

林

業

林 業

1. 森林組合

平成30年度業務報告書

| | | |
|-------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 組 合 名 | | はこだて広域森林組合 |
| 区 分 | | |
| 設 立 年 月 日 | | 平成17年 1 月 1 日 |
| 事 業 期 間 | | 平成30年 1 月 1 日 ～ 平成30年12月31日 |
| 組 合 員 数 (人) | 正 組 合 員 | 1 1 0 8 |
| | 准 組 合 員 | - |
| | 計 | 1 1 0 8 |
| 職 員 数 (人) | 常 勤 理 事 | 1 |
| | 非 常 勤 理 事 | 1 4 |
| | 監 事 | 3 |
| | 職 員 | 1 1 |
| 出 資 金 (千円) | | 2 7 , 5 5 6 |
| 指 導 事 業 (千円) | | 1 , 3 0 0 |
| 販 売 事 業 (千円) | | 8 7 , 6 8 1 |
| 森 林 整 備 事 業 (千円) | | 4 8 8 , 6 4 2 |
| 事 業 管 理 費 (千円) | | 1 0 6 , 3 3 0 |

2. 函館市の森林資源

(1) 森林資源

| 区分 種類 | 森林面積 (h a) | 蓄積 (m ³) | 左のうち人工林分 | | |
|----------|---------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| | | | 面積 (h a) | 蓄積 (m ³) | 人工林率 (%) |
| 国有林 | 445 | 12,483 | 10 | 4,543 | 2.2 |
| 道有林 | 30,816 | 5,687,208 | 7,645 | 1,936,870 | 24.8 |
| 市有林 | 5,287 | 959,972 | 2,668 | 731,503 | 50.5 |
| 私有林 | 16,272 | 2,222,093 | 4,861 | 1,268,512 | 29.9 |
| 合計 | 52,820 | 8,881,756 | 15,184 | 3,941,428 | 28.7 |

(注) 平成30年12月末日現在

北海道水産林務部・北海道森林管理局函館事務所・渡島総合振興局東部森林室の資料より農林水産部農林整備課で作成

(2) 森林面積

| 行政区域面積(h a) | 67,787 | 構成比(%) | |
|-------------|------------|--------|----------------|
| 森林面積(h a) | 52,820 | 100.0 | |
| 国有林(h a) | 445 | 0.9 | |
| 民 有 林 | 道有林(h a) | 30,816 | 58.3 |
| | 一般民有林(h a) | 21,559 | 100.0 40.8 |
| | 市有林(h a) | 5,287 | 24.5 10.0 |
| | (うち企業局) | (525) | (2.4) (1.0) |
| 私有林(h a) | 16,272 | 75.5 | 30.8 |

(注) 平成30年12月末日現在

北海道水産林務部・北海道森林管理局函館事務所・渡島総合振興局東部森林室の資料より農林水産部農林整備課で作成

(3) 所有形態別・林種別面積

単位：h a

| 区分 | 総数 | 天然林 | 人工林 | 更新困難等 |
|-----|--------|--------|--------|-------|
| 国有林 | 445 | 177 | 10 | 258 |
| 道有林 | 30,816 | 19,816 | 7,645 | 3,355 |
| 市有林 | 5,287 | 2,578 | 2,668 | 41 |
| 私有林 | 16,272 | 11,053 | 4,861 | 358 |
| 合計 | 52,820 | 33,624 | 15,184 | 4,012 |

