型あり。
	国外	ニューギニアイン パチェンス	Impatiens x hawkeri		徳之島	ニューギニア	栽培逸出。	生態系の撹乱	観賞用。
	国外	マツバウンラン	Linaria canadensis		離島を含む県内各 地	北米	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	観賞用。1941年、国内で確 認。
	国外	アメリカアゼナ	Lindernia dubia		肝付町・湧水町・ 日置市・伊佐市	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		1950年代に国内で確認。除 草剤抵抗型あり。
	国外	セイヨウヒキヨモ ギ	Parentucella viscosa		指宿	地中海沿岸	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	タチイヌノフグリ	Veronica arvensis		離島を含む県内各 地	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		明治時代に国内で確認。
	国外	フラサバソウ	Veronica hederifolia		薩摩川内市・霧島 市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		明治時代に長崎県で確認。
	国外	オオイヌノフグリ	Veronica persica		県本土・喜界島	西アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	明治時代に国内で確認。
	国外	ムラサキイセハナ ビ	Strobilanthes isophyllus		南薩	インド	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	イセハナビ	Strobilanthes japonica		鹿児島市・屋久島	中国?	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ヘラオオバコ	Plantago lanceolata		霧島市・鹿児島 市・種子島・喜界 島	ヨーロッパ	混入)。近隣地域などから 侵入。	品質低下。	力旺盛(種子生産量が多い)。栄養繁殖(根茎による)。
	国外	セイヨウオオバコ	Plantago major		喜界島	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		在来オオバコと判別しにく い。
	国外	ツボミオオバコ	Plantago virginica		離島を含む県内各 地に点在	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		1913年、愛知県、1934年、 大阪府で確認。
	国外	オオフタバムグラ	Diodia teres		南さつま市	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。在来種を駆 逐。生態系に影響(海浜の 草原化による景観改変)。	総合対策外来種。1927年、 東京都で確認。
	国外	ハシカグサモドキ	Richardia scabra		奄美市	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	ノヂシャ	Valerianella olitoria		南さつま市・奄美 大島		非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	キキョウソウ	Specularia perfoliata		離島を含む県内各 地	北米	栽培逸出。近隣地域などから侵入。		観賞用。
	国外	セイヨウノコギリ ソウ	Achillea millefolium		湧水町・千貫平	ヨーロッパ・ コーカサス・ イラン・シベ リア・ヒマラ ヤ	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	観賞用。1900年、国内導 入。
	国外	カッコウアザミ	Ageratum conyzoides		鹿児島市・奄美群 島	熱帯アメリカ	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	観賞用。薬用。明治時代に 国内導入。
	国外	ムラサキカッコウ アザミ	Ageratum houstonianum		県本土	熱帯アメリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ブタクサモドキ	Ambrosia psilostachya		県内各地に散在	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	カミツレモドキ	Artemisia campestris		鹿児島市・垂水 市・出水市・千貫 平	ョーロッパ・ 北アフリカ・ コーカサス・ イラン・イラ ク	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種を駆逐。駆除しにく い耕作地の害草。	1931年、神奈川県で確認。 種子生存期間が長い。悪臭 あり。飼料混入により牛乳 に臭いがつく。
	国内	イワヨモギ	Artemisia gmelinii		内之浦	日本(北海 道)・サハリ ル・朝鮮北 部・中国 ラコルム	栽培逸出。	在来種と競合。	緑化用(道路法面)。
	国外	ヤブヨモギ	Artemisia rubripes		鹿児島市・奄美大 島	九州、朝鮮、 中国	栽培逸出。	在来種と競合。	緑化用(道路法面)。
	国外	チョウセンシオン	Aster korajensis		県内各地に散在	朝鮮	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ネバリノギク	Aster novae-angliae		県内各地に散在	北米	栽培逸出。	在来種と競合。	総合対策外来種。観賞用。 大正時代に国内導入。
	国外	キダチコンギク	Aster pilosus		南九州市	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	ユウゼンギク	Aster novi-belgii		鹿児島市・鹿屋市	北米	栽培逸出。	在来種と競合。	総合対策外来種。観賞用。
	国外	ホウキギク	Aster subulatus var. sandwicensis		県本土・種子島	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	コバノセンダング サ	Bidens bipinnata		伊佐市・種子島	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	アメリカセンダン グサ	Bidens frondosa			北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		総合対策外来種。1920年、 滋賀県、1940年代奄美大 島、徳之島、沖縄県で確 認。繁殖力旺盛(種子生産 量が多い。動物散布性の痩 果)。
	国外	コセンダングサ	Bidens pilosa		種子島・屋久島・ 沖永良部島	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種を駆逐。駆除しにく い耕作地の害草。	江戸時代に国内導入。繁殖 力旺盛(種子生産量が多 い。動物散布性の痩果)。

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	県内	センダングサ	Bidens biternata		志布志市・奄美大 島	日本 (関東以 西〜琉球)・ ユーラシア・ アフリカ・ オーストラリ ア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	コシロノセンダン グサ	Bidens pilosa var. minor		県本土中部以南	熱帯	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	キバナコスモス	Bidens sulphurea		離島を含む県内各 地	メキシコ	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	イガヤグルマギク	Centaurea solstitialis		鹿児島市	ヨーロッパ南 部	どから侵入。		
	国外	ルリアザミ	Centratherum punctatum		日置市・鹿児島市	ブラジル	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	キクニガナ	Cichorium intybus		指宿市	ヨーロッパ中 部~南部		在来種と競合。	観賞用。食用(チコリ)。
	国外	アレチノギク	Conyza bonariensis		甑島・県本土・種 子島	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		明治時代に国内で確認。除 草剤抵抗型あり。
	国外	オオアレチノギク	Conyza sumatrensis		離島を含む県内各地	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種を駆逐	種子繁殖(種子生産量が多い)。除草剤耐性型あり。
