

表-3. 1. 63(12) 重要な植物種

| No. | 科名 | 種名 | 選定基準 | | | | | | | 概況調査 |
|-----|-------|---------|------------|-----------------|-----------|-----|-----|-------------|------|------|
| | | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | |
| | | | 文化財 保護法 | 文化財 保護条 例 | 種の保 存法 | 県条例 | 国RL | 国RL (海洋) | 県RDB | |
| 661 | スイカズラ | タイワンソクズ | | | | | | | | 分布 |
| 662 | | オミナエシ | | | | | | | | 準絶 |
| 663 | | オトコエシ | | | | | | | | 分布 |
| 計 | 136 | 663 | 0 | 0 | 2 | 10 | 156 | 0 | 657 | 86 |

注1：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）（令和元年12月4日修正）を参考にしました。

注2：概況調査のスギ、ピロウは鹿児島県において準絶滅危惧に該当しますが、いずれも植栽されていたため、自生が対象となる重要な種からは除外しました。（科数、種数の合計は除外後の数値です。）

表-3. 1. 64 重要な植物種（藻類）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 選定基準 | | | | | | | 概況調査 | | |
|-----|---------|---------|-------------|------------|-----------------|-----------|-----|-------|-------------|------|------|------|---|
| | | | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | | |
| | | | | 文化財 保護法 | 文化財 保護条 例 | 種の保 存法 | 県条例 | 国RL | 国RL (海洋) | 県RDB | | | |
| 1 | クダネダシグサ | アオモグサ | タンボヤリ | | | | | NT | | 準絶 | | | |
| 2 | | マガタマモ | マガタマモ | | | | | NT | | 準絶 | | | |
| 3 | | パロニア | ホソパロニア | | | | | NT | | 準絶 | | | |
| 4 | イワズタ | イワズタ | ヒナイワズタ | | | | | VU | | 絶II類 | ○ | | |
| 5 | | | クビレズタ | | | | | DD | | 不足 | ○ | | |
| 6 | | | クロキズタ | | | | | NT | | | 準絶 | | |
| 7 | | | キザミズタ | | | | | VU | | | 絶II類 | | |
| 8 | | | サボテングサ | ヒロハサボテングサ | | | | | NT | | 準絶 | | |
| 9 | | | ハゴロモ | テングノハウチワ | | | | | VU | | 絶II類 | | |
| 10 | | | | イトゲノマユハキ | | | | | NT | | | 準絶 | |
| 11 | | スズカケモ | | | | | DD | | | 不足 | | | |
| 12 | カサノリ | ダジクラズ | ナガミズタマ | | | | | NT | | 準絶 | | | |
| 13 | | | ウスガサネ | | | | | VU | | | 絶II類 | | |
| 14 | | カサノリ | カサノリ | | | | | NT | | 準絶 | | | |
| 15 | ケヤリモ | ケヤリモ | ウミボッス | | | | | CR+EN | | | | | |
| 16 | ヒバマタ | ホンダワラ | ヤバネモク | | | | | NT | | 準絶 | | | |
| 17 | ウシケノリ | ウシケノリ | タネガシマアマノリ | | | | | DD | | 準絶 | | | |
| 18 | ウミゾウメン | コナハダ | コナハダモドキ | | | | | DD | | 不足 | | | |
| 19 | | | ケコナハダ | | | | | VU | | | 絶II類 | | |
| 20 | | | ホソバナガラガラモドキ | | | | | DD | | | 不足 | | |
| 21 | | | アケボノモズク | | | | | DD | | | 不足 | ○ | |
| 22 | | | ハイコナハダ | ハイコナハダ | | | | | NT | | | 準絶 | |
| 23 | | | スギノリ | イソモッカ | イソモッカ | | | | | NT | | 準絶 | |
| 24 | ムカデノリ | フイリグサ | | | | | | | DD | | 不足 | ○ | |
| 25 | アツバノリ | アツバノリ | | | | | | | DD | | 不足 | | |
| 26 | ミリン | キリンサイ | | | キリンサイ | | | | | NT | | 不足 | |
| 27 | | | | | トゲキリンサイ | | | | | DD | | 不足 | |
| 28 | | トサカノリ | | | | | NT | | | 準絶 | ○ | | |
| 29 | イギス | コノハノリ | アヤギヌ | | | | | NT | | 準絶 | | | |
| 30 | | | ホソアヤギヌ | | | | | NT | | 準絶 | | | |
| 31 | | | エツキアヤニシキ | | | | | DD | | | 不足 | | |
| 32 | | フジマツモ | ツクシホウズキ | ツクシホウズキ | | | | | NT | | 準絶 | | |
| 33 | | | | ハナヤナギ | | | | | VU | | | 絶II類 | ○ |
| 34 | フシナシミドロ | フシナシミドロ | クビレミドロ | | | | | CR+EN | | | | | |
| 35 | | | ウミフシナシミドロ | | | | | VU | | 不足 | | | |
| 計 | 10 | 20 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 33 | 6 | | |

