

# 第8 地域づくり

## 1 交通

### (1) 道路

種子島は、南北に約58km、車なら1時間30分程度を要する細長く平坦な島で、島内の道路網は比較的整っています。

このうち県が管理している道路は、国道1路線と県道9路線があり、国道と主要地方道が概ね島を縦断して道路網の骨格をなし、他の県道や市道・町道がそれを補完する形となっています。

しかし、改良の進んだ国道58号と種子島空港へのアクセス道路となる県道野間十三番西之表線を除くと、他の主要地方道や一般県道は、地理的条件などから屈曲・幅員狭小部など未改良部が残されていることから、現在、社会資本整備重点計画に基づき整備を進めています。

市町道を含めた現在の整備率は、改良率が85.0%、舗装率は95.7%でいずれも県平均を上回っている状況です。

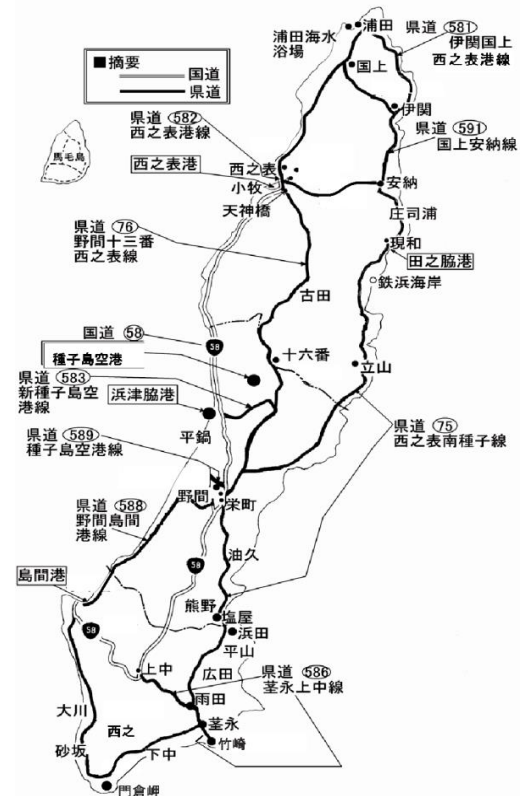
屋久島は円い山岳島で、道路網は島を一周する主要地方道2路線と、市街地と観光地等を連絡する一般県道3路線が骨格となっており、町道がこれらを補完する形となっています。

主要地方道の一周道路については、「屋久島の一周道路整備検討委員会」の提言を踏まえ、世界自然遺産登録地にふさわしい道路の整備を進め、また、一般県道については、自然環境や景観に配慮しながら未改良区間の整備を進めています。町道を含めた整備率は、改良率が84.6%で県平均を上回っており、舗装率は91.2%で県平均並となっています。

(令和3年4月1日現在)

| 種別  | 一般国道 | 主要地方道 | 一般県道 | 計  | 市町道   | 合計    |
|-----|------|-------|------|----|-------|-------|
| 種子島 | 1    | 2     | 7    | 10 | 695   | 705   |
| 屋久島 |      | 2     | 3    | 5  | 322   | 327   |
| 合計  | 1    | 4     | 10   | 15 | 1,017 | 1,032 |

参考：県平均の改良率72.9%、舗装率92.2%  
(有料道路を除く)



■道路整備状況

単位：m

| 区 分  |       | 実延長        | 改良済        | 改良率(%)    | 舗装済        | 舗装率(%)    | 備 考   |       |
|------|-------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-------|-------|
| 国県道  | 種子島   | 国 道        | 48,914     | 48,914    | 100.0      | 48,914    | 100.0 | 指定区間外 |
|      |       | 主要地方道      | 108,192    | 104,183   | 96.3       | 108,192   | 100.0 |       |
|      |       | 一般県道       | 66,389     | 64,653    | 97.3       | 66,389    | 100.0 |       |
|      |       | 計          | 223,495    | 217,750   | 97.4       | 223,495   | 100.0 |       |
|      | 屋久島   | 国 道        | 0          | 0         | 0.0        | 0         | 0.0   |       |
|      |       | 主要地方道      | 95,849     | 86,471    | 90.2       | 95,849    | 100.0 |       |
|      |       | 一般県道       | 25,929     | 20,234    | 78.0       | 25,929    | 100.0 |       |
|      |       | 計          | 121,778    | 106,705   | 87.6       | 121,778   | 100.0 |       |
|      | 熊毛合計  | 国 道        | 48,914     | 48,914    | 100.0      | 48,914    | 100.0 |       |
|      |       | 主要地方道      | 204,040    | 190,414   | 93.3       | 204,040   | 100.0 |       |
|      |       | 一般県道       | 92,318     | 84,887    | 92.0       | 92,318    | 100.0 |       |
|      |       | 計          | 345,272    | 324,215   | 93.9       | 345,272   | 100.0 |       |
|      | 県全体   | 国 道①       | 415,034    | 415,025   | 99.9       | 415,025   | 99.9  | 指定区間  |
|      |       | 国 道②       | 856,249    | 842,186   | 98.3       | 856,249   | 100.0 | 指定区間外 |
|      |       | 主要地方道      | 1,588,510  | 1,456,668 | 91.7       | 1,588,510 | 100.0 |       |
|      |       | 一般県道       | 1,976,707  | 1,502,495 | 76.0       | 1,976,707 | 100.0 |       |
| 計    |       | 4,836,500  | 4,216,374  | 87.1      | 4,836,491  | 99.9      |       |       |
| 市町村道 | 種子島   | 西之表市       | 349,666    | 296,488   | 84.8       | 337,067   | 96.4  |       |
|      |       | 中種子町       | 290,617    | 211,140   | 72.7       | 274,157   | 94.3  |       |
|      |       | 南種子町       | 182,131    | 164,008   | 90.0       | 166,930   | 91.7  |       |
|      |       | 計          | 822,414    | 671,636   | 81.6       | 778,154   | 94.6  |       |
|      | 屋久島   | 屋久島町       | 251,545    | 209,056   | 83.1       | 218,587   | 86.9  |       |
|      | 熊 毛 計 | 1,073,959  | 880,692    | 82.0      | 996,741    | 92.8      |       |       |
|      | 県 計   | 22,495,074 | 15,717,595 | 69.8      | 20,373,522 | 90.5      |       |       |
| 合 計  | 種子島計  | 1,045,909  | 889,386    | 85.0      | 1,001,649  | 95.7      |       |       |
|      | 屋久島計  | 373,323    | 315,761    | 84.6      | 340,365    | 91.2      |       |       |
|      | 熊 毛 計 | 1,419,232  | 1,205,147  | 84.9      | 1,342,014  | 94.5      |       |       |
|      | 県 計   | 27,331,574 | 19,933,969 | 72.9      | 25,210,013 | 92.2      |       |       |

令和3年4月1日現在

資料：道路現況調書

(2) 空港

種子島空港は、島の中央部に位置し、小型ジェット機の就航可能な 2,000m の滑走路を有する地方管理空港として平成 18 年 3 月 16 日に開港しました。

現在、日本エアコミューターが種子島・鹿児島間で1日4往復運航しています。また、夏期と年末年始には、臨時便として種子島・大阪(伊丹)間で1日1往復運航しています。

屋久島空港は、昭和 38 年 7 月に地方管理空港として供用を開始し、現在、日本エアコミューターが屋久島・鹿児島間で 1 日4往復、屋久島・大阪間で 1 日 1 往復、屋久島・福岡間で1日1往復運航しています。

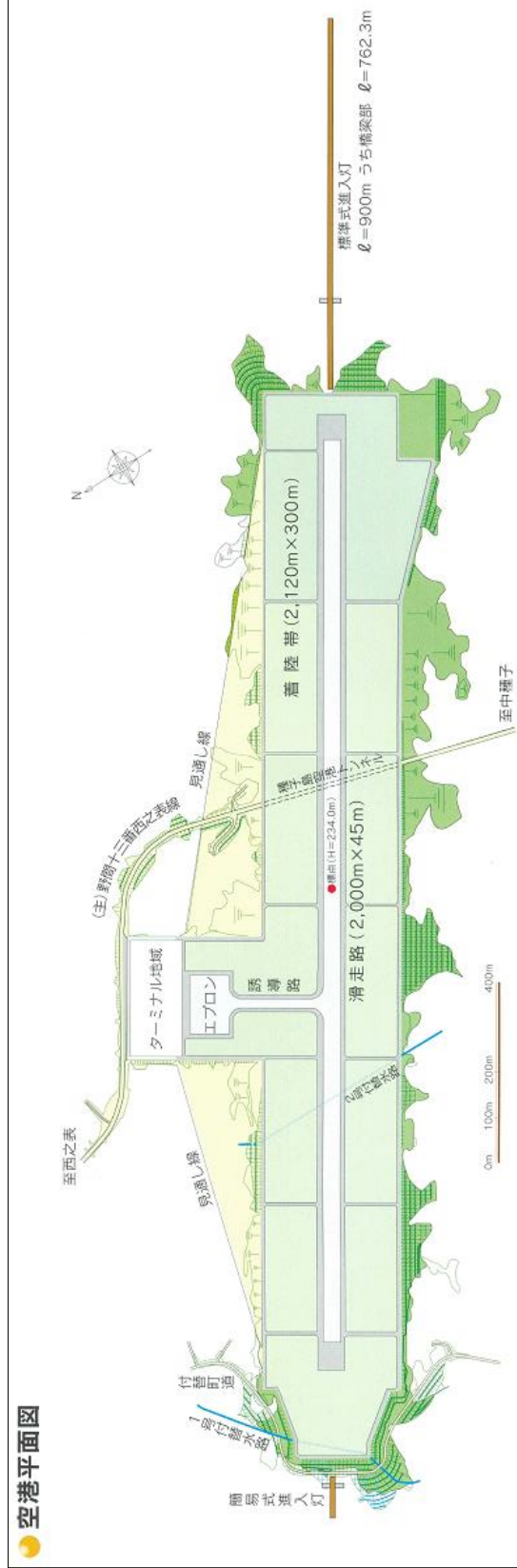
■空港の状況

| 区分    | 設置場所    | 種類     | 滑走路          |          | 管理者 | 航空保安施設  |
|-------|---------|--------|--------------|----------|-----|---|
| 種子島空港 | 中種子町砂中峯 | 地方管理空港 | 長さ<br>2,000m | 幅<br>45m | 県   | 精密進入灯火及び VOR/DME<br>(超短波全方向式無線標識施設/<br>距離測定装置)ILS(計器着陸装置) |
| 屋久島空港 | 屋久島町小瀬田 | 地方管理空港 | 1,500m       | 45m      | 県   | 夜間照明施設及び VOR/DME  |

| 区分    | 航路所要時間                      | 供用開始年月日          | 機種           | 旅客   | 1日運航回数                     |
|-------|-----------------------------|------------------|--------------|------|----------------------------|
| 種子島空港 | 鹿児島 30~40分<br>大阪 65~90分     | 平成 18 年 3 月 16 日 | ATR42-600 型  | 48 人 | 鹿児島4往復                     |
|       |                             |                  | ATR72-600 型  | 70 人 |                            |
|       |                             |                  | ERJ170-100 型 | 76 人 | 大阪 1往復(臨時)                 |
| 屋久島空港 | 鹿児島 35分<br>福岡 65分<br>大阪 95分 | 昭和 38 年 7 月 23 日 | ATR42-600 型  | 48 人 | 鹿児島1往復<br>福岡 1往復<br>大阪 1往復 |
|       |                             |                  | ATR72-600 型  | 70 人 | 鹿児島3往復                     |

