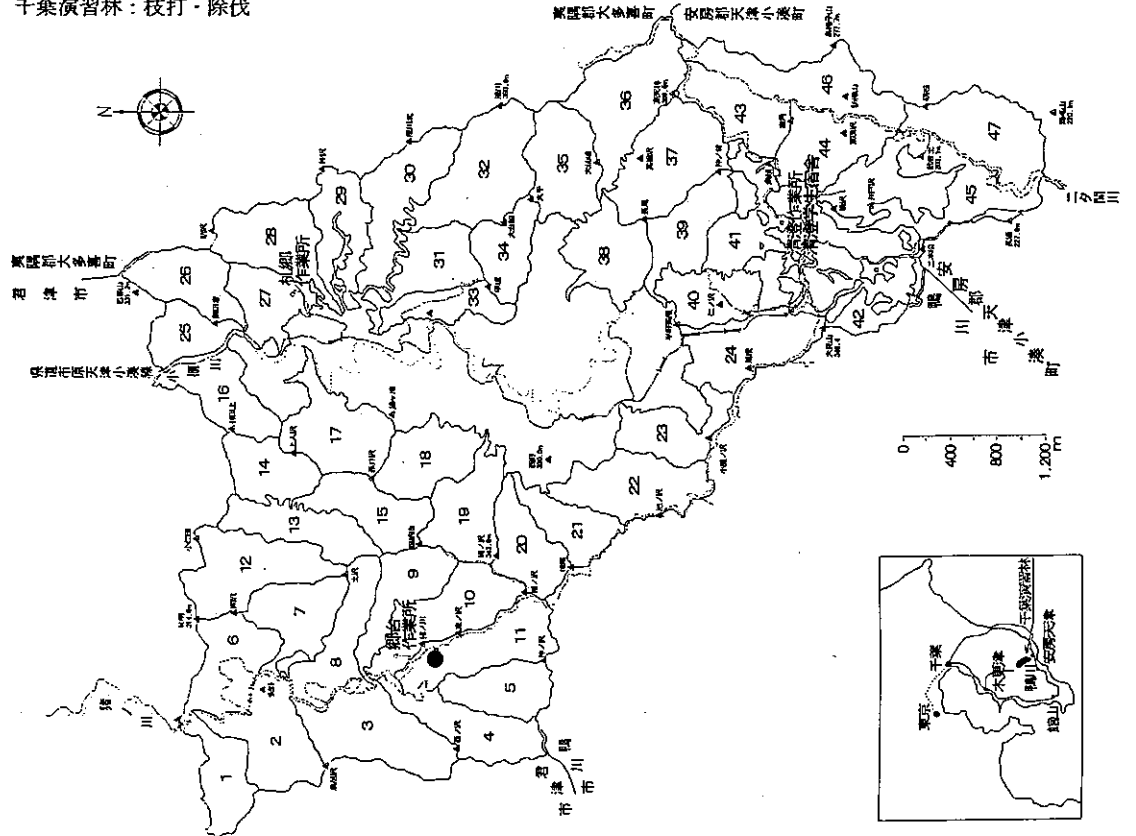


試験研究業務実行位置図

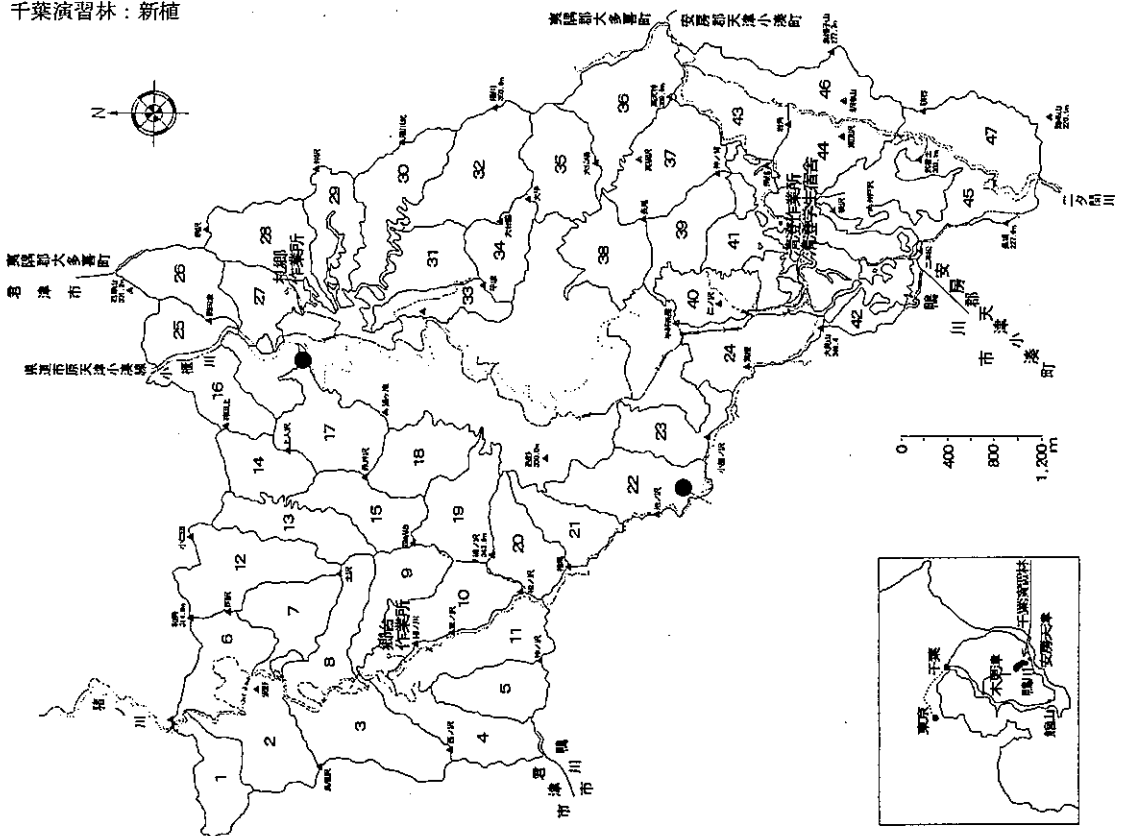
試験研究業務

試験研究業務実行位置図

千葉演習林：枝打・除伐

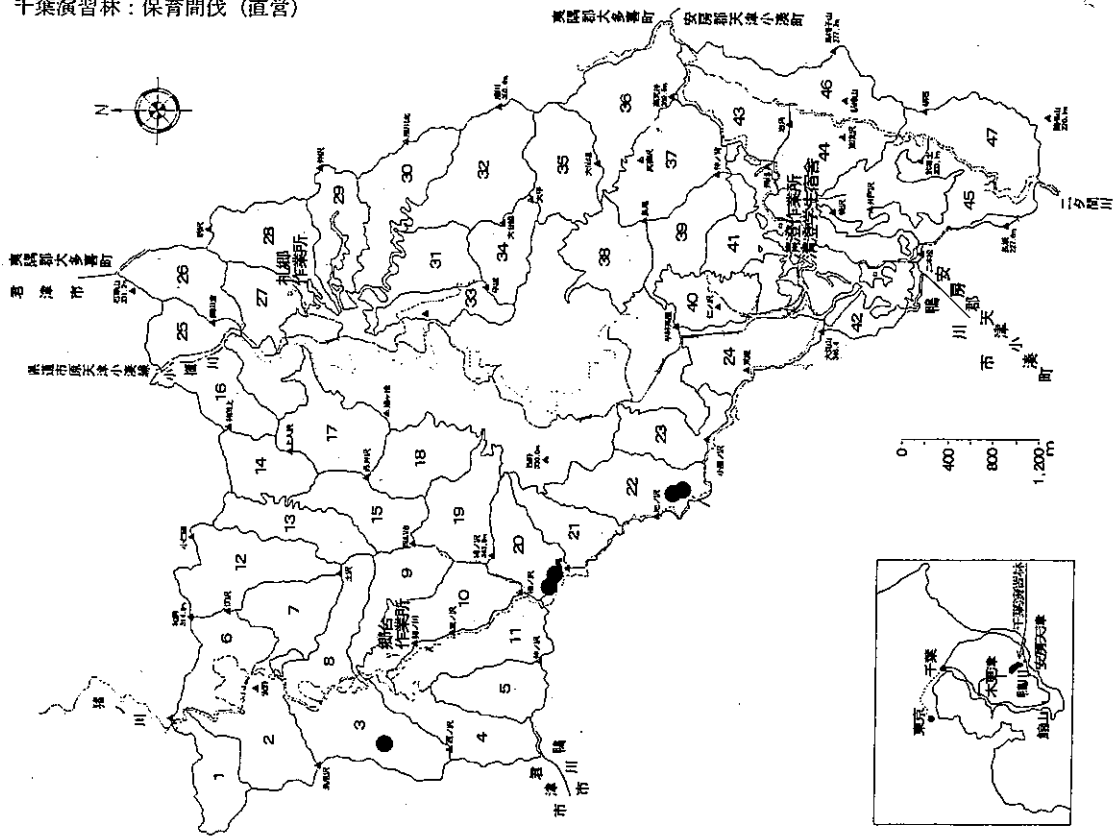


千葉演習林：新植

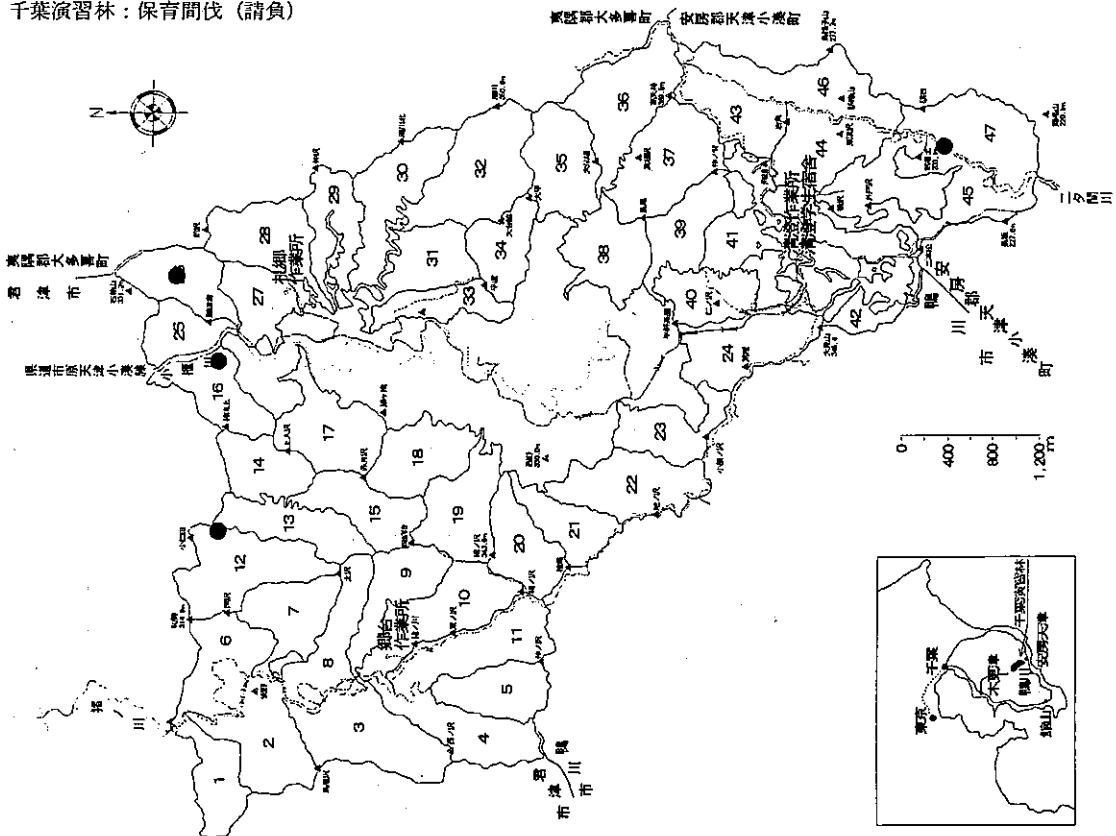


試験研究業務実行位置図