注：種名及びリストの並びについては、「日本産海藻目録（2015年改訂版）」（吉田忠生ほか、2015）を参考にしました。

b) 重要な植物群落等の状況

調査対象地域における天然記念物（植物）を表-3.1.65 及び図-3.1.22 に示します。西之表市に 6 箇所、中種子町に 5 箇所、南種子町に 2 箇所、天然記念物が指定されています。このうち、対象事業実施区域においては、西之表市指定の「ソテツ自生群落」が分布しています。

調査対象地域における特定植物群落を表-3.1.66 及び図-3.1.23 に示します。種子島において、マングローブ林やタブノキ林等の 6 箇所が選定されています。

調査対象地域における巨樹・巨木林を表-3.1.67 及び図-3.1.23 に示します。西之表市に 12 箇所、中種子町に 1 箇所分布しています。

調査対象地域における自然植生を表-3.1.68 及び図-3.1.24 に示します。対象事業実施区域においては、植生自然度 9 のタブノキ群落が分布しています。種子島においては、植生自然度 10 はヨシクラス、塩沼地植生、砂丘植生の 3 種類、植生自然度 9 はタブノキ群落、トベラーウバメガシ群集、マルバニッケイ群落、マングローブ群落の 4 種類が分布しています。

表-3.1.65 天然記念物（植物）

| No. | 指定 | 名称 | 所在地 | 所有者または 管理者・保護団体 | 指定年月日 |
|-----|------------|-----------------|-------------|--------------------|-----------|
| 1 | 国指定 | 種子島阿嶽川のマングローブ林 | 中種子町大字坂井池之角 | 中種子町 | 平 27.10.7 |
| 2 | 西之表市 指定 | ガジュマル防潮林 | 西之表市住吉 | 住吉校区 | 昭 34.8.10 |
| 3 | | ソテツ自生群落 | 西之表市馬毛島 | 西之表市 | 昭 34.8.10 |
| 4 | | メヒルギ自生群落 | 西之表市国上湊 | 国上校区 | 昭 34.8.10 |
| 5 | | ツキイゲ自生群落 | 西之表市上西 | 営林署 | 昭 46.5.13 |
| 6 | | ヤッコ草 | 西之表市国上浦田 | 西之表市 | 昭 48.2.1 |
| 7 | | ヘゴ自生群落 | 西之表市国上大田 | 個人 | 平 22.3.8 |
| 8 | 中種子町 指定 | 坂井神社の大ソテツ | 中種子町本村 | 坂井神社 | 昭 55.3.26 |
| 9 | | ヤッコソウ自生地 | 中種子町熊野 | 熊野神社 | 昭 55.3.26 |
| 10 | | ヤクタネゴヨウ | 中種子町郡原 | 個人 | 昭 55.3.26 |
| 11 | | メヒルギ・ハマジンチョウ自生地 | 中種子町塩屋 | 個人ほか、鹿児島 県 | 昭 55.8.1 |
| 12 | 南種子町 指定 | 大塚山のヤッコ草及び石塔 | 南種子町大久保 | 大久保自治公民館 | 昭 56.1.1 |
| 13 | | オニバス | 種子島宇宙センター内 | 種子島宇宙センタ ー | 平 7.9.28 |

