

# 1 森林計画

- (1) 森林の有する多面的機能の  
発揮に関する目標
- (2) 林産物の供給及び利用に  
関する目標
- (3) 森林資源
- (4) 森林施業計画認定の状況
- (5) 森林測量
- (6) 林地開発許可

(1) 森林の有する多面的機能の発揮に関する目標 (平成23年7月26日 閣議決定)

|                                | 平成22年 | 目標とする森林の状態 |       |       | (参考)<br>指向する<br>森林の状態 |
|--------------------------------|-------|------------|-------|-------|-----------------------|
|                                |       | 平成27年      | 平成32年 | 平成42年 |                       |
| 森林面積 (万ha)                     |       |            |       |       |                       |
| 育成単層林                          | 1,030 | 1,030      | 1,020 | 1,000 | 660                   |
| 育成複層林                          | 100   | 120        | 140   | 200   | 680                   |
| 天然生林                           | 1,380 | 1,360      | 1,350 | 1,310 | 1,170                 |
| 合 計                            | 2,510 | 2,510      | 2,510 | 2,510 | 2,510                 |
| 総蓄積 (百万m <sup>3</sup> )        | 4,690 | 4,930      | 5,200 | 5,380 | 5,450                 |
| ha当たり蓄積 (m <sup>3</sup> /ha)   | 187   | 196        | 207   | 214   | 217                   |
| 総成長量 (百万m <sup>3</sup> /年)     | 74    | 68         | 61    | 55    | 54                    |
| ha当たり成長量 (m <sup>3</sup> /ha年) | 2.9   | 2.7        | 2.4   | 2.2   | 2.1                   |

注) 森林面積は、10万ha単位で四捨五入している。

(2) 林産物の供給及び利用に関する目標 (平成23年7月26日 閣議決定)

①木材供給量の目標 (単位：百万m<sup>3</sup>)

|           | (実績)<br>平成21年 | (目標)<br>平成27年 | (目標)<br>平成32年 | (参考)<br>平成42年 |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 木 材 供 給 量 | 18            | 28            | 39            | 50            |

②用途別の利用量の目標 (単位：百万m<sup>3</sup>)

|           | 利 用 量         |               |               | 総 需 要 量       |                |                |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|           | (実績)<br>平成21年 | (目標)<br>平成27年 | (目標)<br>平成32年 | (実績)<br>平成21年 | (見通し)<br>平成27年 | (見通し)<br>平成32年 |
| 製材用材      | 11            | 14            | 19            | 26            | 27             | 30             |
| パルプ・チップ用材 | 5             | 9             | 15            | 29            | 36             | 37             |
| 合板用材      | 2             | 4             | 5             | 8             | 8              | 9              |
| その他       | 1             | 1             | 1             | 2             | 2              | 2              |
| 合 計       | 18            | 28            | 39            | 65            | 72             | 78             |

注) 1 用途別の利用量は、百万m<sup>3</sup>単位で四捨五入している。

2 「その他」とは、しいたけ原木、薪炭用材等である。

(3) 森林資源

① 土地利用状況

単位：ha

| 森林<br>計画<br>区名 | 総土地<br>面積 | 森 林                  |       |         |        |         |         |         | 耕 地    |       |        | その他    |   |
|----------------|-----------|----------------------|-------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|---|
|                |           | 国 有 林                |       |         | 民 有 林  |         |         |         | 計      | 田     | 畑      |        | 計 |
|                |           | 国有林野<br>法による<br>国有林野 | 官行造林  | 計       | 公有林    | 私有林     | 計       |         |        |       |        |        |   |
| 安 芸            | 112,898   | 28,956               | 1,484 | 30,440  | 5,740  | 64,315  | 70,055  | 100,495 | 2,407  | 801   | 3,208  | 9,195  |   |
| 高 知            | 109,930   | 14,038               | 69    | 14,107  | 2,285  | 61,516  | 63,801  | 77,908  | 7,410  | 1,676 | 9,086  | 22,936 |   |
| 嶺北仁淀           | 190,947   | 26,603               | 544   | 27,147  | 6,269  | 131,837 | 138,106 | 165,253 | 3,393  | 2,223 | 5,616  | 20,078 |   |
| 四万十川           | 296,741   | 51,567               | 2,999 | 54,566  | 16,003 | 183,600 | 199,603 | 254,169 | 8,281  | 2,474 | 10,755 | 31,817 |   |
| 県 計            | 710,516   | 121,164              | 5,096 | 126,260 | 30,297 | 441,268 | 471,565 | 597,825 | 21,491 | 7,174 | 28,665 | 84,026 |   |

※ 端数処理の関係で計と内訳は必ずしも一致しない

[資料] 民有林：高知県森づくり推進課資料 国有林：四国森林管理局資料（平成21年度）

総土地：国土地理院「平成22年全国都道府県市区町村別面積調」 耕地：第56次高知農林水産統計年報（平成21～22年）

② 森林現況

単位：面積 … ha、蓄積 … 千m<sup>3</sup>、竹林 … 千束

| 区 分 |     | 民有林     | 国有林     | 計       |
|-----|-----|---------|---------|---------|
| 人工林 | 面 積 | 299,334 | 90,912  | 390,246 |
|     | 蓄 積 | 128,620 | 19,989  | 148,609 |
| 天然林 | 面 積 | 165,258 | 30,763  | 196,021 |
|     | 蓄 積 | 21,067  | 4,423   | 25,490  |
| 竹 林 | 面 積 | 4,603   |         | 4,603   |
| その他 | 面 積 | 2,370   | 4,585   | 6,955   |
|     | 蓄 積 |         |         |         |
| 計   | 面 積 | 471,565 | 126,260 | 597,825 |
|     | 蓄 積 | 149,687 | 24,412  | 174,099 |