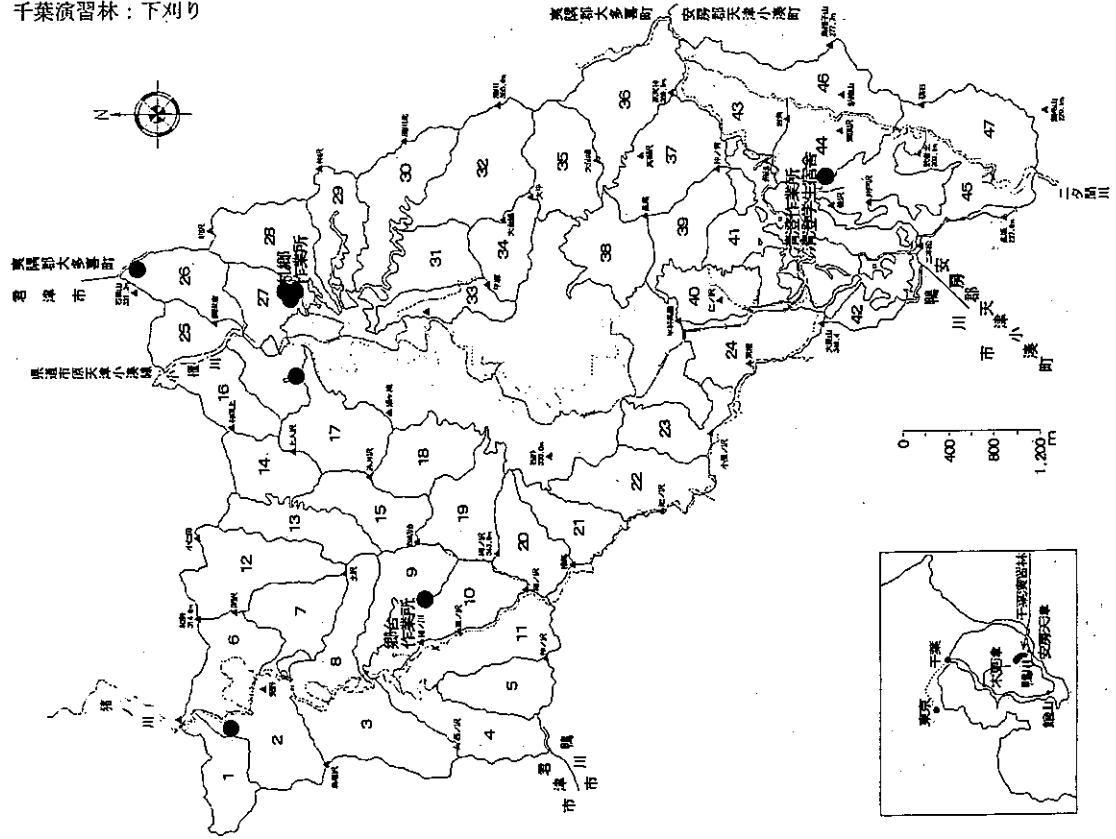
千葉演習林：保育間伐（直営）



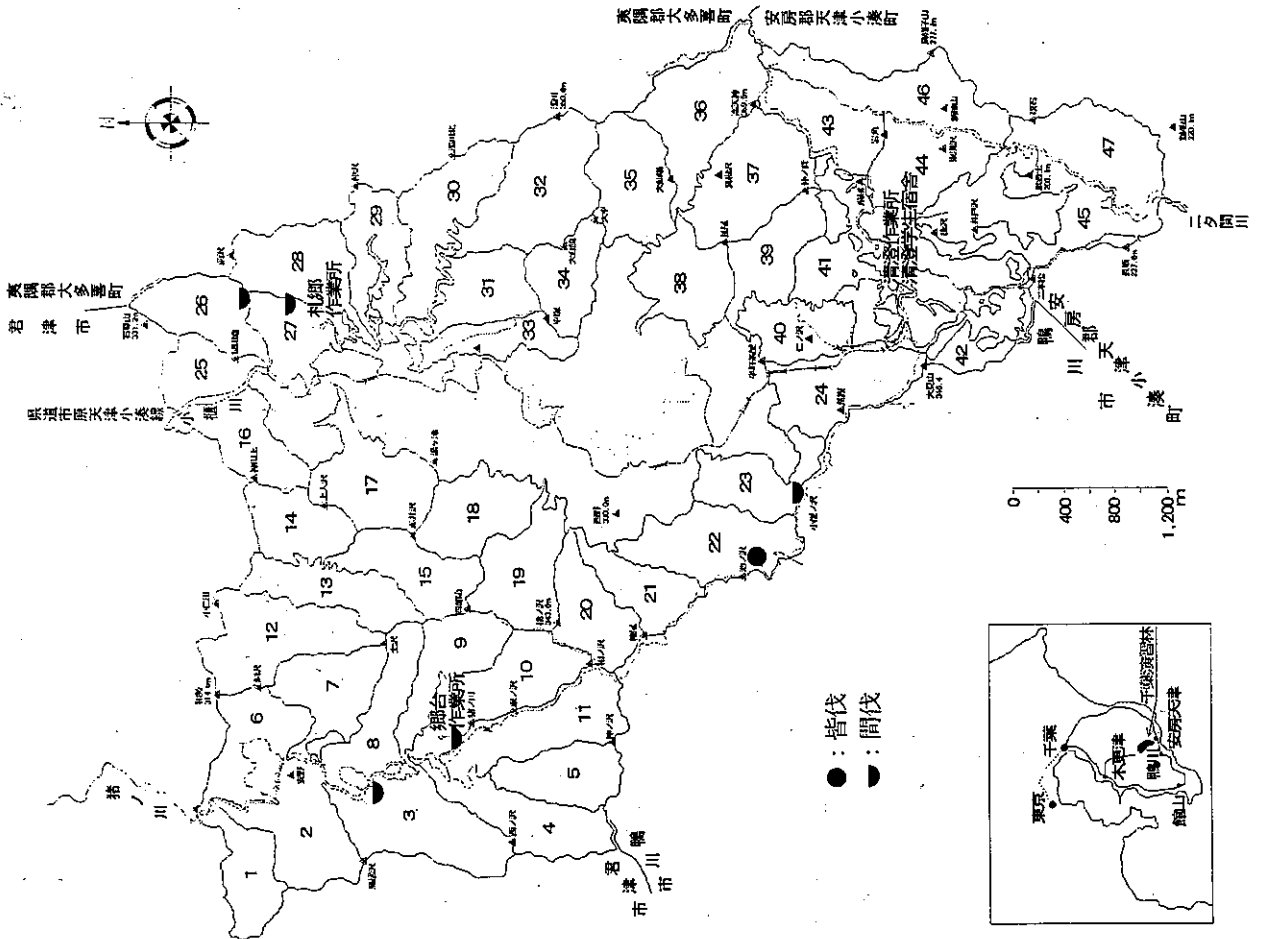
千葉演習林：保育間伐（請負）



千葉演習林：下刈り



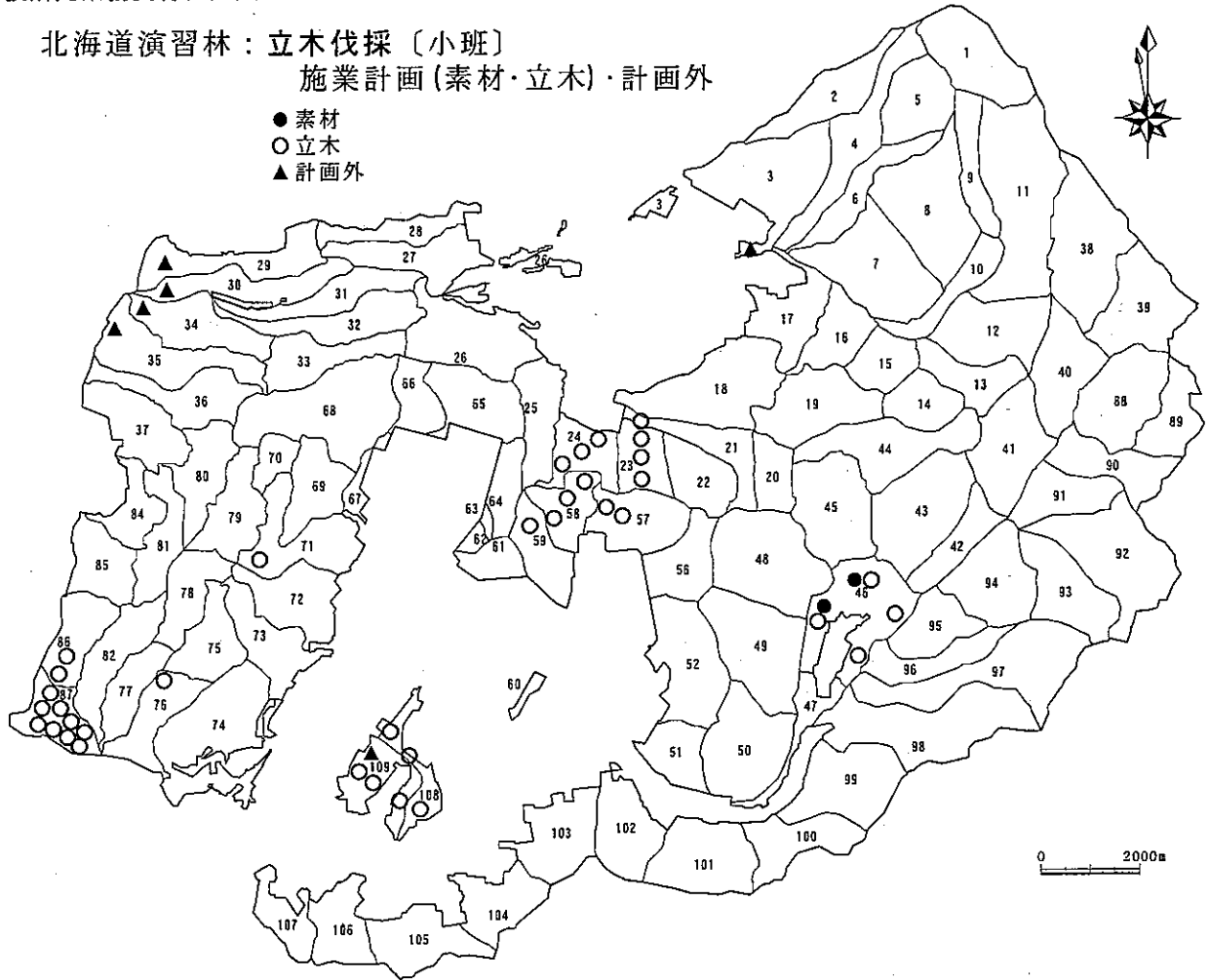
千葉演習林：利用間伐・皆伐



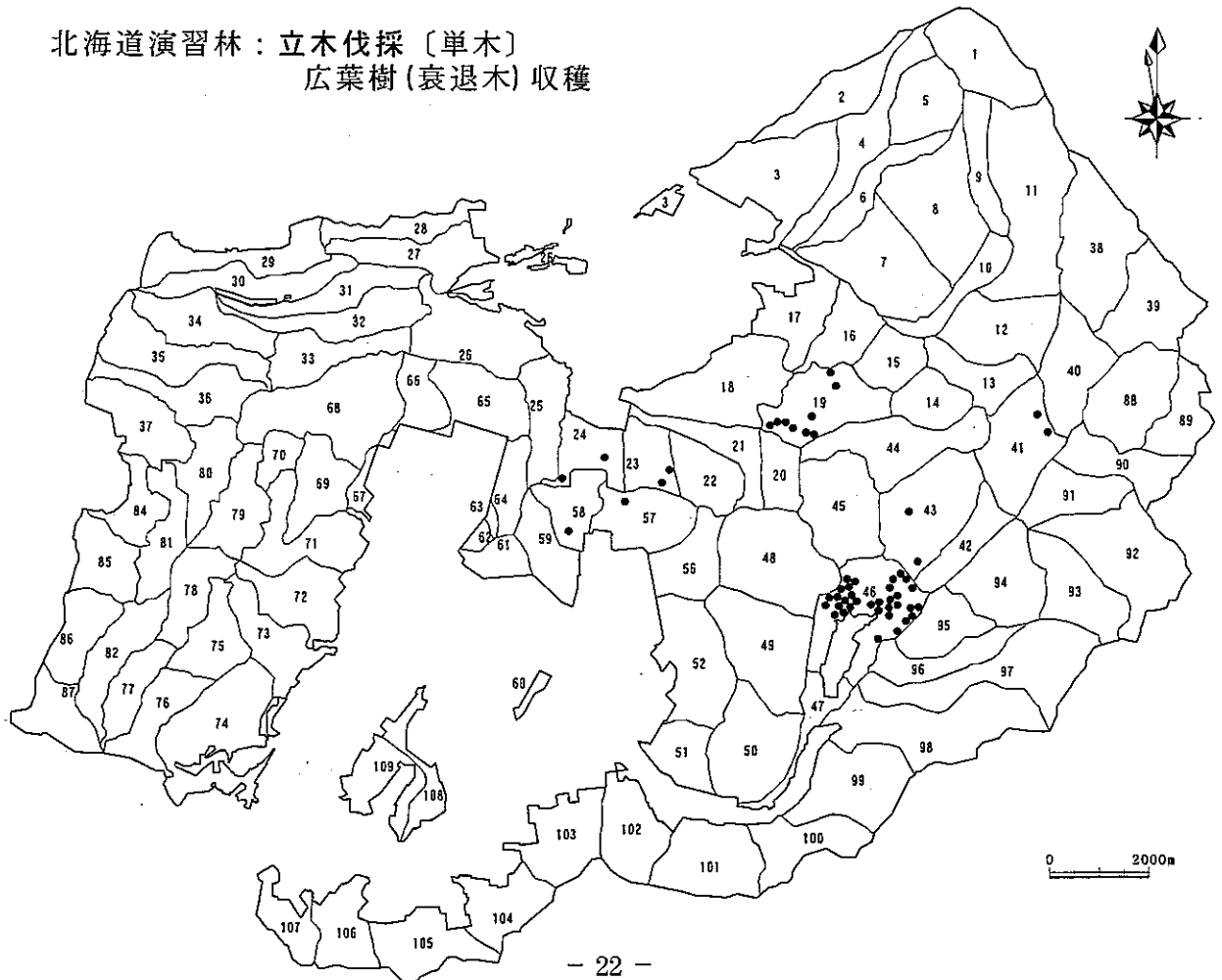
試験研究業務実行位置図

北海道演習林：立木伐採〔小班〕