出典：鹿児島県ウェブサイト「熊毛地区内の指定文化財」(<https://www.pref.kagoshima.jp/bb06/kumagebunkazai.html>)
 西之表市ウェブサイト「市指定文化財」
 (<http://www.city.nishinoomote.lg.jp/admin/soshiki/kyouikuiinkai/shakaikyokuikuka/bunkazai/bunkazai/siseki/siteibunnkazai/sisitei/index.html>)
 中種子町ウェブサイト「町指定文化財」
 (<https://town.nakatane.kagoshima.jp/korina/kyoiku-bunka/bunka/bunkazai/shite.html>)
 南種子町ウェブサイト「主な文化財」(<http://www.town.minamitanne.kagoshima.jp/education/bunkazailist.html>)

表-3.1.66 特定植物群落

| No. | 件名 | 選定基準 | |
|-----|----------------------|------|--|
| 1 | 種子島のコジイ南限林 | C | 比較的普通に見られるものであっても、南限、北限、隔離分布等分布限界になる産地に見られる植物群落または個体群 |
| 2 | 西之表のツキイゲ群落 | D | 砂丘、断崖地、塩沼地、湖沼、河川、湿地、高山、石灰岩地等の特殊な立地に特有な植物群落または個体群で、その群落の特徴が典型的なもの |
| 3 | 種子島西岸のマルバニッケイ群落 | | |
| 4 | 熊野のハマジンチョウを含むマングローブ林 | | |
| 5 | 種子島のハイネズ南限群落 | | |
| 6 | 種子島のイヌマキを含むタブノキ林 | H | その他、学術上重要な植物群落または個体群 |

出典：「第3回自然環境保全基礎調査 鹿児島県自然環境情報図」（環境庁、平成元年）

表-3.1.67 巨樹・巨木林

| No. | 樹種 | 名称 | 樹幹 (cm) | 樹高 (m) | 所在市町 |
|-----|-------|------|------------|-----------|-------------|
| 1 | スダジイ | | 380 | 15 | 西之表市 |
| 2 | センダン | | 470 | 9 | |
| 3 | アコウ | | - | 12 | |
| 4 | ガジュマル | | 830 | 11 | |
| 5 | アコウ | | 700 | 12 | |
| 6 | アコウ | | 880 | 15 | |
| 7 | センダン | | 510 | 12 | |
| 8 | タブノキ | サンタブ | 480 | 12 | |
| 9 | アコウ | | 780 | 14 | |
| 10 | タブノキ | | 460 | 10 | |
| 11 | スダジイ | シイノキ | 380 | 13 | |
| 12 | センダン | | - | - | 西之表市（住吉小学校） |
| 13 | イチョウ | | 310 | 25 | 中種子町 |

出典：環境省自然環境保全基礎調査植生調査情報提供サイト「巨樹・巨木林調査」
(<http://gis.biodic.go.jp/webgis/sc-023.html>)

表-3.1.68 自然植生

| 植生自然度 | 区分基準 | 植生 |
|-------|---|-------------|
| 10 | 高山ハイデ、風衝草原、自然草原等、自然植生のうち単層の植物社会を形成する地区 | ヨシクラス |
| | | 塩沼地植生 |
| | | 砂丘植生 |
| 9 | エゾマツートドマツ群集、ブナ群集等、自然植生のうち多層の植物社会を形成する地区 | タブノキ群落 |
| | | トベラーウバメガシ群落 |
| | | マルバニッケイ群落 |
| | | マングローブ群落 |

注：「ヨシクラス」は、都市河川や埋立地等の人工的な立地に成立するものは自然度5とします。

出典：環境省自然環境保全基礎調査植生調査情報提供サイト「1/2.5万植生図」

(<http://gis.biodic.go.jp/webgis/sc-023.html>)