	国外	ハルシャギク	Coreopsis tinctoria		姶良市	北米西部	栽培逸出。	在来種と競合。	総合対策外来種。観賞用。
	国外	マメカミツレ	Cotula australis		鹿児島市	オーストラリア			1939年、兵庫県で確認。
	国外	ベニバナボロギク	Crassocephalum crepidioides		離島を含む県内各 地	熱帯アフリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	アメリカタカサブ ロウ	Eclipta alba		鹿児島市・種子島	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ダンドボロギク	Erechtites hieracifolia		県本土・屋久島	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	1933年、国内で確認。
	国外	ウシノタケダグサ	Erechtites hieracifolia var. cacalioides		奄美大島	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	タケダグサ	Erechtites valerianifolia		奄美大島	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ペラペラョメナ	Erigeron karvinskianus		鹿児島市	中米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。
	国外	ヒメムカシヨモギ	Conyza canadensis		離島を含む県内各 地	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	1867年、国内で確認。繁殖 力旺盛(種子生産量が多 い)。除草剤耐性株あり。 乾燥耐性、低温耐性あり。
	国外	ケナシヒメムカシ ヨモギ	Erigeron pusillus		県本土・屋久島・ 沖永良部	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。
	国外	テンニンギク	Gaillardia pulchella		悪石島・奄美群島	北米	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	コゴメギク	Galinsoga parviflora		離島を含む県内各 地に点在	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ハキダメギク	Galinsoga quadriradiata		離島を含む県内各 地	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		1932年、国内で確認。
	国外	タチチチコグサ	Gnaphalium calviceps		離島を含む県内各 地	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	チチコグサモドキ	Gnaphalium pensylvanicum		離島を含む県内各 地	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	大正時代に国内で確認。除 草剤耐性型あり。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	ウスベニチチコグ サ	Gnaphalium purpureum		鹿児島市	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		1930年代に国内で確認。
	国外	ウラジロチチコグ サ	Gnaphalium spicatum		離島を含む県内各 地		非意図的導入。近隣地域などから侵入。		1980年、国内で確認。
	国外	キバナタカサブロ ウ	Guizotea abyssinaca		枕崎市・指宿市	熱帯アフリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	スイゼンジナ	Gynura bicolor		南大隅町・甑島・ 屋久島・平島・奄 美群島	中国南部・台 湾	栽培逸出。	在来種と競合。	食用。
	国外	ダンゴギク	Helenium autumnale		湧水町	北米	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	キクイモ	Helianthus tuberosus		離島を含む県内各 地に散在	北米	栽培逸出。	在来種を駆逐。生態系に影響(遷移を停止)。	観賞用。家畜飼料。食用 (果糖原料)。栄養繁殖 (塊茎による)。
	国外	ヒメブタナ	Hypochoeris glabra		肝付町大浦	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	ブタナと交雑する。
	国外	ブタナ	Hypochoeris radicata		鹿児島市	ヨーロッパ	非意図的導入(飼料や緑化 用種子に混入)。近隣地域 などから侵入。		繁殖力旺盛(種子生産量が 多い)。栄養繁殖(根茎に よる)。ヒメブタナと交雑 する。
	国外	コバナツルギク	Matricaria matricarioides		奄美大島	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	アラゲハンゴンソ ウ	Rudbeckia hirta var. pulcherrima		離島を含む県内各 地	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		総合対策外来種。
	国外	タイワンハチジョ ウナ	Sonchus arvensis		部島	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	オニノゲシ	Sonchus asper		県本土に点在	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		1888年、東京都で確認。
	国外	フシザキソウ	Synedrella nodiflora		出水市・沖永良部 島		非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		一次帰化の可能性あり。
	国外	シオザキソウ	Tagetes minuta		垂水市	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		一次帰化の可能性あり。
	国外	アカミタンポポ	Taraxacum laevigatum		鹿児島市・屋久島	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		総合対策外来種。無融合生 殖する。栄養繁殖(根茎断 片から再生)。
	国外	セイヨウタンポポ	Taraxacum officinale		県本土・平島・喜 界島	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		総合対策外来種。主に無融 合生殖する。栄養繁殖(根 茎断片から再生)。
	国外	ニトベギク	Tithonia diversifolia		南さつま市久志、 屋久島、奄美大 島、徳之島	中央アメリ カ・メキシコ	逸出	在来種と競合、景観の改変	コウテイヒマワリなどの名 称で観賞用として流通。沖 縄県では薬用、健康食品と して栽培。
	国外	アメリカハマグル マ	Wedelia trilobata		枕崎市・種子島・ 奄美大島	熱帯アメリカ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	在来種を駆逐。生態系に影響(海岸植生等の改変)。	総合対策外来種。観賞用。 緑化用(道路法面)。不稔 種子が多い。栄養繁殖(匍 匐茎から発根)。
	国外	コウガイセキショ ウモ	Vallisneria X pseudorosulata		肝付町波見川	不明	水槽から逸出		栄養体繁殖、繁殖率大(藤 井)
	県内	ハイコヌカグサ	Agrostis stolonifera		伊佐市・さつま 町・鹿児島市	北半球温帯北 部	栽培逸出。近隣地域などか ら侵入。	在来種と競合。	緑化用(路面、道路法 面)。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	ノボロギク	Senecio vulgaris		霧島市・枕崎市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	明治時代に国内で確認。
	国外	ヌカススキ	Aira caryophylla		薩摩川内市	ョーロッパ・ 北アフリカ・ 西アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ハナヌカススキ	Aira elegantissima		離島を含む県内各 地に点在	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	オオスズメノテッ ポウ	Alopecurus pratensis		南九州市	ヨーロッパ〜 西アジア	栽培逸出。近隣地域などから侵入。		牧草。
