

## (2) 地方別にみた植生区分の現況

全国を9つの地方に分けてそれぞれの地方ごとに植生区分の出現頻度からみた特徴をみてる（表Ⅱ.1.3、図Ⅱ.1.3）。

## a. 北海道地方

北海道の中での植生区分別の出現頻度構成比をみると、植林地・耕作地植生が37.7%と最も高く、次いでブナ域自然植生（33.0%）となる。亜寒帯・亜高山帯自然植生（13.7%）の構成比が他地方に比較すると高いのが特徴である。全国の亜寒帯・亜高山帯植生に対する構成比をみると、その72.3%が北海道に集中している。

大雪山系、日高山脈、知床半島、阿寒、恵庭岳周辺等の山岳地帯には、亜寒帯・亜高山帯植生が大面積に分布しており、これらの山頂部にはわずか北海道の0.8%であるが、寒帯・高山帯自然植生も分布している。しかし、全国の亜寒・高山帯植生と比較してみると61.7%が北海道に残されていることになる。河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生は全国の38.9%が北海道に集中している。中でも湿原植生は、我が国代々の湿原である釧路湿原をはじめ、サハツ原野、雨竜沼高地などに分布している。

## b. 東北地方

東北地方の約半分にあたる47.9%が、植林地・耕作地植生である。自然植生の大半を占めるブナ林を主体とするブナ域自然植生は12.3%を残す程度で、下北半島、白神山地、十和田湖、八甲田山、八幡平、森吉山、栗駒山地、船形山、月山、朝日岳、飯豊山地、裏磐梯などにまとまって分布するが、その分布域は限定されてきている。

一方、ブナ域代償植生は21.6%あり、阿武隈山地や奥会津地方などに広く分布し、全国で最も高い割合を占めており、自然植生の割合を大きく上回っている。

寒帯・高山帯、亜寒帯・亜高山帯の植生は1.4%分布するが、高海拔地域に限られることから中部地方（5.5%）、関東地方（2.3%）と比べて構成比率が少ない。

ヤブツバキ域の植生は少なく、特に自然植生は陸中海岸から南三陸にかけての太平洋岸と日本海岸の一部に0.9%が点在するにすぎない。

ヤブツバキ域代償植生が北上山地を中心に比較的広範囲に分布しているが、その主体はアカマツ林である。

### c. 関東地方

関東地方は、植林地・耕作地植生の占める割合が九州地方、四国地方に次いで多く55.1%となっている。関東平野周辺部の山地帯には自然植生が分布しており、利根川源流部を含む三国山脈にはブナクラス域及び亜高山帯の自然植生が広く分布しているほか、これに隣接する奥日光にも同様の植生が分布している。

これらと中部地方、東北地方にまたがる奥只見一帯のブナクラス域自然植生の分布域を合わせた地域は、本州では最も自然植生の分布面積の大きい地域の一つである。

ヤブツバキクラス域自然植生の分布は限定され、わずかに0.5%が残されているのみである。

ヤブツバキクラス域代償植生は12.3%あり、植林地・耕作地植生、その他に区分される市街地・造成地等に次いで多い区分である。

### d. 中部地方

山岳地の多い中部地方は、北海道に次いで高山帯や亜高山帯の植生が多く、全国の28.4%にあたる寒帯・高山帯自然植生と18.4%にあたる亜寒帯・亜高山帯自然植生、24.1%にあたる亜寒帯・亜高山帯代償植生が残されている。

自然植生の割合は14.7%あり、北海道、沖縄地方、東北地方に次いで高い。

高山帯及び亜高山帯植生は、北アルプス、中央アルプス、南アルプスの脊梁山脈一帯に広く分布するほか、白山、妙高山、八ヶ岳、富士山及び三国山脈などに分布している。

ブナクラス域の植生は、自然植生が9.4%、代償植生は21.5%分布している。これらは、上記の亜高山帯の下部に分布するほか、朝日岳から越後山脈にかけての一帯、佐渡、上信越の山地、能郷白山などに広くみられ、エゾイタヤ・シラカシ群落及び下部針広混交林が大半を占める北海道を除くと、東北地方に次いで多いが、その大半は代償植生である。

ヤブツバキクラス域代償植生は11.4%あり、伊豆半島、能登半島、美濃三河高原などに比較的広く分布する。天竜川流域を中心とする地域には植林地が多い。植林地・耕作地植生の構成比は42.8%で最も高い。