 施業計画(素材・立木)・計画外

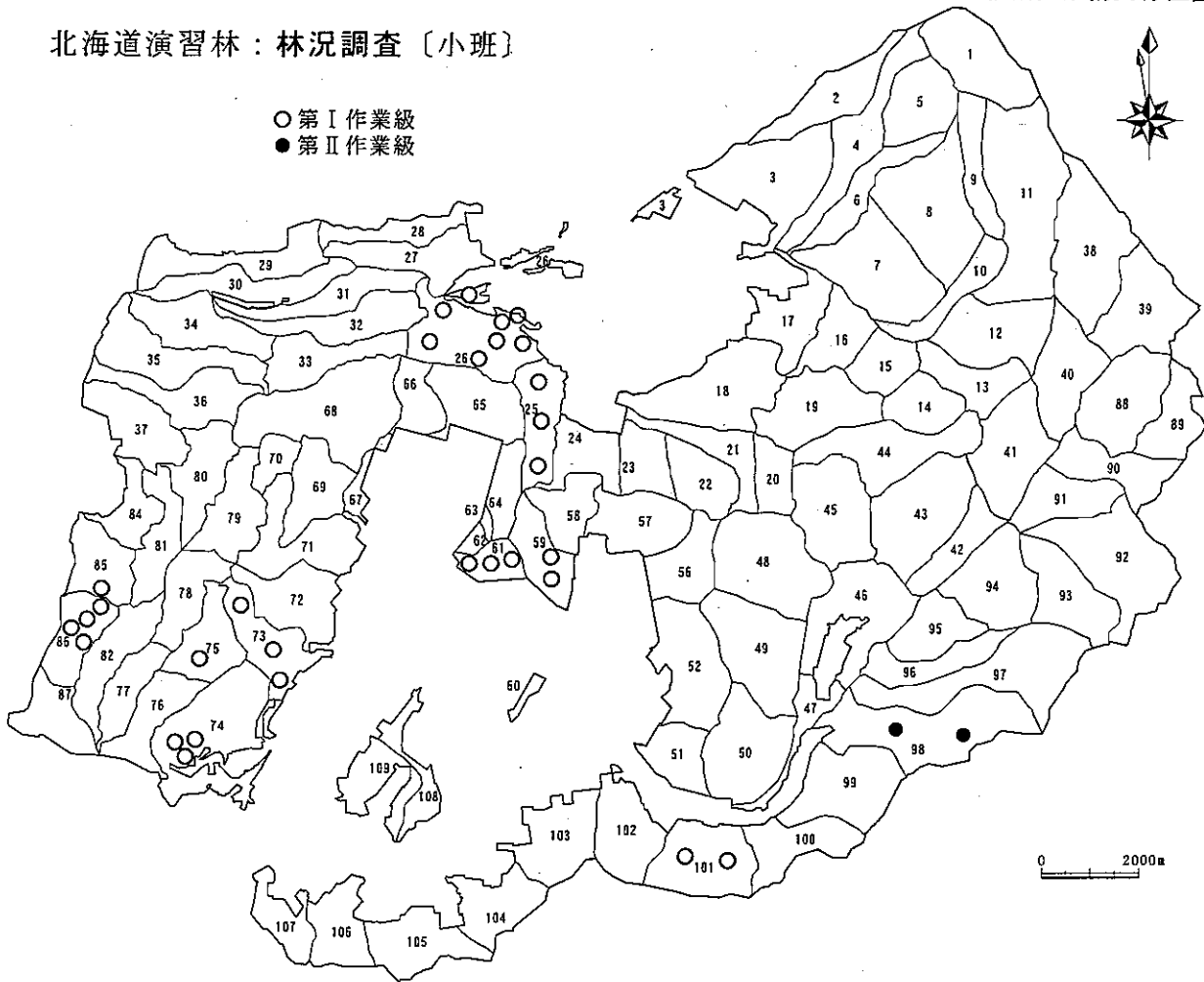
- 素材
- 立木
- ▲ 計画外



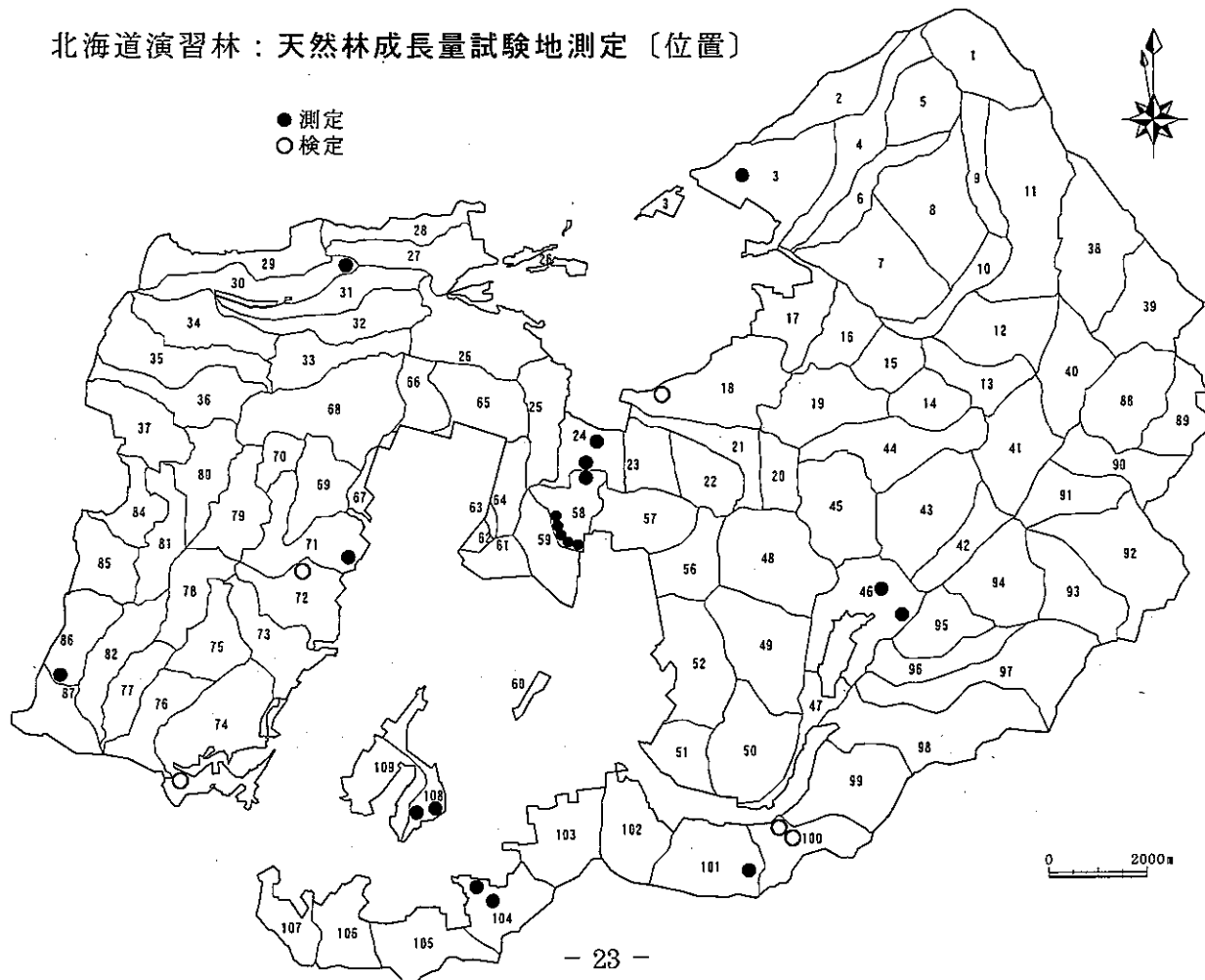
北海道演習林：立木伐採〔単木〕
 広葉樹(衰退木)収穫



北海道演習林：林況調査〔小班〕

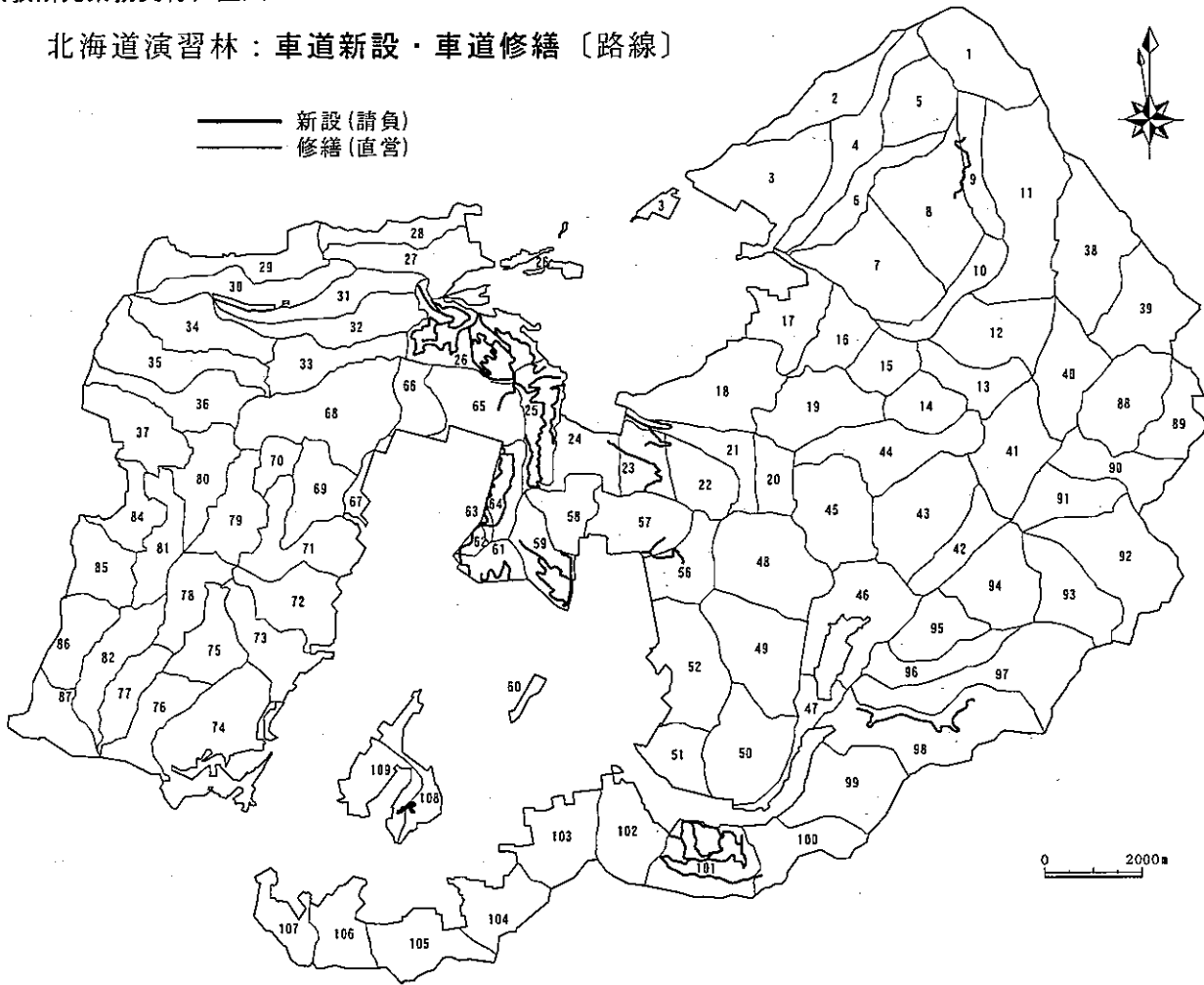


北海道演習林：天然林成長量試験地測定〔位置〕