[資料] 民有林：高知県森づくり推進課資料（平成22年度）

国有林：四国森林管理局資料（平成21年度）

※ 端数処理の関係で計と内訳は必ずしも一致しない

③ 民有林森林資源構成 (2010年度)

| 令<br>級 |   | 人 工 林      |            |           |             | 計        | スギ          |       |
|--------|---|------------|------------|-----------|-------------|----------|-------------|-------|
|        |   | 針 葉 樹      |            |           | 小 計         |          |             | 広 葉 樹 |
|        |   | スギ         | ヒノキ        | マツ        |             |          |             |       |
| 1      | A | 8.44       | 9.26       | 5.00      | 22.70       | 0.67     | 23.37       | 0.00  |
|        | V | 0          | 0          | 0         | 0           | 0        | 0           | 0     |
|        | Z | 0          | 0          | 0         | 0           | 0        | 0           | 0     |
| 2      | A | 241.30     | 716.34     | 0.69      | 958.33      | 66.60    | 1,024.93    | 0.00  |
|        | V | 26,817     | 24,972     | 5         | 51,794      | 1,603    | 53,397      | 0     |
|        | Z | 3,443      | 4,245      | 1         | 7,689       | 228      | 7,917       | 0     |
| 3      | A | 434.45     | 2,342.16   | 7.20      | 2,783.81    | 142.16   | 2,925.97    | 0.00  |
|        | V | 80,112     | 170,026    | 127       | 250,265     | 5,473    | 255,738     | 0     |
|        | Z | 6,160      | 22,870     | 24        | 29,054      | 568      | 29,622      | 0     |
| 4      | A | 469.30     | 3,639.25   | 4.92      | 4,113.47    | 218.01   | 4,331.48    | 0.00  |
|        | V | 114,070    | 434,679    | 434       | 549,183     | 13,813   | 562,996     | 0     |
|        | Z | 5,893      | 39,769     | 43        | 45,705      | 1,165    | 46,870      | 0     |
| 5      | A | 681.27     | 4,791.07   | 22.69     | 5,495.03    | 449.90   | 5,944.93    | 0.00  |
|        | V | 205,455    | 798,606    | 1,754     | 1,005,815   | 39,220   | 1,045,035   | 0     |
|        | Z | 7,797      | 51,221     | 153       | 59,171      | 1,843    | 61,014      | 0     |
| 6      | A | 1,314.30   | 6,432.68   | 16.23     | 7,763.21    | 726.90   | 8,490.11    | 0.00  |
|        | V | 472,677    | 1,388,413  | 2,277     | 1,863,371   | 72,223   | 1,935,594   | 0     |
|        | Z | 14,470     | 53,142     | 132       | 67,744      | 2,248    | 69,992      | 0     |
| 7      | A | 3,755.59   | 14,979.75  | 11.05     | 18,746.39   | 563.37   | 19,309.76   | 0.12  |
|        | V | 1,548,635  | 3,751,599  | 1,807     | 5,302,041   | 64,191   | 5,366,232   | 48    |
|        | Z | 41,050     | 100,920    | 68        | 142,038     | 1,056    | 143,094     | 1     |
| 8      | A | 7,604.18   | 26,116.19  | 74.49     | 33,794.85   | 183.53   | 33,978.38   | 0.00  |
|        | V | 3,539,996  | 7,457,223  | 14,523    | 11,011,742  | 22,216   | 11,033,958  | 0     |
|        | Z | 81,269     | 163,303    | 407       | 244,979     | 276      | 245,255     | 0     |
| 9      | A | 19,122.49  | 34,041.07  | 593.40    | 53,756.95   | 63.79    | 53,820.74   | 0.33  |
|        | V | 9,933,262  | 10,741,112 | 130,076   | 20,804,450  | 7,896    | 20,812,346  | 161   |
|        | Z | 202,240    | 204,842    | 2,487     | 409,569     | 40       | 409,609     | 4     |
| 10     | A | 30,477.40  | 25,161.39  | 1,781.72  | 57,420.51   | 64.95    | 57,485.46   | 0.00  |
|        | V | 17,428,999 | 8,704,039  | 424,517   | 26,557,555  | 9,227    | 26,566,782  | 0     |
|        | Z | 305,849    | 140,867    | 6,764     | 453,480     | 47       | 453,527     | 0     |