### e. 近畿地方

大都市圏を抱える近畿地方は、関東地方と同様に市街地などの占める割合が72.8%と高い。近畿地方の中では、48.6%が植林地・耕作地植生で占められ、次いでヤブツバキクラス域代償植生が31.2%と高い。

ブナクラス域の植生は自然植生1.2%、代償植生4.0%と東日本に比較すると少ない比率となる。ブナクラス域の自然植生は大半がスダケ・ブナ群団であり、紀伊山地に多く分布する。

## f. 中国地方

中国地方は、アカマツ林を初めとするヤブツバキラス域代償植生の割合が 50.9%を占め、全国で最も高い地方であり、ほぼ全域にわたる広い範囲に分布している。

一方、中国山地の一部には、わずかであるが氷ノ山・那岐や大山などにブナ自然林が残存しているほか、氷ノ山から道後山周辺、西中国山地にかけては、ミナラ林などのブナラス域代償植生が塊状に分布している。ブナラス域植生のこの地方に占める割合は 6.5%であるが、ブナラス域植生のうち代償植生の割合は 91.4%あり、他の地方に比較するとブナラス域の自然植生の割合がもっとも少なくなっている。

## g. 四国地方

植林地・耕作地植生がこの地方の 59.0%を占め、次いでヤブツバキラス域代償植生が 30.4%と多い。

森林比率は高く、その大半は植林地やアカマツ林、シカシ萌芽林などのヤブツバキラス域代償植生である。しかし、剣山、石鎚山などの山頂部にはシロクシラベやササ群落などの亜寒帯・亜高山帯自然植生が分布するほか、ブナ林も小規模ながら分布している。

## h. 九州地方

九州地方は、植林地・耕作地植生の割合が 61.5%あり、全国でも最も高い。

ブナラス域自然植生は、1.1%とわずかであるが標高の高い久住山、祖母山、傾山から九州中央山地にかけての一带及び霧島山に分布している。

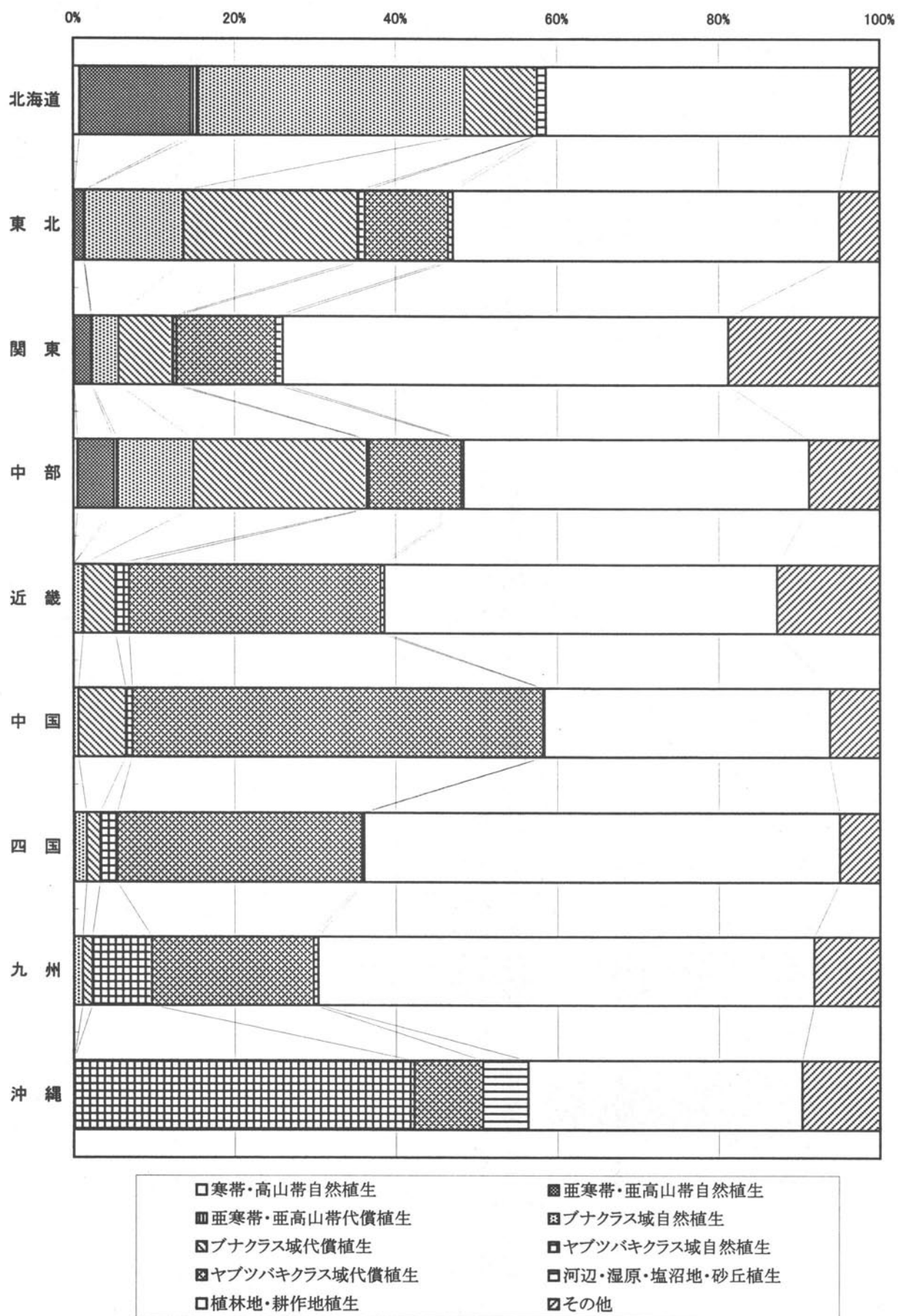
ヤブツバキラス域自然植生は 7.4%残され、スダジイ、イチカシなどの照葉樹林が日豊海岸、宮崎県北部一帯、大森岳を中心とする綾川上流域、鮎塚山地、出水山地から薩摩半島、大隅半島、甕島列島、奄美大島などに分布しているが、個々の群落はあまり広くない。一方、屋久島のスダ自然林は大面積で残されており特異である。