(注) 平成30年12月末日現在

北海道水産林務部・北海道森林管理局函館事務所・渡島総合振興局東部森林室の資料より農林水産部農林整備課で作成

(4) 保安林の指定状況

| 区分 種類 | 森林面積(h a) | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|----------|--------------|---------------|------------------------------|----------|--|
| | 水源 かん養 | 土砂 流出 | 土砂 崩壊 | 飛砂 防備 | 干害 防備 | 落石 防止 | 魚つき | 保健 | 風致 | |
| 国有林 | 445 | - | 285 | - | - | - | - | 146 <283> | <2> | |
| 道有林 | 30,816 | 18,904 | 11,666 | 89 | - | 44 | 42 <3996> | - <838> | - | |
| 市有林 (うち企業局) | 5,287 (525) | 1,283 (482) | 1,185 (-) | 92 (-) | 1 (-) | 126 (-) | 6 <61> | 19 <172> (3) <(20)> | - (-) | |
| 私有林 | 16,272 | 2,820 | 119 | 216 <0> | - | - | 23 <20> | - | - | |
| 合計 | 52,820 | 23,007 | 13,255 | 397 <0> | 1 | 126 <892> | 71 <4,077> | 165 <1,293> | <2> | |

(注) 平成30年12月末日現在、〈 〉は上位保安林との兼種

北海道水産林務部・北海道森林管理局函館事務所・渡島総合振興局東部森林室の資料より農林水産部農林整備課で作成

3. 管内・団地別・林種別面積（市有林）

単位：ha 人工林率：%

| 管内・団地名 | | 森林面積 | 人工林 | 人工林率 | 天然林 | 更新困難等 | 備 考 |
|------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---------------------------------|
| 本 庁 管 内 | 鈴 蘭 丘 | 139 | 86 | 61.9 | 53 | 0 | |
| | 寅 沢 | 130 | 73 | 56.2 | 57 | - | 森林研究・整備機構分収造林地(52ha)を含む |
| | 庵 原 | 434 | 337 | 77.6 | 95 | 2 | |
| | 米 原 | 15 | 13 | 86.7 | 2 | - | |
| | 東 畑 | 25 | 18 | 72.0 | 7 | - | |
| | 亀田中野 | 308 | 189 | 61.4 | 117 | 2 | 森林研究・整備機構分収造林地(95ha)を含む |
| | 東 山 | 45 | 22 | 48.9 | 23 | 0 | |
| | そ の 他 | 61 | 17 | 27.9 | 44 | - | 施業外地 (旧函館市放牧場, 函館山, 中道風致保安林) |
| | 計 | 1,157 | 755 | 65.3 | 398 | 4 | |
| 戸井支所管内 | | 826 | 215 | 26.0 | 598 | 13 | |
| 恵山支所管内 | | 762 | 281 | 36.9 | 470 | 11 | 森林研究・整備機構分収造林地(100ha)を含む |
| 楳法華支所管内 | | 414 | 168 | 40.6 | 246 | - | |
| 南茅部支所管内 | | 1,603 | 979 | 61.1 | 614 | 10 | 森林研究・整備機構分収造林地(279ha)を含む |
| 計 | | 4,762 | 2,398 | 50.3 | 2,326 | 38 | |
| 企 業 局 | | 525 | 270 | 51.4 | 252 | 3 | |
| 合 計 | | 5,287 | 2,668 | 50.5 | 2,578 | 41 | |

※北海道水産林務部・渡島総合振興局東部森林室の資料より農林水産部農林整備課で作成 平成30年12月末日現在
 ※森林総合研究所分収造林地の面積は契約面積

4. 保有山林面積規模別林業経営体数（保有山林面積3ha以上）

単位：経営体

| 総 数 | 3～5ha | 5～10ha | 10～20ha | 20～30ha | 30～50ha | 50～100ha | 100ha以上 |
|-----|-------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 12 | 3 | 1 | - | - | 1 | 2 | 5 |

資料：2015年農林業センサス

5. 林相別現況

(単位 面積 : ha 蓄積 : m³ 率 : %)