| 11     | A | 29,489.29  | 22,809.76  | 1,759.60  | 54,058.65   | 40.76    | 54,099.41   | 0.37  |
|        | V | 18,278,563 | 8,456,129  | 454,308   | 27,189,000  | 5,264    | 27,194,264  | 238   |
|        | Z | 297,039    | 115,414    | 5,581     | 418,034     | 11       | 418,045     | 4     |
| 12     | A | 16,391.05  | 12,145.26  | 782.12    | 29,318.43   | 5.08     | 29,323.51   | 0.00  |
|        | V | 10,924,225 | 4,803,715  | 211,830   | 15,939,770  | 659      | 15,940,429  | 0     |
|        | Z | 159,043    | 60,618     | 1,934     | 221,595     | 0        | 221,595     | 0     |
| 13     | A | 5,360.18   | 4,208.77   | 194.15    | 9,763.10    | 2.46     | 9,765.56    | 0.00  |
|        | V | 3,806,649  | 1,767,341  | 54,036    | 5,628,026   | 337      | 5,628,363   | 0     |
|        | Z | 51,155     | 19,488     | 356       | 70,999      | 0        | 70,999      | 0     |
| 14     | A | 3,209.98   | 2,708.23   | 116.23    | 6,034.44    | 4.68     | 6,039.12    | 0.00  |
|        | V | 2,423,985  | 1,203,431  | 33,167    | 3,660,583   | 694      | 3,661,277   | 0     |
|        | Z | 27,300     | 11,231     | 82        | 38,613      | 0        | 38,613      | 0     |
| 15     | A | 2,175.48   | 1,912.47   | 61.63     | 4,149.58    | 3.96     | 4,153.54    | 0.00  |
|        | V | 1,727,005  | 888,580    | 17,735    | 2,633,320   | 540      | 2,633,860   | 0     |
|        | Z | 18,926     | 7,591      | 0         | 26,517      | 0        | 26,517      | 0     |
| 16     | A | 1,125.86   | 1,223.92   | 40.63     | 2,390.41    | 1.39     | 2,391.80    | 0.95  |
|        | V | 941,509    | 592,358    | 11,579    | 1,545,446   | 191      | 1,545,637   | 745   |
|        | Z | 9,364      | 4,553      | 0         | 13,917      | 0        | 13,917      | 7     |
| 17     | A | 835.64     | 873.16     | 22.30     | 1,731.10    | 0.33     | 1,731.43    | 0.00  |
|        | V | 728,828    | 443,300    | 6,581     | 1,178,709   | 59       | 1,178,768   | 0     |
|        | Z | 6,547      | 2,973      | 0         | 9,520       | 0        | 9,520       | 0     |
| 18     | A | 666.91     | 1,084.18   | 34.31     | 1,785.40    | 0.00     | 1,785.40    | 0.00  |
|        | V | 622,927    | 568,799    | 9,306     | 1,201,032   | 0        | 1,201,032   | 0     |
|        | Z | 4,832      | 3,420      | 0         | 8,252       | 0        | 8,252       | 0     |
| 19     | A | 251.76     | 531.65     | 21.19     | 804.60      | 0.00     | 804.60      | 0.00  |
|        | V | 239,140    | 284,895    | 5,943     | 529,978     | 0        | 529,978     | 0     |
|        | Z | 1,824      | 1,568      | 0         | 3,392       | 0        | 3,392       | 0     |
| 20     | A | 348.51     | 590.67     | 6.15      | 945.33      | 0.00     | 945.33      | 0.00  |
|        | V | 340,932    | 333,283    | 1,844     | 676,059     | 0        | 676,059     | 0     |
|        | Z | 2,219      | 1,651      | 1         | 3,871       | 0        | 3,871       | 0     |
| 21     | A | 492.48     | 450.43     | 14.06     | 956.97      | 2.44     | 959.41      | 0.00  |
|        | V | 535,785    | 258,173    | 3,976     | 797,934     | 263      | 798,197     | 0     |
|        | Z | 2,905      | 1,138      | 0         | 4,043       | 0        | 4,043       | 0     |
| 計      | A | 124,455.85 | 166,767.65 | 5,569.76  | 296,793.26  | 2,540.98 | 299,334.24  | 1.77  |
|        | V | 73,919,571 | 53,070,673 | 1,385,825 | 128,376,069 | 243,869  | 128,619,938 | 1,192 |
|        | Z | 1,249,325  | 1,010,824  | 18,033    | 2,278,182   | 7,482    | 2,285,664   | 16    |