ヤブツバキラス域代償植生は 20.1%あり、植林地・耕作地植生の 3 分の 1 以下となっている。

## i. 沖縄地方

自然植生の占める割合が高く 42.3%あり、北海道に次いで多い。沖縄本島北部及び日表島には大面積のヤブツバキラス域自然植生が分布しており、照葉樹林のほか、マングローブ林等亜熱帯性の植生も分布している。

また、河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生は 5.6%あり、大規模湿原などがみられる北海道(1.1%)の構成比と比較しても際立って高い比率となっている。



図Ⅱ.1.3 地方別植生区分別出現頻度の構成比

## Ⅱ. 調査の結果

### 1. 植生の現況及び推移

表Ⅱ.1.3 地方別植生区分別出現頻度及びその推移

| 1～3段:メッシュ数 4段:指定区分計構成比 5段:全国メッシュ計構成比 |                |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |       |
|--------------------------------------|----------------|-----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 植生区分                                 | 区分内容           | 調査回 |       | 北海道    | 東北     | 関東     | 中部     | 近畿     | 中国     | 四国     | 九州     | 沖縄     | 全国      |         |       |
| Ⅰ                                    | 寒帯・高山帯自然植生     | 3   | メッシュ数 | 713    | 97     | 19     | 329    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1,158   |         |       |
|                                      |                | 4   | メッシュ数 | 714    | 97     | 18     | 329    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1,158   |         |       |
|                                      |                | 5   | メッシュ数 | 714    | 97     | 18     | 329    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1,158   |         |       |
|                                      |                |     | 縦構成比  | 0.8    | 0.1    | 0.1    | 0.5    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.3     |         |       |
|                                      |                |     | 横構成比  | 61.7   | 8.4    | 1.6    | 28.4   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 100.0   |         |       |
| Ⅱ                                    | 亜寒帯・亜高山帯自然植生   | 3   | メッシュ数 | 11,715 | 805    | 672    | 2,948  | 7      | 0      | 0      | 0      | 0      | 16,147  |         |       |
|                                      |                | 4   | メッシュ数 | 11,687 | 804    | 674    | 2,938  | 7      | 0      | 0      | 0      | 0      | 16,110  |         |       |
|                                      |                | 5   | メッシュ数 | 11,535 | 804    | 674    | 2,927  | 7      | 0      | 0      | 0      | 0      | 15,947  |         |       |
|                                      |                |     | 縦構成比  | 13.7   | 1.2    | 2.1    | 4.5    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 4.3     |         |       |
|                                      |                |     | 横構成比  | 72.3   | 5.0    | 4.2    | 18.4   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 100.0   |         |       |
| Ⅲ                                    | 亜寒帯・亜高山帯代償植生   | 3   | メッシュ数 | 651    | 79     | 22     | 278    | 3      | 0      | 17     | 0      | 0      | 1,050   |         |       |
|                                      |                | 4   | メッシュ数 | 647    | 82     | 23     | 302    | 3      | 0      | 17     | 0      | 0      | 1,074   |         |       |
|                                      |                | 5   | メッシュ数 | 836    | 82     | 23     | 305    | 3      | 0      | 17     | 0      | 0      | 1,266   |         |       |
|                                      |                |     | 縦構成比  | 1.0    | 0.1    | 0.1    | 0.5    | 0.0    | 0.0    | 0.1    | 0.0    | 0.0    | 0.3     |         |       |
|                                      |                |     | 横構成比  | 66.0   | 6.5    | 1.8    | 24.1   | 0.2    | 0.0    | 1.3    | 0.0    | 0.0    | 100.0   |         |       |
