

4 . サンゴ礁調査の結果

全国に存在するサンゴ礁の面積は 87,183ha である。それをタイプ別にみると、テーブル状 3,723ha (4.3%)、枝状 1,568ha (1.8%)、塊状 283ha (0.3%)、その他 24ha (0.0%)、不明 81,585ha (93.6%) となっている。

都道府県別にサンゴ礁の分布をみると、サンゴ礁は我国では東京・石川、三重、和歌山、徳島、愛媛、高知、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄の 12 都 12 県しか存在せず、その中でも周知のように、沖縄県が 79,702ha と全国の約 91% を占める。沖縄県のサンゴ礁は、それを形成する構造が複雑であり、テーブル状、板状、塊状、その他というような分類は出来ず、そのために全国集計の不明の面積が多くなった。東京都は伊豆諸島、小笠原諸島にサンゴ礁が形成されており、その面積は 422ha であった。その他の各県では、三重、和歌山、鹿児島がそれぞれ 1,671ha、944ha、4,028ha とやや多くのサンゴ礁が存在していた(表 - 4 - 1)。

海域別にサンゴ礁の存在をみると県別で沖縄県が全国に占める割合が高かったが、その沖縄県の中でも沖縄島海域が、36,535ha (46%)、次いで八重山列島海域 30,974ha (39%)、宮古列島海域 12,193ha (15%) となっている。その他の海域では奄美諸島海域が 3,534ha、態野灘海域 1,859ha となっており、それ以外の海域では 1,000ha 以下の規模にすぎなかった(表 - 4 - 2)(図 - 4 - 1)。

消滅したサンゴ礁についてみると昭和 48 年(1975 年)以降、土佐湾海域、大隅海域、奄美諸島海域において減少が目立っている。

石川県についてはムツサンゴを対象とした調査結果である。

(海域区分で、「能登半島」のものも同様である。)

表 - 4 - 1 - (1) サンゴ礁調査分布域・消滅域・消滅時期集計表(都道府県別)

(単位: ha)

| 県 | | 珊瑚礁形態 | | | | | | | | | | 清澄度 | | | | 消滅時期 | | | | | | | | |
|---|------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|------|------|---------|---------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----|----|---|
| | | テーブル状 | | 枝状 | | 塊状 | | その他 | | 区分不可能 | | 合計 | きれい | 少し汚れている | かなり汚れてる | 不明 | 1964 ~ 1966 | 1967 ~ 1969 | 1970 ~ 1972 | 1973 ~ 1975 | 1976~ | 不明 | 合計 | |
| | | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | | | | | | | | | | | | | |
| 東 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 160 | 37.8 | 12 | 2.8 | 251 | 59.4 | 423 | 423 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | | 0 | | 1 | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 160 | 37.7 | 12 | 2.8 | 252 | 59.5 | 424 | 424 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 京 | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.4 | | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 石 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8 | 100.0 | 0 | 0.0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8 | 100.0 | 0 | 0.0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 川 | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 三 | 現存 | 0 | 0.0 | 1250 | 74.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 421 | 25.2 | 1671 | 1671 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 1250 | 74.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 421 | 25.2 | 1671 | 1671 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 重 | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 和 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 944 | 100.0 | 944 | 929 | 15 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 100.0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 946 | 100 | 946 | 929 | 15 | 0 | 2 | | | | | | | | |
| 山 | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.2 | | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | | | | | | | | |
| 徳 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 23 | 100.0 | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 23 | 100.0 | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 島 | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 愛 | 現存 | 23 | 33.8 | 12 | 17.7 | 33 | 48.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 23 | 33.8 | 12 | 17.7 | 33 | 48.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 媛 | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 高 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15 | 100.0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 2 | 9.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 20 | 90.9 | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 | |
| | 合計 | 2 | 5.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 35 | 94.6 | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 知 | 消滅比率 | 100.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 57.1 | | 59.5 | 59.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |

表 - 4 - 1 - (2) サンゴ礁調査分布域・消滅域・消滅時期集計表(都道府県別)

(単位: ha)