	国外	ハルガヤ	Anthoxanthum odoratum		伊佐市・霧島市・ 新川渓谷・千貫平	ユーラシア	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。牧草。耐 寒性あり(山地植生にも影 響?)。
	国外	オオカニツリ	Arrhenatherum elatius		霧島市	ヨーロッパ	栽培逸出。近隣地域などか ら侵入。	在来種と競合。	牧草。
	国外	ホソバツルメヒシ バ	Axonopus fissifolius		南九州市	ユーラシア・ アフリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ホウライチク	Bambusa multiplex		離島を含む県内各 地		栽培逸出。	在来種と競合。	点火材。
	国外	ホテイチク	Phyllostachys aurea		離島を含む県内各地	中国	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	パラグラス	Brachiaria mutica		奄美大島	南米・西アフ リカ	栽培逸出。	在来種と競合。	牧草。栄養繁殖(節から発 根する)。
	国外	コバンソウ	Briza maxima		離島を含む県内各地	地中海地方	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ヒメコバンソウ	Briza minor		離島を含む県内各地	地中海地方	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	イヌムギ	Bromus catharticus		鹿児島市・いちき 串木野市・霧島 市・馬毛島	南米	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	牧草。
	国外	ムクゲチャヒキ	Bromus commutatus		阿久根市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	ヒゲナガスズメノ チャヒキ	Bromus diandrus		志布志市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ノゲイヌムギ	Bromus sitchensis		奄美大島	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ウマノチャヒキ	Bromus tectorum		いちき串木野市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	クリノイガ	Cenchrus echinatus		霧島市・栗野岳・ 伊佐市・鹿児島市	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	シンクリノイガ	Cenchrus echinatus		喜界島	熱帯アメリカ	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	牧草。
	国外	ヒメクリノイガ	Cenchrus pauciflorus		喜界島	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国内	カンチク	Chimonobambusa marmorea		鹿児島市	日本(九 州?)	栽培逸出	在来種と競合。	観賞用。食用。
	国外	オヒゲシバ	Chloris virgata		種子島・沖永良部 島		非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ジュズダマ	Coix lacryma-jobi		離島を含む県内各地	インドシナ・ インドネシア	栽培逸出。近隣地域などか	在来種と競合。	湿生傾向あり。観賞用。工 芸用。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	ハトムギ	Coix lacryma-jobi var. ma-yuen		県本土	インドシナ・ インドネシア	栽培逸出。	在来種と競合。	牧草。薬用。食用。
	国外	タツノツメガヤ	Dactyloctenium aegyptium		奄美群島	熱帯アジア・ アフリカ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	イヌメヒシバ	Digitaria setigera		奄美大島・喜界 島・徳之島	熱帯アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	ハキダメガヤ	Dinebra retroflexa		鹿児島市	インド・アフ リカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ヒエ	Echinochloa utilis		薩摩川内市・高隈 山・黒島	中国	栽培逸出。	在来種と競合。	食用。
	国外	シコクビエ	Eleusine coracana		鹿児島市	アフリカ?	栽培逸出。	在来種と競合。	食用。
	国外	ヌカカゼクサ	Eragrostis amabilis		喜界島	熱帯アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	タチカモジグサ	Elymus racemifer var.japonensis		奄美大島	東アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	スズメガヤ	Eragrostis cilianensis		県本土・喜界島・ 沖永良部島	ユーラシア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	コスズメガヤ	Eragrostis poaeoides		南さつま市・鹿児 島市・湧水町・い ちき串木野市・奄 美大島	ユーラシア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	チャヒキモドキ	Festuca bromoides		湧水町		非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	イヌナギナタガヤ	Festuca dertonensis		伊佐市	ョーロッパ〜 西アジア・熱 帯アフリカ高 地	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ヒロハノウシノケ グサ	Festuca elatior		鹿児島市・日置 市・霧島市・湧水 町・出水市・黒島	ヨーロッパ	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	牧草。
	国外	ナギナタガヤ	Vulpa myuros		鹿児島市・姶良 市・いちき串木野 市・薩摩川内市・ 喜界島	地中海地方~西アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	産業管理外来種。
	国外	オオナギナタガヤ	Vulpa myuros var. megalura		伊佐市	北米	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ムラサキナギナタ ガヤ	Festuca octoflora		鹿児島市・姶良 市・薩摩川内市・ 伊佐市・日置市	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	県内	オオウシノケグサ	Festuca rubra		湧水町	北半球温帯~ 亜寒帯	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	チャボウシノシッ ペイ	Hemarthria altissima		鹿児島市・喜界島	東南アジア〜 中国南部	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	シラゲガヤ	Holcus lanatus		霧島市	ヨーロッパ	栽培逸出。	在来種と競合。	牧草。
	県内	イトアゼガヤ	Leptochloa panicea		種子島・宝島・奄 美群島		非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ハリノホ	Monerma cylindrica		鹿児島市		非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	県内	ネズミガヤ	Muhlenbergia japonica		鹿児島市・いちき 串木野市・喜界島	日本	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	ボウムギ	Lolium subulatum		鹿児島市・指宿市	地中海地方	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ハナクサキビ	Panicum capillare		奄美市	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	オオクサキビ	Panicum dichotomiflorum		湧水町	北米	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。牧草。