令和4年12月1日現在

■ 種子島空港平面図



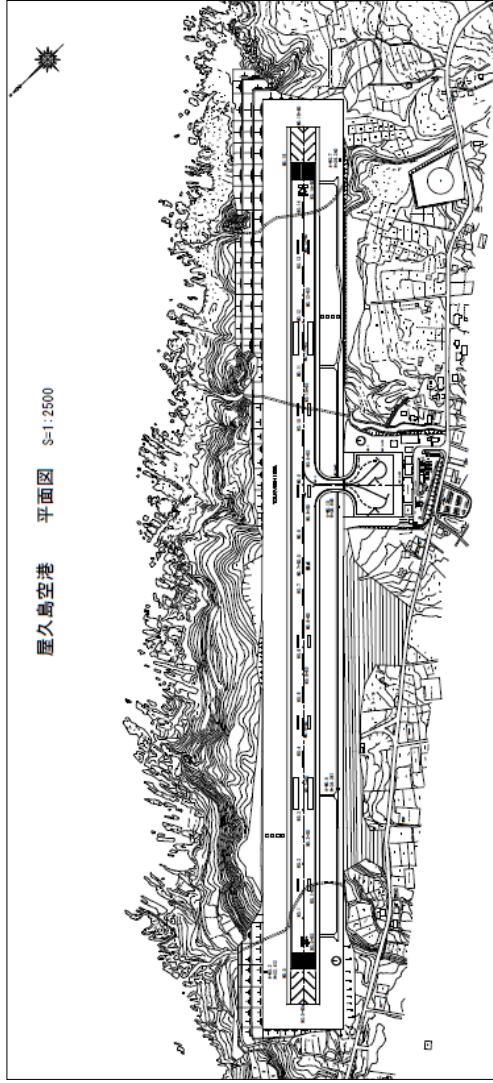
■ 種子島空港の施設概要

| 項目     | 種子島空港            |
|--------|------------------|
| 設置位置   | 熊毛郡中種子町砂中峯地内     |
| 標点標高   | 234.0m           |
| 管理面積   | 約111ha           |
| 滑走路長×幅 | 2,000m×45m       |
| 着陸帯長×幅 | 2,120m×300m      |
| 舗装設計強度 | LA-2             |
| 最大就航機材 | 小型ジェット機 (A320 等) |
| 無線施設   | VOR/DME, ILS     |
| 照明施設   | 精密進入灯火           |
| 許可年月日  | 平成4年11月17日       |
| 供用開始日  | 平成18年3月16日       |

平成23年1月撮影



■ 屋久島空港平面図



■ 屋久島空港の施設概要

| 項目     | 屋久島空港        |
|--------|--------------|
| 設置位置   | 熊本郡屋久島町小瀬田地内 |
| 標点標高   | 37.3m        |
| 管理面積   | 約38.8ha      |
| 滑走路長×幅 | 1,500m×45m   |
| 着陸帯長×幅 | 1,620m×150m  |
| 舗装設計強度 | LA-4         |
| 最大就航機材 | プロペラ機        |
| 無線施設   | VOR/DME, RAG |
| 照明施設   | 夜間着陸用灯火      |
| 許可年月日  | 昭和47年10月24日  |
| 供用開始日  | 昭和51年12月20日  |

平成24年度撮影



■空港利用客（令和3年度）

単位：人、回数

| 区分  | 種子島空港 |        |        |        | 屋久島空港 |        |        |         |
|-----|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|
|     | 着陸回数  | 乗客数    | 降客数    | 計      | 着陸回数  | 乗客数    | 降客数    | 計       |
| 4月  | 106   | 1,718  | 1,747  | 3,465  | 357   | 4,277  | 4,502  | 8,779   |
| 5月  | 99    | 1,317  | 1,349  | 2,666  | 328   | 4,707  | 4,198  | 8,905   |
| 6月  | 174   | 1,282  | 1,355  | 2,637  | 286   | 2,660  | 2,639  | 5,299   |
| 7月  | 151   | 2,304  | 2,379  | 4,683  | 396   | 5,674  | 6,046  | 11,720  |
| 8月  | 187   | 2,505  | 2,336  | 4,841  | 399   | 6,698  | 6,302  | 13,000  |
| 9月  | 120   | 1,664  | 1,731  | 3,395  | 364   | 4,894  | 4,833  | 9,727   |
| 10月 | 164   | 2,844  | 2,841  | 5,685  | 388   | 6,732  | 7,189  | 13,921  |
| 11月 | 164   | 3,524  | 3,450  | 6,974  | 396   | 7,584  | 7,781  | 15,365  |
| 12月 | 162   | 3,878  | 4,201  | 8,079  | 354   | 5,447  | 5,615  | 11,062  |
| 1月  | 135   | 2,885  | 2,729  | 5,614  | 342   | 4,070  | 3,527  | 7,597   |
| 2月  | 101   | 1,641  | 1,727  | 3,368  | 288   | 2,849  | 3,119  | 5,968   |
| 3月  | 137   | 3,053  | 3,012  | 6,065  | 411   | 7,791  | 7,921  | 15,712  |
| 計   | 1,700 | 28,615 | 28,857 | 57,472 | 4,309 | 63,383 | 63,672 | 127,055 |

資料：熊毛支庁建設課・屋久島事務所

■空港利用客の推移

単位：人

| 区分    | 種子島空港   |         |         |       | 屋久島空港  |        |         |       |
|-------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|-------|
|       | 乗客数     | 降客数     | 計       | 指数    | 乗客数    | 降客数    | 計       | 指数    |
| S60年度 | 102,639 | 97,667  | 200,306 | 95.3  | 46,990 | 42,672 | 89,662  | 91.9  |
| H2年度  | 106,466 | 103,670 | 210,136 | 100.0 | 50,811 | 46,685 | 97,496  | 100.0 |
| H7年度  | 74,714  | 76,726  | 151,440 | 72.1  | 59,397 | 53,085 | 112,482 | 115.4 |
| H12年度 | 71,260  | 72,931  | 144,191 | 68.6  | 77,210 | 71,817 | 149,027 | 152.9 |
| H17年度 | 58,244  | 59,929  | 118,173 | 56.2  | 89,595 | 85,612 | 175,207 | 179.7 |
| H22年度 | 39,440  | 39,213  | 78,653  | 37.4  | 75,843 | 74,962 | 150,805 | 154.7 |
| H27年度 | 36,726  | 37,383  | 74,109  | 35.3  | 81,728 | 82,886 | 164,614 | 168.8 |
| R2年度  | 21,243  | 21,636  | 42,879  | 20.4  | 47,006 | 46,943 | 93,949  | 96.3  |

資料：熊毛支庁建設課・屋久島事務所

■空港利用状況（令和3年度）

| 区分          |     |       | 種子島空港  | 屋久島空港   |
|-------------|-----|-------|--------|---------|
| 着陸回数<br>(回) | 民間機 | 定期    | 1,132  | 4,309   |
|             |     | その他   | 290    | 68      |
|             |     | 小計    | 1,422  | 4,377   |
|             | その他 | 278   | 29     |         |
| 計           |     | 1,700 | 4,406  |         |
| 航空旅客機(人)    |     | 乗客    | 28,615 | 63,383  |
|             |     | 降客    | 28,857 | 66,672  |
|             |     | 計     | 57,472 | 130,055 |
| 航空貨物取扱量(t)  |     | 積     | 62.4   | 48.4    |
|             |     | 降     | 79.0   | 42.3    |
|             |     | 計     | 141.4  | 90.7    |
| 航空郵便取扱量(t)  |     | 積     | 4.9    | 15.4    |
|             |     | 降     | 10.9   | 9.9     |
|             |     | 計     | 15.8   | 25.3    |

資料：熊毛支庁建設課・屋久島事務所

### (3) 港湾

種子島には、重要港湾1港（西之表港）、県管理の地方港湾3港（田之脇港、浜津脇港、島間港）、市町管理の地方港湾16港があります。

種子島の玄関口である西之表港は、係留施設として、5万トン級旅客船が接岸できる水深9.0mの岸壁1バース、5千トン級貨物船が接岸できる水深7.5mの岸壁1バース、2千トン級貨物船が接岸できる水深5.5mの岸壁5バース及び高速船が利用する浮棧橋1基を有しています。

これまで、平成12年に一部変更された港湾計画に基づく整備が行われ、中央地区で3万トン級の大型旅客船が接岸できる水深9m岸壁（暫定180m）1バースや面積5.8haの海面埋立による緑地・駐車場等を平成20年3月30日供用開始し、さらに、水深9m岸壁を80m延伸し、平成25年7月に供用開始しました。

