

1 瀬戸内海の概況

一方、瀬戸内海周辺において植生自然度の高い地域として、和歌山県の大塔山周辺、白馬山周辺、徳島県の剣山周辺、愛媛県の石鎚山周辺及び大分県の傾山周辺で植生自然度（環境省が分類判定している指数で、植物社会的現存植生図の作成結果からの人為的影響が加わっている度合を1～10で示したもの）9～10の高い区域が見られる（表1-6）。

表1-6 瀬戸内海関係府県別植生自然度比率

| 自然度 | 植生 | 京都府 | 大阪府 | 兵庫県 | 奈良県 | 和歌山県 | 岡山県 | 広島県 | 山口県 | 徳島県 | 香川県 | 愛媛県 | 福岡県 | 大分県 | 関係府県 | その他 | 全国 |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
| 10 | 高山、草原等、単層の植物社会を形成する地区 | 21 | 13 | 54 | 0 | 18 | 8 | 8 | 8 | 7 | 5 | 5 | 19 | 12 | 178 | 3,833 | 4,011 |
| | | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 1.3 | 1.1 |
| 9 | エゾマツトドマツ群落、ブナ群落等、多層の植物社会を形成する地区 | 76 | 6 | 82 | 336 | 126 | 31 | 50 | 177 | 145 | 101 | 151 | 42 | 262 | 1,585 | 64,809 | 66,394 |
| | | 1.7 | 0.3 | 1 | 9.7 | 2.8 | 0.5 | 0.6 | 3 | 3.7 | 5.5 | 2.8 | 0.9 | 4.4 | 2.4 | 21.3 | 18.0 |
| 8 | ブナ、ミズナラ再生林、シイ・カン萌芽林等、代償植生であっても特に自然植生に近い地区 | 0 | 1 | 134 | 59 | 790 | 15 | 58 | 139 | 166 | 0 | 108 | 349 | 515 | 2,334 | 17,399 | 19,733 |
| | | 0 | 0.1 | 1.7 | 1.7 | 17.6 | 0.2 | 0.7 | 2.4 | 4.2 | 0 | 2 | 7.5 | 8.7 | 3.6 | 5.7 | 5.4 |
| 7 | クリーミズナラ群落、クスギコナラ群落等、一般には二次林とよばれる代償植生地区 | 2,541 | 412 | 3,709 | 363 | 445 | 3,240 | 4,819 | 3,132 | 1,094 | 733 | 1,185 | 304 | 840 | 22,817 | 46,213 | 69,030 |
| | | 57.6 | 22.8 | 46.3 | 10.5 | 9.9 | 47.9 | 59.4 | 53.2 | 28 | 39.9 | 21.9 | 6.5 | 14.1 | 35.3 | 15.2 | 18.7 |
| 6 | 常緑針葉樹、落葉針葉樹、常緑広葉樹等の植林地 | 810 | 174 | 1655 | 1917 | 2261 | 804 | 438 | 970 | 1588 | 114 | 2516 | 1575 | 2442 | 17,264 | 74,808 | 92,072 |
| | | 18.4 | 9.6 | 20.7 | 55.2 | 50.5 | 11.9 | 5.4 | 16.5 | 40.6 | 6.2 | 46.4 | 33.7 | 41.1 | 26.7 | 24.6 | 25.0 |
| 5 | ササ、ススキ群落など背丈の高い草原 | 13 | 4 | 36 | 6 | 5 | 75 | 61 | 34 | 20 | 6 | 22 | 36 | 263 | 581 | 5,045 | 5,626 |
| | | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.8 | 4.4 | 0.9 | 1.7 | 1.5 |
| 4 | シバ群集等の背丈の低い草原 | 18 | 8 | 3 | 108 | 7 | 652 | 817 | 11 | 44 | 3 | 12 | 38 | 21 | 1,742 | 4,756 | 6,498 |
| | | 0.4 | 0.4 | 0 | 3.2 | 0.2 | 9.6 | 10.1 | 0.2 | 1.1 | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 0.4 | 2.7 | 1.6 | 1.8 |
| 3 | 果樹園、桑園、茶畑、苗圃等の樹園地 | 40 | 72 | 30 | 51 | 307 | 71 | 129 | 82 | 115 | 119 | 430 | 266 | 241 | 1,953 | 4,864 | 6,817 |
| | | 0.9 | 4 | 0.4 | 1.5 | 6.9 | 1 | 1.6 | 1.4 | 2.9 | 6.5 | 7.9 | 5.7 | 4.1 | 3.0 | 1.6 | 1.8 |
| 2 | 畑地、水田等の耕作地、緑の多い住宅地 | 566 | 354 | 1,714 | 393 | 301 | 1,611 | 1,469 | 1,065 | 620 | 516 | 803 | 1,433 | 1,097 | 11,942 | 65,369 | 77,311 |
| | | 12.8 | 19.6 | 21.4 | 11.3 | 6.7 | 23.8 | 18.1 | 18.1 | 15.9 | 28.1 | 14.8 | 30.6 | 18.5 | 18.4 | 21.5 | 21.0 |
| 1 | 市街地、造成地等の植生の殆ど存在しない地区 | 303 | 720 | 564 | 203 | 155 | 216 | 235 | 236 | 42 | 203 | 157 | 559 | 215 | 3,808 | 11,612 | 15,420 |
| | | 6.9 | 39.8 | 7 | 5.8 | 3.5 | 3.2 | 2.9 | 4 | 1.1 | 11.1 | 2.9 | 12 | 3.6 | 5.9 | 3.8 | 4.2 |
| | 自然緑地 | 6 | 0 | 0 | 5 | 47 | 7 | 0 | 0 | 42 | 4 | 7 | 11 | 8 | 137 | 1,279 | 1,416 |
| | | 0.1 | 0 | 0 | 0.1 | 1 | 0.1 | 0 | 0 | 1.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.4 |
| | 開放水域 | 17 | 44 | 28 | 31 | 17 | 37 | 30 | 37 | 28 | 28 | 21 | 44 | 19 | 381 | 3,830 | 4,211 |
| | | 0.4 | 2.4 | 0.3 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 1.5 | 0.4 | 0.9 | 0.3 | 0.6 | 1.3 | 1.1 |
| | 不明区分 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 7 | 64 | 71 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 計 | 4,411 | 1,808 | 8,009 | 3,472 | 4,479 | 6,769 | 8,114 | 5,891 | 3,911 | 1,835 | 5,417 | 4,676 | 5,937 | 64,729 | 303,881 | 368,610 |
| | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

注) 上段面積 (km²)、下段比率 (%)

出典: 「第5回自然環境保全基礎調査植生調査報告書」(環境庁、平成11年3月)