見直しリストの構成について

1. 見直しリストの全体の構成について

現行の生態系被害防止外来種リストについては、以下の構成で公表されており、普及啓発物としてパンフレット等も作成・公表されている。

【現行リストの構成】

- ①概要（目的、選定方法、カテゴリ区分、種数一覧、経緯等の概要）
- ②リスト（科名・種名・カテゴリ等からなる一覧表）
- ③掲載種の付加情報（根拠情報）
- ④補足資料（作成の基本方針、詳細な選定手順等）

【普及啓発物】

- ・パンフレット
- ・リーフレット（一般向け、業者向け）

【改定後のリストの構成（案）】

- ①概要資料（目的、選定方法、カテゴリ区分、種数一覧、経緯等の概要、作成の基本方針、詳細な選定手順）
- ②リスト（科名・種名・カテゴリ、根拠情報等からなる一覧表）

【普及啓発物】

- ・パンフレット（日本語版、英語版）

【参考情報】

- ・個票形式の資料（写真、形態や生態情報、防除事例、文献等を掲載）

※作成予定の参考資料は、「平成 26 年 第 2 回愛知目標達成のための侵略的外来種リスト作成会議」で提示した参考資料をベースにリバイスする（参考資料 6 参照）

今般のリスト見直しにおいては、見直したリストに加え、普及啓発物や、現行リスト作成時に作成が検討されていた個票形式の参考情報等も順次作成・改定する予定であり、今回の見直しを踏まえて参考情報については公表予定である。

2. 見直しリストにおける付加情報及びリスト本体の一本化について

事務局で作業を進めていく中で、「②リスト」と「③付加情報（根拠情報）」について、掲載する情報に重複が多いこと、また「②リスト」の普及啓発物として一覧表的に掲載種とそのカテゴリが確認できるパンフレットが公開される予定であることから、現行リストの構成でいう「②リスト」と「③付加情報（根拠情報）」を一本化した形で、見直しリストを公表したいと考えている。

(1) 生態系被害防止外来種リスト見直しにあたっての表示内容

②リスト	③付加情報（根拠資料）	参考情報（個票）
<ul style="list-style-type: none"> ・和名 <u>(別名、流通名)</u> ・学名 ・分類群 ・選定理由（I～IV（動物）、I～V（植物）の番号で整理） ・カテゴリ区分 ・防除事例及びマニュアルの有無 ・定着段階（未定着/定着初期/拡大期～まん延期の3段階で整理） ・日本での分布 ・国内由来外来種か否か ・特定外来生物か否か ・要緊急対処特定外来生物か否か <総合対策外来種の場合> ・対策優先度の要件（①～④の番号で整理） 	<ul style="list-style-type: none"> ・和名 <u>(別名、流通名)</u> ・学名 ・分類群 ・選定理由（I～IV（動物）、I～V（植物）の番号で整理） ・カテゴリ区分 ・防除事例及びマニュアルの有無 ・定着段階（未定着/定着初期/拡大期～まん延期の3段階で整理） ・日本での分布 ・国内由来外来種か否か ・特定外来生物か否か ・要緊急対処特定外来生物か否か <総合対策外来種の場合> ・対策優先度の要件（①～④の番号で整理） 【以下、②リストに掲載されない情報】 ・掲載可否評価項目毎の評価（○、◎、－で整理） ・国際機関作成リスト掲載種か否か ・都道府県作成リスト掲載種か否か ・原産地及び国外分布 ・生息環境等（「森林」、「河川」等） ・利用状況 ・利用上の留意点 ・防除事例 ・防除マニュアル ・文献等 ・他法令での位置付け ・関係する感染症名 ・備考（定着理由、具体の被害状況等の情報を雑多に整理） 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 外来種リストでの位置付け等の情報 ・名称（和名、学名） ・カテゴリ区分 ・選定理由 ・法的規制の状況 <総合対策外来種の場合> ・対策優先度の要件（①～④の番号で整理） ▶ 基本情報 ・別名、英名、分類 ・原産地 ・定着状況（国内及び国外における分布状況） ・分布拡大の経路、定着経路（年代、理由） ・形態的特徴（近似種との識別等、種判別に資する情報を可能な限り掲載） ・生態的特徴（生息/生育環境、食性、繁殖等） ▶ 侵略性に係る情報（生物学的/自然環境・社会的状況） ・生態系等に係る影響・被害 ・その他社会経済に係る被害 ・定着可能性 ▶ 利用に関する情報 ・利用状況 ・留意事項（代替性がなく、利用されるもの） ▶ 対策に係る情報 ・効果的な防除手法（対策の方針を含む） ・防除マニュアル ・防除等取組事例 ▶ 参考文献

※波下線はパンフレット（普及啓発資料）の掲載情報。

赤字は現行リストからの変更点。黄マーカーは個票にもほぼ同様の項目もあるため、付加情報→個票に移すことができないか要検討（必要に応じて付加情報の備考でも簡易に掲載）。

(2) 見直しリストの構成の重複箇所について (予定)