	国外	ギネアキビ	Panicum maximum		鹿屋市・奄美大島	アフリカ西海 岸	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	産業管理外来種。
	国外	オガサワラスズメ ノヒエ	Paspalum conjugatum		奄美大島・徳之 島・沖永良部島	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	シマスズメノヒエ	Paspalum dilatatum			南米	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。牧草。
	国外	チクゴスズメノヒ エ	Paspalum distichum var.		種子島	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。
	国外	キシュウスズメ <i>ノ</i> ヒエ	Paspalum distichum		離島を含む県内各 地	熱帯	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	(水中の酸素欠乏。通水障害)。	草。家畜飼料。1924年、和
	国外	コアメリカスズメ ノヒエ	Paspalum minus		指宿市	北米・南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	タチスズメノヒエ	Paspalum urvillei		離島を含む県内各 地	南米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		総合対策外来種。
	国外	カナリークサヨシ	Phalaris canariensis		鹿児島市・薩摩川 内市	地中海沿岸・ 北アフリカ・ カナリー諸島	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	コイチゴツナギ	Poa compressa		鹿児島市	ヨーロッパ・ 南西アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ルビーガヤ	Rhynchelytrum repens		屋久島・奄美大島	熱帯アフリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ツノアイアシ	Rottboellia exaltata		奄美大島	熱帯アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ヒメササキビ	Setaria barbata			熱帯アメリ カ・熱帯アジ ア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	マダケ	Phyllostachys bambusoides		県本土	中国?	栽培逸出。	在来種と競合。	食用。工芸用。
	国外	ハチク	Phyllostachys nigra var. henonis		県本土・種子島・ 沖永良部島	中国・朝鮮南 部・日本	栽培逸出。	在来種と競合。	食用。工芸用。
	国外	カンザンチク	Pleioblastus hindsii		県本土中・南部	中国南部	栽培逸出。	在来種と競合。	食用。工芸用。観賞用。
	国外	ナガハグサ	Poa pratensis		いちき串木野市	ユーラシア	栽培逸出。近隣地域などから侵入。		牧草。緑化用。
	国外	ヨシススキ	Saccharum arundinaceum		種子島	熱帯アジア	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国内	クマザサ	Sasa veitchii		南九州市・鹿児島 市・姶良市	本州(京都)	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	ザラツキエノコロ	Setaria verticillata		鹿児島市・種子 島・黒島・悪石 島・宝島・奄美群 島	南ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	アフリカキンエノ コロ	Setaria sphacelata		奄美大島	アフリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	トウチク	Sinobambusa tootsik		鹿児島市	中国・台湾	栽培逸出。	在来種と競合。	食用。観賞用。
	国外	セイバンモロコシ	Sorghum halepense		鹿児島市・いちき 串木野市・沖永良 部島・	地中海	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。牧草。他 感作用あり。
	国外	イヌシバ	Stenotaphrum dimidiatum		鹿児島市	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	タイワンメカルガ ヤ	Themeda caudata		徳之島	東南アジア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	シホウチク	Tetragonocalamus quadrangularis		県本土に点在	中国	栽培逸出。	在来種と競合。	食用。観賞用。
	国外	シュロガヤツリ	Cyperus alternifolius		地	アフリカ(マ ダガスカル)		在来種と競合。	総合対策外来種。観賞用。 湿生。
	国外	メリケンガヤツリ	Cyperus eragrostis		鹿児島市	熱帯アメリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。在来の湿生 植物を駆逐。通水障害。	総合対策外来種。湿生。 1959年、三重県、1980年付神奈川県で確認。根茎から 再生。
	国内	ハブカズラ	Epipremnum pinnatum		奄美大島・与論島	琉球 (沖縄〜 八重山)・台 湾・東南アジ ア	栽培逸出	在来種と競合。	観賞用。
	国外	オウゴンカズラ	Epipremnum aureum		喜界島・徳之島	ニューギニア	栽培逸出。	生態系の撹乱	観賞用。
	国外	ヒメウキクサ	Spirodela punctata		新川渓谷	熱帯アジア (在来?)	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	水生。
	国内	マルバツユクサ	Commelina benghalensis		離島を含む県内各地	本州 (関東以 西) ~琉球・ 熱帯アジア・ アフリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	トキワツユクサ	Tradescantia fluminensis		鹿児島市・日置 市・南大隅町	南米	栽培逸出。	在来種と競合。	
	国外	ムラサキツユクサ	Tradescantia ohiensis		離島を含む県内各 地	北米	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。教材用。
	国外	アメリカコナギ	Heteranthera limosa		徳之島	北米~南米	栽培逸出。	在来種と競合。	1970年代岡山県で確認。 繁殖力旺盛(種子生産量がナきい)。
	国外	シンテッポウユリ	Lilium × formolongi hort.		離島を含む県内各 地に点在	栽培(テッポ ユリxタカサ ゴユリ)		在来種と競合。繁殖干渉 (在来種と雑種形成の可能 性あり)。	総合対策外来種。観賞用。
	国外	ユリズイセン	Alstroemeria pulchella		離島を含む県内各 地	ブラジル	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。

5 定着予防種

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
哺乳類	国外	アライグマ	Procyon lotor	特定外来生物	姶良市・霧島市・ 垂水市		不明。	今後定着すれば、生態系の 攪乱・被害、農作物・生活 環境への被害が予想され る。	総合対策外来種。県内3ヵ所 で各1頭が生息していたこと が判明しており、拡大前の早 期防除・根絶が急務である。
鳥類	国外	コウライキジ	Phasianus colchicus karpowi		与論島	朝鮮半島	1978年と1988年にバッタの 駆除対策として放鳥され た。	亜種コウライキジによる生態系及び農業等への影響は軽微であると考えられる。	総合対策外来種。現在はほと んど見られない。現在分布し ているのは、その後に放鳥さ れたキジあるいはキジとの亜 種間交雑種と考えられる。
	国外	ベニスズメ	Amandava amandava		県本土・種子島・ 喜界島・奄美大 島・徳之島	北アフリカ・ 中東・東南ア ジア	全国各地で観賞用に飼育されていたものが逸出。	近年は個体数が減少している。生態系への影響はない と考えられる。	
爬虫類	国外	カミツキガメ	Chelydra serpentina	特定外来生物	奄美大島(龍郷 町)	北米~南米大陸	の遺棄。	る生物群集への影響、在来 カメ類の駆逐。	
