

# 与論町一般廃棄物処理基本計画 資料編



## < 目 次 >

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| 1. 与論町の概要 .....                | (資- 1) |
| (1) 与論町の自然条件 .....             | (資- 1) |
| (2) 与論町の社会条件 .....             | (資- 3) |
| 2. 関係法令 .....                  | (資- 7) |
| (1) 循環型社会の形成の推進に係る法令 .....     | (資- 7) |
| (2) 環境保全に係る関係法令 .....          | (資-31) |
| (3) 廃棄物処理施設設置等に係る関係法令 .....    | (資-43) |
| 3. 鹿児島県内及び全国の一般廃棄物処理状況 .....   | (資-44) |
| (1) ごみ処理状況 .....               | (資-44) |
| (2) し尿及び浄化槽汚泥処理状況 .....        | (資-46) |
| (3) 鹿児島県内の一般廃棄物等処理施設整備状況 ..... | (資-50) |
| 4. 不法投棄の現状と取組 .....            | (資-56) |
| (1) 不法投棄の現状 .....              | (資-56) |
| (2) 不法投棄防止への取組 .....           | (資-59) |
| 5. 用語集 .....                   | (資-67) |



## 1. 与論町の概要

### (1) 与論町の自然条件

#### ① 与論町の位置

与論町は鹿児島県本土から南南西 592km に位置する、鹿児島県最南端の島であり、北方約 33 km には沖永良部島、南方約 23 km には沖縄本島が眺望できます。

本町の総面積は 20.65 km<sup>2</sup>、周囲が 23.65 km の珊瑚礁で形成された島です。



図 1.1 与論町の位置図

② 与論町地域の気象状況

与論町の気象状況について、平均的な気候の状態を示す指標である「平年値」に基づいて以下に述べます。なお、この平年値は鹿児島気象台のアメダス観測所（与論町）の観測データに基づくものです。

気温の平年値は、14.2℃から31.7℃の範囲内にあり、1年を通して温暖な気候と言えます。

降水量を月ごとの平年値でみると、1月及び12月を除き100mmを超えており、5月、6月の降水量は200mmを超えています。

表 1.1 与論町地域の気象状況（与論島観測所における平年値）

| 月                     |    | 1月   | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月  | 年      |
|-----------------------|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| 気<br>温<br>(<br>℃<br>) | 最高 | 19.0 | 19.7  | 20.8  | 23.1  | 25.9  | 28.5  | 31.5  | 31.7  | 30.5  | 27.8  | 24.4  | 20.9 | 25.3   |
|                       | 最低 | 14.2 | 14.9  | 15.6  | 18.1  | 21.1  | 24.2  | 26.6  | 26.6  | 25.5  | 23.4  | 20.1  | 16.2 | 20.6   |
|                       | 平均 | 16.7 | 17.3  | 18.2  | 20.5  | 23.3  | 26.0  | 28.7  | 28.8  | 27.7  | 25.3  | 22.1  | 18.6 | 22.8   |
| 降水量※2<br>(mm)         |    | 94.1 | 109.4 | 135.2 | 148.8 | 201.1 | 227.5 | 128.7 | 151.1 | 182.0 | 154.3 | 132.4 | 87.1 | 1740.9 |
| 風速※1<br>(m/s)         |    | 5.9  | 5.5   | 5.7   | 5.0   | 4.4   | 4.5   | 4.6   | 4.7   | 4.9   | 5.3   | 5.4   | 5.8  | 5.1    |

資料：気象庁ホームページ (<http://www.jma.go.jp/jma/>)