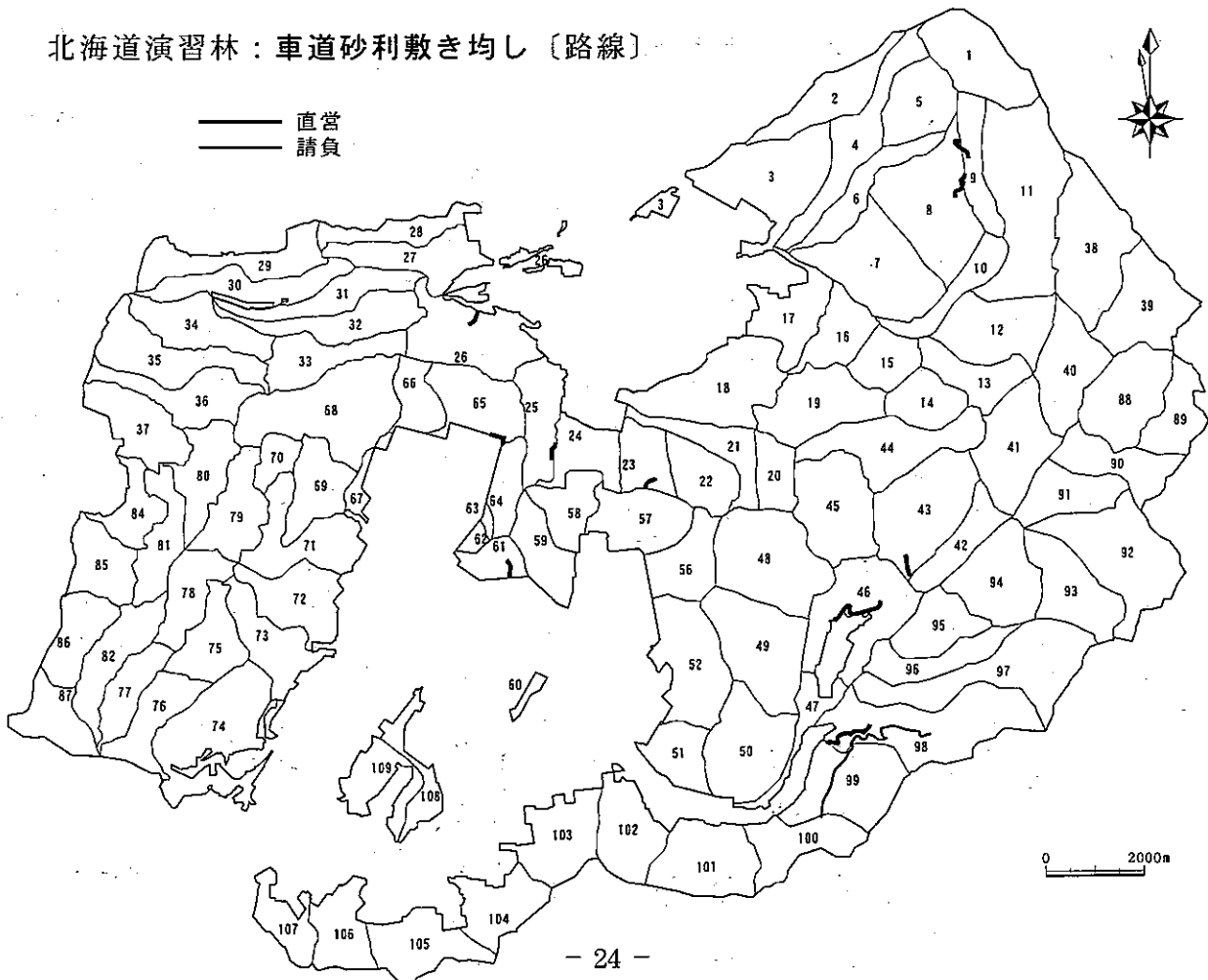


試験研究業務実行位置図

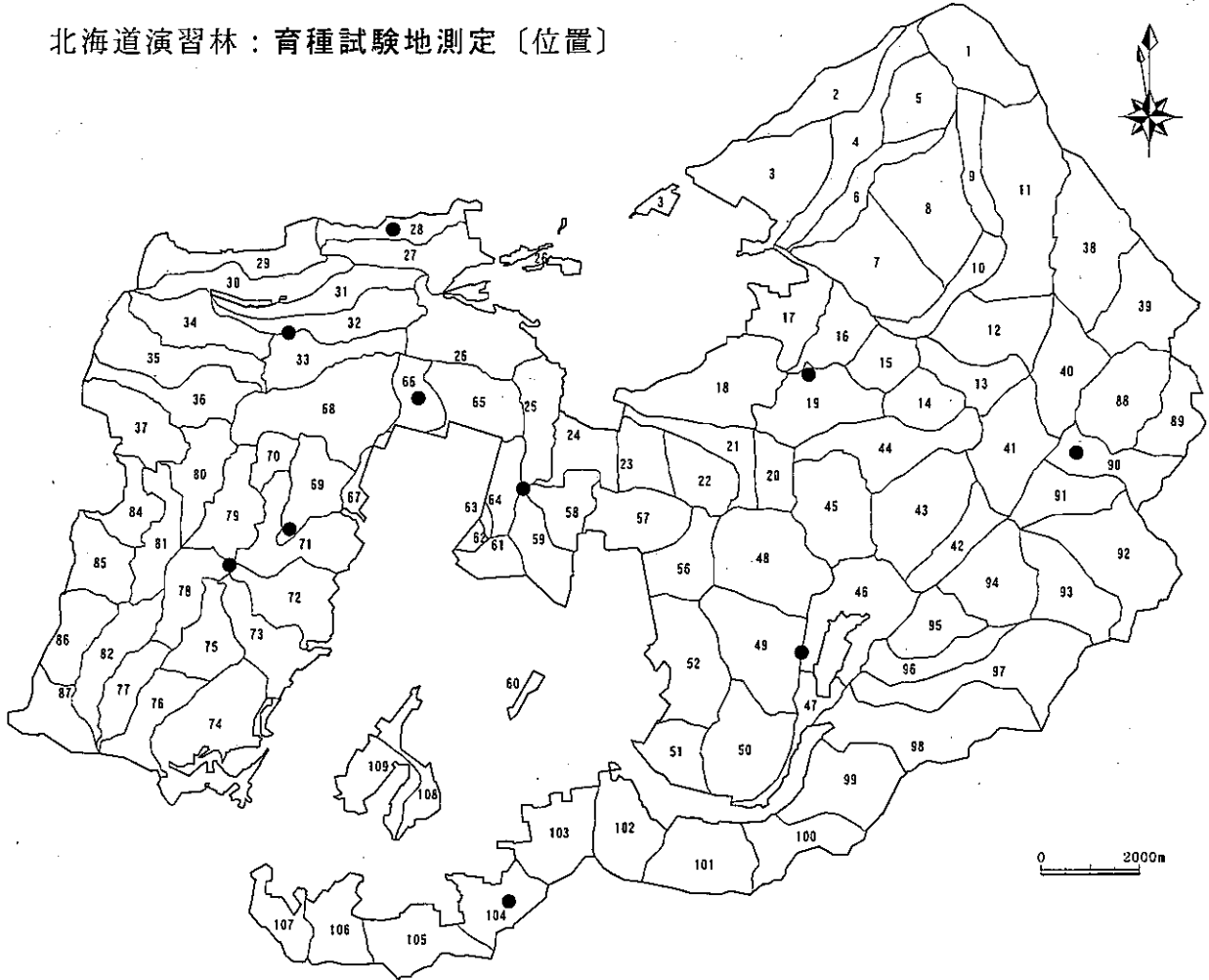
北海道演習林：車道新設・車道修繕〔路線〕



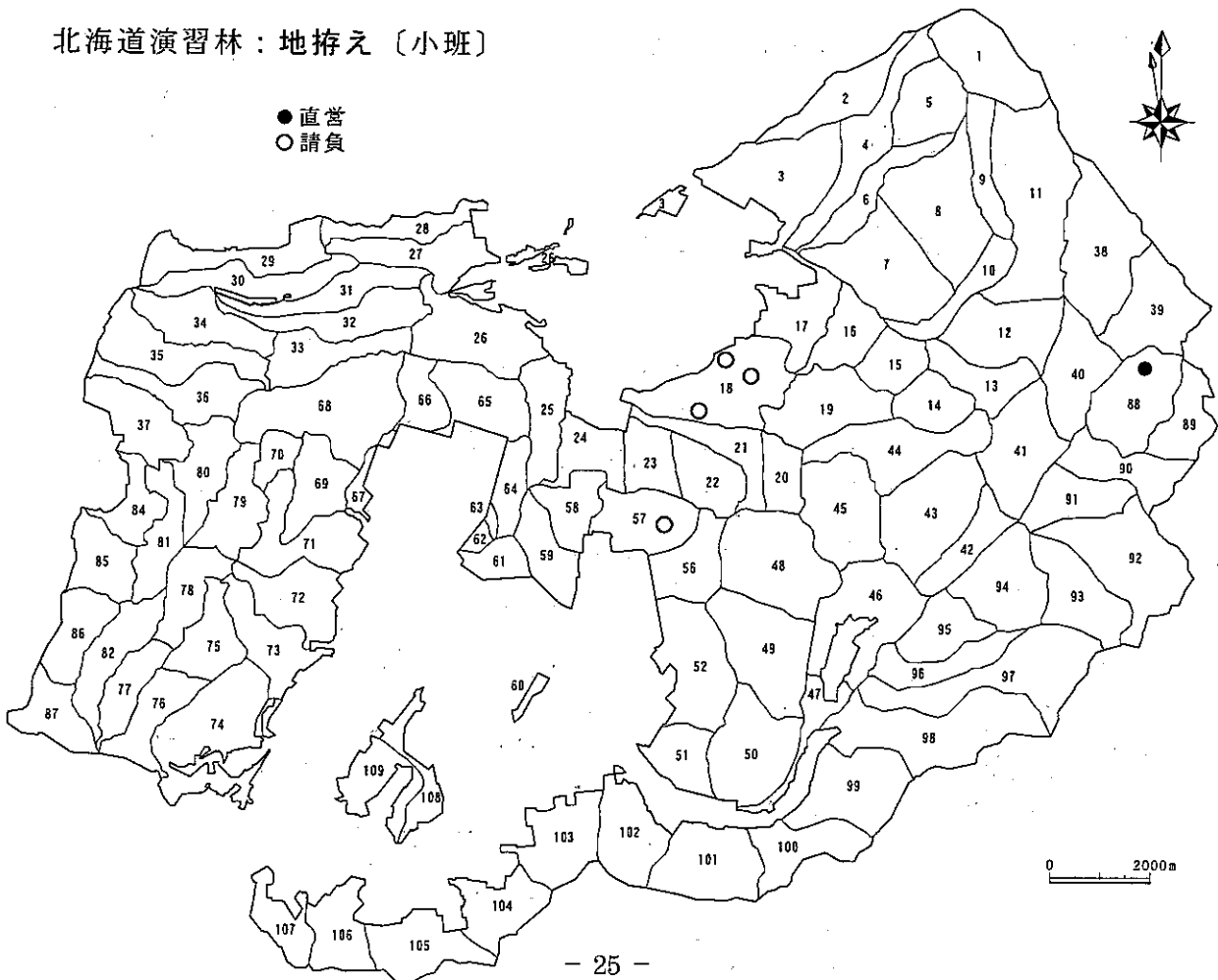
北海道演習林：車道砂利敷き均し〔路線〕



北海道演習林：育種試験地測定〔位置〕

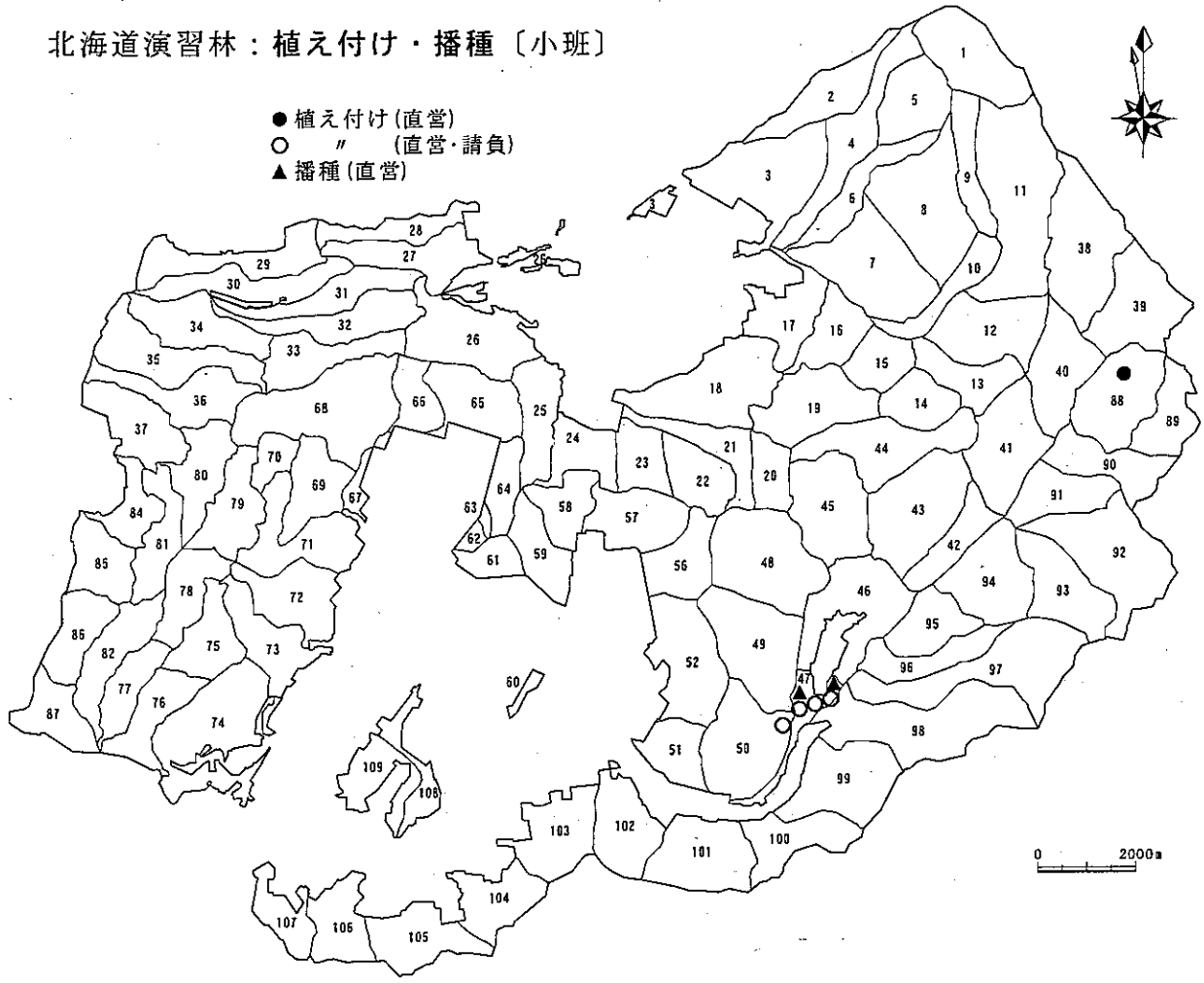


北海道演習林：地拵え〔小班〕

