## i-Tree Eco 東京版 樹種照合結果

Version 1.1 7/1/2020

## 平林 聡1)

1) 米国農務省フォレストサービス/The Davey Tree Expert Company

## 1. はじめに

国土交通省 国土技術政策総合研究所により集計された日本の街路樹として多い樹種 211 種  $^2$ について i-Tree Eco で利用される樹種データベース  $^1$ との照合を行い、表 1 に示す様にそれぞれの樹種に樹種コードを割り振った。 なお表 1 の i-Tree Eco コードが空欄の樹種は i-Tree Eco の樹種データベースに該当する樹種が存在しなかったことを示す。 i-Tree Eco の東京都でのプロジェクトにおいて、現地測定データにこれらの樹種が存在する場合には、個別に属との照合等の工夫が必要になる。

表1日本の街路樹と i-Tree Eco 樹種コードの照合結果

| 順位 | 樹種名     | i-Tree Eco ⊐ード |
|----|---------|----------------|
| 1  | イチョウ    | GIBI           |
| 2  | サクラ     | PR             |
| 3  | ケヤキ     | ZESE           |
| 4  | ハナミズキ   | COFL           |
| 5  | トウカエデ   | ACBU           |
| 6  | クスノキ    | CICA           |
| 7  | ナナカマド   | SOCO           |
| 8  | 日本産カエデ類 | AC             |
| 9  | モミジバフウ  | LIST           |
| 10 | プラタナス   | PL3            |
| 11 | クロガネモチ  | ILSP           |
| 12 | シラカシ    | QUMY1          |
| 13 | マテバシイ   | LI13           |
| 14 | ナンキンハゼ  | TRSE6          |
| 15 | ユリノキ    | LITU           |
| 16 | ヤマモモ    | M06            |
| 17 | アカマツ    | PIDE           |
| 18 | クロマツ    | PITH1          |
| 19 | サザンカ    | CASA           |
| 20 | コブシ     | MA1            |
| 21 | アカエゾマツ  | PIGL3          |
| 22 | サルスベリ   | LAIN           |

| 23 | ヤナギ        | SABA  |
|----|------------|-------|
| 24 | エンジュ       | SOJA  |
| 25 | ホルトノキ      | EL3   |
| 26 | トチノキ       | AETU  |
| 27 | ヤマボウシ      | COKO  |
| 28 | ツバキ類       | CA22  |
| 29 | カイヅカイブキ    | JU    |
| 30 | カツラ        | CEJA  |
| 31 | タブノキ       | PE18  |
| 32 | ニセアカシア     | ROPS  |
| 33 | ハルニレ       | ULDA  |
| 34 | アラカシ       | QU    |
| 35 | ネズミモチ      | LIJA  |
| 36 | シラカンバ      | BEPL2 |
| 37 | カシ類        | QU    |
| 38 | キンモクセイ     | OSFR  |
| 39 | フクギ        |       |
| 40 | フウ         | LIFO  |
| 41 | プンゲンストウヒ   | PIPU  |
| 42 | アオギリ       | FISI  |
| 43 | リュウキュウコクタン |       |
| 44 | トドマツ       | AB    |
| 45 | アキニレ       | ULPA  |
| 46 | リュウキュウマツ   | PI2   |