また、離島地域において大規模災害時における緊急物資等の海上ルートを確保する必要があることから、令和3年3月、港湾計画に耐震強化岸壁を位置付けたところです。

現在は、港内の静穏度を向上させるための防波堤（沖）改良の整備、及び、洲之崎地区の耐震強化岸壁の整備を進めています。

島間港は、係留施設として、2万トン級旅客船が接岸できる水深7.5mの岸壁1バースと2千トン級貨物船が接岸できる水深5.5mの岸壁4バースを有しています。屋久島との貨客定期フェリーのほか、ロケット関連資材の搬入港としての利用、また「ばしふいっくびいなす」をはじめとする大型旅客船もこれまで数回利用されています。

屋久島には、県管理の地方港湾4港（宮之浦港、安房港、栗生港、上屋久元浦港）、町管理の地方港湾10港があります。

宮之浦港は、係留施設として、宮之浦地区に5千トン級貨物船が接岸できる水深7.5mの岸壁1バース、2千トン級貨物船が接岸できる水深5.5mの岸壁3バース、及び高速船が利用する浮棧橋1基を有しています。

また、火ノ上山地区は、3万トン級旅客船が接岸できる水深7.5m（250m）の岸壁が1バースあり、年間20隻程度寄港する大型旅客船の接岸等に利用されています。

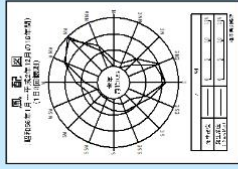
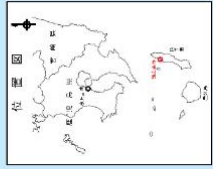
現在は、防波堤（沖）（北）等の整備を進めています。

安房港は、係留施設として、5千トン級貨物船が接岸できる水深7.5mの岸壁1バース、2千トン級貨物船が接岸できる水深5.5mの岸壁2バース、及び高速船が利用する浮棧橋1基を有しています。

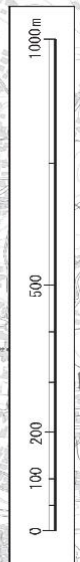
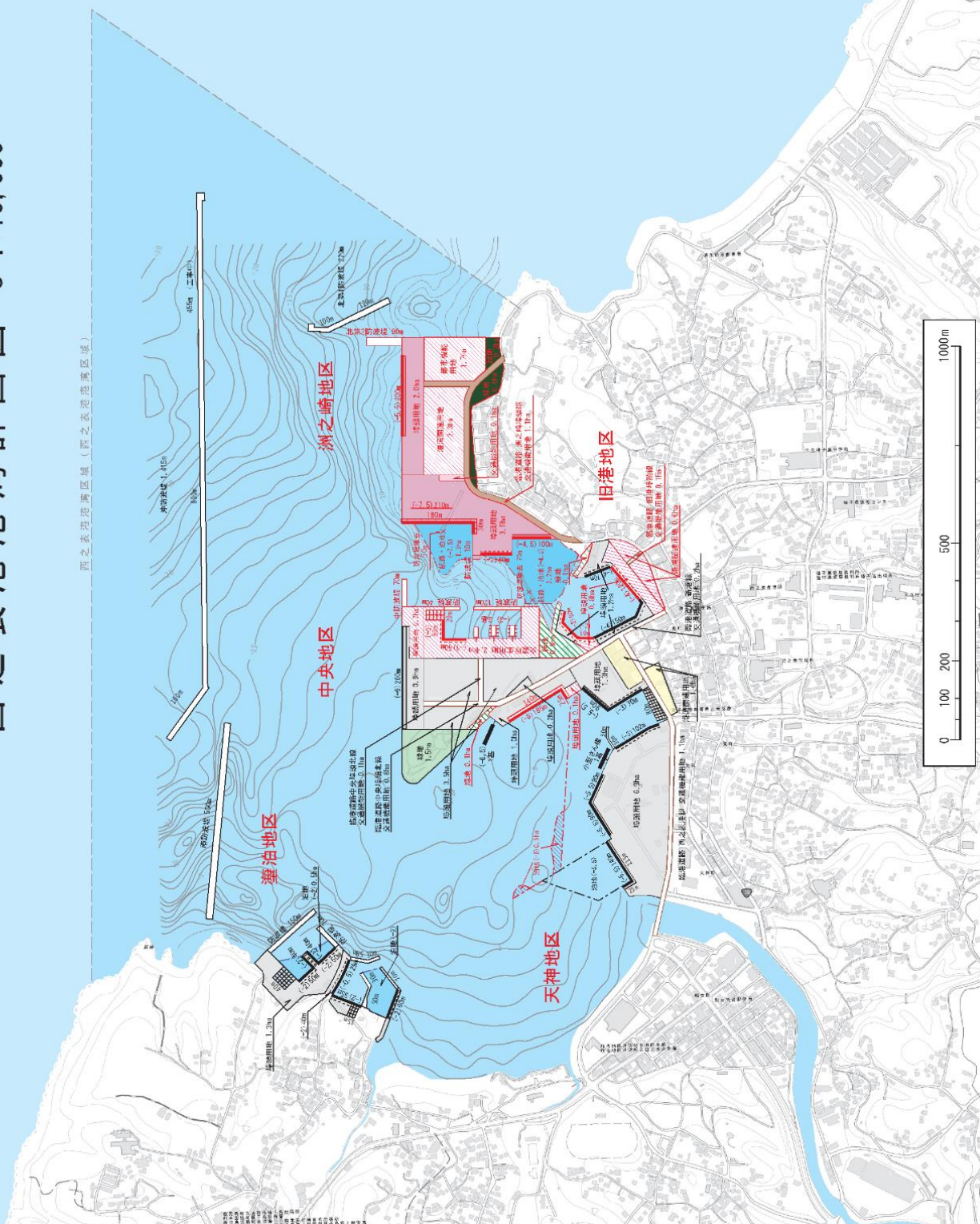
現在は、防波堤（沖）（南）等の整備を進めています。

# 西之表港港灣計畫圖 S=1:10,000

西之表港港灣區域 (西之表港港灣區域)



| 圖例       | 說明              |
|----------|-----------------|
| [Symbol] | 第一類住宅區 (第一種住宅區) |
| [Symbol] | 第二類住宅區 (第二種住宅區) |
| [Symbol] | 第三類住宅區 (第三種住宅區) |
| [Symbol] | 商業區 (商業區)       |
| [Symbol] | 公共設施區 (公共設施區)   |
| [Symbol] | 公園綠地 (公園綠地)     |
| [Symbol] | 河川 (河川)         |
| [Symbol] | 海岸線 (海岸線)       |
| [Symbol] | 堤防 (堤防)         |
| [Symbol] | 道路 (道路)         |
| [Symbol] | 鐵路 (鐵路)         |
| [Symbol] | 機場 (機場)         |
| [Symbol] | 港口 (港口)         |
| [Symbol] | 碼頭 (碼頭)         |
| [Symbol] | 防波堤 (防波堤)       |
| [Symbol] | 填海造陸 (填海造陸)     |
| [Symbol] | 其他 (其他)         |





■港湾施設の現況

| 区分    | 港名  | 港格   | 管理者  | 接岸能力  |
|-------|---|------|------|---|
| 種子島   | 西之表港  | 重要港湾 | 県    | 50,000 t(旅客)…1バース<br>5,000 t ……1バース<br>2,000 t ……5バース |
|       | 島間港   | 地方港湾 | 県    | 20,000 t(旅客)…1バース<br>2,000 t ……4バース                   |
|       | 浜津脇港  | 地方港湾 | 県    | 2,000 t ……1バース  |
|       | 田之脇港  | 地方港湾 | 県    | 2,000 t ……1バース  |
|       | 上之古田港・大久保港<br>伊関港・浅川港・立山港<br>大崎港              | 地方港湾 | 西之表市 |   |
|       | 牧川港・屋久津港<br>増田港・大塩屋港                          | 地方港湾 | 中種子町 |   |
|       | 広田港・門倉港・田尻港                                   | 地方港湾 | 南種子町 |   |
| 馬毛島   | 馬毛島岬港・王籠港<br>椎ノ木港                             | 地方港湾 | 西之表市 |   |
| 屋久島   | 宮之浦港  | 地方港湾 | 県    | 30,000 t ……1バース<br>5,000 t ……1バース<br>2,000 t ……3バース   |
|       | 安房港   | 地方港湾 | 県    | 5,000 t ……1バース<br>2,000 t ……2バース                      |
|       | 栗生港   | 地方港湾 | 県    | 700 t ……1バース  |
|       | 上屋久元浦港  | 地方港湾 | 県    |   |
|       | 上屋久永田港・楠川港<br>楠川港・中間港・湯泊港<br>小島港・尾之間港<br>鯛ノ川港 | 地方港湾 | 屋久島町 |   |
| 口永良部島 | 湯向港・岩屋泊港                                      | 地方港湾 | 屋久島町 |   |

令和4年10月1日現在

資料：熊毛支庁建設課、屋久島事務所

○甲種港湾

| 港名   | 年度  | 総数    |           | 5～500<br>総トン未満 ※ |         | 500～1,000<br>総トン未満 |         | 1,000～3,000<br>総トン未満 |           | 3,000 総トン以上 |           |
|------|-----|-------|-----------|------------------|---------|--------------------|---------|----------------------|-----------|-------------|-----------|
|      |     | 隻数    | 総トン数      | 隻数               | 総トン数    | 隻数                 | 総トン数    | 隻数                   | 総トン数      | 隻数          | 総トン数      |
| 西之表港 | H28 | 4,932 | 3,706,249 | 3,315            | 643,128 | 310                | 301,102 | 1,300                | 2,581,969 | 7           | 180,050   |
|      | H29 | 4,881 | 3,562,632 | 3,323            | 638,048 | 293                | 286,324 | 1,258                | 2,498,736 | 6           | 89,382    |
|      | H30 | 4,795 | 3,552,892 | 3,243            | 631,341 | 289                | 279,357 | 1,257                | 2,500,340 | 6           | 141,854   |
| 宮之浦港 | R元  | 4,971 | 3,664,626 | 3,432            | 640,556 | 285                | 277,372 | 1,242                | 2,469,528 | 12          | 277,170   |
|      | R2  | 4,302 | 3,321,652 | 2,820            | 545,052 | 329                | 320,450 | 1,125                | 2,203,252 | 28          | 252,898   |
| 宮之浦港 | H29 | 3,150 | 2,962,495 | 2,387            | 706,638 | 6                  | 4,541   | 408                  | 722,726   | 349         | 1,528,590 |
|      | H30 | 3,420 | 3,401,496 | 2,655            | 858,343 | 7                  | 4,831   | 371                  | 658,900   | 387         | 1,879,422 |
|      | R元  | 3,300 | 3,559,461 | 2,324            | 642,117 | 42                 | 27,271  | 539                  | 962,373   | 395         | 1,927,700 |
|      | R2  | 2,449 | 2,502,557 | 1,740            | 555,427 | 21                 | 15,492  | 339                  | 594,188   | 349         | 1,337,450 |