「1/2.5万植生図を基にした植生自然度について」

(環境省自然環境局生物多様性センター、環生多発第1603312号、平成28年3月31日)

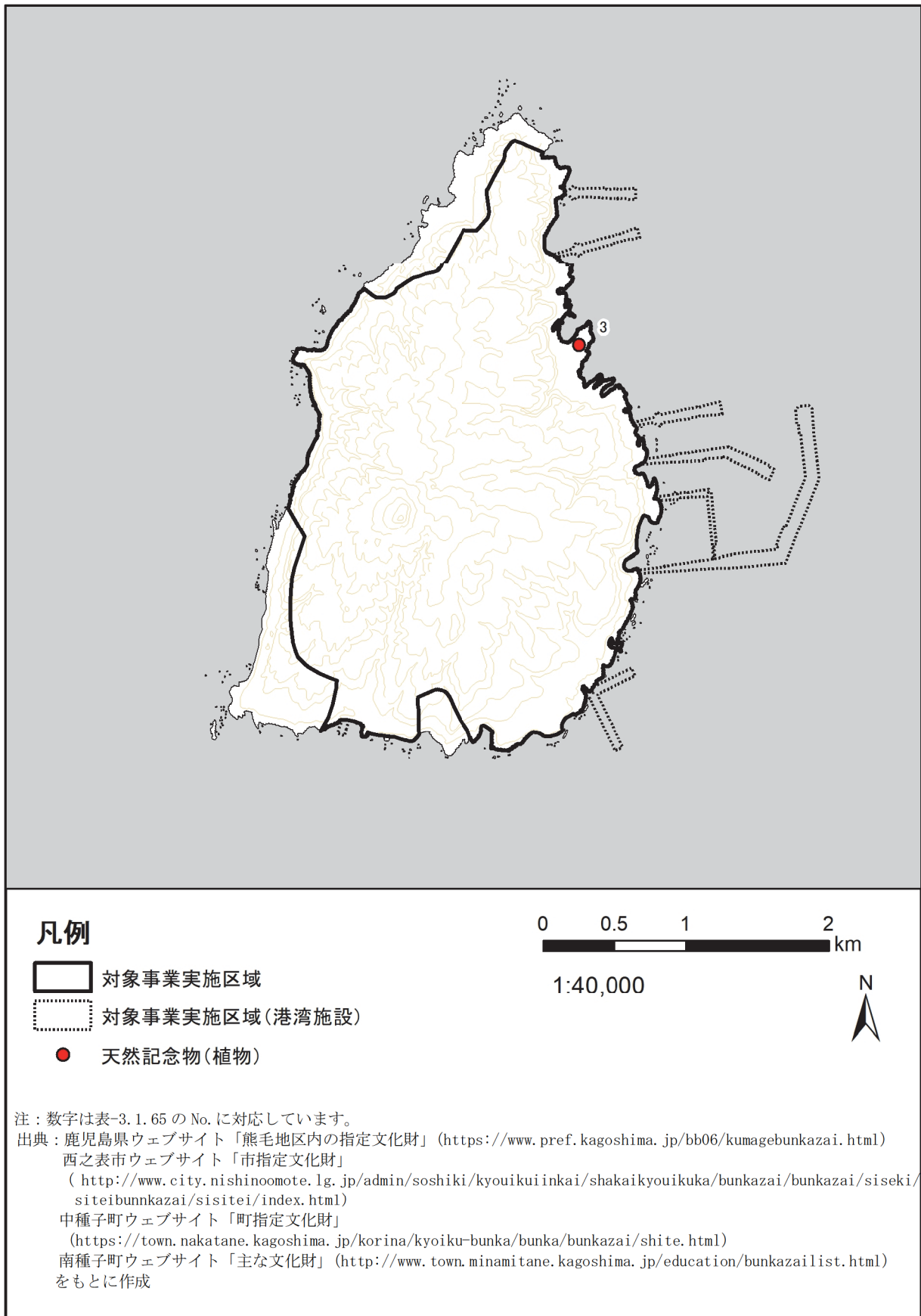


図-3.1.22(1) 天然記念物 (植物)