| 47 | ウバメガシ       | QU     |
|----|-------------|--------|
| 48 | ドイツトウヒ      | PIAB   |
| 49 | ヤチダモ        | FRMA   |
| 50 | イヌエンジュ      | MAAM9  |
| 51 | イヌマキ        | POMA   |
| 52 | ビロウ類        | LICH   |
| 53 | メタセコイア      | MEGL   |
| 54 | スダジイ        | CASE1  |
| 55 | イチイ         | TACU   |
| 56 | ナツツバキ       | STPS   |
| 57 | スギ          | CRJA   |
| 58 | エゴノキ        | STJA   |
| 59 | モチノキ        | ILSP   |
| 60 | テリハボク       | CAIN4  |
| 61 | イスノキ        |        |
| 62 | ハクモクレン      | MA1    |
| 63 | サンゴジュ       | VIOD   |
| 64 | ドロヤナギ       | POMA2  |
| 65 | モッコク        | TE6    |
| 66 | オオバボダイジュ    |        |
| 67 | ハシドイ        | SYRE   |
| 68 | ガジュマル       | FIMINI |
| 69 | トネリコ類       | FR     |
| 70 | セイヨウベニカナメモチ | PHFR   |
| 71 | コナラ         | QUSE1  |
| 72 | モモタマナ       | TECA   |
| 73 | ワシントンヤシ     | WAFI   |
| 74 | キョウチクトウ     | NEOL   |
| 75 | 外来ポプラ類      | PO     |
| 76 | ビャクシン       | JUCH   |
| 77 | ニワウルシ       | AIAL   |
| 78 | アカギ         | BIJA   |
| 79 | ホウオウボク      | DERE   |
| 80 | ムクゲ         | HISY   |
| 81 | カナメモチ       | PHGL   |
| 82 | シナノキ        | TI     |
| 83 | アカシア類       | ACSP2  |
| 84 | コジイ         |        |
| 85 | ヒトツバタゴ      | CHRE   |

| 86  | ギンドロ      | POAL   |
|-----|-----------|--------|
| 87  | ニオイヒバ     | THOC   |
| 88  | ミズナラ      | QU     |
| 89  | ハクウンボク    | STOB   |
| 90  | トックリヤシモドキ |        |
| 91  | モクレン      | MALI   |
| 92  | クヌギ       | QUAC   |
| 93  | トネリコバノカエデ | ACNE   |
| 94  | ミズキ       | COCO4  |
| 95  | ウメ        | PRMU2  |
| 96  | タイサンボク    | MAGR   |
| 97  | サワグルミ類    | PT4    |
| 98  | ヒマラヤスギ    | CEDE   |
| 99  | ソテツ       | CYRE11 |
| 100 | ヒイラギモクセイ  | OS1    |
| 101 | タケ類       |        |
| 102 | エノキ       | CE2    |
| 103 | ムラサキハシドイ  | SYVU   |
| 104 | ハンノキ      | ALJA   |
| 105 | ユズリハ      | DAMA   |
| 106 | サワラ       | CHPI   |
| 107 | マニラヤシ     | ADME   |
| 108 | カリン       | CH2    |
| 109 | アズキナシ     |        |
| 110 | バンクスマツ    | PIBA   |
| 111 | キワタノキ     | BOCE   |
| 112 | センダン      | MEAZ   |
| 113 | モンタナマツ    | PIMU   |
| 114 | シュロ類      | TRFO   |
| 115 | アカガシワ     | QURU   |
| 116 | ヤエヤマヤシ    |        |
| 117 | アスナロ      | THDO   |
| 118 | ヒメユズリハ    | DA31   |
| 118 | ヒメユズリハ    | DAMA   |
| 119 | タコノキ      | _      |
| 120 | コガネノウゼン   | TACH3  |
| 121 | ヨーロッパアカマツ | PISY   |
| 122 | オオバアカテツ   |        |
| 123 | ケヤマハンノキ   | ALHI   |