○乙種港湾

| 港名  | 年度  | 総数  |         | 500<br>総トン以上 |        | 5～500<br>総トン未満 |         | 自動車航送船 |         | その他 |         |
|-----|-----|-----|---------|--------------|--------|----------------|---------|--------|---------|-----|---------|
|     |     | 隻数  | 総トン数    | 隻数           | 総トン数   | 隻数             | 総トン数    | 隻数     | 総トン数    | 隻数  | 総トン数    |
| 島間港 | H28 | 927 | 407,310 | 32           | 21,847 | 311            | 94,025  | 582    | 290,418 | 2   | 1,020   |
|     | H29 | 930 | 411,478 | 41           | 28,331 | 319            | 98,717  | 570    | 284,430 | -   | -       |
|     | H30 | 927 | 410,249 | 37           | 27,754 | 320            | 98,738  | 568    | 283,432 | 2   | 325     |
|     | R元  | 610 | 246,756 | 21           | 15,644 | 304            | 91,304  | 277    | 138,223 | 8   | 1,585   |
|     | R2  | 596 | 243,238 | 20           | 15,187 | 294            | 88,049  | 280    | 139,720 | 2   | 282     |
| 安房港 | H27 | 894 | 181,728 | 12           | 8,372  | 871            | 170,444 | -      | -       | 11  | 2,912   |
|     | H28 | 943 | 192,517 | 13           | 9,223  | 913            | 180,278 | -      | -       | 17  | 3,016   |
|     | H29 | 929 | 207,831 | 12           | 8,726  | 873            | 170,962 | -      | -       | 44  | 28,143  |
|     | H30 | 939 | 218,712 | 13           | 9,672  | 874            | 172,896 | -      | -       | 52  | 36,144  |
|     | R元  | 969 | 339,855 | 12           | 8,969  | 777            | 153,068 | -      | -       | 180 | 177,818 |
|     | R2  | 854 | 302,801 | 13           | 9,964  | 723            | 149,229 | -      | -       | 118 | 143,608 |

資料：港湾統計

■海上移入貨物数量

| 区分    | 港名  | 総数        | 農水産品   | 林産品   | 鉱産品     | 金属機械工業品 | 化学工業品   | 軽工業品   | 雑工業品   | 特殊品    | 分類不能のもの | 自動車航送船  | 自動車航送車両台数 |
|-------|-----|-----------|--------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|-----------|
| 平成28年 | 西之表 | 763,617   | 15,885 | 3,151 | 47,645  | 361,358 | 72,786  | 32,560 | 16,889 | 33,130 | 14,808  | 165,405 | 8,389     |
|       | 島間  | 58,834    | 1,510  | 26    | 10,360  | 187     | 44,654  | 813    | 144    | 254    | 886     | 5,000   | 440       |
|       | 宮之浦 | 310,292   | 4,323  | 621   | 45,353  | 2,153   | 19,895  | 10,461 | 1,011  | 1,688  | 3,882   | 220,905 | 10,649    |
|       | 安房  | 23,813    | 1,975  | 936   | 6,606   | 530     | 7,110   | 711    | 237    | 5,578  | 130     | 0       | 0         |
|       | 計   | 1,156,556 | 23,693 | 4,734 | 109,964 | 364,228 | 144,445 | 44,545 | 18,281 | 40,650 | 19,706  | 391,310 | 19,478    |
| 平成29年 | 西之表 | 786,693   | 16,001 | 3,071 | 34,573  | 382,166 | 68,366  | 35,024 | 14,324 | 35,941 | 18,477  | 178,750 | 9,345     |
|       | 島間  | 71,719    | 1,147  | 69    | 18,100  | 1,108   | 49,769  | 224    | 106    | 498    | 698     | 6,825   | 534       |
|       | 宮之浦 | 340,452   | 5,022  | 982   | 61,031  | 5,961   | 21,438  | 9,945  | 1,516  | 7,377  | 2,770   | 224,410 | 10,603    |
|       | 安房  | 35,510    | 1,666  | 3,951 | 15,026  | 1,204   | 7,001   | 959    | 291    | 5,241  | 171     | 0       | 0         |
|       | 計   | 1,234,374 | 23,836 | 8,073 | 128,730 | 390,439 | 146,574 | 46,152 | 16,237 | 49,057 | 22,116  | 409,985 | 20,482    |
| 平成30年 | 西之表 | 754,685   | 14,158 | 3,274 | 45,723  | 344,663 | 68,137  | 33,807 | 13,877 | 32,454 | 20,302  | 178,290 | 9,005     |
|       | 島間  | 72,040    | 1,064  | 1     | 13,500  | 371     | 48,358  | 905    | 111    | 200    | 550     | 6,980   | 483       |
|       | 宮之浦 | 349,724   | 5,650  | 1,154 | 61,321  | 10,618  | 30,913  | 9,120  | 2,287  | 6,145  | 3,481   | 219,035 | 10,603    |
|       | 安房  | 25,413    | 1,639  | 3,622 | 5,872   | 843     | 7,105   | 567    | 335    | 5,385  | 45      | 0       | 0         |
|       | 計   | 1,201,862 | 22,511 | 8,051 | 126,416 | 356,495 | 154,513 | 44,399 | 16,610 | 44,184 | 24,378  | 404,305 | 20,091    |
| 令和元年  | 西之表 | 788,902   | 13,170 | 3,268 | 50,127  | 365,319 | 66,524  | 32,244 | 13,024 | 32,781 | 17,800  | 184,645 | 9,260     |
|       | 島間  | 63,466    | 908    | 1     | 10,501  | 328     | 45,480  | 22     | 166    | 282    | 573     | 5,205   | 431       |
|       | 宮之浦 | 145,888   | 4,522  | 812   | 73,472  | 9,836   | 25,965  | 5,901  | 1,037  | 5,785  | 19,122  | 220,770 | 10,343    |
|       | 安房  | 27,458    | 1,844  | 2,385 | 7,625   | 1,079   | 6,940   | 1,516  | 311    | 5,635  | 123     | 0       | 0         |
|       | 計   | 1,025,714 | 20,444 | 6,466 | 141,725 | 376,562 | 144,909 | 39,663 | 14,538 | 44,483 | 37,618  | 410,620 | 20,034    |
| 令和2年  | 西之表 | 747,260   | 11,161 | 2,732 | 40,257  | 361,478 | 63,188  | 33,974 | 11,625 | 33,595 | 17,025  | 172,225 | 7,984     |
|       | 島間  | 59,912    | 596    | 0     | 10,500  | 388     | 41,510  | 72     | 158    | 169    | 894     | 5,625   | 473       |
|       | 宮之浦 | 310,413   | 3,426  | 677   | 57,250  | 7,135   | 32,651  | 5,027  | 1,283  | 4,032  | 5,722   | 193,210 | 9,225     |
|       | 安房  | 22,405    | 1,262  | 648   | 6,770   | 1,268   | 6,518   | 757    | 306    | 4,802  | 74      | 0       | 0         |
|       | 計   | 1,139,990 | 16,445 | 4,057 | 114,777 | 370,269 | 143,867 | 39,830 | 13,372 | 42,598 | 23,715  | 371,060 | 17,682    |

資料：港湾統計

■海上移出貨物数量

| 区分    | 港名  | 総数      | 農水産品   | 林産品    | 鉱産品    | 金属機械工業品 | 化学工業品  | 軽工業品   | 雑工業品  | 特殊品    | 分類不能のもの | 自動車航空送船 | 自動車航空送車両台数 |
|-------|-----|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|------------|
| 平成28年 | 西之表 | 548,896 | 21,730 | 5,715  | 1,246  | 329,959 | 1,027  | 5,680  | 88    | 6,075  | 4,316   | 173,060 | 8,349      |
|       | 島間  | 60,912  | 101    | 10,953 | 9,930  | 464     | 5,128  | 23,605 | 3,048 | 3,054  | 4,629   | 4,275   | 431        |
|       | 宮之浦 | 252,727 | 4,325  | 62     | 2      | 4,122   | 29,681 | 6,921  | 831   | 3,746  | 1,152   | 201,885 | 9,594      |
|       | 安房  | 15,831  | 19     | 14,672 | 0      | 160     | 5      | 68     | 33    | 866    | 9       | 0       | 0          |
|       | 計   | 878,366 | 26,175 | 31,402 | 11,178 | 334,705 | 35,841 | 36,274 | 4,000 | 13,741 | 10,106  | 379,220 | 18,374     |
| 平成29年 | 西之表 | 565,438 | 20,638 | 11,456 | 0      | 354,601 | 122    | 4,503  | 127   | 6,972  | 2,363   | 164,115 | 8,343      |
|       | 島間  | 57,767  | 265    | 7,944  | 0      | 654     | 4,724  | 25,433 | 2,726 | 9,342  | 6,584   | 4,320   | 459        |
|       | 宮之浦 | 301,475 | 5,520  | 116    | 992    | 10,137  | 29,049 | 8,265  | 1,493 | 11,949 | 6,694   | 227,260 | 10,603     |
|       | 安房  | 19,339  | 65     | 18,050 | 0      | 365     | 5      | 87     | 26    | 732    | 9       | 0       | 0          |
|       | 計   | 944,019 | 26,488 | 37,566 | 992    | 365,757 | 33,900 | 38,288 | 4,372 | 28,995 | 15,650  | 395,695 | 19,405     |
| 平成30年 | 西之表 | 562,200 | 19,280 | 11,499 | 215    | 357,097 | 839    | 4,051  | 114   | 6,692  | 2,298   | 160,115 | 7,852      |
|       | 島間  | 46,320  | 197    | 6,624  | 0      | 868     | 4,689  | 18,833 | 2,543 | 4,162  | 3,714   | 4,690   | 463        |
|       | 宮之浦 | 291,240 | 4,380  | 401    | 3,829  | 12,476  | 33,052 | 9,403  | 1,524 | 8,266  | 3,239   | 214,670 | 10,102     |
|       | 安房  | 20,413  | 21     | 14,598 | 0      | 597     | 7      | 140    | 74    | 1,133  | 3,843   | 0       | 0          |
|       | 計   | 920,173 | 23,878 | 33,122 | 4,044  | 371,038 | 38,587 | 32,427 | 4,255 | 20,253 | 13,094  | 379,475 | 18,417     |
| 令和元年  | 西之表 | 567,657 | 17,958 | 11,376 | 6,240  | 351,328 | 469    | 3,764  | 151   | 6,681  | 2,135   | 167,555 | 7,945      |
|       | 島間  | 52,076  | 342    | 10,879 | 0      | 760     | 4,628  | 20,834 | 2,189 | 3,496  | 3,993   | 4,955   | 418        |
|       | 宮之浦 | 287,171 | 5,549  | 412    | 867    | 9,595   | 30,891 | 10,718 | 1,379 | 6,182  | 9,868   | 211,710 | 9,890      |
|       | 安房  | 13,249  | 14     | 11,505 | 22     | 315     | 3      | 117    | 142   | 1,117  | 14      | 0       | 0          |
|       | 計   | 920,153 | 23,863 | 34,172 | 7,129  | 361,998 | 35,991 | 35,433 | 3,861 | 17,476 | 16,010  | 384,220 | 18,253     |
| 令和2年  | 西之表 | 552,959 | 13,650 | 11,205 | 1,920  | 357,673 | 189    | 3,440  | 106   | 5,878  | 3,733   | 155,165 | 6,970      |
|       | 島間  | 50,612  | 411    | 10,352 | 0      | 1,159   | 4,464  | 19,179 | 2,056 | 3,273  | 4,943   | 4,775   | 440        |
|       | 宮之浦 | 250,951 | 4,455  | 185    | 2      | 6,696   | 24,299 | 9,288  | 714   | 7,959  | 503     | 196,850 | 8,693      |
|       | 安房  | 8,701   | 11     | 6,386  | 0      | 322     | 3      | 207    | 188   | 1,571  | 13      | 0       | 0          |
|       | 計   | 863,223 | 18,527 | 28,128 | 1,922  | 365,850 | 28,955 | 32,114 | 3,064 | 18,681 | 9,192   | 356,790 | 16,103     |