| 県 | | 珊瑚礁形態 | | | | | | | | | | 清澄度 | | | | 消滅時期 | | | | | | | | |
|---|------|-------|-------|------|------|-----|------|-----|-----|-------|-------|-------|------|---------|---------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|---|
| | | テーブル状 | | 枝状 | | 塊状 | | その他 | | 区分不可能 | | 合計 | きれい | 少し汚れている | かなり汚れてる | 不明 | 1964 ~ 1966 | 1967 ~ 1969 | 1970 ~ 1972 | 1973 ~ 1975 | 1976~ | 不明 | 合計 | |
| | | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | | | | | | | | | | | | | |
| 長 | 現存 | 17 | 27.4 | 5 | 8.1 | 14 | 22.6 | 0 | 0.0 | 26 | 41.9 | 62 | 62 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 17 | 27.4 | 5 | 8.1 | 14 | 22.6 | 0 | 0.0 | 26 | 41.9 | 62 | 62 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 崎 | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 熊 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 63 | 100.0 | 63 | 53 | 10 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 63 | 100.0 | 63 | 53 | 10 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 本 | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 大 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 140 | 100.0 | 140 | 0 | 0 | 0 | 140 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 140 | 100.0 | 140 | 0 | 0 | 0 | 140 | | | | | | | | |
| 分 | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 宮 | 現存 | 36 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 36 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 崎 | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 鹿 | 現存 | 3647 | 90.5 | 301 | 7.5 | 76 | 1.9 | 4 | 0.1 | 0 | 0.0 | 4028 | 3506 | 0 | 0 | 522 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 1152 | 85.9 | 182 | 13.6 | 7 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1341 | 1212 | 0 | 0 | 129 | 0 | 25 | 0 | 106 | 35 | 1175 | 1341 | |
| | 合計 | 4799 | 89.4 | 483 | 9.0 | 83 | 1.5 | 4 | 0.1 | 0 | 0.0 | 5369 | 4718 | 0 | 0 | 651 | | | | | | | | |
| 島 | 消滅比率 | 24.0 | | 37.7 | | 8.4 | | 0.0 | | 0.0 | | 25.0 | 25.7 | 0.0 | 0.0 | 19.8 | | | | | | | | |
| 沖 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 79702 | 100.0 | 79702 | 0 | 0 | 0 | 79702 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 423 | 100.0 | 423 | 0 | 0 | 0 | 423 | 4 | 108 | 143 | 142 | 26 | 0 | 423 | |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 80125 | 100.0 | 80125 | 0 | 0 | 0 | 80125 | | | | | | | | |
| 縄 | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.5 | | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | | | | | | | | |
| 合 | 現存 | 3723 | 4.3 | 1568 | 1.8 | 283 | 0.3 | 24 | 0.0 | 81585 | 93.6 | 87183 | 6794 | 25 | 0 | 80364 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 1154 | 64.5 | 182 | 10.2 | 7 | 0.4 | 0 | 0.0 | 446 | 27.9 | 1789 | 1235 | 0 | 0 | 554 | 4 | 135 | 143 | 248 | 84 | 1175 | 1789 | |
| | 合計 | 4877 | 5.5 | 1750 | 2.0 | 290 | 0.3 | 24 | 0.0 | 82031 | 92.2 | 88972 | 8029 | 25 | 0 | 80918 | | | | | | | | |
| 計 | 消滅比率 | 23.7 | | 10.4 | | 2.4 | | 0.0 | | 0.5 | | 2.0 | 15.4 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | | | | | | | | |

表 - 4 - 2 - (1) サンゴ礁調査分布域・消滅域・消滅時期集計表(海域別)

(単位: ha)

| 海域 | | 珊瑚礁形態 | | | | | | | | | | 清澄度 | | | | 消滅時期 | | | | | | | | |
|-------|------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|------|------|---------|---------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----|----|---|
| | | テーブル状 | | 枝状 | | 塊状 | | その他 | | 区分不可能 | | 合計 | きれい | 少し汚れている | かなり汚れてる | 不明 | 1964 ~ 1966 | 1967 ~ 1969 | 1970 ~ 1972 | 1973 ~ 1975 | 1976~ | 不明 | 合計 | |
| | | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | | | | | | | | | | | | | |
| 能登半島 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8 | 100.0 | 0 | 0.0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 熊野灘 | 現存 | 0 | 0.0 | 1250 | 67.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 609 | 32.8 | 1859 | 1859 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 100.0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 1250 | 67.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 611 | 32.8 | 1861 | 1859 | 0 | 0 | 2 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.3 | | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | | | | | | | | |
| 伊豆七島南 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 160 | 84.2 | 0 | 0.0 | 30 | 15.8 | 190 | 190 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 160 | 84.2 | 0 | 0.0 | 30 | 15.8 | 190 | 190 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 小笠原群島 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12 | 5.2 | 221 | 94.8 | 233 | 233 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12 | 5.1 | 222 | 94.9 | 234 | 234 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.5 | | 0.4 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 和歌山 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 756 | 100.0 | 756 | 741 | 15 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 756 | 100.0 | 756 | 741 | 15 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 徳島 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 23 | 100.0 | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 23 | 100.0 | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 土佐湾 | 現存 | 23 | 27.7 | 12 | 14.5 | 33 | 39.7 | 0 | 0.0 | 15 | 18.1 | 83 | 83 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 2 | 9.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 20 | 90.9 | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 | |
| | 合計 | 25 | 23.8 | 12 | 11.4 | 33 | 31.4 | 0 | 0.0 | 35 | 33.3 | 105 | 105 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 8.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 57.1 | | 21.0 | 21.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |

表 - 4 - 2 - (2) サンゴ礁調査分布域・消滅域・消滅時期集計表(海域別)