	国外	ニホンヤモリ	Gekko japonicus		北薩地方西部・屋久島	大陸中国の東部	し、高密度に達している地		屋久島は1個体の記録のみ で、定着はしていない模様で ある。
両生類	県内	ツチガエル	Glandirana rugosa		中之島	日本本土・中 国大陸	不明。	不明。	2002年に1個体が採集された が、その後の確認はない。
汽水・淡水 産魚類	国外	チャネルキャット フィッシュ	Ictalurus punctatus	特定外来生物	鹿児島市(甲突 川)	北米		動物、水生昆虫、両生類等	総合対策外来種。甲突川で は、1994年に捕獲されてい る。県内での自然繁殖は不明 である。
その他節足 動物	国外	タテジマフジツボ	Amphibalanus amphitrite		離島を含む県内各 地	ハワイ?	バラスト水に混じって導入 された。	養殖筏への被害・固有種貝類との競合。	総合対策外来種。海水産。生 息現況不明。
陸産貝類・ 淡水汽水産 貝類	国外	コモチカワツボ	Potamopyrgus antipodarum		県本土各地	ニュージーラ ンド	不明。	農作物への被害、固有種貝類との競合。	総合対策外来種。汽水産。生 息現況不明。
	国外	シマメノウフネガ イ	Crepidula onyx		離島を含む県内各 地	カリフォルニ ア-パナマの太 平洋岸	バラスト水に混じって導入 された。	養殖筏への被害・固有種貝類との競合。	総合対策外来種。海水産。生 息現況不明。
維管束植物	国外	ノハラヒジキ	Salsola kali		詳細不明	ユーラシア	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ヒユ	Amaranthus tricolor subsp. Mangostanus		詳細不明	熱帯アメリ カ?	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。近縁品種は食用。
	国外	オオツメクサモド キ	Spergula arvensis var.		詳細不明	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	アツミゲシ	Papaver setigerum		詳細不明	地中海沿岸	栽培逸出。	人間の健康被害	総合対策外来種。麻薬取締法 により栽培禁止。1964年、愛 知県で確認。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	カラメドハギ	Lespedeza inschanica		詳細不明	カラメドハギ であれば・朝 鮮・中国		在来種と競合。	
	国外	チャボタイゲキ	Euphorbia peplus		詳細不明	ョーロッパ・ 西アジア・北 アフリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	アメリカミズユキ ノシタ	Ludwigia repens		詳細不明	北米〜西インド諸島	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	総合対策外来種。湿生。観賞 用 (アクアリウムプラン ツ)。1970年、京都府で確認。栄養繁殖(植物片による)。
	国外	アレチモウズイカ	Verbascum virgatum		詳細不明	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ヤセウツボ	Orobanche minor		詳細不明	地中海沿岸		成長阻害の可能性あり。	寄生性。1937年、千葉県で確認。主にマメ科シロツメクサ やムラサキツメクサに寄生。 セリ科、キク科、フウロソウ 科、ナス科にも寄生。
	国外	キンバイタウコギ	Bidens aurea		詳細不明	中米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	コシカギク	Matricaria matricarioides		詳細不明	アジア東北部	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	ミノボロモドキ	Koeleria phleoides		詳細不明	地中海沿岸~ イラン	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	
	国外	オオスズメノカタ ビラ	Poa trivialis		詳細不明	ョーロッパ〜 西南アジア北 アフリカ	非意図的導入. 近隣地域などから侵入.	在来種と競合.	
	国外	スパルティナ属	Spartina anglica	特定外来生物	詳細不明	ョーロッパ (イギリス南 部)	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		総合対策外来種。塩性湿地に 生育。種子繁殖(水鳥やバラ スト水による拡散)。栄養繁殖(根茎、植物片から再 生)。
	国外	ショクヨウガヤツ リ	Cyperus esculentus		詳細不明	ヨーロッパ〜 アフリカ	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	湿生。
	国外	ヒナウキクサ	Lemma minuscula		詳細不明	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	水生。
	国外	セイヨウアマナ	Ipheion uniflora		詳細不明	南米(アルゼ ンチン)	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	観賞用。

6 産業管理種

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
汽水・淡水 産魚類	国内	コイ	Cyprinus carpio		離島を含む県内各地	琶湖・淀川水	江戸時代には養殖が開始され、古くから食用、観賞用 として放流されてきた。		飼育型のマゴイが、水産有用種 として各地で養殖されている。
	国内	ゲンゴロウブナ	Carassius cuvieri		離島を含む県内各 地		飼育型のヘラブナが、釣り の対象魚として放流され た。	不明。	飼育型のヘラブナが、全国各地 に移植されている。野生型は環 境省RDBの絶滅危惧 I B類。
	国内	ワカサギ	Hypomesus nipponensis		池田湖・鰻池・住 吉池等	南千島〜北海 道・本州	食用として放流された。	不明。	
	県内	ヤマメ	Oncorhynchus masou masou		県本土各地・屋久 島	北海道~九州	食用、釣りの対象魚として 放流された。屋久島には 1970年に、系統保全の目的 で多摩川由来の種苗が放流 された。	系であることが多く、遺伝	県内の自然分布は米之津川水系と、川内川水系のみである。米之津川の個体群は県RDBで消滅危惧Ⅱ類
	国外	タイリクスズキ	<i>Lateolabrax</i> sp.		県本土各地	中国大陸沿岸	1989年頃から養殖用の種苗として導入され、逸出したものが野生化したと思われる。	来種の生息を脅かすおそれ	県内での自然繁殖は不明。
陸産貝類・ 淡水汽水産 貝類	県内	マシジミ	Corbicula leana		奄美大島	日本本土	放流・食用品の逸出。	固有種貝類との競合。	淡水産。
	国外	チョウセンハマグリ	Meretrix lamarckii		県本土各地	韓国?	意図的放流、アサリに混 じって導入。	固有種貝類との競合。	海水産(干潟)。
	国外	シナハマグリ	Meretrix petechialis		離島を含む県内各 地	韓国	放流。	固有種貝類との競合。	総合対策外来種。海水産(干 潟)。生息現況不明。
	国内	アサリ	Ruditapes philippinarum		離島を含む県内各 地		放流。中国産が多量に撒かれている	固有種貝類との競合。	海水産(干潟)。生息現況不明。
維管束植物	国外	オランダガラシ	Nasturtium officinale		離島を含む県内各地		栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。通水障害。	総合対策外来種。抽水〜沈水 性。食用(クレソン)。薬用。 水質浄化用。ビオトープ用。繁 殖力旺盛。
	国外	ハリエンジュ	Robinia pseudoacacia		日置市	北米	栽培逸出。	家畜の健康被害(中毒)。	産業管理外来種。観賞用。街路 樹。砂防。肥料木。養蜂(蜜 源)。薪炭用。繁殖力旺盛(種 子生存期間が長い)。萌芽再生 する。他感作用あり。刺あり。
	国外	ヨウシュハッカ	Mentha arvensis		鹿児島市	ハッカは在 来? ヨウ シュハッカ (ペパーミン ト) はヨー ロッパ・北米	栽培逸出。	在来種と競合。	食用(香辛料、ハーブ)。

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	マルバハッカ	Mentha suaveolens		離島を含む県内各 地に散在	ヨーロッパ	栽培逸出。	在来種と競合。	食用(香辛料、ハーブ)。
	国外	オランダハッカ	Mentha spicata		離島を含む県内各 地に散在	ヨーロッパ	栽培逸出。	在来種と競合。	食用(香辛料、ハーブ)。
	国外	モウソウチク	Phyllostachys heterocycla		甑島・県本土・屋 久島	中国	栽培逸出。	生態系の撹乱	産業管理外来種。食用。工芸 用。森林に侵入。地滑災害と関 連?