| 更 新<br>困 難 地 | 無 立 木 地  |          |          |
|--------------|----------|----------|----------|
|              | 伐 採 跡 地  | 未 立 木 地  | 小 計      |
| 0.00         | 1,290.97 | 1,079.24 | 2,370.21 |

[資料] 高知県森づくり推進課

A : 面積 (ha) V : 蓄積 (m3) Z : 成長量 (m3)

| 天然林   |           |           | 林          |            | 合計          | 竹林       |
|-------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|----------|
| 針     | 葉         | 樹         | 広          | 計          |             |          |
| ヒ     | ノ         | キ         | マ          | ツ          | 小           | 計        |
| 0.00  | 0.00      | 0.00      | 2.52       | 2.52       | 25.89       |          |
| 0     | 0         | 0         | 0          | 0          | 0           |          |
| 0     | 0         | 0         | 0          | 0          | 0           |          |
| 3.51  | 0.93      | 4.44      | 108.09     | 112.53     | 1,137.46    |          |
| 130   | 7         | 137       | 2,181      | 2,318      | 55,715      |          |
| 17    | 2         | 19        | 320        | 339        | 8,256       |          |
| 0.68  | 0.03      | 0.71      | 843.33     | 844.04     | 3,770.01    |          |
| 54    | 1         | 55        | 30,479     | 30,534     | 286,272     |          |
| 7     | 0         | 7         | 3,326      | 3,333      | 32,955      |          |
| 1.06  | 3.09      | 4.15      | 2,422.34   | 2,426.49   | 6,757.97    |          |
| 138   | 171       | 309       | 144,313    | 144,622    | 707,618     |          |
| 12    | 21        | 33        | 11,633     | 11,666     | 58,536      |          |
| 4.14  | 24.01     | 28.15     | 4,629.59   | 4,657.74   | 10,602.67   |          |
| 638   | 2,123     | 2,761     | 353,565    | 356,326    | 1,401,361   |          |
| 42    | 198       | 240       | 17,418     | 17,658     | 78,672      |          |
| 0.00  | 41.64     | 41.64     | 5,335.92   | 5,377.56   | 13,867.67   |          |
| 0     | 5,083     | 5,083     | 496,404    | 501,487    | 2,437,077   |          |
| 0     | 341       | 341       | 15,504     | 15,845     | 85,837      |          |
| 0.10  | 18.43     | 18.65     | 4,563.68   | 4,582.33   | 23,892.09   |          |
| 25    | 2,842     | 2,915     | 479,746    | 482,661    | 5,848,893   |          |
| 1     | 118       | 120       | 8,220      | 8,340      | 151,434     |          |
| 1.00  | 68.16     | 69.16     | 5,845.30   | 5,914.46   | 39,892.84   |          |
| 293   | 13,449    | 13,742    | 664,111    | 677,853    | 11,711,811  |          |
| 6     | 381       | 387       | 7,751      | 8,138      | 253,393     |          |
| 0.20  | 139.10    | 139.63    | 10,061.18  | 10,200.81  | 64,021.55   |          |
| 61    | 30,757    | 30,979    | 1,193,848  | 1,224,827  | 22,037,173  |          |
| 1     | 613       | 618       | 7,298      | 7,916      | 417,525     |          |
| 0.00  | 645.17    | 645.17    | 18,428.01  | 19,073.18  | 76,558.64   |          |
| 0     | 152,115   | 152,115   | 2,252,251  | 2,404,366  | 28,971,148  |          |
| 0     | 2,366     | 2,366     | 10,393     | 12,759     | 466,286     |          |
| 0.08  | 1,544.45  | 1,544.90  | 32,656.38  | 34,201.28  | 88,300.69   |          |
| 27    | 391,089   | 391,354   | 4,019,113  | 4,410,467  | 31,604,731  |          |
| 0     | 4,637     | 4,641     | 7,731      | 12,372     | 430,417     |          |
| 0.00  | 1,749.72  | 1,749.72  | 30,832.41  | 32,582.13  | 61,905.64   |          |
| 0     | 471,092   | 471,092   | 3,829,172  | 4,300,264  | 20,240,693  |          |
| 0     | 4,157     | 4,157     | 4,531      | 8,688      | 230,283     |          |
| 0.00  | 1,121.93  | 1,121.93  | 18,440.58  | 19,562.51  | 29,328.07   |          |
| 0     | 311,850   | 311,850   | 2,318,901  | 2,630,751  | 8,259,114   |          |
| 0     | 1,987     | 1,987     | 1,117      | 3,104      | 74,103      |          |
| 0.00  | 880.46    | 880.46    | 9,612.47   | 10,492.93  | 16,532.05   |          |
| 0     | 251,142   | 251,142   | 1,245,819  | 1,496,961  | 5,158,238   |          |
| 0     | 584       | 584       | 937        | 1,521      | 40,134      |          |
| 0.17  | 610.50    | 610.67    | 5,614.43   | 6,225.10   | 10,378.64   |          |
| 81    | 175,126   | 175,207   | 747,493    | 922,700    | 3,556,560   |          |
| 1     | 7         | 8         | 0          | 8          | 26,525      |          |
| 0.95  | 434.21    | 436.11    | 3,494.66   | 3,930.77   | 6,322.57    |          |
| 431   | 125,438   | 126,614   | 486,540    | 613,154    | 2,158,791   |          |
| 4     | 0         | 11        | 0          | 11         | 13,928      |          |
| 0.00  | 235.39    | 235.39    | 1,602.74   | 1,838.13   | 3,569.56    |          |
| 0     | 69,531    | 69,531    | 230,063    | 299,594    | 1,478,362   |          |
| 0     | 0         | 0         | 0          | 0          | 9,520       |          |
| 0.00  | 195.03    | 195.03    | 1,189.65   | 1,384.68   | 3,170.08    |          |
| 0     | 57,282    | 57,282    | 175,995    | 233,277    | 1,434,309   |          |
| 0     | 0         | 0         | 0          | 0          | 8,252       |          |
| 0.00  | 114.95    | 114.95    | 489.87     | 604.82     | 1,409.42    |          |
| 0     | 33,857    | 33,857    | 75,329     | 109,186    | 639,164     |          |
| 0     | 0         | 0         | 0          | 0          | 3,392       |          |
| 0.00  | 84.41     | 84.41     | 300.78     | 385.19     | 1,330.52    |          |
| 0     | 24,910    | 24,910    | 44,525     | 69,435     | 745,494     |          |
| 0     | 0         | 0         | 0          | 0          | 3,871       |          |
| 0.67  | 190.93    | 191.60    | 667.65     | 859.25     | 1,818.66    |          |
| 330   | 56,624    | 56,954    | 99,721     | 156,675    | 954,872     |          |
| 1     | 0         | 1         | 0          | 1          | 4,044       |          |
| 12.56 | 8,102.54  | 8,116.87  | 157,141.58 | 165,258.45 | 464,592.69  | 4,602.88 |
| 2,208 | 2,174,489 | 2,177,889 | 18,889,569 | 21,067,458 | 149,687,396 |          |
| 92    | 15,412    | 15,520    | 96,179     | 111,699    | 2,397,363   |          |