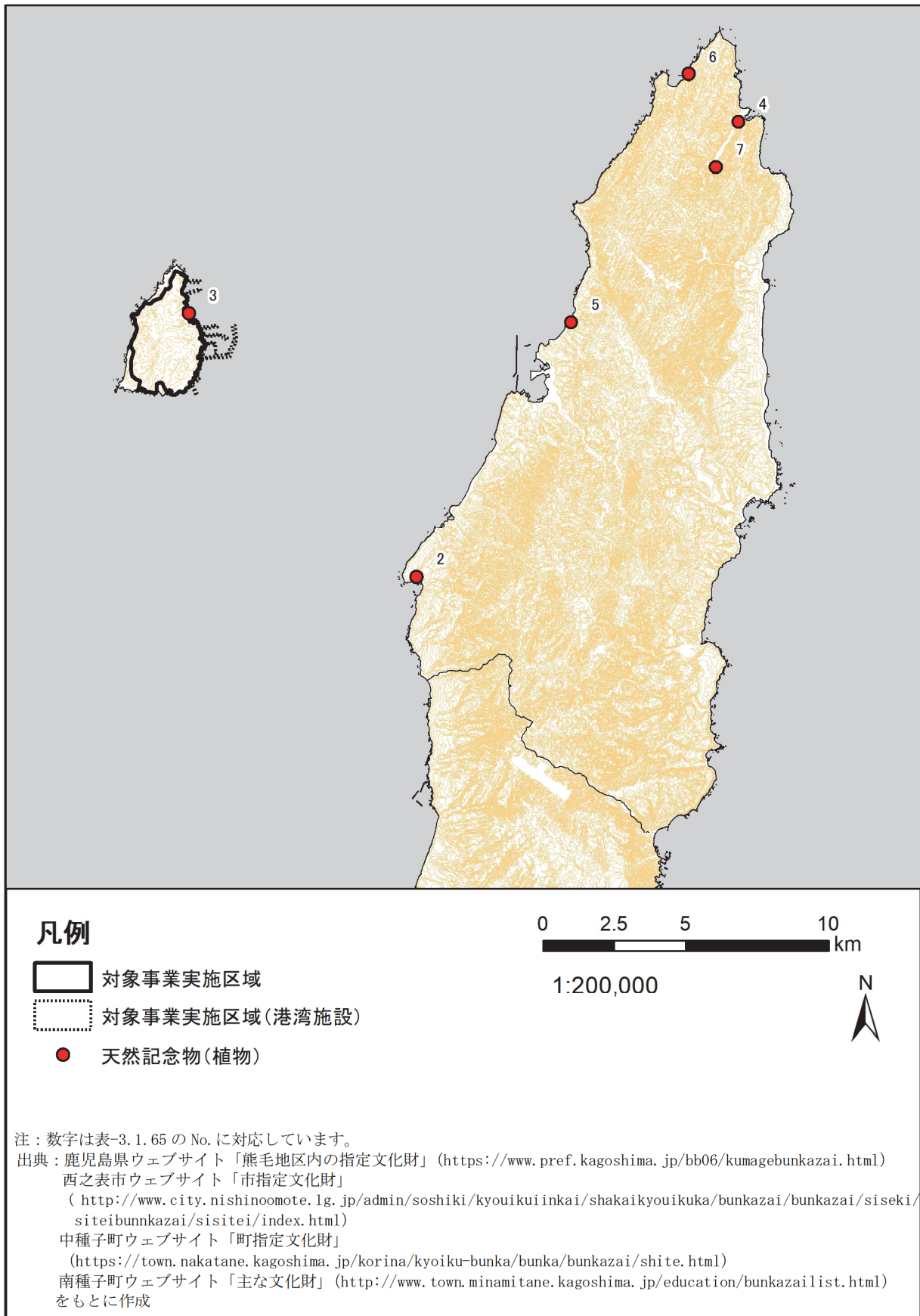


図-3.1.22(2) 天然記念物 (植物)