	国外	ムラサキウマゴヤシ (アルファルファ)	Medicago sativa		鹿児島市	地中海地方~ 西アジア	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	牧草。食用(幼苗)。
	国外	ムラサキツメクサ (アカクローバ)	Trifolium pratense		鹿児島市・霧島市	ヨーロッパ・ アフリカ・西 アジア	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	牧草。緑化用。耐寒性あり(山 地植生にも影響?)。江戸時代 末期に国内導入。
	国外	シロツメクサ (シロ クローバ)	Trifolium repens		本土各地	ヨーロッパ・ アフリカ・西 アジア	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	牧草。緑化用。耐寒性あり(山 地植生にも影響?)。江戸時代 初期に国内導入。
	県内	コヌカグサ (レッド トップ)	Agrostis gigantea		霧島市・伊佐市・ 鹿児島市・垂水市	北半球	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	産業管理外来種。牧草。耐寒性 あり(山地植生にも影響?)
	国外	マカラスムギ (エン バク)	Avena sativa		いちき串木野市	ヨーロッパ	栽培逸出。	在来種と競合。	食用(エンバク)。牧草。
	国外	アフリカヒゲシバ (ローズグラス)	Chloris gayana		南大隅町・屋久 島・奄美群島	アフリカ	栽培逸出	在来種と競合。	牧草。
	国外	カモガヤ (オー チャードグラス)	Dactylis glomerata		霧島市・阿久根 市・鹿児島市	ヨーロッパ〜 西アジア	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種を駆逐。人間の健康 被害(花粉症)。	産業管理外来種。牧草。緑化用 (道路法面)。ゴルフ場芝生。 耐寒性あり(山地植生にも影 響?)。種子繁殖。栄養繁殖 (根茎による)。
	国外	オニウシノケグサ (トールフェスク)	Festuca arundinacea		鹿児島市・鹿屋市	ヨーロッパ〜 西アジア	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。人間の健康 被害(花粉症)。	産業管理外来種。砂防。緑化 (道路法面)。牧草。1905年、 国内導入。繁殖力旺盛(種子生 産量が多い)。栄養繁殖(根茎 による)。品種名ケンタッキー 31は低温乾燥耐性あり(山地植 生にも影響?)。
	国外	ホソムギ (ペレニア ルライグラス)	Lolium perenne		鹿児島市・いちき 串木野市・曽於 市・千貫平	ョーロッパ・ 温帯アジア・ 北アフリカ・ 南西アジア	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	人間や家畜の健康被害(中 毒、花粉症)。	牧草。緑化用。繁殖力旺盛(種子生産量が多い)。栄養繁殖 (根茎による)。ネズミムギと 交雑。時に有毒(麦角菌寄生に よる)。耐寒性あり(山地植生 にも影響?)。
	国外	ネズミムギ(イタリ アンライグラス)	Lolium multiflorum		離島を含む県内各地	ヨーロッパ〜 北西アフリカ	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。人間の健康 被害(花粉症)。	牧草。緑化用。繁殖力旺盛(種子生産量が多い)。栄養繁殖 (根茎による)。ホソムギと交雑する。耐寒性あり(山地植生にも影響?)。
	国外	アメリカスズメノヒ エ (バヒアグラス)	Paspalum notatum		離島を含む県内各地	熱帯アメリカ	栽培逸出。近隣地域などから侵入。	在来種と競合。	牧草。
	国外	ナピアグラス (ネピ アグラス)	Pennisetum purpureum		県本土南部・霧島 市・奄美大島	熱帯アフリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	牧草。

7 その他外来種

生物群	由来別	種 (類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
鳥類	国外	コジュケイ	Bambusicola thoracica thoracica		県本土全域	中国南部	昭和初期に狩猟鳥として全 国で放鳥された。	生態系及び人間生活への影響は報告されていない。	
爬虫類	国内	ヤエヤマイシガメ	Mauremys mutica kami		悪石島	八重山諸島	不明。	不明。	昭和初期から見られる。外来 性、及び出所については、遺 伝的手法によって要確認。
	国外	ブラーミニメクラ ヘビ	Indotyphlops braminus		県本土・種子島	アジア。	植木鉢の土などに混ざって 導入された。	不明。	トカラ諸島、奄美群島のもの の多くも、おそらく外来性。
両生類	県内	ヒメアマガエル	Microhyla okinavensis		諏訪之瀬島	奄美大島以南 の琉球列島	1970年代ないし80年代に、 学校の教論が小宝島ないし 奄美大島より持ち込み、遺 棄した(住民の証言)。	不明。	集落周辺では比較的多い。
汽水・淡水 産魚類	国外	ヨーロッパウナギ	Anguilla anguilla		池田湖・大隅地域	域・北アフリ カ	種苗として導入された。逸 出・放流により野生化した と思われる。	来のニホンウナギとの競合 が懸念される。	現在はワシントン条約の対象 種であり、輸出入が規制され ている。県内では自然繁殖し ない。
	国外	アリゲーターガー (通称)	Atractosteus spatula			北米~中米	観賞魚を飼いきれずに遺棄 したと思われる。	や両生類、鳥類を捕食する ことから、生態系全体への 影響が懸念される。	定着予防外来種。新川では 2003年に捕獲されている。県 内では自然繁殖していないと 考えられる。
	国内	ニッポンバラタナ ゴ	Rhodeus ocellatus kurumeus		鰻池	濃尾平野〜九 州北部の各地	不明。	在来のアブラボテと産卵基 質の二枚貝をめぐって競合 が生じるおそれがある。	タイリクバラタナゴとの交雑 があるため、遺伝的な解析が 必要。