(単位: ha)

| 海域 | | 珊瑚礁形態 | | | | | | | | | | 清澄度 | | | | 消滅時期 | | | | | | | | |
|-------|------|-------|------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|------|------|---------|---------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----|----|---|
| | | テーブル状 | | 枝状 | | 塊状 | | その他 | | 区分不可能 | | 合計 | きれい | 少し汚れている | かなり汚れてる | 不明 | 1964 ~ 1966 | 1967 ~ 1969 | 1970 ~ 1972 | 1973 ~ 1975 | 1976~ | 不明 | 合計 | |
| | | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | | | | | | | | | | | | | |
| 日向灘 | 現存 | 36 | 20.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 140 | 79.5 | 176 | 36 | 0 | 0 | 140 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 36 | 20.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 140 | 79.5 | 176 | 36 | 0 | 0 | 140 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 唐津伊万里 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 大村湾 | 現存 | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 天草灘 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 63 | 100.0 | 63 | 53 | 10 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 63 | 100.0 | 63 | 53 | 10 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 大隈 | 現存 | 74 | 83.1 | 8 | 9.0 | 3 | 3.4 | 4 | 4.5 | 0 | 0.0 | 89 | 89 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 11 | 78.6 | 3 | 21.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | 14 | |
| | 合計 | 85 | 82.5 | 11 | 10.7 | 3 | 2.9 | 4 | 3.9 | 0 | 0.0 | 103 | 103 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 12.9 | | 27.3 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 13.6 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |
| 対馬島 | 現存 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 | 6 | 75.0 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 | 6 | 75.0 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | | | | | | | | |
| 五島 | 現存 | 17 | 33.3 | 3 | 5.9 | 6 | 11.8 | 0 | 0.0 | 25 | 49.0 | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 17 | 33.3 | 3 | 5.9 | 6 | 11.8 | 0 | 0.0 | 25 | 49.0 | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |

表 - 4 - 2 - (3) サンゴ礁調査分布域・消滅域・消滅時期集計表(海域別)

(単位: ha)

| 海域 | | 珊瑚礁形態 | | | | | | | | | | 清澄度 | | | | 消滅時期 | | | | | | | |
|-------|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|------|---------|---------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|----|
| | | テーブル状 | | 枝状 | | 塊状 | | その他 | | 区分不可能 | | 合計 | きれい | 少し汚れている | かなり汚れてる | 不明 | 1964 ~ 1966 | 1967 ~ 1969 | 1970 ~ 1972 | 1973 ~ 1975 | 1976~ | 不明 | 合計 |
| | | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | 面積 | % | | | | | | | | | | | | |
| 大隈諸島 | 現存 | 177 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.7 | 177 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | 消滅 | 12 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 12 | |
| | 合計 | 189 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 189 | 189 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 6.3 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 6.3 | 6.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | |
| トカラ列島 | 現存 | 228 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.0 | 228 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | 消滅 | 22 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 22 | |
| | 合計 | 250 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 250 | 250 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 8.8 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 8.8 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | |
| 奄美大島 | 現存 | 3168 | 89.6 | 293 | 8.3 | 73 | 2.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 11.9 | 3012 | 0 | 0 | 522 | | | | | | | |
| | 消滅 | 1107 | 85.6 | 179 | 13.8 | 7 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1293 | 1164 | 0 | 0 | 129 | 0 | 25 | 0 | 84 | 26 | 1158 | |
| | 合計 | 4275 | 88.6 | 472 | 9.8 | 80 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4827 | 4176 | 0 | 0 | 651 | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 25.9 | | 37.9 | | 8.8 | | 0.0 | | 0.0 | | 26.8 | 27.9 | 0.0 | 0.0 | 19.8 | | | | | | | |
| 沖縄島 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 36535 | 100.0 | 382 | 0 | 0 | 0 | 36535 | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 419 | 100.0 | 419 | 0 | 0 | 0 | 419 | 4 | 108 | 143 | 138 | 26 | 0 | |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 36954 | 100.0 | 36954 | 0 | 0 | 0 | 36954 | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 1.1 | | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | | | | | | | |
| 宮古列島 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12193 | 100.0 | 22.1 | 0 | 0 | 0 | 12193 | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 100.0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12197 | 100.0 | 12193 | 0 | 0 | 0 | 12197 | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | |
| 八重山列島 | 現存 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 30974 | 100.0 | 35.2 | 0 | 0 | 0 | 30974 | | | | | | | |
| | 消滅 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 合計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 30974 | 100.0 | 30974 | 0 | 0 | 0 | 30974 | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | |
| 合計 | 現存 | 3723 | 4.3 | 1568 | 1.8 | 283 | 0.3 | 24 | 0.0 | 81585 | 93.6 | 87183 | 6794 | 25 | 0 | 80364 | | | | | | | |
| | 消滅 | 1154 | 64.5 | 182 | 10.2 | 7 | 0.4 | 0 | 0.0 | 446 | 24.9 | 1789 | 1235 | 0 | 0 | 554 | 4 | 135 | 143 | 248 | 84 | 1175 | |
| | 合計 | 4877 | 5.5 | 175.0 | 2.0 | 290 | 0.3 | 24 | 0.0 | 82031 | 92.2 | 88972 | 8029 | 25 | 0 | 80918 | | | | | | | |
| | 消滅比率 | 23.7 | | 10.4 | | 2.4 | | 0.0 | | 0.5 | | 2.0 | 15.4 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | | | | | | | |