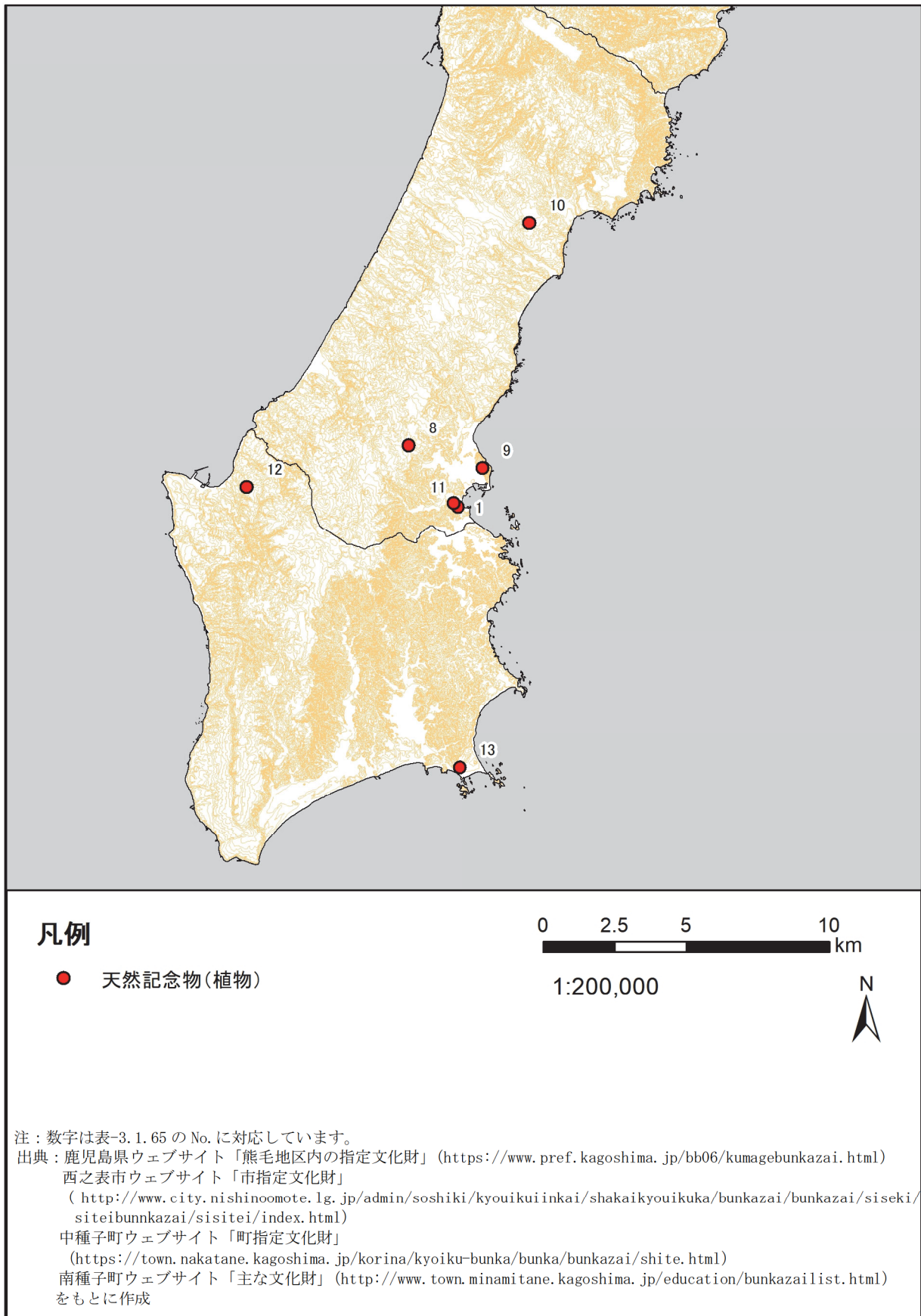


図-3.1.22(3) 天然記念物 (植物)