| 林種・樹種 | 管理形態別 | | | | | | | | | | 市 有 林 | | | | | | 私 有 林 | | | | | | 合 計 | | | |
|---------|---------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|---------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-------|-------|------|----|----|------|----|-----|------|----|----|
| | 農林水産部所管 | | | | | 企業局所管 | | | | | 計 | | | 計 | | | 計 | | | 計 | | | | | | |
| | 面積 | 蓄積 | 樹種割合 | 面積 | 蓄積 | 樹種割合 | 面積 | 蓄積 | 樹種割合 | 面積 | 蓄積 | 樹種割合 | 面積 | 蓄積 | 樹種割合 | 面積 | 蓄積 | 樹種割合 | 面積 | 蓄積 | 樹種割合 | 面積 | 蓄積 | 樹種割合 | 面積 | 蓄積 |
| 人 | トドマツ | 1,441 | 340,046 | 30.3 | 159 | 44,360 | 30.3 | 1,600 | 384,406 | 30.3 | 1,860 | 417,938 | 11.4 | 3,460 | 802,344 | 16.1 | | | | | | | | | | |
| | スギ | 756 | 260,938 | 15.9 | 55 | 21,803 | 10.5 | 811 | 282,741 | 15.3 | 2,197 | 667,496 | 13.5 | 3,008 | 950,237 | 14.0 | | | | | | | | | | |
| | カラマツ | 128 | 37,980 | 2.7 | 28 | 10,364 | 5.3 | 156 | 48,344 | 3.0 | 495 | 138,646 | 3.1 | 651 | 186,990 | 3.0 | | | | | | | | | | |
| | クロマツ | 30 | 6,052 | 0.6 | - | - | - | 30 | 6,052 | 0.6 | 31 | 4,693 | 0.2 | 61 | 10,745 | 0.3 | | | | | | | | | | |
| | アカエゾマツ | 6 | 144 | 0.1 | 1 | - | 0.2 | 7 | 144 | 0.1 | 42 | 2,935 | 0.3 | 49 | 3,079 | 0.2 | | | | | | | | | | |
| | トウヒ | - | - | - | 6 | 3,926 | 1.1 | 6 | 3,926 | 0.1 | 3 | 1,789 | 0.0 | 9 | 5,715 | 0.0 | | | | | | | | | | |
| | その他 | 11 | 1,566 | 0.2 | 6 | 1,361 | 1.1 | 17 | 2,927 | 0.3 | 99 | 17,912 | 0.6 | 116 | 20,839 | 0.5 | | | | | | | | | | |
| | 小計 | 2,372 | 646,726 | 49.8 | 255 | 81,814 | 48.5 | 2,627 | 728,540 | 49.7 | 4,727 | 1,251,409 | 29.1 | 7,354 | 1,979,949 | 34.1 | | | | | | | | | | |
| | 工 | シラカバ | - | - | - | 8 | 2,077 | 1.5 | 8 | 2,077 | 0.2 | 1 | 297 | 0.0 | 9 | 2,374 | 0.0 | | | | | | | | | |
| | | ヤチダモ | 1 | 11 | 0.0 | 2 | 273 | 0.4 | 3 | 284 | 0.0 | 1 | 194 | 0.0 | 4 | 478 | 0.0 | | | | | | | | | |
| その他 | | 25 | 496 | 0.5 | 6 | 106 | 1.0 | 30 | 602 | 0.6 | 132 | 16,612 | 0.8 | 162 | 17,214 | 0.8 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | 26 | 507 | 0.5 | 16 | 2,456 | 2.9 | 41 | 2,963 | 0.8 | 134 | 17,103 | 0.8 | 175 | 20,066 | 0.8 | | | | | | | | | | |
| 計 | | 2,398 | 647,233 | 50.3 | 270 | 84,270 | 51.4 | 2,668 | 731,503 | 50.5 | 4,861 | 1,268,512 | 29.9 | 7,529 | 2,000,015 | 34.8 | | | | | | | | | | |
| 天然針葉樹林 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 333 | 0.0 | 2 | 333 | 0.0 | | | | | | | | | | |
| 天然針広混交林 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 天然広葉樹林 | | 2,326 | 194,727 | 48.9 | 252 | 33,742 | 48.0 | 2,578 | 228,469 | 48.7 | 11,051 | 953,248 | 67.9 | 13,629 | 1,181,717 | 63.2 | | | | | | | | | | |
| 立木地計 | | 4,724 | 841,960 | 99.2 | 522 | 118,012 | 99.4 | 5,246 | 959,972 | 99.2 | 15,914 | 2,222,078 | 97.8 | 21,160 | 3,182,050 | 98.1 | | | | | | | | | | |
| 更新困難等 | | 38 | - | 0.8 | 3 | - | 0.6 | 41 | - | 0.8 | 358 | - | 2.2 | 399 | - | 1.9 | | | | | | | | | | |
| 合計 | 4,762 | 841,960 | 100.0 | 525 | 118,012 | 100.0 | 5,287 | 959,972 | 100.0 | 16,272 | 2,222,078 | 100.0 | 21,559 | 3,182,050 | 100.0 | | | | | | | | | | | |

北海道水産林務部・渡島総合振興局東部森林室の資料より農林水産部農林整備課で作成 平成30年12月末日現在

6. 渡島管内素材生産量調 (平成29年度)

(単位：m³)

| 区 分 | 林野別 | 素 材 生 産 量 | | | 左記のうち針葉樹の内訳 | | | |
|------|-----|-----------|-------|---------|-------------|--------|--------|-------|
| | | 針葉樹 | 広葉樹 | 計 | スギ | カラマツ | トドマツ | 他の針葉樹 |
| 合 計 | 国有林 | 43,002 | 2,709 | 45,711 | 15,020 | 4,941 | 23,041 | |
| | 道有林 | 24,439 | 493 | 24,932 | 5,739 | | 18,700 | |
| | 民有林 | 71,847 | 2,735 | 74,582 | 32,384 | 12,759 | 25,446 | 1,258 |
| | 計 | 139,288 | 5,937 | 145,225 | 53,143 | 17,700 | 67,187 | 1,258 |
| 松前町 | 国有林 | | | | | | | |
| | 道有林 | 1,490 | | 1,490 | 1,490 | | | |
| | 民有林 | 522 | | 522 | 522 | | | |
| | 計 | 2,012 | | 2,012 | 2,012 | | | |
| 福島町 | 国有林 | | | | | | | |
| | 道有林 | 4,249 | | 4,249 | 4,249 | | | |
| | 民有林 | 1,667 | | 1,667 | 1,572 | | 95 | |
| | 計 | 5,916 | | 5,916 | 5,821 | | 95 | |
| 知内町 | 国有林 | 12,158 | 530 | 12,688 | 5,609 | 1,230 | 5,319 | |
| | 道有林 | | | | | | | |
| | 民有林 | 7,905 | 35 | 7,940 | 5,040 | 2,189 | 676 | |
| | 計 | 20,063 | 565 | 20,628 | 10,649 | 3,419 | 5,995 | |
| 木古内町 | 国有林 | 17,750 | 1,164 | 18,914 | 9,411 | 1,563 | 6,776 | |
| | 道有林 | | | | | | | |
| | 民有林 | 12,531 | 318 | 12,849 | 6,979 | 340 | 5,212 | |
| | 計 | 30,281 | 1,482 | 31,763 | 16,390 | 1,903 | 11,988 | |
| 北斗市 | 国有林 | 1,995 | 106 | 2,101 | | | 1,995 | |
| | 道有林 | | | | | | | |
| | 民有林 | 8,372 | | 8,372 | 6,566 | 529 | 353 | 924 |
| | 計 | 10,367 | 106 | 10,473 | 6,566 | 529 | 2,348 | 924 |
| 七飯町 | 国有林 | | | | | | | |
| | 道有林 | | | | | | | |
| | 民有林 | 775 | 42 | 817 | 418 | 357 | | |
| | 計 | 775 | 42 | 817 | 418 | 357 | | |
| 鹿部町 | 国有林 | | | | | | | |
| | 道有林 | | 493 | 493 | | | | |
| | 民有林 | | | | | | | |
| | 計 | | 493 | 493 | | | | |
| 森 町 | 国有林 | 2,970 | 868 | 3,838 | | 2,148 | 822 | |
| | 道有林 | | | | | | | |
| | 民有林 | 17,607 | 2,296 | 19,903 | 4,188 | 8,566 | 4,519 | 334 |
| | 計 | 20,577 | 3,164 | 23,741 | 4,188 | 10,714 | 5,341 | 334 |
| 八雲町 | 国有林 | 4,862 | | 4,862 | | | 4,862 | |
| | 道有林 | | | | | | | |
| | 民有林 | 12,863 | 10 | 12,873 | 3,097 | 154 | 9,612 | |
| | 計 | 17,725 | 10 | 17,735 | 3,097 | 154 | 14,474 | |
| 長万部町 | 国有林 | 3,267 | 41 | 3,308 | | | 3,267 | |
| | 道有林 | | | | | | | |
| | 民有林 | 698 | | 698 | 253 | | 445 | |
| | 計 | 3,965 | 41 | 4,006 | 253 | | 3,712 | |
| 函館市 | 国有林 | | | | | | | |
| | 道有林 | 18,700 | | 18,700 | | | 18,700 | |
| | 民有林 | 8,907 | 34 | 8,941 | 3,749 | 624 | 4,534 | |
| | 計 | 27,607 | 34 | 27,641 | 3,749 | 624 | 23,234 | |