| Ⅳ                                    | ブナクラス域自然植生     | 3   | メッシュ数 | 28,273 | 8,452  | 1,056  | 6,103  | 388    | 171    | 266    | 439    | 0      | 45,148  |         |       |
|                                      |                | 4   | メッシュ数 | 28,028 | 8,317  | 1,043  | 6,070  | 376    | 170    | 263    | 437    | 0      | 44,704  |         |       |
|                                      |                | 5   | メッシュ数 | 27,716 | 8,289  | 1,038  | 6,044  | 372    | 169    | 263    | 437    | 0      | 44,328  |         |       |
|                                      |                |     | 縦構成比  | 33.0   | 12.3   | 3.3    | 9.4    | 1.2    | 0.6    | 1.5    | 1.1    | 0.0    | 12.0    |         |       |
|                                      |                |     | 横構成比  | 62.5   | 18.7   | 2.3    | 13.6   | 0.8    | 0.4    | 0.6    | 1.0    | 0.0    | 100.0   |         |       |
| Ⅴ                                    | ブナクラス域代償植生     | 3   | メッシュ数 | 7,408  | 14,929 | 2,135  | 13,923 | 1,267  | 1,817  | 298    | 455    | 0      | 42,232  |         |       |
|                                      |                | 4   | メッシュ数 | 7,404  | 14,422 | 2,116  | 13,846 | 1,262  | 1,810  | 298    | 454    | 0      | 41,612  |         |       |
|                                      |                | 5   | メッシュ数 | 7,573  | 14,483 | 2,109  | 13,872 | 1,259  | 1,799  | 297    | 468    | 0      | 41,860  |         |       |
|                                      |                |     | 縦構成比  | 9.0    | 21.6   | 6.7    | 21.5   | 4.0    | 5.9    | 1.7    | 1.2    | 0.0    | 11.4    |         |       |
|                                      |                |     | 横構成比  | 18.1   | 34.6   | 5.0    | 33.1   | 3.0    | 4.3    | 0.7    | 1.1    | 0.0    | 100.0   |         |       |
| Ⅵ                                    | ヤブツバキクラス域自然植生  | 3   | メッシュ数 | 0      | 623    | 167    | 208    | 552    | 255    | 381    | 2,990  | 894    | 6,070   |         |       |
|                                      |                | 4   | メッシュ数 | 0      | 576    | 170    | 210    | 537    | 256    | 377    | 2,945  | 893    | 5,964   |         |       |
|                                      |                | 5   | メッシュ数 | 0      | 573    | 170    | 210    | 530    | 254    | 376    | 2,923  | 889    | 5,925   |         |       |
|                                      |                |     | 縦構成比  | 0.0    | 0.9    | 0.5    | 0.3    | 1.7    | 0.8    | 2.1    | 7.4    | 42.3   | 1.6     |         |       |
|                                      |                |     | 横構成比  | 0.0    | 9.7    | 2.9    | 3.5    | 8.9    | 4.3    | 6.3    | 49.3   | 15.0   | 100.0   |         |       |
| Ⅶ                                    | ヤブツバキクラス域代償植生  | 3   | メッシュ数 | 0      | 7,286  | 4,040  | 7,441  | 10,071 | 15,699 | 5,434  | 7,959  | 182    | 58,112  |         |       |
|                                      |                | 4   | メッシュ数 | 0      | 6,949  | 3,923  | 7,395  | 9,940  | 15,579 | 5,421  | 7,968  | 182    | 57,357  |         |       |
|                                      |                | 5   | メッシュ数 | 0      | 6,930  | 3,845  | 7,332  | 9,852  | 15,557 | 5,433  | 7,982  | 179    | 57,110  |         |       |
|                                      |                |     | 縦構成比  | 0.0    | 10.3   | 12.3   | 11.4   | 31.2   | 50.9   | 30.4   | 20.1   | 8.5    | 15.5    |         |       |
|                                      |                |     | 横構成比  | 0.0    | 12.1   | 6.7    | 12.8   | 17.3   | 27.2   | 9.5    | 14.0   | 0.3    | 100.0   |         |       |