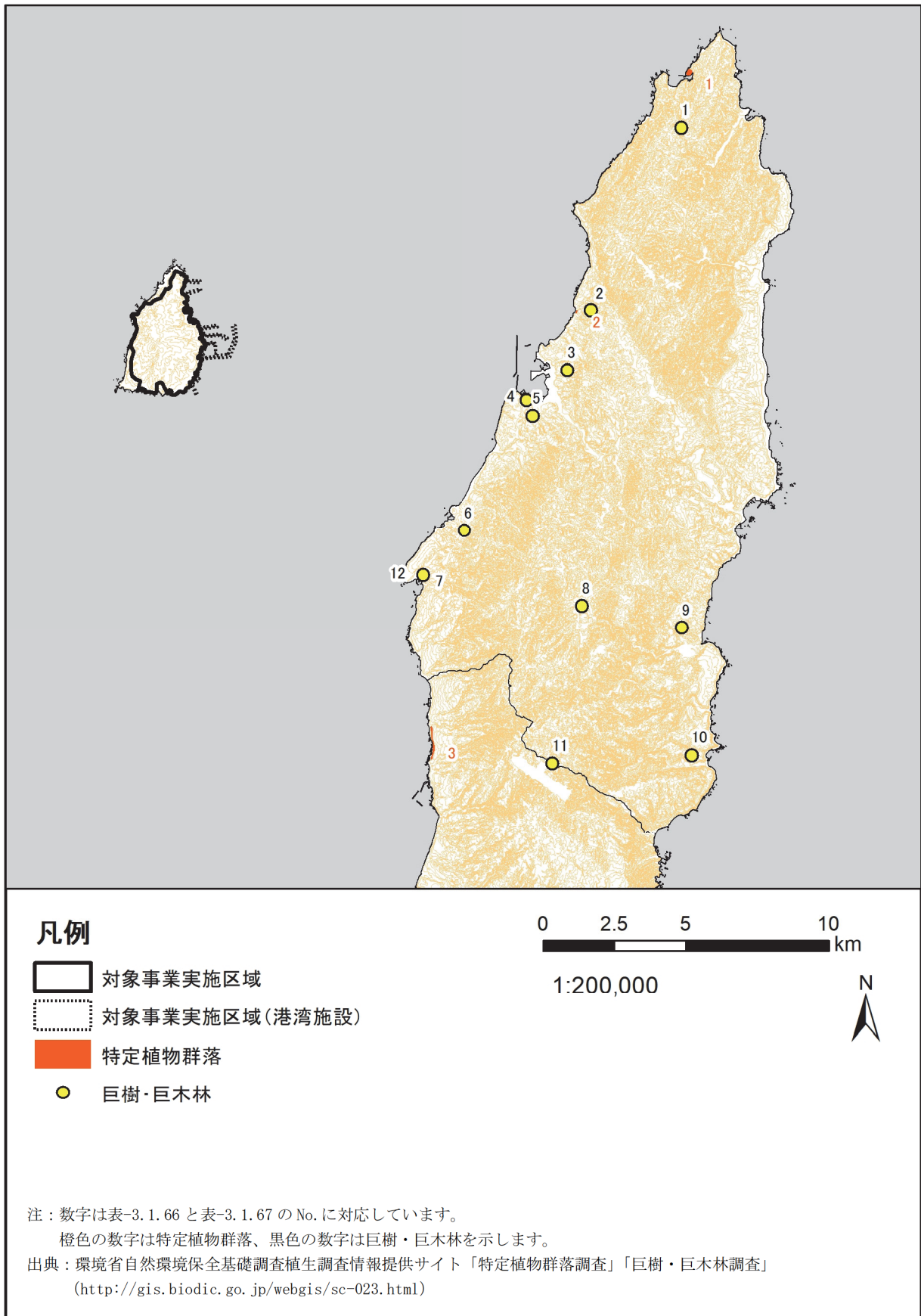


図-3.1.23(1) 特定植物群落、巨樹・巨木林