	国内	タモロコ	Gnathopogon elongatus elongatus		川内川水系	関東以西の本 州・四国	放流用の種苗に混入して導入されたと思われる。	不明。	近年の生息状況は不明であ る。
	県内	モツゴ	Pseudorasbora parva		川・甲突川・万之 瀬川・肝属川・池 田湖	湾・アジア大 陸東部	放流用の種苗に混入して導入されたと思われる。		総合対策外来種。池田湖の個 体群は導入である。他の産地 の由来は自然分布か不明。
	国内	イトモロコ	Squalidus gracilis gracilis		川内川水系	州北部の各地	放流用の種苗に混入して導 入されたと思われる。	不明。	川内川水系では、2010年代前 半以降に急増した。
	国外	ハクレン	Hypophthalmichthys molitrix		池田湖	アジア大陸東部	日本には1878年にソウギョ 種苗に混入して導入された。食用として導入され、 その後、水質浄化を目的に 放流された。		総合対策外来種。県内では自 然繁殖しないと考えられる。
	国外	ソウギョ	Ctenopharyngodon idellus		川内川水系・天降川	アジア大陸東部	日本には1878年以降、数回 にわたって導入された。食 用として導入され、その 後、水質浄化・除草を目的 に放流された。	激減を招くおそれがある。 大量の糞が水質汚濁を招く	総合対策外来種。県内では自 然繁殖していないと考えられ る。
	国内	ヤマトイワナ	Salvelinus leucomaensis japonicus		屋久島	本州	1986年に系統保全の目的 で、紀伊半島産由来の卵が 放流された。	不明。	過去に放流記録があるが冷水 魚であり、県内では自然繁殖 しないと考えられる。

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国外	カワマス	Salvelinus fontinalis		大浪池・天降川水 系・川内川水系	北米東部	日本には1902年に導入され た。	餌や生息空間をめぐり、在 来のヤマメとの競合が懸念 される。	記録があるが、冷水魚であり、県内では自然繁殖しない と考えられる。
	国外	ブラウントラウト	Salmo trutta		池田湖	ヨーロッパ	日本には1877~1926年にニジマスもしくはカワマス卵に混入して導入された。	餌や生息空間をめぐり、在 来のヤマメとの競合が懸念 される。	産業管理外来種。過去に放流 記録があるが冷水魚であり、 県内では自然繁殖しないと考 えられる。
	国内	ニジマス	Oncorhynchus mykiss			カ・アラスカ 〜カリフォル		餌や生息空間をめぐり、在 来のヤマメとの競合が懸念 される。	産業管理外来種。水産有用種 として、各地で養殖されてい るが、県内では自然繁殖しな いと考えられる。
	国内	ヒメマス	Oncorhynchus nerka nerka		大隅湖	北海道	食用として試験的に放流された。	不明。	大隅湖で過去に放流記録がある。冷水魚であり、県内では 自然繁殖しないと考えられる。
	国外	タイワンキンギョ	Macropodus opercularis		沖永良部島	中国南部・ベ トナム・ラオ ス・台湾	説があるが、詳細は不明。	沖永良部島では、本種が利 用する止水域には在来の淡 水魚が生息しておらず、影 響は不明。	沖縄島は自然分布とする説も ある。外来だとすれば、琉球 王朝時代に観賞魚として持ち 込まれたと思われる。
昆虫類	国内	コノハチョウ	Kallima inachus eucerca		徳之島・沖永良部 島	アジア	沖永良部へは人為的な導入 の可能性大。徳之島へは飛 来か?	食草はオキナワスズムシソウ、セイタカスズムシソウ であり、自然生態系に与える影響は不明。	本来の分布地である沖縄で は、県指定天然記念物であ る。
	国外	クロボシセセリ	Suastus gremius		県本土~奄美群島 (種子島・屋久 島・トカラ列島を 除く)	東南アジア	ヤシ科植物の運搬に付随し て導入された。	ヤシ科植物の葉を幼虫が食 害。	1973年に石垣島で国内初確認 後、南西諸島で分布を拡げて きた。2006年に指宿で確認 後、2014年頃から鹿児島市内 中心部にも分布拡大。
	県内	ヒメスギカミキリ	Callidiellum rufipenne		奄美群島	北海道~九州	意図的な導入。	スギを食害する。自然生態 系に与える影響は不明。	奄美ではスギも導入種ではあ る。
	国外	ラミーカミキリ	Paraglenea fortunei		県本土・種子島	中国	意図的な導入と思われる。	カラムシなどの草本を食害 する。自然生態系に与える 影響は不明。	
	県内	ョツモンカメノコ ハムシ	Laccoptera quadrimaculata		県本土・屋久島	奄美以南	意図的な導入と思われる。	サツマイモ、ノアサガオ、ハマヒルガオを食害する。 自然生態系に与える影響は 不明。	1997年奄美大島(今坂)、 1999年長崎(山元)、2002年 鹿児島(RDB)、2007年喜界 島、2008年屋久島(久保田)
	県内	オキナワイチモン ジハムシ	Morphosphaera coerulea		南薩~屋久島	奄美以南	意図的な導入と思われる。	ガジュマル、イヌビワ、オオイタビなどの葉を食害する。自然生態系に与える影響は不明。	2005年4月に屋久島町中間で初めて採集。その後急増し屋久島内で広がる。南薩でも確認され始めた。
	国内	バショウオサゾウ ムシ	Cosmopolites sordidus		奄美群島	小笠原	意図的な導入と思われる。	バナナやイトバショウなど を食害する。自然生態系に 与える影響は不明。	

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
	国内	バナナツヤオサゾ ウ	Odoiporus longicollis		奄美大島	小笠原	意図的な導入と思われる。	バナナやイトバショウなど を食害する。自然生態系に 与える影響は不明。	
	国外	シバオサゾウムシ	Sphenophorus venatus		県本土・奄美群島	北米	意図的な導入。	ゴルフ場などの芝生を食害する。自然生態系に与える 影響は不明。	
	国内	タイワンカブトム シ	Oryctes rhinoceros		奄美群島	沖縄	沖縄県には意図的に導入された。県内への侵入経路は 不明。	し、枯死させる。	幼虫は堆肥を食べる。