資料：港湾統計

## 2 資源・エネルギー

### (1) 骨材

熊毛地域は、土木建築用及び工業用等各方面に用途を有する岩石や砂などの重要な地下資源に恵まれており、うち、岩石は、堆積岩（砂岩、頁岩）を採取しています。

岩石や砂等の骨材は、主に道路の路盤材やコンクリートの原料として使用されています。

#### ■採石出荷の状況

単位：t, 千円

| 区 分        |       | 令和3年 |        |           |     |
|------------|-------|------|--------|-----------|-----|
|            |       | 熊 毛  | 県      | 熊毛／県(%)   |     |
| 場 数        |       | 2    | 66     | 3.0       |     |
| 従業員数       |       | 15   | 414    | 3.6       |     |
| 製品別<br>出荷額 | 砕 石   | 出荷量  | 33,560 | 3,117,606 | 1.1 |
|            |       | 金 額  | 57,450 | 5,034,768 | 1.1 |
|            | 石 材   | 出荷量  | 1,201  | 442,521   | 0.3 |
|            |       | 金 額  | 2,003  | 952,724   | 0.2 |
|            | 工業用原料 | 出荷量  | 0      | 463       | 0.0 |
|            |       | 金 額  | 0      | 13,900    | 0.0 |
|            | 軽 石   | 出荷量  | 0      | 0         | 0.0 |
|            |       | 金 額  | 0      | 0         | 0.0 |
|            | 計     | 出荷量  | 34,761 | 3,560,591 | 1.0 |
|            |       | 金 額  | 59,453 | 6,001,392 | 1.0 |

資料：県商工政策課

#### ■砂利出荷の状況（陸砂・山砂）

単位：m3, 千円

| 区 分        |     | 令和3年 |        |         |     |
|------------|-----|------|--------|---------|-----|
|            |     | 熊 毛  | 県      | 熊毛／県(%) |     |
| 場 数        |     | 4    | 57     | 7.0     |     |
| 従業員数       |     | 25   | 68     | 36.8    |     |
| 製品別<br>生産額 | 砂 利 | 生産量  | 0      | 500     | 0.0 |
|            |     | 金 額  | 0      | 0       | 0.0 |
|            | 砂   | 生産量  | 14,290 | 194,104 | 7.4 |
|            |     | 金 額  | 23,962 | 334,411 | 7.2 |
|            | 玉 石 | 生産量  | 0      | 0       | 0.0 |
|            |     | 金 額  | 0      | 0       | 0.0 |
|            | 計   | 生産量  | 14,290 | 194,604 | 7.3 |
|            |     | 金 額  | 23,962 | 334,411 | 7.2 |

資料：県商工政策課

## (2) 発電

種子島には、九州電力送配電(株)の内燃力発電所が西之表市と南種子町の2か所（発電出力 40,500kW）にあり、島内電力需要を賅っています。

屋久島は、屋久島電工(株)が豊富な水力を利用して水力発電所を3か所（発電出力 58,500kW）と、渇水時に備え宮之浦に内燃力発電所を1か所（発電出力 25,150kW）、九州電力送配電(株)が嶽野川に水力発電所を1か所（発電出力 160kW）設置しています。屋久島電工(株)は令和3年度に約2億6千万 kWh を発電し、自家消費（炭化珪素等の製造）するとともに、九州電力送配電(株)や配電組合等へも供給しています。

口永良部島には、九州電力送配電(株)が内燃力発電所を1か所（発電出力 300kW）設置しています。

### ■島別発電出力

| 区 分      | 発 電 所 | 電源の種類 | 発電出力 (kW) |
|----------|-------|-------|-----------|
| 種子島      | 種子島第一 | 内燃力   | 16,500    |
|          | 新種子島  | 内燃力   | 24,000    |
| 屋久島      | 嶽野川   | 水 力   | 160       |
|          | 安房川第一 | 水 力   | 23,200    |
|          | 安房川第二 | 水 力   | 34,000    |
|          | 千尋滝   | 水 力   | 1,300     |
|          | 宮之浦火力 | 内燃力   | 25,150    |
| 口永良部島    | 口永良部島 | 内燃力   | 300       |
| 熊毛計      |       |       | 124,610   |
| 県 計      |       |       | 3,589,580 |
| 熊毛/県 (%) |       |       | 3.5       |

令和4年12月末現在

資料：県エネルギー対策課, 屋久島電工(株), 九州電力送配電(株)

### ■発電電力量の推移

単位：MWh=1,000kWh

| 区 分            | 発 電 電 力 量 |         |         |
|----------------|-----------|---------|---------|
|                | 水 力       | 火 力     | 計       |
| 平成17年度         | 310,602   | 175,590 | 486,192 |
| 平成22年度         | 295,210   | 164,288 | 459,498 |
| 令和元年度          | 285,880   | 135,951 | 421,831 |
| 令和2年度          | 254,646   | 132,220 | 386,866 |
| 令和3年度          | 259,234   | 132,599 | 391,833 |
| R3年度/H17年度 (%) | 83.5      | 75.5    | 80.6    |

資料：九州電力送配電(株), 屋久島電工(株)

注 発電電力量は発電所内消費を含む総発電量

### 3 国土保全

#### (1) 河川

種子島に一級河川はなく、県管理の二級河川が13水系13河川あります。  
延長は最も長いものでも8.0kmと短く、短時間に集中的な降雨があった場合は流域の雨水が一気に河川に集中するため、氾濫や堤防決壊等の災害が起こりやすくなっています。  
また、未改修河川も多いため、総合流域防災事業等により、湊川・甲女川を中心に河川改修を進めています。

屋久島にも一級河川はなく、県管理の二級河川が9水系10河川あります。  
屋久島の地形は急峻で、年間降水量は平地部で4,000mm、山地部で8,000mm～10,000mmに及ぶことがあります。  
川の大部分は巨礫の多い急流ですが、平地部は感潮域となっており、改修を要する区間の整備は、ほぼ終わっています。

#### ■河川の状況

単位：m

| 区分  | 河川名  | 延長     | 改修を要するもの |       |        |
|-----|------|--------|----------|-------|--------|
|     |      |        | 延長       | 改修済   | 改修率(%) |
| 種子島 | 甲女川  | 7,500  | 6,900    | 6,900 | 100.0  |
|     | 川脇川  | 6,000  | 6,000    | 1,200 | 20.0   |
|     | 郡川   | 6,500  | 6,500    | 5,400 | 83.1   |
|     | 宮瀬川  | 3,000  | 2,600    | 2,600 | 100.0  |
|     | 大浦川  | 5,000  | 4,500    | 3,600 | 80.0   |
|     | 鹿鳴川  | 5,100  | 3,600    | 2,100 | 58.3   |
|     | 湊川   | 8,000  | 8,000    | 7,900 | 98.8   |
|     | 向井川  | 3,200  | 3,200    | 2,100 | 65.6   |
|     | 苦浜川  | 3,100  | 3,100    | 0     | 0.0    |
|     | 西京川  | 3,300  | 2,800    | 300   | 10.7   |
|     | 阿獄川  | 2,300  | 2,300    | 2,300 | 100.0  |
|     | 熊野川  | 2,500  | 2,500    | 2,500 | 100.0  |
|     | 古川川  | 1,300  | 700      | 200   | 28.6   |
| 屋久島 | 宮之浦川 | 6,000  | 1,200    | 1,200 | 100.0  |
|     | 一湊川  | 4,000  | 2,000    | 2,000 | 100.0  |
|     | 永田川  | 2,300  | 2,000    | 2,000 | 100.0  |
|     | 獄之川  | 600    | 600      | 0     | 0.0    |
|     | 栗生川  | 3,000  | 1,200    | 1,200 | 100.0  |
|     | 中間川  | 600    | 300      | 300   | 100.0  |
|     | 安房川  | 13,300 | 700      | 700   | 100.0  |
|     | 荒川   | 2,500  | 0        | 0     | 0.0    |
|     | 城之川  | 3,200  | 0        | 0     | 0.0    |
|     | 志戸子川 | 600    | 600      | 600   | 100.0  |