※1 統計期間は2000～2010年の11年間。

※2 統計期間は1981～2010年の30年間。

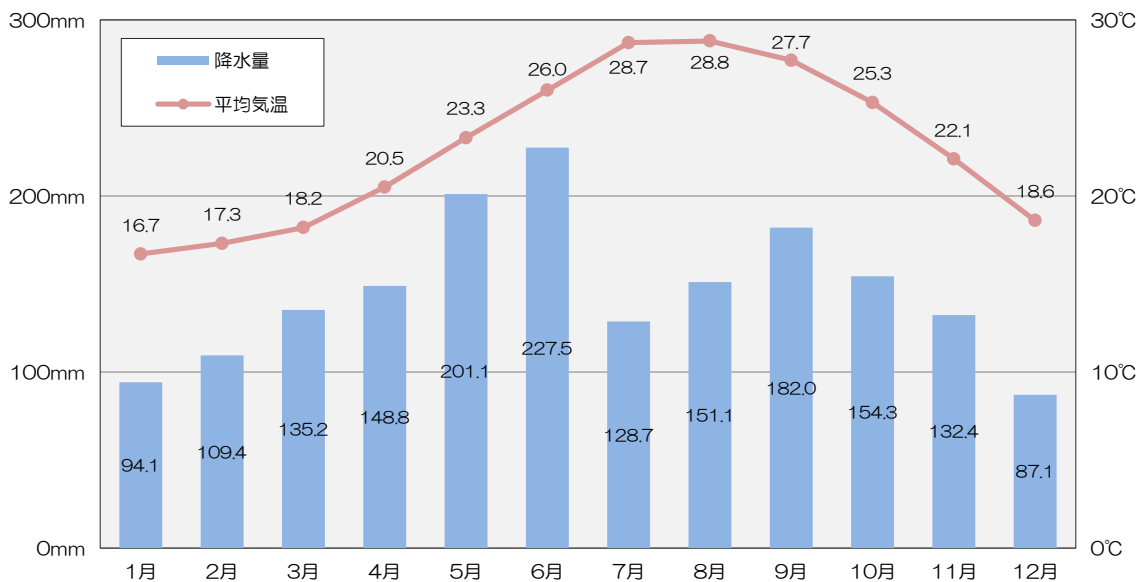


図 1.2 与論町地域の気象状況（与論島観測所における平年値）

(2) 与論町の社会条件

① 与論町の人口

与論町の平成 17 年～平成 26 年の人口の推移を以下に示します。

与論町の人口は、おおむね減少する傾向を示しており、平成 26 年度現在は 5,482 人となっています。

表 1.2 与論町の人口の推移 (各年共 3 月末日現在)

| 年 度      | 住民登録人口の推移 |        |        | 人口増加率 (%) |
|----------|-----------|--------|--------|-----------|
|          | 総人口 (人)   | 男子 (人) | 女子 (人) |           |
| 平成 17 年度 | 5,823     | 2,843  | 2,980  | 0.987     |
| 平成 18 年度 | 5,772     | 2,817  | 2,955  | 0.991     |
| 平成 19 年度 | 5,727     | 2,796  | 2,931  | 0.992     |
| 平成 20 年度 | 5,651     | 2,751  | 2,900  | 0.987     |
| 平成 21 年度 | 5,581     | 2,705  | 2,876  | 0.988     |
| 平成 22 年度 | 5,496     | 2,678  | 2,818  | 0.985     |
| 平成 23 年度 | 5,464     | 2,662  | 2,802  | 0.994     |
| 平成 24 年度 | 5,413     | 2,635  | 2,778  | 0.991     |
| 平成 25 年度 | 5,436     | 2,644  | 2,792  | 1.004     |
| 平成 26 年度 | 5,482     | 2,664  | 2,818  | 1.008     |

資料：「政府統計の総合窓口 (e-Stat)」(総務省統計局・独立行政法人統計センター)  
(<http://www.e-stat.go.jp/>)