|            |
|------------|
| 森林合計       |
| 面積         |
| 471,565.78 |

④ 所有形態別森林資源構成（2010年度）

単位：上段：面積（ha） 下段：蓄積（m3）

| 所有区分  | 立 木 地                  |                  |                        |                    |                       |                       |                        |                       |                        | 竹 林   | 無 立 木 地 |       |       | 更新<br>困難地 | 合 計                    |
|-------|------------------------|------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------|---------|-------|-------|-----------|------------------------|
|       | 人 工 林                  |                  |                        | 天 然 林              |                       |                       | 計                      |                       |                        |       | 伐採跡地    | 未立木地  | 計     |           |                        |
|       | 針葉樹                    | 広葉樹              | 計                      | 針葉樹                | 広葉樹                   | 計                     | 針葉樹                    | 広葉樹                   | 計                      |       |         |       |       |           |                        |
| 県 有   | 8,403<br>3,223,895     | 56<br>5,241      | 8,458<br>3,229,136     | 45<br>12,953       | 1,176<br>142,483      | 1,222<br>155,436      | 8,448<br>3,236,848     | 1,232<br>147,724      | 9,680<br>3,384,572     | 23    | 32      | 100   | 112   | 0         | 9,834<br>3,384,572     |
| 市町村有  | 14,857<br>6,176,056    | 266<br>25,023    | 15,123<br>6,201,079    | 276<br>70,439      | 4,435<br>517,405      | 4,711<br>587,844      | 15,133<br>6,246,495    | 4,701<br>542,428      | 19,834<br>6,788,923    | 21    | 38      | 141   | 179   | 0         | 20,035<br>6,788,923    |
| 財 産 区 | 211<br>109,441         | 3<br>241         | 214<br>109,682         | 25<br>6,368        | 185<br>17,211         | 210<br>23,579         | 237<br>115,809         | 188<br>17,452         | 425<br>133,261         | 4     | 0       | 0     | 0     | 0         | 429<br>133,261         |
| 公 社   | 13,961<br>4,131,251    | 92<br>8,136      | 14,053<br>4,139,387    | 17<br>3,318        | 827<br>91,734         | 843<br>95,052         | 13,978<br>4,134,569    | 919<br>99,870         | 14,896<br>4,234,439    | 2     | 7       | 16    | 23    | 0         | 14,921<br>4,234,439    |
| 機 構   | 13,170<br>4,256,704    | 14<br>1,678      | 13,184<br>4,258,382    | 15<br>3,092        | 967<br>107,177        | 982<br>110,269        | 13,185<br>4,259,796    | 981<br>108,855        | 14,166<br>4,368,651    | 2     | 118     | 11    | 129   | 0         | 14,297<br>4,368,651    |
| 教育造林  | 114<br>33,091          | 0<br>0           | 114<br>33,091          | 0<br>0             | 1<br>132              | 1<br>132              | 114<br>33,091          | 1<br>132              | 115<br>33,223          | 0     | 0       | 0     | 0     | 0         | 115<br>33,223          |
| 森林組合  | 1,607<br>656,032       | 31<br>3,062      | 1,638<br>659,094       | 24<br>6,967        | 765<br>98,712         | 790<br>105,679        | 1,631<br>662,999       | 797<br>101,774        | 2,428<br>764,773       | 3     | 0       | 7     | 7     | 0         | 2,438<br>764,773       |
| 団 体   | 1,394<br>509,045       | 23<br>2,293      | 1,417<br>511,338       | 82<br>21,069       | 2,384<br>249,789      | 2,466<br>270,858      | 1,476<br>530,114       | 2,407<br>252,082      | 3,883<br>782,196       | 34    | 19      | 5     | 24    | 0         | 3,940<br>782,196       |
| 会 社   | 18,579<br>8,268,056    | 25<br>1,413      | 18,605<br>8,269,469    | 391<br>109,706     | 5,745<br>702,211      | 6,136<br>811,917      | 18,970<br>8,377,762    | 5,771<br>703,624      | 24,741<br>9,081,386    | 48    | 144     | 212   | 356   | 0         | 25,145<br>9,081,386    |
| そ の 他 | 224,497<br>101,012,498 | 2,031<br>196,868 | 226,528<br>101,209,366 | 7,241<br>1,943,977 | 140,655<br>16,962,629 | 147,896<br>18,906,606 | 231,738<br>102,956,475 | 142,686<br>17,159,497 | 374,424<br>120,115,972 | 4,467 | 933     | 588   | 1,520 | 0         | 380,411<br>120,115,972 |
| 計     | 296,793<br>128,376,069 | 2,542<br>243,955 | 299,335<br>128,620,024 | 8,117<br>2,177,889 | 157,141<br>18,889,483 | 165,258<br>21,067,372 | 304,910<br>130,553,958 | 159,683<br>19,133,438 | 464,593<br>149,687,396 | 4,603 | 1,291   | 1,079 | 2,370 | 0         | 471,566<br>149,687,396 |