資料：平成29年度渡島の林産

7. 函館港年度別外材輸入状況

(丸太, 割材, そま角を含む)

(単位: 数量 m³, 金額 千円)

| 材種 | 年度 区分 | 25 | | 26 | | 27 | | 28 | | 29 | | 前年対比 (%) | |
|-----------------|----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|----------|--------|
| | | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 |
| 北 洋 材 | 針葉樹 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 広葉樹 | — | — | — | — | 2,106 | 195,225 | 3,686 | 333,007 | 1,685 | 144,489 | 45.7% | 43.4% |
| | 計 | — | — | — | — | 2,106 | 195,225 | 3,686 | 333,007 | 1,685 | 144,489 | 45.7% | 43.4% |
| 米 材 | 針葉樹 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 広葉樹 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 南 洋 材 | 針葉樹 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 広葉樹 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| そ の 他 | 針葉樹 | — | — | 26 | 821 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 広葉樹 | 1,999 | 61,601 | 4,331 | 244,045 | 4,935 | 151,123 | 2,946 | 85,674 | 5,429 | 171,113 | 184.3% | 199.7% |
| | 計 | 1,999 | 61,601 | 4,357 | 244,866 | 4,935 | 151,123 | 2,946 | 85,674 | 5,429 | 171,113 | 184.3% | 199.7% |
| 合 計 | 針葉樹 | — | — | 26 | 821 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 広葉樹 | 1,999 | 61,601 | 4,331 | 244,045 | 7,041 | 346,348 | 6,632 | 418,681 | 7,114 | 315,602 | 107.3% | 75.4% |
| | 計 | 1,999 | 61,601 | 4,357 | 244,866 | 7,041 | 346,348 | 6,632 | 418,681 | 7,114 | 315,602 | 107.3% | 75.4% |
| 全 道 | 針葉樹 | 42,206 | 980,226 | 31,496 | 822,793 | 32,797 | 808,630 | 29,430 | 675,759 | 31,543 | 809,560 | 107.2% | 119.8% |
| | 広葉樹 | 51,369 | 3,085,684 | 39,209 | 2,902,901 | 71,579 | 4,315,523 | 57,486 | 3,246,431 | 64,796 | 3,329,805 | 112.7% | 102.6% |
| | 計 | 93,575 | 4,065,910 | 70,705 | 3,725,694 | 104,376 | 5,124,153 | 86,916 | 3,922,190 | 96,339 | 4,139,365 | 110.8% | 105.5% |
| 全道 対比 (%) | 針葉樹 | — | — | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 広葉樹 | 4 | 2 | 11 | 8 | 10 | 8 | 12 | 13 | 11 | 9 | — | — |
| | 計 | 2 | 2 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 11 | 7 | 8 | — | — |

資料: 平成29年度渡島の林産