| Ⅷ                                    | 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生 | 3   | メッシュ数 | 988    | 422    | 296    | 196    | 154    | 59     | 50     | 231    | 117    | 2,513   |         |       |
|                                      |                | 4   | メッシュ数 | 969    | 420    | 293    | 195    | 156    | 59     | 48     | 231    | 117    | 2,488   |         |       |
|                                      |                | 5   | メッシュ数 | 963    | 421    | 289    | 194    | 156    | 59     | 48     | 231    | 117    | 2,478   |         |       |
|                                      |                |     | 縦構成比  | 1.1    | 0.6    | 0.9    | 0.3    | 0.5    | 0.2    | 0.3    | 0.6    | 5.6    | 0.7     |         |       |
|                                      |                |     | 横構成比  | 38.9   | 17.0   | 11.7   | 7.8    | 6.3    | 2.4    | 1.9    | 9.3    | 4.7    | 100.0   |         |       |
| Ⅸ                                    | 植林地・耕作地植生      | 3   | メッシュ数 | 31,347 | 31,311 | 17,283 | 27,541 | 15,248 | 10,764 | 10,566 | 24,463 | 711    | 169,234 |         |       |
|                                      |                | 4   | メッシュ数 | 31,582 | 32,212 | 17,287 | 27,599 | 15,331 | 10,857 | 10,563 | 24,457 | 710    | 170,598 |         |       |
|                                      |                | 5   | メッシュ数 | 31,669 | 32,134 | 17,286 | 27,578 | 15,335 | 10,841 | 10,550 | 24,400 | 715    | 170,508 |         |       |
|                                      |                |     | 縦構成比  | 37.7   | 47.9   | 55.1   | 42.8   | 48.6   | 35.4   | 59.0   | 61.5   | 34.0   | 46.2    |         |       |
|                                      |                |     | 横構成比  | 18.6   | 18.8   | 10.1   | 16.2   | 9.0    | 6.4    | 6.2    | 14.3   | 0.4    | 100.0   |         |       |
| Ⅹ                                    | その他            | 3   | メッシュ数 | 2,881  | 3,110  | 5,641  | 5,449  | 3,792  | 1,795  | 849    | 3,095  | 194    | 26,806  |         |       |
|                                      |                | 4   | メッシュ数 | 2,958  | 3,245  | 5,795  | 5,548  | 3,903  | 1,848  | 881    | 3,167  | 200    | 27,545  |         |       |
|                                      |                | 5   | メッシュ数 | 3,004  | 3,327  | 5,902  | 5,654  | 4,021  | 1,905  | 886    | 3,244  | 204    | 28,147  |         |       |
|                                      |                |     | 縦構成比  | 3.6    | 5.0    | 18.8   | 8.8    | 12.8   | 6.2    | 5.0    | 8.2    | 9.7    | 7.6     |         |       |
|                                      |                |     | 横構成比  | 10.7   | 11.8   | 21.0   | 20.1   | 14.3   | 6.8    | 3.1    | 11.5   | 0.7    | 100.0   |         |       |
| 合 計                                  |                |     | 3     | メッシュ数  | 83,976 | 67,114 | 31,331 | 64,416 | 31,482 | 30,560 | 17,861 | 39,632 | 2,098   | 368,470 |       |
|                                      |                |     | 4     | メッシュ数  | 83,989 | 67,124 | 31,342 | 64,432 | 31,515 | 30,579 | 17,868 | 39,659 | 2,102   | 368,610 |       |
|                                      |                |     | 5     | メッシュ数  | 84,010 | 67,140 | 31,354 | 64,445 | 31,535 | 30,584 | 17,870 | 39,685 | 2,104   | 368,727 |       |
|                                      |                |     |       | 縦構成比   | 100.0  | 100.0  | 100.0  | 100.0  | 100.0  | 100.0  | 100.0  | 100.0  | 100.0   | 100.0   | 100.0 |
|                                      |                |     |       | 横構成比   | 22.8   | 18.2   | 8.5    | 17.5   | 8.6    | 8.3    | 4.8    | 10.8   | 0.6     | 100.0   |       |