[資料] 高知県森づくり推進課

(4) 森林施業計画認定の状況

① 森林施業計画認定実績(平成17年度～平成22年度)

面積:ha

| 区分    |     | 私有林     | 公有林    | 合計      |
|-------|-----|---------|--------|---------|
| 知事認定  | 人工林 | 6,621   | 721    | 7,342   |
|       | 天然林 | 901     | 0      | 901     |
|       | 計   | 7,522   | 721    | 8,243   |
| 市町村認定 | 人工林 | 103,538 | 17,153 | 120,691 |
|       | 天然林 | 21,128  | 1,235  | 22,363  |
|       | 計   | 124,666 | 18,388 | 143,054 |

注) 人工林、天然林以外に区分されている、未立木地、竹林等は、天然林に含める。

② 森林施業計画認定実績(平成22年度)

面積:ha

| 区分    | 私有林     |       |       |         | 公有林   |        |     |        | 合計      |
|-------|---------|-------|-------|---------|-------|--------|-----|--------|---------|
|       | 個人      | 法人    |       | 小計      | 都道府県  | 市町村    | 財産区 | 小計     |         |
|       |         | 会社    | 会社以外  |         |       |        |     |        |         |
| 知事認定  | 542     | 6,974 | 6     | 7,522   | 619   | 16     | 86  | 721    | 8,243   |
| 市町村認定 | 106,799 | 9,609 | 8,257 | 124,665 | 6,613 | 11,718 | 58  | 18,389 | 143,054 |

注) 私有林のうち会社以外の法人とは、各種団体、組合、社寺等のうちの法人をいい、それ以外の任意団体、組合等の有する森林は個人に含める。

③ 森林施業計画規模別認定実績(平成22年度)

面積:ha

| 区分    |           | 30～50 ha |       | 50～100 ha |        | 100～500 ha |        | 500 ha以上 |        | 合計  |         |
|-------|-----------|----------|-------|-----------|--------|------------|--------|----------|--------|-----|---------|
|       |           | 件数       | 認定面積  | 件数        | 認定面積   | 件数         | 認定面積   | 件数       | 認定面積   | 件数  | 認定面積    |
| 知事認定  | 単独の森林施業計画 | 3        | 115   | 1         | 70     | 5          | 1,058  | 3        | 6,944  | 12  | 8,187   |
|       | 共同の森林施業計画 |          |       | 1         | 56     |            |        |          |        | 1   | 56      |
|       | 計         | 3        | 115   | 2         | 126    | 5          | 1,058  | 3        | 6,944  | 13  | 8,243   |
| 市町村認定 | 単独の森林施業計画 | 51       | 1,952 | 91        | 6,639  | 140        | 29,432 | 27       | 25,149 | 309 | 63,172  |
|       | 共同の森林施業計画 | 56       | 2,164 | 59        | 4,358  | 177        | 40,370 | 35       | 32,990 | 327 | 79,882  |
|       | 計         | 107      | 4,116 | 150       | 10,997 | 317        | 69,802 | 62       | 58,139 | 636 | 143,054 |