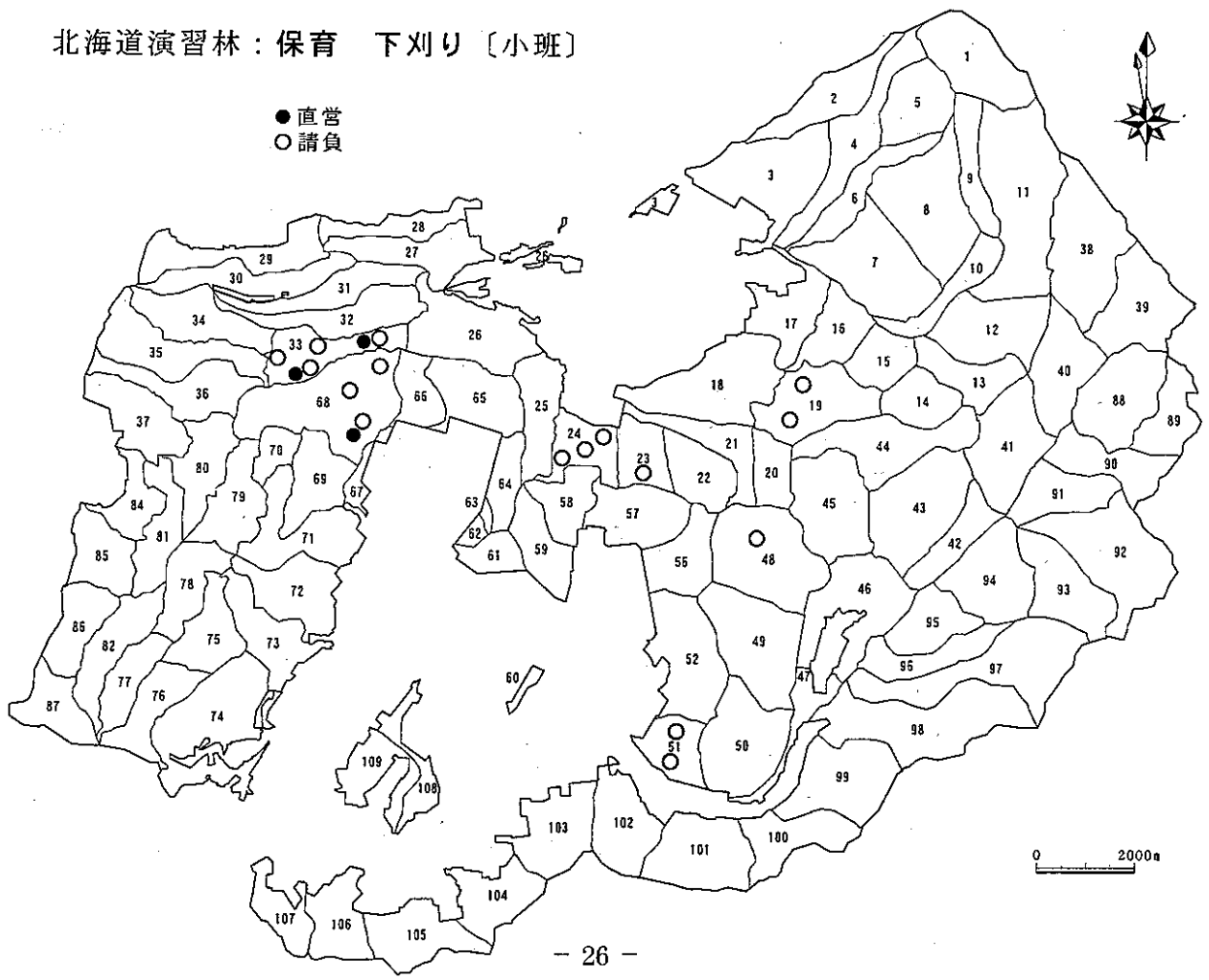


試験研究業務実行位置図

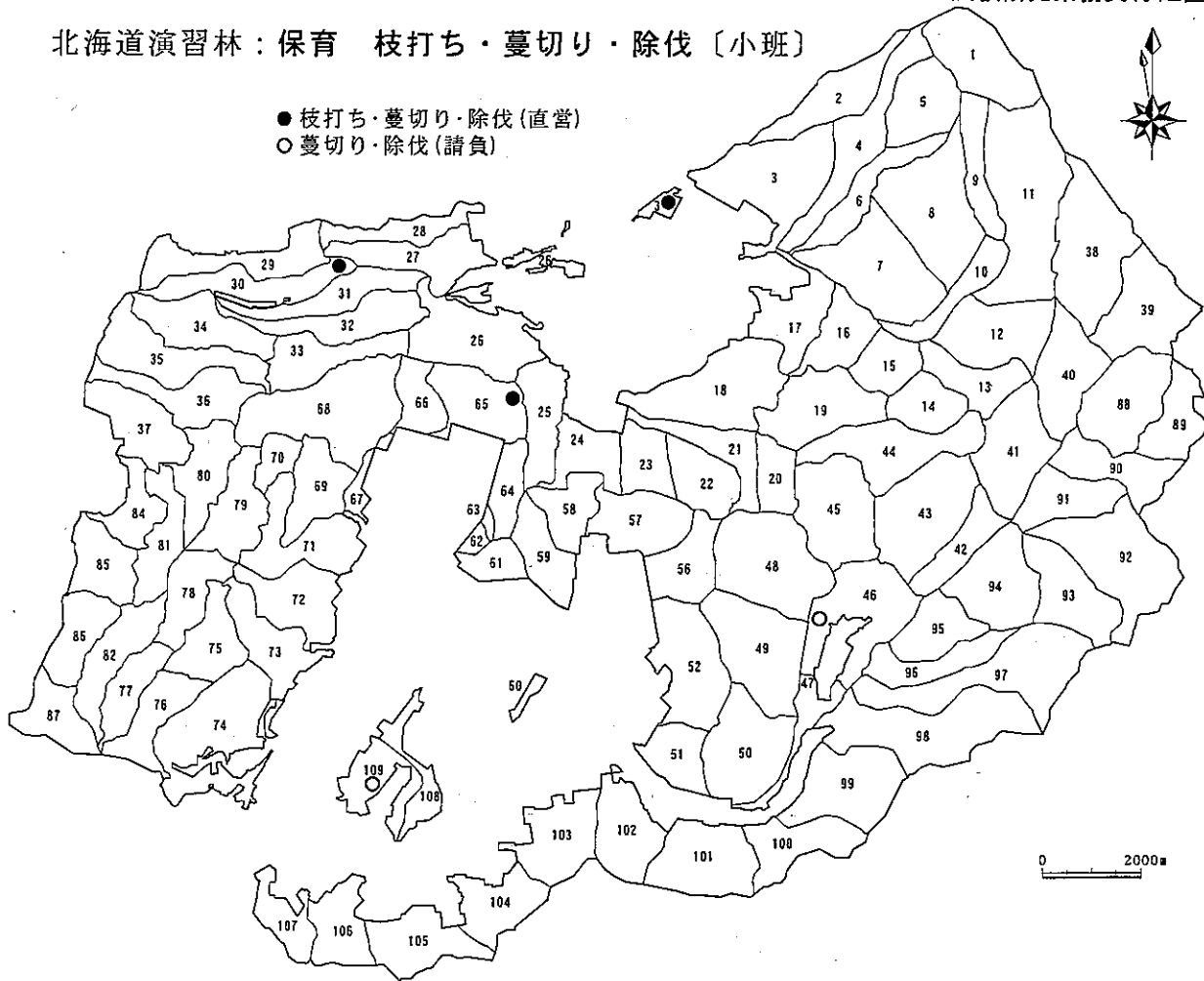
北海道演習林：植え付け・播種〔小班〕



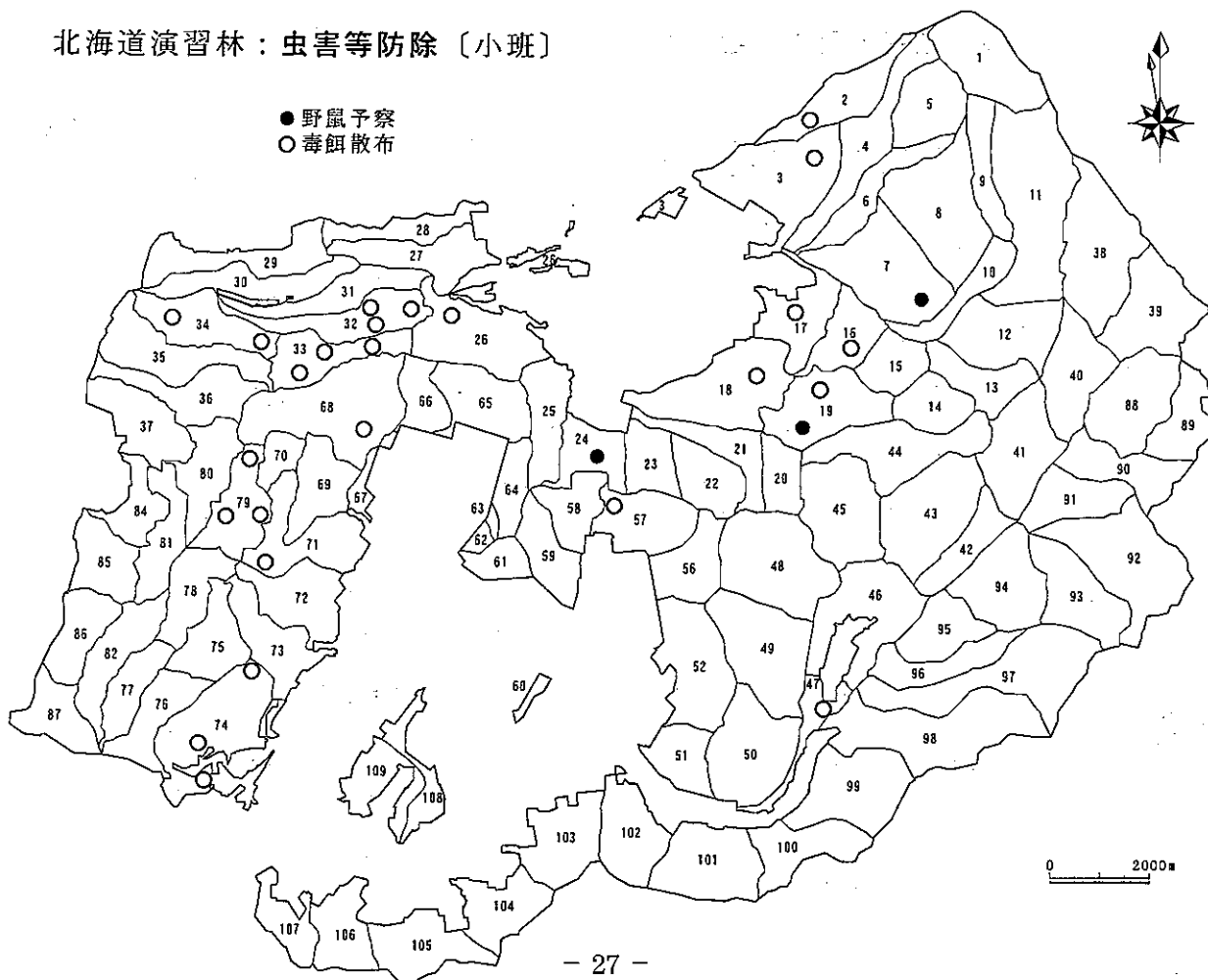
北海道演習林：保育 下刈り〔小班〕



北海道演習林：保育 枝打ち・蔓切り・除伐〔小班〕



北海道演習林：虫害等防除〔小班〕

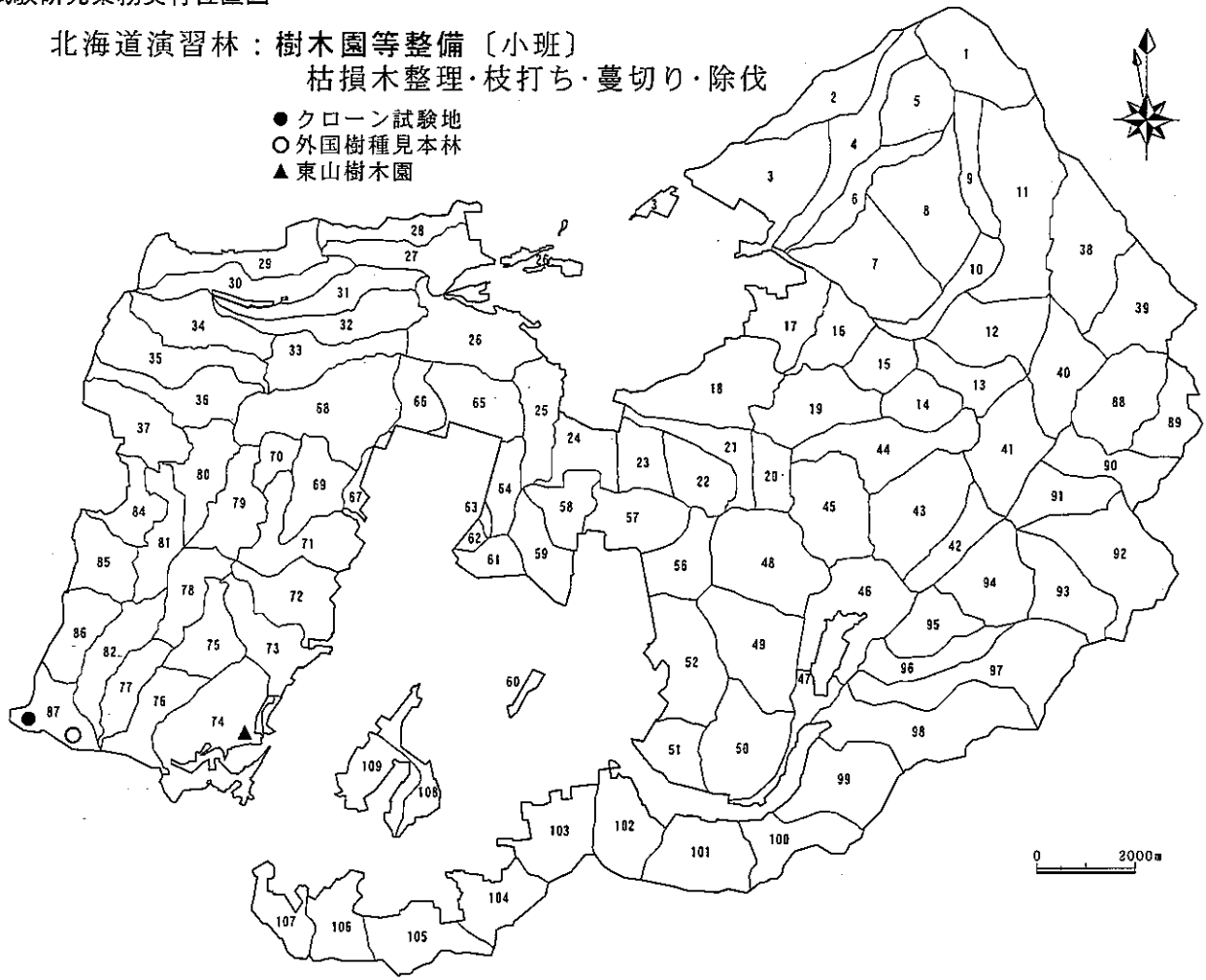