令和4年4月1日現在

資料：熊毛支庁建設課・屋久島事務所

(2) 海岸保全

種子島・屋久島は外海に位置しているため、冬季の季節風や台風による波浪が強く、海岸の浸食が進みやすくなっています。

このため、種子島で21箇所、屋久島で9箇所の海岸及び港が海岸保全区域に指定されており、これらの箇所では適切な管理を行っています。

■県管理海岸保全区域の概要

単位：m

| 区分     | 海岸名      | 所在市町名   | 延長      | 現況(延長)  |         | 指定年月日<br>(当初) | 所管省庁  |
|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------|-------|
|        |          |         |         | 既設      | 天然      |               |       |
| 種子島    | 花里地区海岸   | 西之表市    | 2,347.4 | 1,190.1 | 1,157.3 | 平5.7          | 国土交通省 |
|        | 能野地区海岸   | 西之表市    | 520.0   | 514.0   | 6.0     | 昭34.12        | 国土交通省 |
|        | 安納地区海岸   | 西之表市    | 5,728.0 | 712.3   | 5,015.7 | 平6.3          | 国土交通省 |
|        | 深川地区海岸   | 西之表市    | 920.0   | 388.5   | 531.5   | 昭52.1         | 国土交通省 |
|        | 大崎地区海岸   | 西之表市    | 150.0   | 123.0   | 27.0    | 平12.11        | 国土交通省 |
|        | 牧川地区海岸   | 中種子町    | 2,300.0 | 733.1   | 1,566.9 | 昭33.4         | 国土交通省 |
|        | 浜津脇地区海岸  | 中種子町    | 1,300.0 | 1,049.1 | 250.9   | 昭33.4         | 国土交通省 |
|        | 坂井地区海岸   | 中種子町    | 1,900.0 | 484.7   | 1,415.3 | 昭33.4         | 国土交通省 |
|        | 梶潟地区海岸   | 中種子町    | 650.0   | 361.5   | 288.5   | 昭33.4         | 国土交通省 |
|        | 島間地区海岸   | 南種子町    | 1,800.0 | 1,321.9 | 478.1   | 昭33.4         | 国土交通省 |
|        | 中之上地区海岸  | 南種子町    | 1,250.0 | 915.2   | 334.8   | 昭33.4         | 国土交通省 |
|        | 西之地区海岸   | 南種子町    | 280.0   | 58.0    | 222.0   | 昭33.4         | 国土交通省 |
|        | 浜田地区海岸   | 南種子町    | 290.0   | 75.0    | 215.0   | 平4.4          | 国土交通省 |
|        | 西之表港海岸   | 西之表市    | 6,410.0 | 6,330.0 | 80.0    | 昭33.4         | 国土交通省 |
|        | 田之脇港海岸   | 西之表市    | 1,067.0 | 556.0   | 511.0   | 昭33.4         | 国土交通省 |
|        | 浜津脇港海岸   | 中種子町    | 607.5   | 607.5   | 0.0     | 昭42.6         | 国土交通省 |
|        | 島間港海岸    | 南種子町    | 744.5   | 744.5   | 0.0     | 昭42.6         | 国土交通省 |
|        | 浦田漁港海岸   | 西之表市    | 582.0   | 335.8   | 246.2   | 昭33.4         | 農林水産省 |
|        | 庄司浦漁港海岸  | 西之表市    | 1,259.0 | 1,006.0 | 253.0   | 平14.11        | 農林水産省 |
|        | 住吉漁港海岸   | 西之表市    | 1,294.0 | 782.5   | 511.5   | 昭49.10        | 農林水産省 |
| 熊野漁港海岸 | 中種子町     | 2,276.0 | 1,292.4 | 983.6   | 昭43.12  | 農林水産省         |       |
| 屋久島    | 志戸子地区海岸  | 屋久島町    | 390.0   | 360.0   | 30.0    | 昭36.3         | 国土交通省 |
|        | 楠川地区海岸   | 屋久島町    | 1,550.0 | 1,050.0 | 500.0   | 昭36.3         | 国土交通省 |
|        | 小瀬田地区海岸  | 屋久島町    | 1,365.0 | 0.0     | 1,365.0 | 昭36.3         | 国土交通省 |
|        | 春田浜地区海岸  | 屋久島町    | 820.0   | 384.0   | 436.0   | 昭63.3         | 国土交通省 |
|        | 宮之浦港海岸   | 屋久島町    | 1,436.0 | 1,436.0 | 0.0     | 昭33.4         | 国土交通省 |
|        | 安房港海岸    | 屋久島町    | 830.0   | 830.0   | 0.0     | 昭42.6         | 国土交通省 |
|        | 栗生港海岸    | 屋久島町    | 440.0   | 440.0   | 0.0     | 昭42.6         | 国土交通省 |
|        | 一湊漁港海岸   | 屋久島町    | 841.0   | 330.0   | 511.0   | 昭45.10        | 農林水産省 |
|        | 口永良部漁港海岸 | 屋久島町    | 1,926.0 | 900.0   | 1,026.0 | 昭45.2         | 農林水産省 |

令和4年4月1日現在

資料：熊毛支庁建設課・屋久島事務所



### (3) 砂防・急傾斜

種子島の地形は特に中部から南部にかけて台地が多く、土質も比較的脆弱であることから、短時間に集中的な降雨があった場合は台地の縁辺部の土砂が浸食され、災害が発生しやすい状況となっています。

このため、砂防指定地が西之表市に 22 箇所、中種子町に 16 箇所、南種子町に 35 箇所（計 73 箇所）指定されており、現在はこのうち 3 つの水系で通常砂防事業等によるえん堤等の整備を進めています。

急傾斜地は 29 地区が崩壊危険区域に指定されており、現在はこのうち 4 地区で急傾斜地崩壊対策事業を進めています。

屋久島は、地形が急峻で年間降水量が多く、斜面崩壊や土砂流出による災害が発生する恐れのある危険箇所が多くあります。

現在、砂防指定地が 45 箇所指定されており、尾田川では総合流域防災事業、月見川 2 では通常砂防事業によるえん堤等の整備を進めています。

また、急傾斜地崩壊危険区域は、8 箇所が指定されています。

#### ■砂防指定地域の状況

| 区分  | 幹川名  | 位置       |      | 施設の設置状況    |                | 指定面積    | 指定年月日     |
|-----|------|----------|------|------------|----------------|---------|-----------|
|     |      | 溪流名      | 市町名  | 工種         | 箇所数等           |         |           |
| 種子島 | 郡川   | 山神川      | 南種子町 | えん堤<br>流路工 | 2基<br>1638.7m  | 12.45ha | 昭39.2.21  |
|     | 郡川   | 下中川      | 南種子町 | えん堤<br>流路工 | 2基<br>432.2m   | 2.84ha  | 昭43.1.29  |
|     | 郡川   | 東寺川      | 南種子町 | えん堤<br>流路工 | 2基<br>842.6m   | 9.01ha  | 昭43.1.29  |
|     | 郡川   | 大宇都谷     | 南種子町 | 山腹工<br>流路工 | 6.4m<br>206.7m | 0.80ha  | 昭44.3.31  |
|     | 郡川   | 平谷川及び支川  | 南種子町 | えん堤        | 1基             | 17.30ha | 昭44.3.31  |
|     | 田屋敷川 | 中野谷      | 西之表市 | 流路工        | 223.8m         | 0.60ha  | 昭45.9.16  |
|     | 鹿鳴川  | 本村川      | 南種子町 | えん堤<br>流路工 | 1基<br>118.5m   | 1.25ha  | 昭45.9.16  |
|     | 鹿鳴川  | 宇都谷      | 南種子町 | えん堤<br>流路工 | 2基<br>102.3m   | 3.39ha  | 昭47.1.17  |
|     | 鹿鳴川  | 甲屯谷      | 南種子町 | えん堤<br>流路工 | 1基<br>103.0m   | 2.77ha  | 昭47.1.17  |
|     | 鹿鳴川  | 小笹谷      | 南種子町 | えん堤        | 1基             | 1.87ha  | 昭47.5.10  |
|     | 原之里川 | 原之里川     | 中種子町 | えん堤        | 2基             | 4.01ha  | 昭48.3.23  |
|     | 郡川   | 長谷川      | 南種子町 | えん堤        | 1基             | 0.59ha  | 昭48.3.23  |
|     | 郡川   | 西寺川      | 南種子町 | えん堤<br>流路工 | 1基<br>373.5m   | 4.09ha  | 昭49.3.30  |
|     | 小脇谷川 | 小脇谷      | 南種子町 | えん堤<br>流路工 | 1基<br>206.0m   | 4.08ha  | 昭49.3.30  |
|     | 濁川   | 濁川及び支川   | 中種子町 | 流路工        | 694.5m         | 6.55ha  | 昭49.4.8   |
|     | 大川川  | 大川川      | 南種子町 | えん堤        | 2基             | 25.00ha | 昭51.2.20  |
|     | 古川川  | 古川川      | 南種子町 | えん堤<br>流路工 | 1基<br>202.0m   | 13.90ha | 昭51.12.22 |
|     | 大川川  | 大川川及び焼野川 | 南種子町 | 流路工        | 998.5m         | 3.85ha  | 昭51.12.22 |
|     | 今熊野川 | 今熊野川     | 中種子町 | えん堤<br>山腹工 | 1基<br>84.0m    | 9.45ha  | 昭51.12.22 |