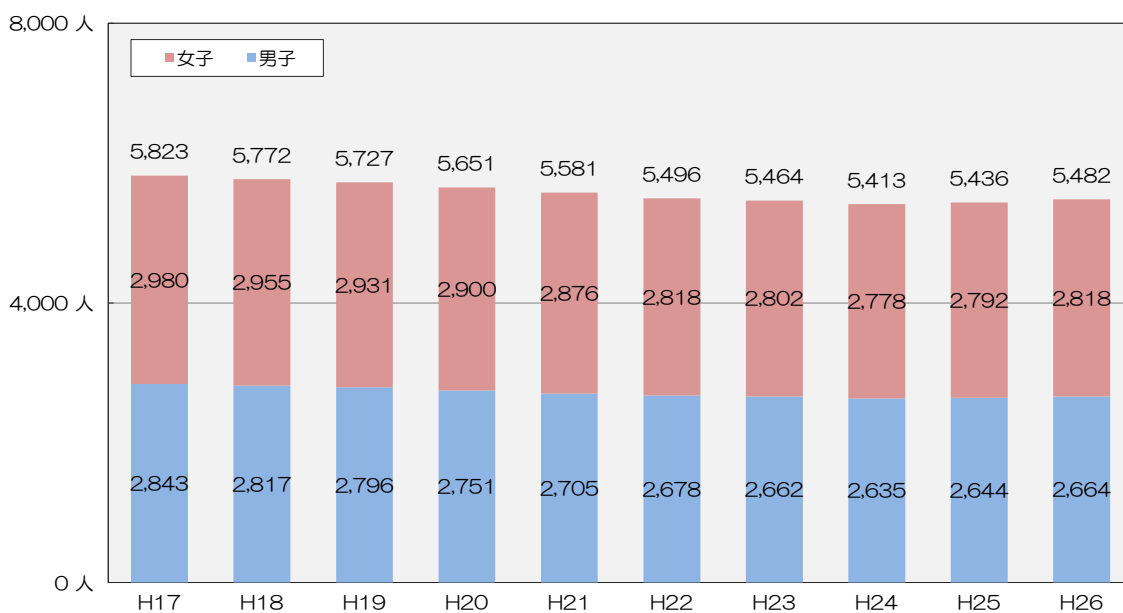


図 1.3 与論町の人口の推移

② 与論町の産業別就業者数

与論町の平成 2 年～平成 22 年の産業別就業者数及び構成比の推移を以下に示します。

産業別就業者数の構成比は、第 1 次産業については平成 12 年までは増加傾向にありましたが、それ以降は減少傾向に転じており、第 2 次産業については減少傾向、第 3 次産業については増加傾向がみられます。

表 1.3 与論町の産業別就業者数及びその構成比の推移

| 年度別     |           | 区分      |         |         |                   |       |
|---------|-----------|---------|---------|---------|-------------------|-------|
|         |           | 第 1 次産業 | 第 2 次産業 | 第 3 次産業 | その他 <sup>※1</sup> | 総 数   |
| 平成 2 年  | 就業者数 (人)  | 991     | 789     | 1,366   | 0                 | 3,146 |
|         | 構 成 比 (%) | 31.5%   | 25.1%   | 43.4%   | 0.0%              | 100%  |
| 平成 7 年  | 就業者数 (人)  | 944     | 558     | 1,381   | 0                 | 2,883 |
|         | 構 成 比 (%) | 32.7%   | 19.4%   | 47.9%   | 0.0%              | 100%  |
| 平成 12 年 | 就業者数 (人)  | 1,043   | 486     | 1,513   | 0                 | 3,042 |
|         | 構 成 比 (%) | 34.3%   | 16.0%   | 49.7%   | 0.0%              | 100%  |
| 平成 17 年 | 就業者数 (人)  | 949     | 494     | 1,546   | 1                 | 2,990 |
|         | 構 成 比 (%) | 31.7%   | 16.5%   | 51.7%   | 0.0%              | 100%  |
| 平成 22 年 | 就業者数 (人)  | 778     | 369     | 1,447   | 10                | 2,604 |
|         | 構 成 比 (%) | 29.9%   | 14.2%   | 55.6%   | 0.4%              | 100%  |

※1：「その他」は分類不能の産業。

資料：総務省統計局ホームページ (<http://www.stat.go.jp/>)