試験研究業務実行位置図

北海道演習林：樹木園等整備〔小班〕

枯損木整理・枝打ち・蔓切り・除伐

- クローン試験地
- 外国樹種見本林
- ▲ 東山樹木園

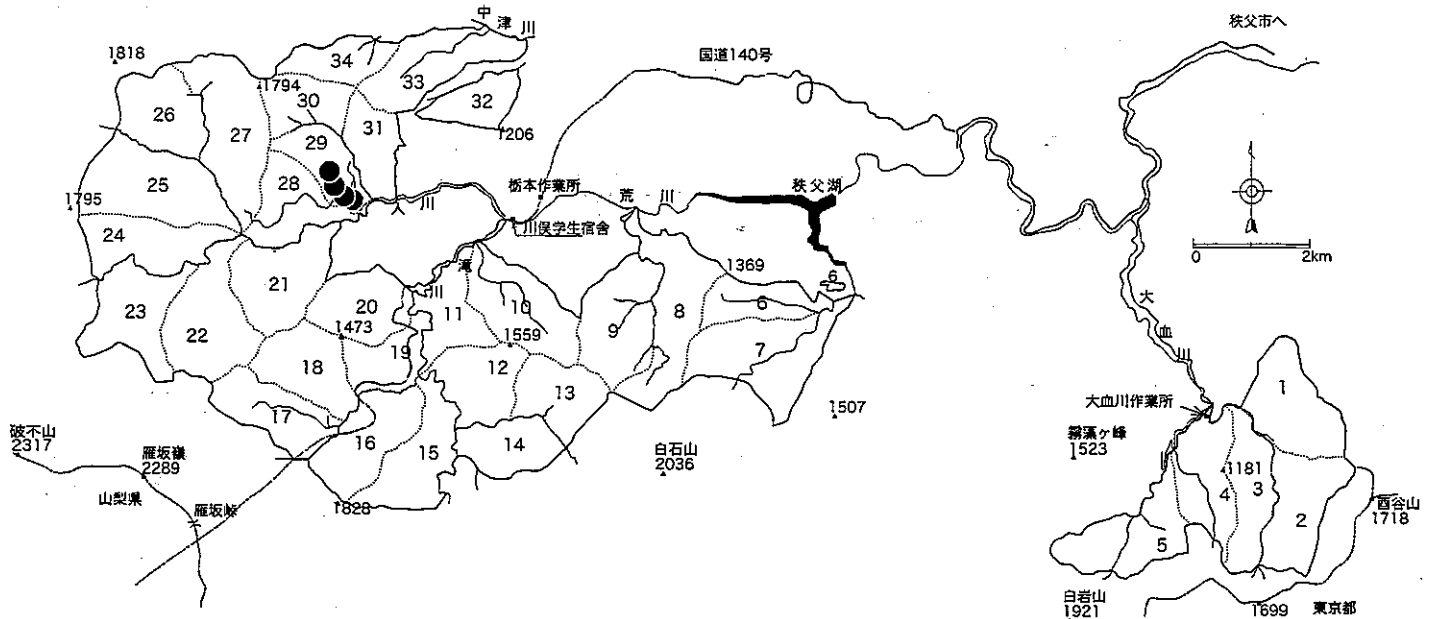


北海道演習林：種苗・苗木生産〔小班〕

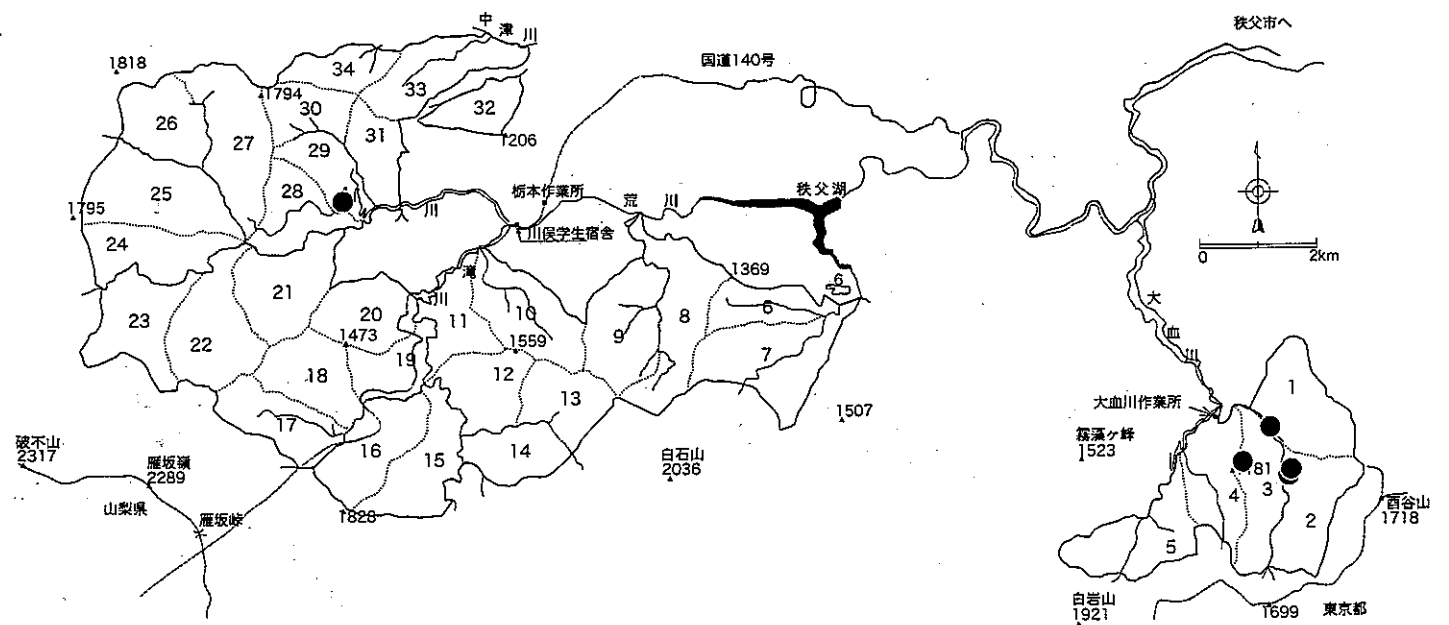
- 種子採取
- 苗木生産・播付・床替・管理(除草・防除等)
掘取仮植・土地改良・堆肥生産