| 区分    | 幹川名   | 位置      |              | 施設の設置状況      |              | 指定面積        | 指定年月日       |
|-------|-------|---------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
|       |       | 溪流名     | 市町名          | 工種           | 箇所数等         |             |             |
| 種子島   | 郡川    | 上中川     | 南種子町         | えん堤          | 1基           | 18.52ha     | 昭53. 1. 10  |
|       | 玉川    | 玉川      | 西之表市         | えん堤<br>流路工   | 1基<br>119.5m | 3.76ha      | 昭53. 8. 14  |
|       | 大浦川   | 北大浦川    | 南種子町         | えん堤          | 1基           | 2.24ha      | 昭55. 3. 28  |
|       | 浜津脇谷  | 浜津脇谷    | 中種子町         | えん堤          | 1基           | 1.47ha      | 昭56. 7. 31  |
|       | 大浦川   | 大浦川     | 南種子町         | えん堤          | 1基           | 1.53ha      | 昭57. 6. 21  |
|       | 小蟹川   | 小蟹川及び支川 | 中種子町         | えん堤          | 1基           | 2.51ha      | 昭57. 6. 21  |
|       | 楠川    | 楠川      | 中種子町         | えん堤          | 1基           | 1.69ha      | 昭58. 3. 29  |
|       | 梶淵川   | 梶淵川     | 中種子町         | えん堤          | 1基           | 1.13ha      | 昭60. 1. 17  |
|       | 大川川   | 大川川     | 南種子町         | えん堤          | 1基           | 1.39ha      | 昭61. 1. 25  |
|       | 屋久津川  | 屋久津川    | 中種子町         | えん堤          | 1基           | 1.85ha      | 昭61. 12. 5  |
|       | 浜脇川   | 浜脇川     | 西之表市         | えん堤          | 1基           | 0.79ha      | 昭63. 10. 31 |
|       | 屋久津川  | 屋久津川    | 中種子町         | 流路工<br>床固工   | 390.9m<br>8基 | 1.38ha      | 平元. 10. 21  |
|       | 浜脇川   | 浜脇川     | 西之表市         | 流路工<br>床固工   | 237.0m<br>3基 | 0.52ha      | 平3. 3. 20   |
|       | 大渡瀬川  | 大渡瀬川    | 中種子町         | えん堤<br>流路工   | 1基<br>209.0m | 4.96ha      | 平3. 4. 15   |
|       | 下立石川  | 下立石川    | 南種子町         | えん堤          | 1基           | 0.47ha      | 平4. 3. 31   |
|       | 沸川    | 上川      | 中種子町         | えん堤          | 1基           | 2.36ha      | 平4. 3. 31   |
|       | 大広野川  | 大広野川    | 西之表市         | えん堤          | 1基           | 0.94ha      | 平5. 3. 16   |
|       | 上立石川  | 上立石川    | 南種子町         | えん堤          | 1基           | 0.72ha      | 平6. 2. 9    |
|       | 向井川   | 向井川     | 中種子町         | えん堤          | 1基           | 1.58ha      | 平6. 2. 9    |
|       | 久保田川  | 久保田川    | 西之表市         | えん堤<br>流路工   | 1基<br>204.0m | 1.10ha      | 平7. 2. 7    |
|       | 郡川    | 山神川     | 南種子町         | えん堤<br>流路工   | 1基<br>100.0m | 1.46ha      | 平7. 2. 7    |
|       | 向井川   | 向井川     | 中種子町         | えん堤<br>流路工   | 1基<br>67.0m  | 1.8ha       | 平9. 6. 26   |
|       | 湊川    | 湊の小川    | 西之表市         | えん堤<br>流路工   | 1基<br>114.8m | 4.48ha      | 平9. 6. 26   |
|       | 上二ツ川  | 上二ツ川    | 西之表市         | えん堤<br>流路工   | 1基<br>54.6m  | 1.53ha      | 平9. 6. 26   |
|       | 鹿鳴川   | 鹿鳴川支溪   | 南種子町         | えん堤          | 1基           | 4.15ha      | 平10. 7. 16  |
|       | 宮瀬川   | 東馬渡川    | 南種子町         | 排土工          |              | 10.10ha     | 平11. 7. 2   |
|       | 軍場第二川 | 軍場第二川   | 西之表市         | えん堤<br>流路工   | 1基<br>124.0m | 1.46ha      | 平12. 10. 18 |
|       | 甲女川   | 津久川     | 西之表市         | えん堤          | 1基           | 0.99ha      | 平13. 3. 16  |
|       | 軍場第二川 | 軍場第二川   | 西之表市         | 管理道路         | 60.0m        | 0.16ha      | 平16. 3. 17  |
|       | 沸川    | 中之町北の小川 | 中種子町         | えん堤          | 1基           | 3.37ha      | 平13. 3. 16  |
|       | 軍場第一川 | 軍場第一川   | 西之表市         | えん堤<br>溪流保全工 | 1基<br>155.4m | 7.16ha      | 平15. 3. 14  |
|       | 大甲川   | 大甲川     | 中種子町         | えん堤          | 1基           | 2.46ha      | 平15. 12. 16 |
| 安納川第一 | 安納川第一 | 西之表市    | えん堤<br>溪流保全工 | 1基<br>439.0m | 2.14ha       | 平15. 12. 16 |             |
| 郡川    | 河内川   | 南種子町    | えん堤<br>溪流保全工 | 1基<br>369.5m | 4.33ha       | 平15. 12. 16 |             |

| 区分  | 幹川名  | 位置        |      | 施設の設置状況           |                       | 指定面積                       | 指定年月日                                     |
|-----|------|-----------|------|-------------------|-----------------------|----------------------------|---|
|     |      | 溪流名       | 市町名  | 工種                | 箇所数等                  |                            |   |
| 種子島 | 郡川   | 上中川       | 南種子町 | 山腹工               | 2,454.0m <sup>2</sup> | 0.3ha                      | 平 16. 3. 17                               |
|     | 湊川   | 平田の小川     | 西之表市 | えん堤               | 1基                    | 1.82ha                     | 平 16. 10. 4                               |
|     | 大崎川  | 大崎の小川     | 西之表市 | えん堤               | 2基                    | 0.99ha                     | 平 17. 3. 22                               |
|     | 宮瀬川  | 仲之町の小川    | 南種子町 | えん堤               | 1基                    | 0.75ha                     | 平 17. 8. 23                               |
|     | 鹿鳴川  | 田代第一小川    | 南種子町 | えん堤               | 1基                    | 8.32ha                     | 平 18. 9. 5                                |
|     | 能野川  | 能野第四小川    | 西之表市 | えん堤               | 2基                    | 3.98ha                     | 平 19. 5. 18                               |
|     | 大崎川  | 大崎の小川     | 西之表市 | 溪流保全工             | 220m                  | 0.54ha                     | 平 19. 5. 18                               |
|     | 向井川  | 堂の弓場川     | 中種子町 | えん堤               | 1基                    | 1.04ha                     | 平 19. 5. 22                               |
|     | 鹿鳴川  | 田代第二小川    | 南種子町 | えん堤               | 1基                    | 5.76ha                     | 平 21. 7. 29                               |
|     | 大崎川  | 大崎第一      | 西之表市 | えん堤               | 1基                    | 0.92ha                     | 平 20. 6. 13                               |
|     | 郡川   | 河内川       | 南種子町 | 溪流保全工             | 180m                  | 0.35ha                     | 平 20. 6. 13                               |
|     | 鹿鳴川  | 田代第一小川(2) | 南種子町 | えん堤<br>溪流保全工      | 1基<br>24.6m           | 0.54ha                     | 平 22. 8. 3                                |
|     | 大能野川 | 能野第三小川    | 西之表市 | えん堤               | 1基                    | 1.84ha                     | 平 22. 12. 21                              |
|     | 鹿鳴川  | 田代第二小川    | 南種子町 | 溪流保全工             | 215m                  | 0.39ha                     | 平 24. 4. 10                               |
|     | 鹿鳴川  | 田代第三小川    | 南種子町 | えん堤<br>溪流保全工      | 1基<br>69.1m           | 2.39ha                     | 平 24. 4. 10                               |
|     | 御牧川  | 御牧の小川     | 西之表市 | えん堤               | 整備中                   | 1.36ha                     | 平 24. 12. 11                              |
|     | 大町川  | 能野第二小川    | 西之表市 | えん堤<br>床固工        | 1基<br>1基              | 1.06ha                     | 平 24. 12. 11                              |
|     | 下立石川 | 下立石第一小川   | 南種子町 | えん堤               | 整備中                   | 0.95ha                     | 平 26. 12. 3                               |
|     | 鹿鳴川  | 鹿鳴川左支溪    | 南種子町 | えん堤               | 1基                    | 1.54ha                     | 平 28. 1. 21                               |
|     | 甲女川  | 岳之田7      | 西之表市 | えん堤<br>溪流保全工      | 整備中                   | 1.93ha                     | 令 3. 11. 25                               |
| 屋久島 | 二又川  | 二又川       | 屋久島町 | えん堤               | 5基                    | 4.13ha<br>2.82ha           | 昭 37. 11. 13<br>昭 45. 9. 16               |
|     | 一湊川  | 一湊川       | 屋久島町 | えん堤               | 3基                    | 12.47ha                    | 昭 44. 3. 31                               |
|     | 永田川  | 土面川       | 屋久島町 | えん堤<br>流路工<br>えん堤 | 10基<br>1,240m<br>1基   | 5.57ha<br>7.35ha<br>6.34ha | 昭 47. 1. 17<br>昭 49. 3. 30<br>平 14. 5. 20 |
|     | 永田川  | 第一上叶川     | 屋久島町 | えん堤<br>流路工        | 1基<br>373m            | 1.72ha                     | 平 16. 3. 17                               |
|     | 永田川  | 第二上叶川     | 屋久島町 | えん堤               | 1基                    | 7.47ha                     | 平 18. 11. 13                              |
|     | 永田川  | 第四上叶川     | 屋久島町 | えん堤               | 2基                    | 17.24ha                    | 平 20. 11. 6                               |
|     | 永田川  | 新町の小川     | 屋久島町 | えん堤               | 1基                    | 3.35ha                     | 平 24. 12. 11                              |
|     | 城之川  | 城之川       | 屋久島町 | えん堤               | 2基                    | 4.40ha<br>1.67ha           | 昭 48. 3. 23<br>昭 62. 11. 6                |
|     | 栗生川  | 中之川       | 屋久島町 | えん堤               | 1基                    | 0.80ha                     | 昭 50. 1. 31                               |
|     | 栗生川  | 栗生川       | 屋久島町 | えん堤               | 1基                    | 3.962ha                    | 昭 58. 3. 29                               |
|     | 栗生川  | 江之川       | 屋久島町 | えん堤<br>流路工        | 1基<br>149m            | 1.07ha<br>0.22ha           | 昭 61. 12. 5<br>昭 63. 10. 31               |
|     | 栗生川  | 栗生川       | 屋久島町 | えん堤<br>流路工        | 1基<br>252m            | 0.96ha<br>0.25ha           | 平 20. 11. 6<br>平 22. 4. 26                |
|     | 中間川  | 中間川       | 屋久島町 | えん堤               | 2基                    | 8.58ha<br>3.04ha           | 昭 51. 2. 20<br>平 4. 4. 23                 |
|     | 中間川  | 中間第三小川    | 屋久島町 | えん堤               | 1基                    | 2.72ha                     | 平 8. 3. 19                                |

