

# 鹿児島県侵略的外来種カルテ

平成29年3月

近隣地域からの侵入で広がりました。鹿児島県では一般防除種に指定され、島嶼を含む県内各地で確認されています。在来植物を駆逐する影響が出ています。自己の管理地に生えている場合は、できれば刈り取り、抜き取りなどにより除去しましょう。

1 基本情報

| 分類                                                |                                                                                                                |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 目・科名                                              | アカネ科                                                                                                           |  |
| 種名(亜種名)                                           | メリケンムグラ                                                                                                        |                                                                                     |
| 学名                                                | <i>Diodia virginiana</i>                                                                                       |                                                                                     |
| 環境省カテゴリー                                          | —                                                                                                              |                                                                                     |
| 県カテゴリー                                            | 一般防除種                                                                                                          |                                                                                     |
| 由来                                                | 国外由来外来種                                                                                                        |                                                                                     |
| 侵略的外来種番付表                                         | 前頭(本土)                                                                                                         |                                                                                     |
| 番付表掲載の理由                                          | 県内の生態系等に大きな影響を与える又は与えるおそれのある外来種                                                                                |                                                                                     |
| その他カテゴリー<br>(日本生態学会ワースト100/IUCN<br>世界の侵略的ワースト100) | —                                                                                                              |                                                                                     |
| 侵入・定着の状況                                          |                                                                                                                |                                                                                     |
| 自然分布域                                             | 北米                                                                                                             |                                                                                     |
| 県内初報告                                             | 不明                                                                                                             |                                                                                     |
| 県内への侵入の経緯                                         | 近隣地域などからの侵入                                                                                                    |                                                                                     |
| 県内の侵入分布                                           | 島嶼を含む県内各地                                                                                                      |                                                                                     |
| 全国の侵入分布                                           | 本州(神奈川県以西)～九州                                                                                                  |                                                                                     |
| 生態学的特性                                            |                                                                                                                |                                                                                     |
| 生態                                                | 川原では、やや湿り気のある場所に生育している。                                                                                        |                                                                                     |
| 形態                                                | 一年生草本とされるが、鹿児島では多年生個体がある可能性もある。<br>根は主根が針金状で、細い側根が多く生える。茎は根際から四方に広がり、匍匐(ほふく)または斜上する。葉は対生で、広線形から細長い楕円形である。花は白色。 |                                                                                     |
| 繁殖形態                                              | 花期は7～9月。<br>一年草とされるが、鹿児島では多年草個体がある可能性もある。                                                                      |                                                                                     |
| 生息環境                                              | 水田の畦道や川原の湿地など。                                                                                                 |                                                                                     |
| 特記事項                                              | —                                                                                                              |                                                                                     |

| 2 影響                                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 被害の実態・おそれ<br>①生態系にかかる被害<br>②農林水産業への被害<br>③人の生命身体への被害 | ①在来植物を駆逐。                                                                                                                                                                                             |
| 県内で特に予想される被害                                         | 県内の在来植物を駆逐。                                                                                                                                                                                           |
| 被害をもたらしている要因<br>①生物学的要因<br>②社会的要因                    | ①在来植物を駆逐。<br>②近隣地域などからの侵入。                                                                                                                                                                            |
| 3 対策                                                 |                                                                                                                                                                                                       |
| メリケンムグラを見つけたら                                        | 自己の管理地に生えている場合は、できれば刈り取り、抜き取りなどにより除去しましょう。                                                                                                                                                            |
| 見分け方                                                 | メリケンムグラは、つる性の一年草。白い十字形の微毛のある花弁をもつ両性花をつける。<br>なお、本種に類似した在来植物はない。                                                                                                                                       |
| 見かけやすい場所・時間                                          | 水田の畦道や川原の湿地など。                                                                                                                                                                                        |
| 防除方法                                                 | 刈り取りや抜き取りによる防除。                                                                                                                                                                                       |
| 防除の取組事例                                              | —                                                                                                                                                                                                     |
| その他                                                  | —                                                                                                                                                                                                     |
| 参考資料・参考URL                                           | Nature of Kagoshima 鹿児島県自然環境保全協会<br><a href="http://www.kagoshima-nature.org/category/back-number/">http://www.kagoshima-nature.org/category/back-number/</a><br>財団法人自然環境研究センター(2008)日本の外来生物. 平凡社. 東京 |