秩父：下刈

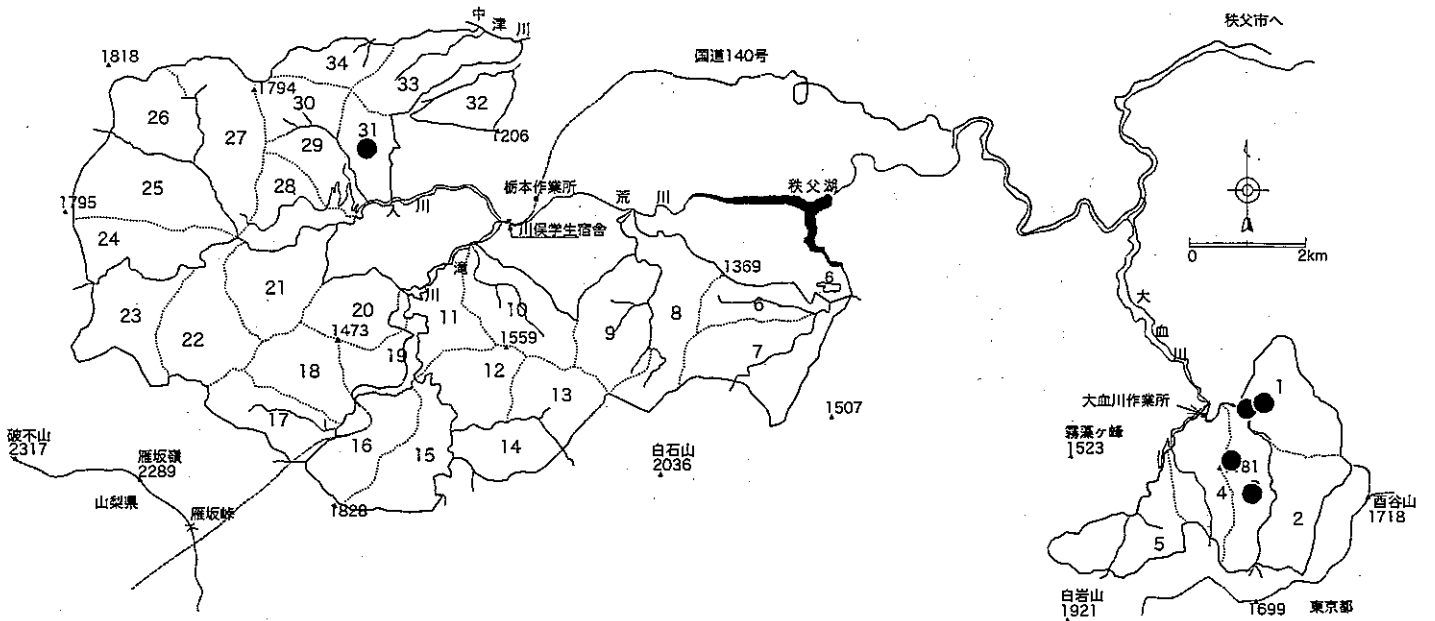


秩父：間伐

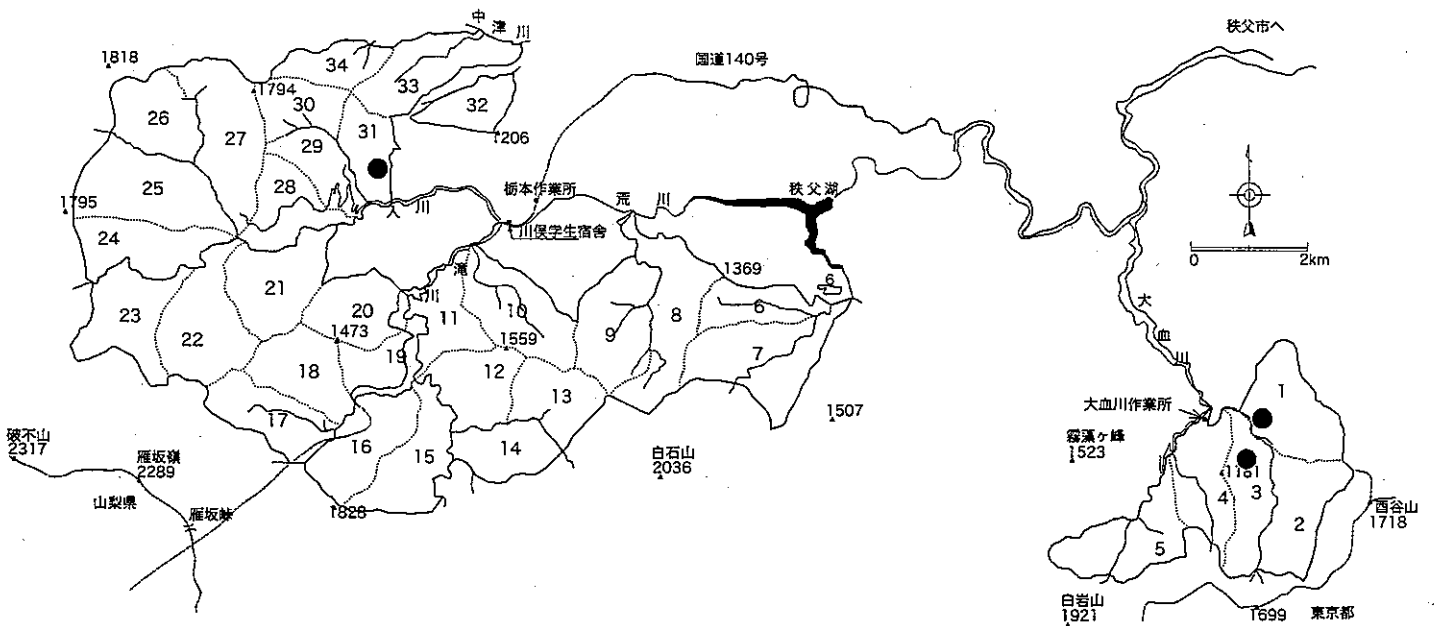


試験研究業務実行位置図

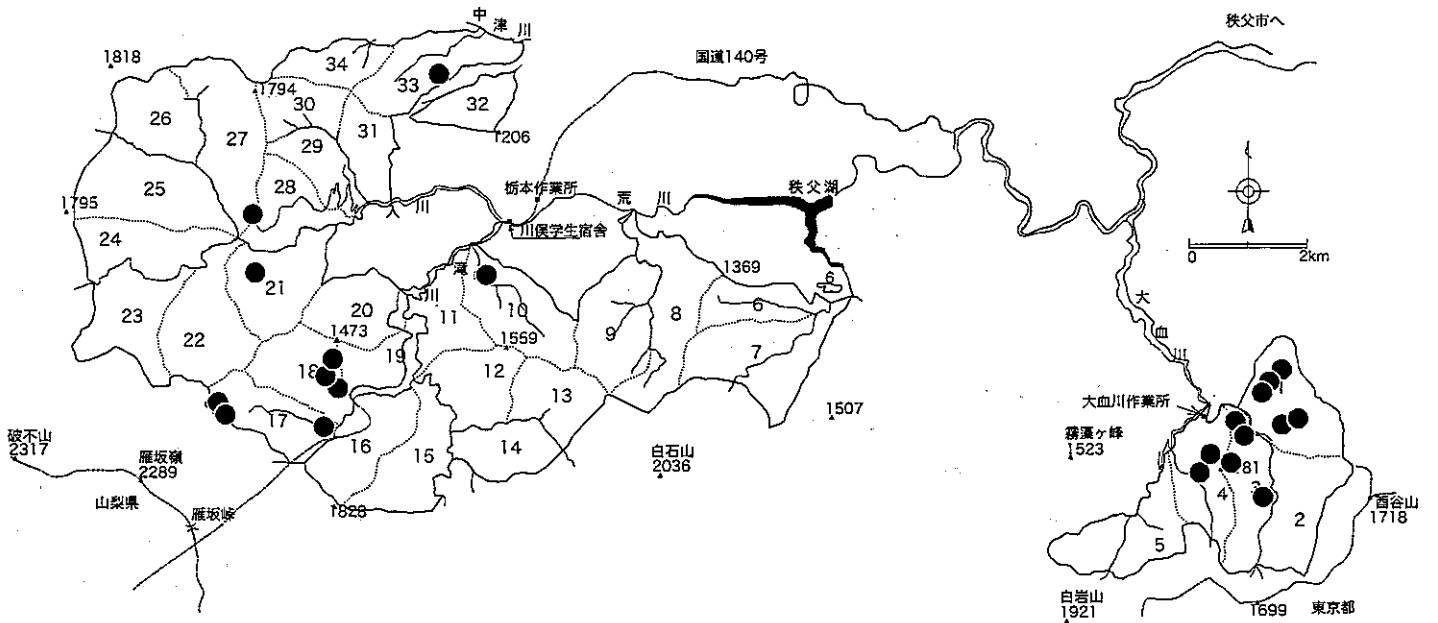
秩父：枝打（請負）



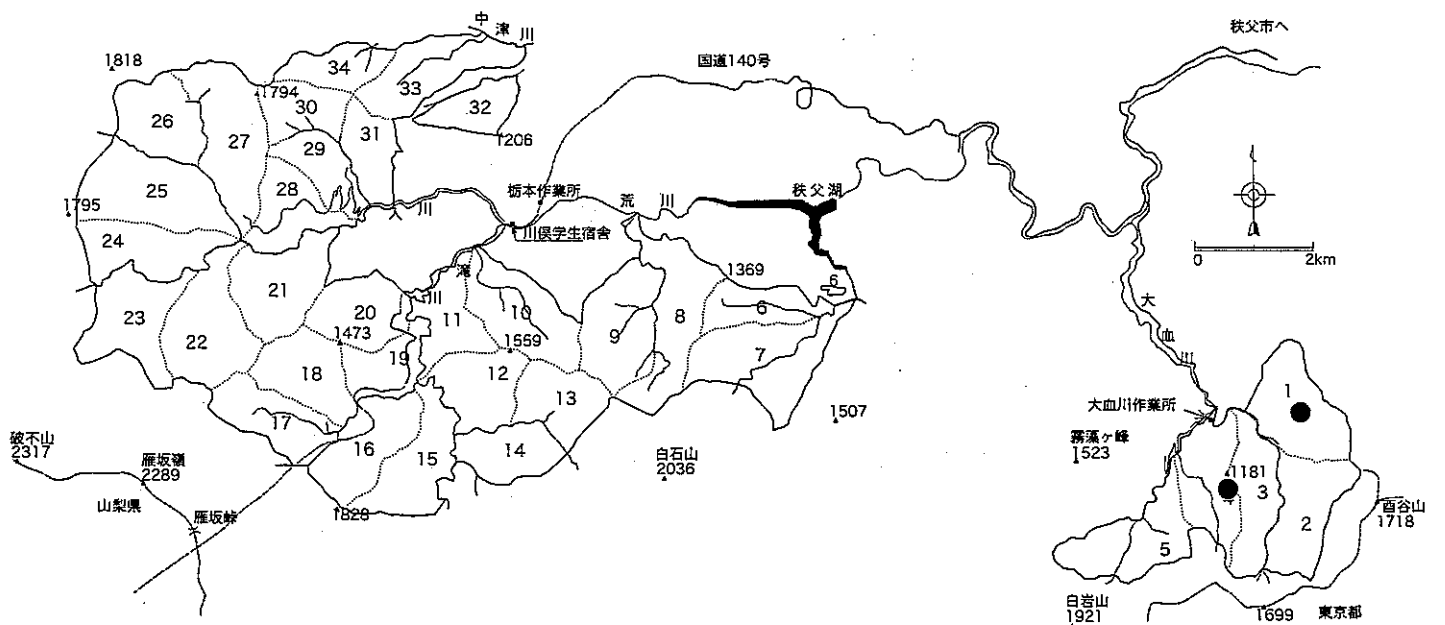
秩父：枝打



秩父：試験地調査

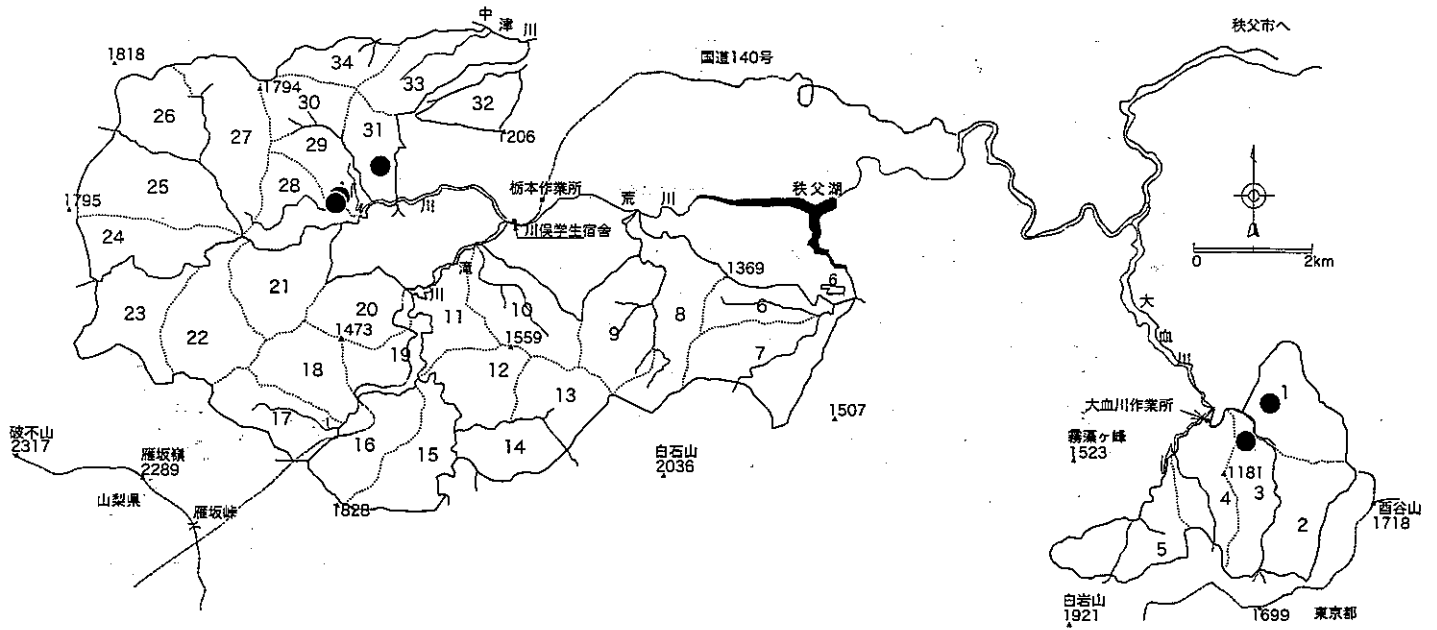


秩父：除伐（請負）