| 区分  | 幹川名  | 位置     |            | 施設の設置状況    |              | 指定面積             | 指定年月日                       |
|-----|------|--------|------------|------------|--------------|------------------|-----------------------------|
|     |      | 溪流名    | 市町名        | 工種         | 箇所数等         |                  |                             |
| 屋久島 | 中間川  | 中間川右支川 | 屋久島町       | えん堤        | 1基           | 10.97ha          | 平 13. 3. 16                 |
|     | 安房川  | 松峯川    | 屋久島町       | えん堤        | 1基           | 5.04ha           | 昭 54. 4. 23                 |
|     | 宮之浦川 | クエ川    | 屋久島町       | えん堤        | 1基           | 5.72ha           | 昭 54. 4. 23                 |
|     | 宮之浦川 | 古城川    | 屋久島町       | えん堤<br>流路工 | 1基<br>210m   | 16.87ha          | 平 9. 6. 26                  |
|     | 宮之浦川 | 熊太郎川   | 屋久島町       | えん堤        | 2基           | 3.20ha           | 平 24. 12. 11                |
|     | たか川  | たか川    | 屋久島町       | えん堤<br>流路工 | 1基<br>460m   | 0.56ha<br>1.80ha | 平 元. 3. 4<br>平 3. 3. 20     |
|     | たか川  | 泉川     | 屋久島町       | えん堤<br>流路工 | 1基<br>546.6m | 0.61ha<br>1.46ha | 平 6. 2. 9<br>平 8. 3. 19     |
|     | 志戸子川 | 志戸子川   | 屋久島町       | えん堤        | 1基           | 3.46ha           | 平 2. 1. 29                  |
|     | 志戸子川 | 橋之口川   | 屋久島町       | えん堤<br>流路工 | 1基<br>266m   | 1.09ha<br>3.06ha | 平 5. 1. 22<br>平 8. 3. 19    |
|     | 温泉川  | 温泉川    | 屋久島町       | えん堤        | 1基           | 0.72ha           | 平 2. 1. 29                  |
|     | 平内川  | 平内川    | 屋久島町       | えん堤<br>流路工 | 2基<br>282m   | 0.38ha<br>1.06ha | 平 4. 4. 23<br>平 6. 2. 9     |
|     | 岩崎川  | 岩崎川    | 屋久島町       | えん堤<br>流路工 | 1基<br>409m   | 1.28ha           | 平 6. 2. 9                   |
|     | 古田谷川 | 吉田谷川   | 屋久島町       | えん堤        | 1基           | 12.58ha          | 平 9. 3. 14                  |
|     | 下川   | 下川1    | 屋久島町       | えん堤<br>流路工 | 1基<br>73m    | 3.46ha<br>0.42ha | 平 11. 3. 19<br>平 12. 10. 18 |
|     | ホトウ川 | ホトウ川   | 屋久島町       | えん堤        | 1基           | 0.69ha           | 平 16. 6. 9                  |
|     | 西之川  | 西之川    | 屋久島町       | えん堤        | 1基           | 1.35ha           | 平 28. 1. 21                 |
|     | 下川   | 下川2    | 屋久島町       | えん堤        | 1基           | 1.29ha           | 平 30. 11. 16                |
|     | 加治屋川 | 加治屋川   | 屋久島町       | えん堤        | 1基           | 3.07ha           | 平 30. 12. 17                |
| 月見川 | 月見川2 | 屋久島町   | えん堤<br>流路工 | 整備中        | 0.86ha       | 令 3. 11. 25      |                             |

令和4年4月1日現在

資料：熊毛支庁建設課・屋久島事務所

■急傾斜地崩壊危険区域指定の状況

| 区分  | 位置   |     | 面積<br>(ha) | 備考          |        |          |
|-----|------|-----|------------|-------------|--------|----------|
|     | 市町   | 地区名 |            |             |        |          |
| 種子島 | 西之表市 | 西町  | 0.54       | S46. 3. 22  | 鹿児島県告示 | 第285号    |
|     | 西之表市 | 美浜  | 0.91       | S47. 3. 29  | 鹿児島県告示 | 第309号    |
|     | 西之表市 | 東町  | 0.27       | H27. 6. 23  | 鹿児島県告示 | 第616号    |
|     | 西之表市 | 中目  | 0.77       | S47. 9. 29  | 鹿児島県告示 | 第1076号の2 |
|     | 西之表市 | 松島  | 0.53       | H16. 8. 6   | 鹿児島県告示 | 第1486号   |
|     | 西之表市 | 洲之崎 | 1.20       | S51. 1. 30  | 鹿児島県告示 | 第99号の3   |
|     | 西之表市 | 浅川  | 1.03       | S51. 1. 30  | 鹿児島県告示 | 第99号の3   |
|     | 西之表市 | 城   | 0.52       | S51. 11. 17 | 鹿児島県告示 | 第1299号   |
|     | 西之表市 | 浦田  | 1.54       | S54. 11. 28 | 鹿児島県告示 | 第1643号   |
|     | 西之表市 | 浅川2 | 1.06       | S54. 11. 28 | 鹿児島県告示 | 第1643号   |
|     | 西之表市 | 納曾  | 1.58       | H18. 9. 15  | 鹿児島県告示 | 第1432号   |

|     | 西之表市 | 庄司浦 1 | 0.83  | S57. 3.15 | 鹿児島県告示 | 第376号の3 |  |
|-----|------|-------|-------|-----------|--------|---------|--|
|     | 西之表市 | 庄司浦 2 | 1.23  | S62. 5. 1 | 鹿児島県告示 | 第807号   |  |
| 区分  | 位 置  | 面 積   | 備 考   |           |        |         |  |
|     | 市 町  | 地 区 名 | (h a) |           |        |         |  |
| 種子島 | 西之表市 | 浦田 2  | 1.46  | H 3. 8.30 | 鹿児島県告示 | 第1624号  |  |
|     | 西之表市 | 西町 2  | 1.06  | H26. 3.24 | 鹿児島県告示 | 第310号   |  |
|     | 西之表市 | 城 2   | 0.36  | H13. 3.23 | 鹿児島県告示 | 第438号   |  |
|     | 西之表市 | 中野 2  | 1.42  | H24. 3. 6 | 鹿児島県告示 | 第266号   |  |
|     | 西之表市 | 住吉    | 0.77  | H13. 4. 6 | 鹿児島県告示 | 第611号   |  |
|     | 中種子町 | 浜津脇   | 0.94  | S51. 1.30 | 鹿児島県告示 | 第99号の3  |  |
|     | 中種子町 | 浜津脇 2 | 1.50  | H 4. 5. 6 | 鹿児島県告示 | 第1063号  |  |
|     | 中種子町 | 下中町   | 0.81  | H15.11.18 | 鹿児島県告示 | 第1430号  |  |
|     | 南種子町 | 中之町   | 1.34  | S51. 1.30 | 鹿児島県告示 | 第99号の3  |  |
|     | 南種子町 | 仲之町   | 0.78  | H 2. 3. 7 | 鹿児島県告示 | 第532号   |  |
|     | 南種子町 | 仲之町 2 | 1.41  | H 5. 2.17 | 鹿児島県告示 | 第272号   |  |
|     | 南種子町 | 菅原 2  | 1.65  | H 7. 3.24 | 鹿児島県告示 | 第538号   |  |
|     | 南種子町 | 本村 1  | 1.50  | H13. 3.23 | 鹿児島県告示 | 第438号   |  |
|     | 南種子町 | 本村 2  | 1.67  | H13. 3.23 | 鹿児島県告示 | 第438号   |  |
|     | 南種子町 | 牛野    | 1.89  | H13. 3.23 | 鹿児島県告示 | 第438号   |  |
|     | 南種子町 | 本村 3  | 1.45  | H15. 5. 6 | 鹿児島県告示 | 第619号   |  |
|     |      | 小計    | 29地区  | 32.02     |        |         |  |
| 屋久島 | 屋久島町 | 松山    | 1.18  | S54.11.28 | 鹿児島県告示 | 第1643号  |  |
|     | 屋久島町 | 寺山    | 0.74  | S54.11.28 | 鹿児島県告示 | 第1643号  |  |
|     | 屋久島町 | 古城屋敷  | 0.17  | H 8. 7.29 | 鹿児島県告示 | 第1171号  |  |
|     | 屋久島町 | 里町    | 1.77  | S54.11.28 | 鹿児島県告示 | 第1643号  |  |
|     | 屋久島町 | 向町    | 1.40  | S54.11.28 | 鹿児島県告示 | 第1643号  |  |
|     | 屋久島町 | 野首    | 1.89  | S54.11.28 | 鹿児島県告示 | 第1643号  |  |
|     | 屋久島町 | 上町    | 0.68  | H 9. 4.21 | 鹿児島県告示 | 第699号   |  |
|     | 屋久島町 | 寝待    | 1.45  | H24. 6. 1 | 鹿児島県告示 | 第2808号  |  |
|     | 小計   | 8地区   | 9.28  |           |        |         |  |
| 合 計 |      | 37地区  | 41.30 |           |        |         |  |

令和4年4月1日現在

資料：熊毛支庁建設課・屋久島事務所

■地すべり防止区域指定の状況

| 区分  | 位 置  |       | 面 積<br>(h a) | 備 考       |       |       |
|-----|------|-------|--------------|-----------|-------|-------|
|     | 市 町  | 地 区 名 |              |           |       |       |
| 種子島 | 南種子町 | 仲之町地区 | 7.22         | H11. 3.23 | 建設省告示 | 第783号 |
|     | 南種子町 | 河内地区  | 16.90        | H19. 3.13 | 国交省告示 | 第302号 |