資料: 高知県森づくり推進課



## (6) 林地開発許可

## ① 許可

単位：件数 件  
面積 ha

| 年度    | 区分 | 工場用地 | 宅地  | ゴルフ場 | レジャー施設 | 農地 | 土石の採掘 | 道路 | その他 | 合計  |
|-------|----|------|-----|------|--------|----|-------|----|-----|-----|
| ～50   | 件数 | 2    |     |      | 1      | 4  | 1     |    |     | 8   |
|       | 面積 | 7    |     |      | 5      | 17 | 5     |    |     | 34  |
| 51～55 | 件数 | 4    | 3   |      |        | 11 | 23    |    | 3   | 44  |
|       | 面積 | 9    | 22  |      |        | 44 | 74    |    | 6   | 155 |
| 56～60 | 件数 | 7    | 18  |      | 1      | 3  | 38    |    |     | 67  |
|       | 面積 | 21   | 118 |      | 2      | 8  | 133   |    |     | 282 |
| 61    | 件数 |      |     | 1    |        | 1  | 9     |    |     | 11  |
|       | 面積 |      |     | 125  |        | 6  | 17    |    |     | 148 |
| 62    | 件数 |      |     |      | 1      | 3  | 10    |    |     | 14  |
|       | 面積 |      |     |      |        | 9  | 28    |    |     | 37  |
| 63    | 件数 |      | 1   | 2    | 2      | 2  | 7     |    |     | 14  |
|       | 面積 |      | 1   | 51   | 9      | 3  | 7     |    |     | 71  |
| 1     | 件数 | 2    | 2   |      | 1      |    | 8     |    |     | 13  |
|       | 面積 | 3    | 40  |      | 2      |    | 18    |    |     | 63  |
| 2     | 件数 | 1    | 1   | 1    | 1      |    | 2     |    |     | 6   |
|       | 面積 |      | 3   | 14   | 1      |    | 2     |    |     | 20  |
| 3     | 件数 |      | 1   | 1    |        |    | 4     |    |     | 6   |
|       | 面積 |      | 11  | 22   |        |    | 13    |    |     | 46  |
| 4     | 件数 | 1    | 3   | 3    |        |    | 2     |    |     | 9   |
|       | 面積 | 2    | 7   | 62   |        |    | 4     |    |     | 75  |
| 5     | 件数 | 1    |     | 1    |        | 3  | 5     |    |     | 10  |
|       | 面積 | 1    |     | 5    |        | 5  | 29    |    |     | 40  |
| 6     | 件数 | 1    | 1   | 1    | 1      |    | 6     |    |     | 10  |
|       | 面積 | △ 2  |     |      | 6      |    | 9     |    |     | 13  |
| 7     | 件数 | 1    |     | 2    | 1      |    | 5     |    |     | 9   |
|       | 面積 | 1    |     | 133  |        |    | 10    |    |     | 144 |
| 8     | 件数 | 1    | 1   |      |        | 2  | 4     |    |     | 8   |
|       | 面積 | 3    | 17  |      |        | 8  | 12    |    |     | 40  |
| 9     | 件数 |      |     |      |        | 1  | 4     |    |     | 5   |
|       | 面積 |      |     |      |        | 3  | 13    |    |     | 16  |
| 10    | 件数 | 1    |     |      | 1      |    | 6     |    |     | 8   |
|       | 面積 | 2    |     |      | 2      |    | 22    |    |     | 26  |
| 11    | 件数 | 2    | 2   |      |        |    |       |    | 1   | 5   |
|       | 面積 | 7    | 7   |      |        |    |       |    | 2   | 16  |
| 12    | 件数 | 2    | 1   |      | 2      |    | 3     |    |     | 8   |
|       | 面積 | 1    | 4   |      | 4      |    | 21    |    |     | 30  |
| 13    | 件数 | 3    | 1   |      | 1      |    | 3     |    | 1   | 9   |
|       | 面積 | 6    | 1   |      |        |    | 8     |    | 1   | 16  |
| 14    | 件数 | 1    | 1   |      |        |    | 5     |    |     | 7   |
|       | 面積 | 2    | 1   |      |        |    | 12    |    |     | 15  |
| 15    | 件数 | 2    | 2   |      |        |    | 4     |    | 1   | 9   |
|       | 面積 |      | 2   |      |        |    | 15    |    | 4   | 21  |
| 16    | 件数 |      | 1   |      |        |    | 5     |    | 2   | 8   |
|       | 面積 |      | 1   |      |        |    | 14    |    | 31  | 46  |
| 17    | 件数 |      | 2   |      |        | 1  | 7     |    | 3   | 13  |
|       | 面積 |      | 2   |      |        | 1  | 22    |    | 13  | 38  |
| 18    | 件数 | 2    | 3   |      |        | 2  | 6     |    | 1   | 14  |
|       | 面積 | 6    | 6   |      |        | 8  | 6     |    | 2   | 28  |
| 19    | 件数 |      | 4   |      |        | 1  | 2     |    |     | 7   |
|       | 面積 |      | 3   |      |        | 4  | 2     |    |     | 9   |
| 20    | 件数 | 3    | 1   |      |        |    |       |    |     | 4   |
|       | 面積 | 10   | 1   |      |        |    |       |    |     | 11  |
| 21    | 件数 |      |     |      |        |    |       |    |     |     |
|       | 面積 |      |     |      |        |    |       |    |     |     |
| 22    | 件数 | 1    |     |      |        |    |       |    | 1   | 2   |
|       | 面積 | 3    |     |      |        |    |       |    | 5   | 8   |