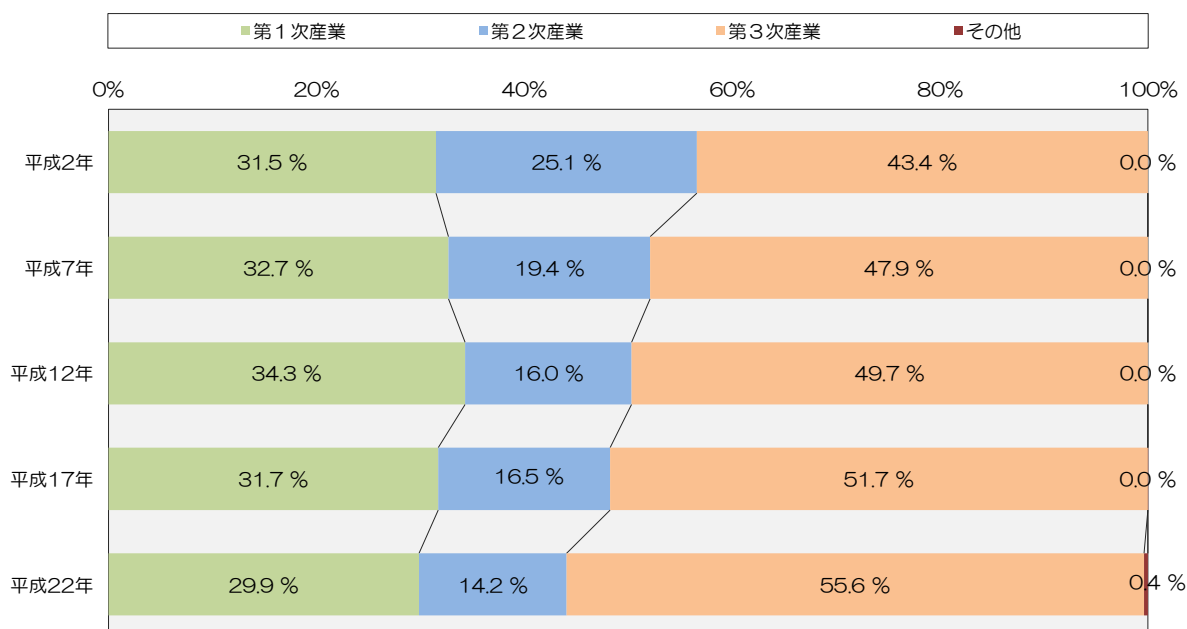


図 1.4 与論町の産業別就業者の構成比の推移



### ③ 与論町の主要道路

本町には、一般県道が2路線整備されています。

表 1.4 与論町の主要道路

| 道路種類 | 路線名     | 総延長<br>(m) | 実延長<br>(m) | 簡易含舗装率<br>(%) | 改良済延長<br>(m) | 未改良延長<br>(m) |
|------|---------|------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 一般県道 | 与論島循環線  | 11,225     | 11,225     | 100           | 11,225       | 0            |
|      | 与論空港茶花線 | 1,963      | 1,963      | 100           | 1,963        | 0            |

資料:「奄美群島の概況(平成26年度)」鹿児島県ホームページ(<https://www.pref.kagoshima.jp/index.html>)

### ④ 与論町の定期航路

本町にかかる定期航路一覧を以下に示します。

表 1.5 与論町の定期航路(航空便)

| 航路名                | 片道所要時間  | 事業者名          |
|--------------------|---------|---------------|
| 鹿児島 ~ 与論           | 約1時間10分 | 日本エアコミューター(株) |
| 奄美大島 ⇄ 与論          | 約40分    |               |
| 奄美大島 ⇄ (沖永良部) ⇄ 与論 | 約1時間25分 |               |
| 沖永良部 ⇄ 与論          | 約25分    | 琉球エアコミューター(株) |
| 那覇 ~ 与論            | 約40分    |               |

参照: 与論町ホームページ (<http://www.yoron.jp/default.aspx>)

表 1.6 与論町の定期航路(フェリー)

| 航路名       | 航路距離   | 片道所要時間  | 事業者名                            |
|-----------|--------|---------|---------------------------------|
| 鹿児島 ~ 与論  | 594 km | 約20時間   | マルエーフェリー(株)<br>・<br>マリックスライン(株) |
| 奄美 ~ 与論   | 211 km | 約8時間30分 |                                 |
| 徳之島 ~ 与論  | 99 km  | 約4時間    |                                 |
| 沖永良部 ~ 与論 | 48 km  | 約2時間    |                                 |
| 那覇 ~ 与論   | 141 km | 約5時間    |                                 |
| 本部 ~ 与論   | 85 km  | 約2時間30分 |                                 |