	県内	マメコガネ	Popillia japonica		奄美大島	北海道~屋久 島	意図的な導入と思われる。	自然生態系に与える影響は 不明。	奄美に土着のツキガタマメコ ガネとの交雑の可能性があ る。
	県内	オキナワスジボタ ル	Curtos okinawanus		県本土	沖永良部島以 南	意図的な導入。	陸生カタツムリ類を食べる。自然生態系に与える影響は不明。	1995年に指宿市で定着。その 後鹿児島市谷山、枕崎市、鹿 屋市高須でも定着確認。
	国外	カドフシニセハリ アリ	Hypoponera opaciceps		奄美大島	南米	不明。	稀な種で、自然生態系への 影響は軽微。	
	国外	クビレハリアリ	Cerapachys biroi		奄美大島・徳之 島・沖永良部島・ 与論島	アジア大陸	不明。	比較的稀な種で、自然生態 系への影響は軽微。	
	国外	トカラウロコアリ	Pyramica membranifera		県本土・屋久島・ トカラ列島・奄美 大島・沖永良部 島・与論島			撹乱地に限って生息し、自 然生態系への影響は軽微。	
	国外	フタイロヒメアリ	Monomorium floricola		屋久島・宝島・小 宝島・奄美群島	旧熱帯	不明。	半自然環境に生息し、在来 の生物に負の影響を及ぼす 可能性がある。	
	国外	シワヒメアリ	Monomorium latinode		沖永良部島・与論 島	熱帯アジア	不明。	海岸や人家の庭などに生息 し、在来の生物に負の影響 を与える可能性がある。	
	国外	キイロハダカアリ	Cardiocondyla obscurior		薩摩半島南部・屋 久島・奄美大島・ 沖永良部島・与論 島	熱帯アジア (?)	おそらく意図的に導入。	撹乱地に生息する比較的稀な種で、自然生態系に与える影響は軽微。	県本土では2012年に枕崎港から初めて記録された。
	県内	クマゼミ	Cryptotympana facialis		奄美大島・徳之 島・喜界島	本州~台湾	土のついた樹木とともに運 ばれた可能性が高い。	未知。	奄美・徳之島・喜界には分布 していなかった。1990年代に 奄美大島、2000年代に徳之 島、2010年代に喜界島に侵入 し、定着した。
	国外	アオマツムシ	Truljalia hibinonis		県本土	中国	樹皮に産みつけられた卵が 樹木とともに運ばれた?		1898年に東京で鳴き声確認、 1915年に初確認。1998年頃に は北部九州に分布していた。 2002年8月31日に、鹿児島市内 の公園サクラの木で鳴き声が 初確認。2006年に薩摩半島南 さつま市(旧加世田市)、大 隅半島垂水まで分布拡大。

生物群	由来別	種(類)	学名	法的整理	県内の導入分布地	原産地	侵入の経緯	影響の内容	特記事項
維管束植物	国内	コウヤワラビ	Onoclea sensibilis var. interrupta		伊佐市	九州中部	非意図的導入?	在来種と競合。	シダ。国内外来種。
	国外	ノゲイトウ	Celosia argentea		各地	熱帯アメリカ		期害草。	観賞用。
	国外	ケイトウ	Celosia cristata		各地	熱帯アメリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ヤマゴボウ	Phytolacca acinosa		下甑島	ヒマラヤ〜中国	どから侵入。		有毒。(山菜の山牛蒡とは別 種)
	国外	ヒナゲシ	Papaver rhoeas		離島を含む県内各 地に散在		栽培逸出。近隣地域などから侵入。		観賞用。
	国外	カラクサケマン	Fumaria offficinalis		指宿市	ヨーロッパ	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。	在来種と競合。	
	国外	カラシナ	Brassica juncea		離島を含む県内各 地	ユーラシア	栽培逸出。	在来種と競合。	食用。明治以前に国内へ導 入。戦後に再導入。
	国外	セイヨウアブラナ	Brassica napus		離島を含む県内各 地	ユーラシア	栽培逸出。	在来種と競合。	食用(菜種油)。明治時代に 国内導入。
	国外	ササゲ	Vigna unguiculata		薩摩川内市	西~中央アフ リカ	栽培逸出。非意図的導入。	在来種と競合。	
	国外	ホンカンゾウ	Hemerocallis fulva		離島を含む県内各 地	ヨーロッパ ・アジア	栽培逸出。	在来種と競合。繁殖干渉 (在来種と雑種形成の可能 性あり)。	観賞用。
	国外	オニユリ	Lilium lancifolium		県本土・種子島	中国・朝鮮・ 北海道~九州 (自生?)	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。栄養繁殖(むかごによる)。
	国外	タイワンホトトギス	Tricyrtis formosana		離島を含む県内各地	台湾	栽培逸出。	在来種と競合。繁殖干渉 (在来種と雑種形成の可能 性あり)。	観賞用。
	国外	アオノリュウゼツ ラン	Agave americana		喜界島・徳之島・ 与論島	メキシコ	栽培逸出(海岸園地などの 植栽品が野生化)。	在来種と競合。	総合対策外来種。観賞用。
	国外	スイセン	Narcissus tazetta var. chinensis		種子島	中国		在来種と競合。	観賞用。
	国外	ニワゼキショウ	Sisyrinchium atlanticum		県本土	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	アイイロニワゼキ ショウ	Sisyrinchium graminoides		伊佐市・薩摩川内 市・肝付町	北米	非意図的導入。近隣地域などから侵入。		
	国外	オオニワゼキショ ウ	Sisyrinchium sp.		伊佐市・薩摩川内 市・肝付町	1	非意図的導入。近隣地域な どから侵入。		
	国外	ハナシュクシャ	Hedychium coronarium		離島を含む県内各地	ドシナ	棄?)。非意図的導入。近 隣地域などから侵入。(鳥 散布?)。	では林床や湿地の植生改変の可能性あり。	
		ダンドク	Canna coccinea		離島を含む県内各 地	熱帯アメリカ	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。
	国外	ギョクチン	Cymbidium gyokuchin		肝付町	中国	栽培逸出。	在来種と競合。	観賞用。