注) 面積は、土地の形質を変更する森林の面積であって、1件毎に小数第1位を四捨五入して合計した数値

[資料] 高知県治山林道課

② 連絡調整

単位：件数 件  
面積 ha

| 年度    | 区分 | 工場用地 | 学校・博物館 | 宅地 | 公園・運動場 | 農地 | 土石の採掘 | 道路  | ダム | その他 | 合計  |
|-------|----|------|--------|----|--------|----|-------|-----|----|-----|-----|
| ～50   | 件数 |      |        |    |        |    |       | 3   |    |     | 3   |
|       | 面積 |      |        |    |        |    |       | 3   |    |     | 3   |
| 51～55 | 件数 | 1    | 5      | 3  | 3      |    |       | 18  | 3  | 5   | 38  |
|       | 面積 | 2    | 11     | 68 | 5      |    |       | 22  | 45 | 5   | 158 |
| 56～60 | 件数 | 5    | 4      | 3  | 5      | 2  | 2     | 14  |    |     | 35  |
|       | 面積 | 54   | 11     | 22 | 24     | 5  | 4     | 124 |    |     | 244 |
| 61    | 件数 | 2    | 1      |    | 1      | 1  |       | 1   |    | 2   | 8   |
|       | 面積 | 6    | 5      |    | 1      | 3  |       | 2   |    | 3   | 20  |
| 62    | 件数 |      |        |    |        | 2  |       | 3   |    | 2   | 7   |
|       | 面積 |      |        |    |        | 11 |       | 5   |    | 6   | 22  |
| 63    | 件数 |      |        |    |        | 5  |       | 5   |    | 2   | 12  |
|       | 面積 |      |        |    |        | 42 |       | 63  |    | 5   | 110 |
| 1     | 件数 |      |        |    | 2      | 3  |       | 2   | 1  | 1   | 9   |
|       | 面積 |      |        |    | 12     | 15 |       | 5   | 48 | 28  | 108 |
| 2     | 件数 | 1    |        | 1  | 1      | 10 |       | 1   |    |     | 14  |
|       | 面積 | 5    |        | 29 | 2      | 38 |       | 3   |    |     | 77  |
| 3     | 件数 |      |        |    |        | 6  |       | 4   |    | 1   | 11  |
|       | 面積 |      |        |    |        | 17 |       | 20  |    | 9   | 46  |
| 4     | 件数 | 1    |        |    | 1      | 4  |       | 4   |    | 1   | 11  |
|       | 面積 | 12   |        |    | 3      | 36 |       | 14  |    | 3   | 68  |
| 5     | 件数 |      |        |    | 2      | 2  |       | 3   |    | 1   | 8   |
|       | 面積 |      |        |    | 31     | 9  |       | 4   |    | 3   | 47  |
| 6     | 件数 | 2    |        | 1  | 2      | 5  |       | 1   | 1  | 3   | 15  |
|       | 面積 | 11   |        | 25 | 12     | 36 |       | 1   | 63 | 11  | 159 |
| 7     | 件数 | 2    |        |    |        | 7  | 2     | 1   |    | 5   | 17  |
|       | 面積 | 5    |        |    |        | 44 | 4     | 2   |    | 19  | 74  |
| 8     | 件数 | 1    | 2      |    | 1      | 7  |       |     |    | 3   | 14  |
|       | 面積 | 3    | 7      |    | 2      | 34 |       |     |    | 11  | 57  |
| 9     | 件数 | 1    |        |    | 1      | 2  |       | 2   |    | 1   | 7   |
|       | 面積 | 4    |        |    | 18     | 20 |       | 99  |    | 2   | 143 |
| 10    | 件数 | 1    | 1      |    | 1      | 1  |       | 1   |    | 2   | 7   |
|       | 面積 | 12   | 1      |    | 2      | 11 |       | 4   |    | 4   | 34  |
| 11    | 件数 | 1    |        |    | 1      | 2  |       |     |    | 2   | 6   |
|       | 面積 | 5    |        |    | 3      | 34 |       |     |    | 7   | 49  |
| 12    | 件数 | 1    |        |    | 1      |    |       | 1   |    | 2   | 5   |
|       | 面積 | 4    |        |    | 2      |    |       | 3   |    | 7   | 16  |
| 13    | 件数 | 1    |        |    |        |    |       |     | 1  | 2   | 4   |
|       | 面積 | 3    |        |    |        |    |       |     | 7  | 5   | 15  |
| 14    | 件数 |      |        | 1  |        |    |       | 4   |    | 2   | 7   |
|       | 面積 |      |        | 2  |        |    |       | 13  |    | 4   | 19  |
| 15    | 件数 | 1    |        | 1  |        |    |       | 1   | 1  | 2   | 6   |
|       | 面積 | 2    |        | 4  |        |    |       | 2   | 14 | 6   | 28  |
| 16    | 件数 |      |        |    |        |    | 1     | 2   |    |     | 3   |
|       | 面積 |      |        |    |        |    | 1     | 13  |    |     | 14  |
| 17    | 件数 | 1    |        |    | 1      |    |       | 1   |    | 1   | 4   |
|       | 面積 | 4    |        |    | 2      |    |       | 3   |    | 13  | 22  |
| 18    | 件数 | 1    |        |    |        |    |       | 9   | 1  |     | 11  |
|       | 面積 | 1    |        |    |        |    |       | 59  | 27 |     | 87  |
| 19    | 件数 |      | 1      | 1  |        |    |       |     |    | 1   | 3   |
|       | 面積 |      | 1      | 2  |        |    |       |     |    | 4   | 7   |
| 20    | 件数 |      |        |    |        |    |       | 2   |    |     | 2   |
|       | 面積 |      |        |    |        |    |       | 3   |    |     | 3   |
| 21    | 件数 |      |        |    |        |    |       |     | 1  | 1   | 2   |
|       | 面積 |      |        |    |        |    |       |     | 10 | 1   | 11  |
| 22    | 件数 |      |        |    | 1      |    |       | 2   |    |     | 3   |
|       | 面積 |      |        |    | 1      |    |       | 32  |    |     | 33  |

注) 面積は、土地の形質を変更する森林の面積であって、1件毎に小数第1位を四捨五入して合計した数値 [資料] 高知県治山林道課