掲載予定の項目 (太字が主な重複項目)	リスト	付加情報 (根拠情報)	パンフレット	参考情報 (個票)
・和名 (別名、流通名)	○	○	○	○
・学名	○	○	×	○
・分類群	○	○	○	○
・選定理由 (I～IV (動物)、I～V (植物) の番号で整理)	○	○	×	○
・カテゴリ区分	○	○	○	○
・防除事例及びマニュアルの有無	○ 有無のみ 掲載予定	○ 具体例を掲載予定	×	○
・定着段階 (未定着/定着初期/拡大型～まん延期の3段階で整理)	○	○	×	○
・日本での分布	○	○	×	○
・国内由来外来種か否か	○	○	○	○
・特定外来生物か否か	○	○	○	○
・要緊急対処特定外来生物か否か	○	○	○	○
・〈総合対策外来種の場合〉対策優先度の要件 (①～④の番号で整理)	○	○	×	○
・掲載可否評価項目毎の評価 (○、◎、－で整理)	×	○	×	○
・国際機関作成リスト掲載種か否か	×	○	×	○
・都道府県作成リスト掲載種か否か	×	○	×	○
・原産地及び国外分布	×	○	×	○
・生息環境等 (「森林」、「河川」等)	×	個票のみの掲載も検討	×	○
・利用状況	×	個票のみの掲載も検討	×	○
・利用上の留意点	×	個票のみの掲載も検討	×	○
・防除事例	×	○	×	○
・防除マニュアル	×	○	×	○
・文献等	×	○	×	○
・他法令での位置付け	×	個票のみの掲載も検討	×	○
・関係する感染症名	×	個票のみの掲載も検討	×	○
・備考 (定着理由、具体の被害状況等の情報を雑多に整理)	×	○	×	○

※植物においては、「特段の防除と取組が必要な地域」「特に問題となる地域や環境」も掲載される予定である (パンフレット以外)。

(3) 参考：現行の生態系被害防止外来種リストの表示内容

②リスト	③付加情報（根拠資料）	参考情報（個票）
<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>和名</u> ・ 学名 ・ <u>分類群</u> ・ 選定理由（Ⅰ～Ⅳ（動物）、Ⅰ～Ⅴ（植物）の番号で整理） ・ <u>カテゴリ区分</u> ・ 定着段階（未定着/定着初期/拡大期～まん延期の3段階で整理） ・ <u>国内由来外来種か否か</u> ・ <u>特定外来生物か否か</u> ・ <u>旧要注意外来生物か否か</u> ・ 特に問題となる地域や環境（植物のみ） <p>＜総合対策外来種の場合＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 対策優先度の要件（①～⑤の番号で整理） 	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>和名</u> ・ 学名 ・ <u>分類群</u> ・ 選定理由（Ⅰ～Ⅳ（動物）、Ⅰ～Ⅴ（植物）の番号で整理） ・ <u>カテゴリ区分</u> ・ 定着段階（未定着/定着初期/拡大期～まん延期の3段階で整理） ・ <u>国内由来外来種か否か</u> ・ <u>特定外来生物か否か</u> ・ <u>旧要注意外来生物か否か</u> ・ 特に問題となる地域や環境（植物のみ） <p>＜総合対策外来種の場合＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 対策優先度の要件（①～⑤の番号で整理） <p>【以下、②リストに記載のない情報】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 日本での分布 ・ 掲載可否評価項目毎の評価（○、◎、－で整理） ・ 原産地及び国外分布 ・ 形態（植物のみ） ・ 生息環境等（「森林」、「河川」等） ・ 利用状況 ・ 利用上の留意点 ・ 文献等 ・ 抽出根拠 ・ 備考（関係する法令や感染症、定着理由、具体の被害状況等の情報を雑多に整理） 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 外来種リストでの位置付け等の情報 ・ 名称（和名、学名） ・ カテゴリ区分 ・ 選定理由 ・ 法的規制の状況 <p>＜総合対策外来種の場合＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 対策優先度の要件（①～⑤の番号で整理） <ul style="list-style-type: none"> ▶ 基本情報 ・ 別名、英名、分類 ・ 原産地 ・ 定着状況（国内及び国外における分布状況） ・ 分布拡大の経路、定着経路（年代、理由） ・ 形態的特徴（近似種との識別等、種判別に資する情報を可能な限り掲載） ・ 生態的特徴（生息/生育環境、食性、繁殖等） <ul style="list-style-type: none"> ▶ 侵略性に係る情報（生物学的/自然環境・社会的状況） ・ 生態系等に係る影響・被害 ・ その他社会経済に係る被害 ・ 定着可能性 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 利用に関する情報 ・ 利用状況 ・ 留意事項（代替性がなく、利用されるもの） <ul style="list-style-type: none"> ▶ 対策に係る情報 ・ 効果的な防除手法（対策の方針を含む） ・ 防除等取組事例 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 参考文献

※波下線はパンフレット（普及啓発資料）の掲載情報。