参照: 与論町ホームページ (<http://www.yoron.jp/default.aspx>)

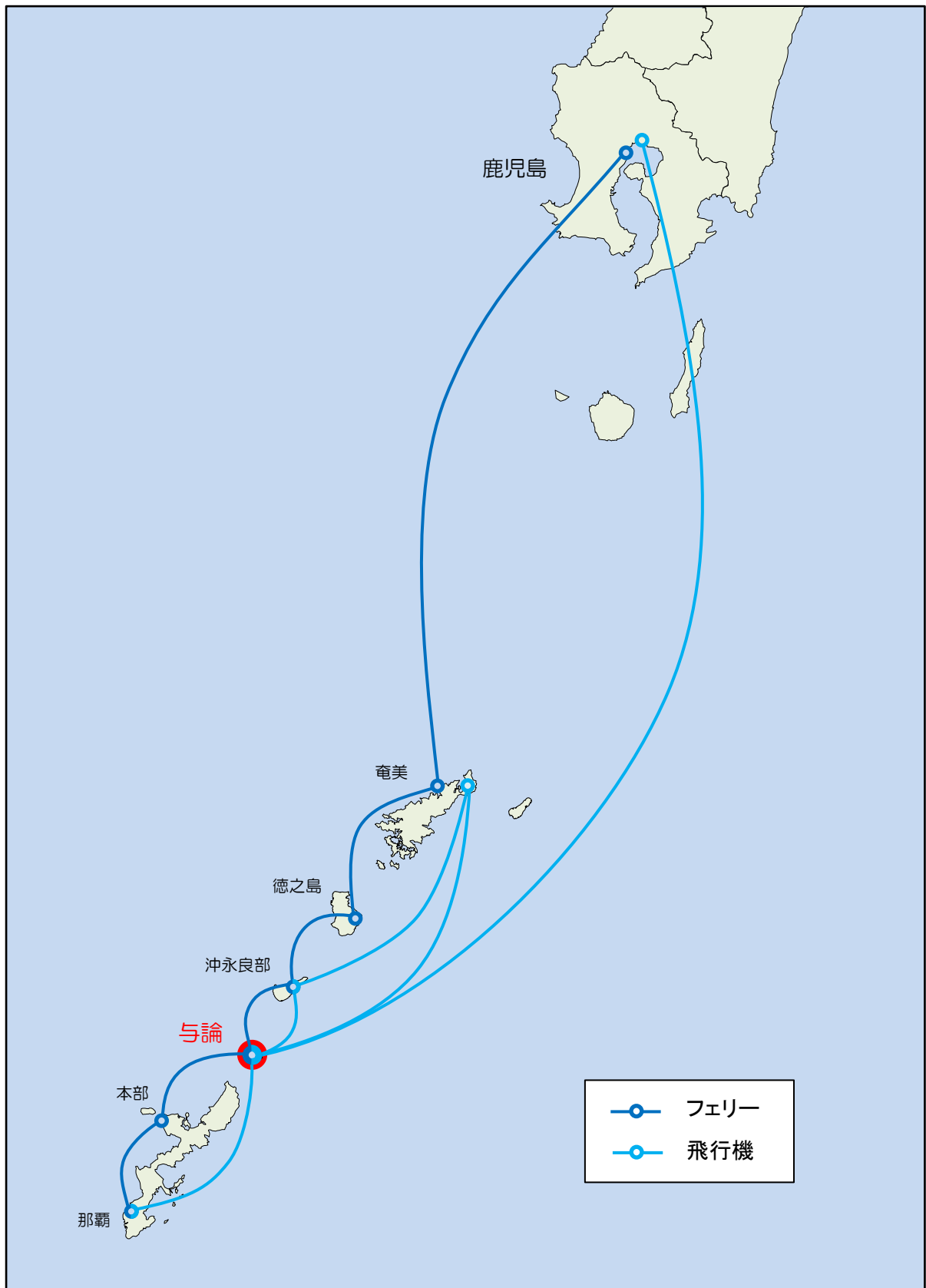


図 1.5 与論町の定期航路略図