| 124 | ネムノキ     | ALJU   |
|-----|----------|--------|
| 125 | カイコウズ    | ERCR   |
| 126 | ミフクラギ    |        |
| 127 | マロニエ     | AEHI   |
| 128 | ハマヒサカキ   | EU9    |
| 129 | シデコブシ    | MAST   |
| 130 | アオダモ     | FR     |
| 131 | ソヨゴ      | ILSP   |
| 132 | リンゴ類     | MA2    |
| 133 | アカシデ     | CALA2  |
| 134 | モモ類      |        |
| 135 | ヤマハンノキ   |        |
| 136 | カシワ      | QU     |
| 137 | イヌツゲ類    | ILCR   |
| 138 | ハコネウツギ   |        |
| 139 | コノテガシワ   | THOR   |
| 140 | ノルウェーカエデ | ACPL   |
| 141 | エゾノコリンゴ  | PYBA   |
| 142 | ヒメシャラ    | ST15   |
| 143 | ヒノキ      | СНОВ   |
| 144 | ココヤシ     | CONU   |
| 145 | イヌシデ     | CA40   |
| 146 | アメリカハナノキ | ACRU   |
| 147 | オオハマボウ   |        |
| 148 | デイゴ      | ERVA7  |
| 149 | ベニバナトチノキ | AECA   |
| 150 | モクマオウ    | CAEQ   |
| 151 | ボダイジュ    | TI     |
| 152 | ラカンマキ    | POMA   |
| 153 | タラヨウ     | ILSP   |
| 154 | ツツジ類     | RHSP1  |
| 155 | フジ       | WIFL   |
| 156 | イヌリンゴ    | MAPR   |
| 157 | モンパノキ    |        |
| 158 | トックリキワタ  | CESP1  |
| 159 | マサキ      | EUJA   |
| 160 | ヤマナラシ    | POTR10 |
| 161 | アンズ      | PRAR   |
| 162 | フィカスハワイ  | FIMINI |

| 163 | マルバニッケイ   | CI4     |
|-----|-----------|---------|
| 164 | ゴヨウマツ     | PIPA2   |
| 165 | ハカマカズラ類   |         |
| 166 | カクレミノ     | DE9     |
| 167 | グミ類       |         |
| 168 | ムクノキ      | MACLASS |
| 169 | ハナカイドウ    | MA2     |
| 170 | トキワマンサク   | LOCH    |
| 171 | ヤマドリヤシ    | CHLU    |
| 172 | マキバブラシノキ類 | CARI9   |
| 173 | チョウセンゴヨウ  | PIKO    |
| 174 | ヒイラギ類     | OSHE    |
| 175 | タイワンモクゲンジ | KOEL    |
| 176 | ヤブニッケイ    | C14     |
| 177 | モクセイ      | OSFR    |
| 178 | ナツメヤシ属    |         |
| 179 | ゲッケイジュ    | LANO    |
| 180 | オガタマノキ    | MI1     |
| 181 | キタカミハクヨウ  |         |
| 182 | クワ類       | MO      |
| 183 | シャリンバイ類   | RHIN21  |
| 184 | ハナズオウ     | CECH    |
| 185 | カラマツ      | LAKA2   |
| 186 | ミエミツヤシ    |         |
| 187 | ウメモドキ     | ILSP    |
| 188 | ギンヨウカエデ   | ACSA1   |
| 189 | サキシマハマボウ  | THPU    |
| 190 | ブナ        | FACR    |
| 191 | サンシュユ     | COOF    |
| 192 | ツリバナ      | EUAL8   |
| 193 | ラクウショウ    | TADI    |
| 194 | ハマビワ      |         |
| 195 | ナギ        | PONA    |
| 196 | スモモ類      | PR      |
| 197 | エゾマツ      | PIJE    |
| 198 | ベンガルボダイジュ | FIBE2   |
| 199 | リョウブ      | CLSP2   |
| 200 | ドラセナ類     |         |
| 201 | カナリーヤシ    | PHCA    |

| 202 | パンヤノキ     | CEPE  |
|-----|-----------|-------|
| 203 | クチナシ      |       |
| 204 | オウシュウクロマツ | PINI  |
| 205 | ツゲ類       | BUMI1 |
| 206 | オリーブ      | OLEU  |

| 207 | ユキヤナギ     | SPTH2 |
|-----|-----------|-------|
| 208 | コバノナンヨウスギ | ARHE  |
| 209 | マンサク      |       |
| 210 | モクセンナ     |       |
| 211 | ザイフリボク    | AMAS  |

## 引用文献

- 1) i-Tree Eco and UFORE Resources. "i-Tree Eco v6 Species List" https://www.itreetools.org/documents/488 /EcoSpeciesList\_20July2018\_esxmUKb.xlsx (参照: 2020 年 3 月 10 日).
  2) 国土交通省 国土技術政策総合研究所. "わが国の街路樹 VII" ISSN 1346-7328 国総研資料第 780 号 平成 26
- 年2月.