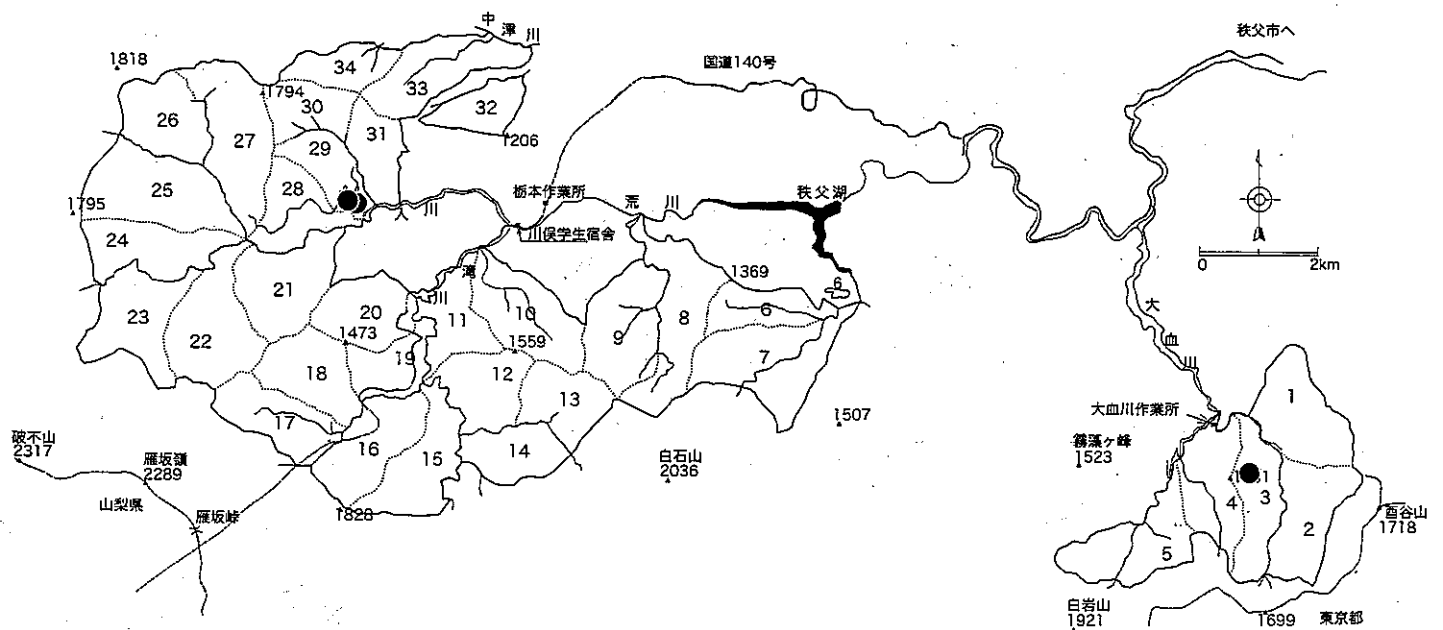


試験研究業務実行位置図

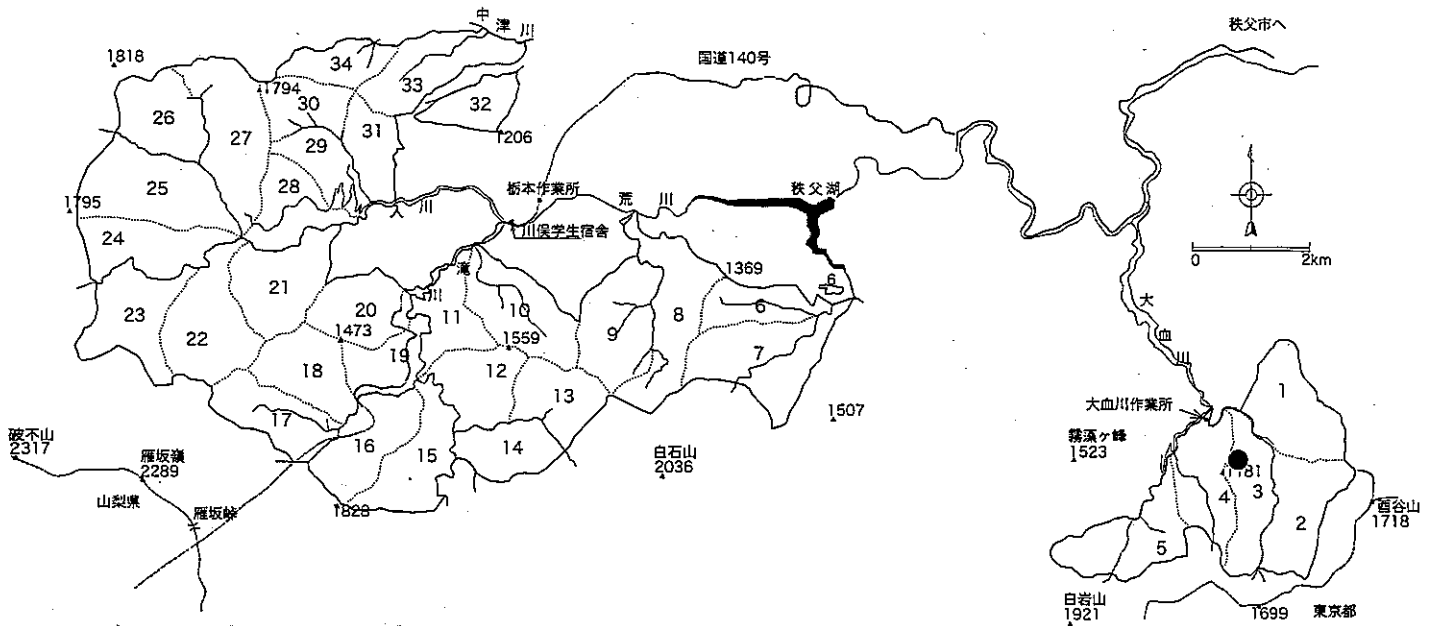
秩父：除伐



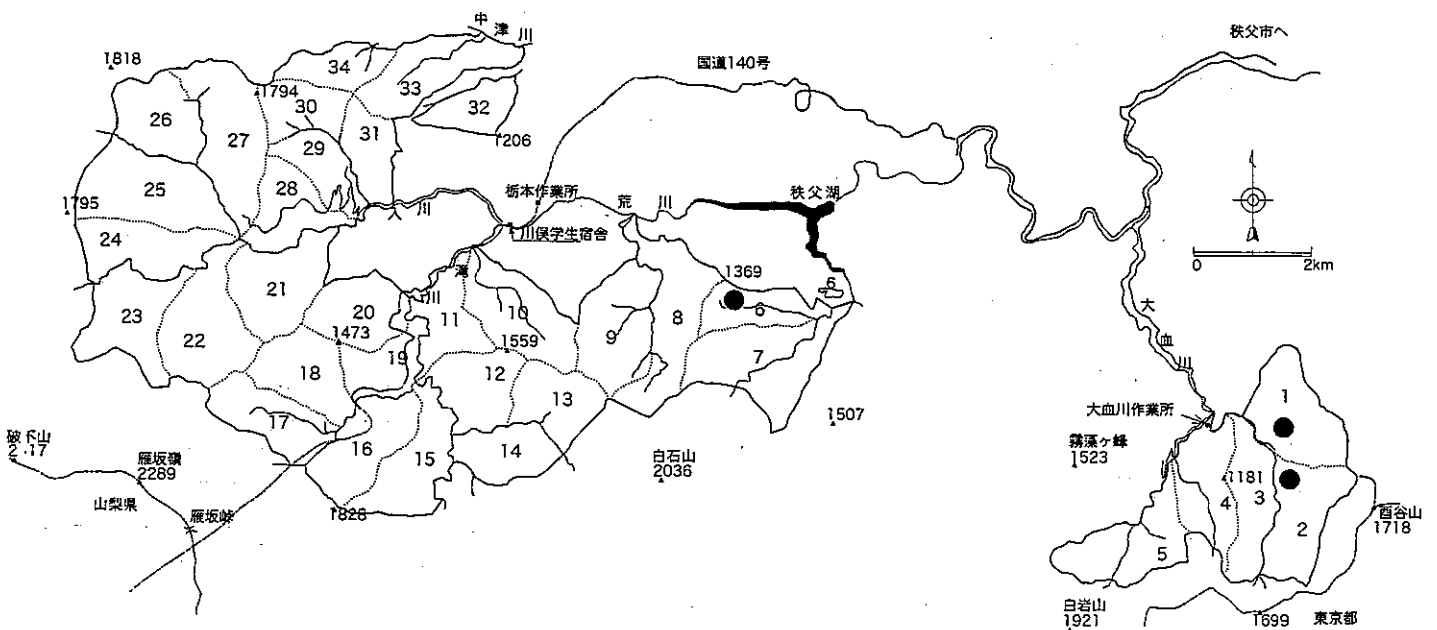
秩父：新植・補植



秩父：地拵え（請負）

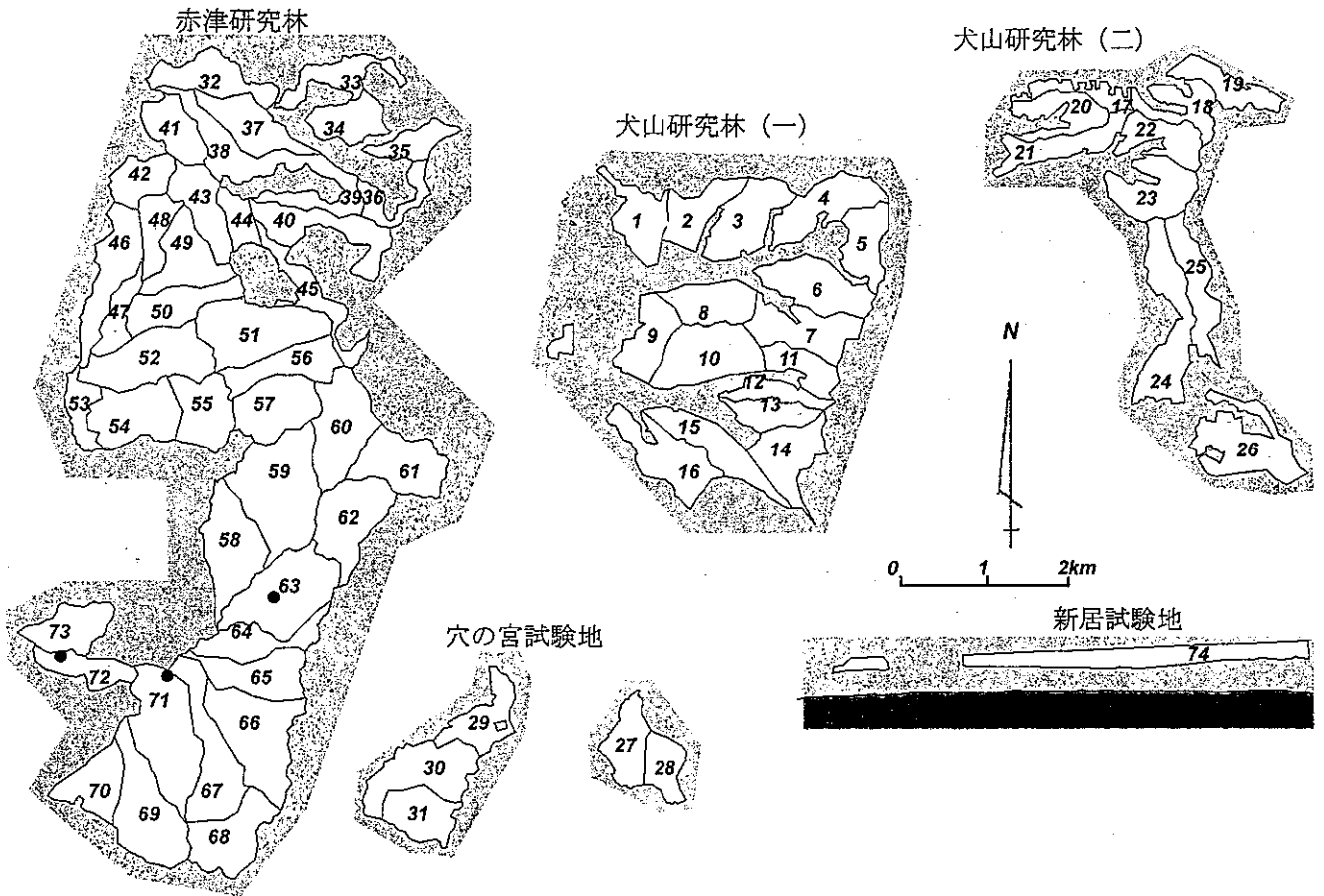


秩父：蔓きり

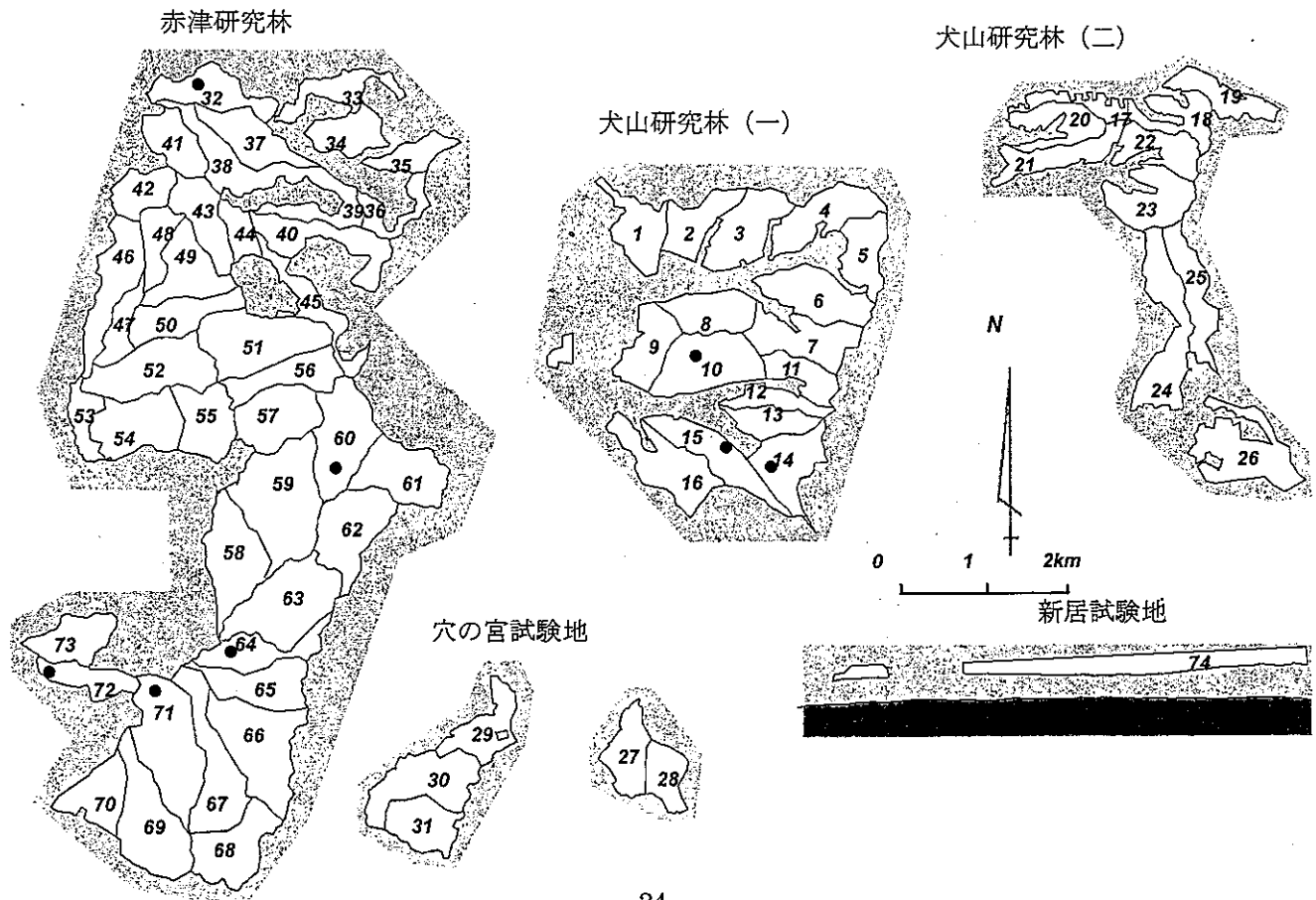


試験研究業務実行位置図

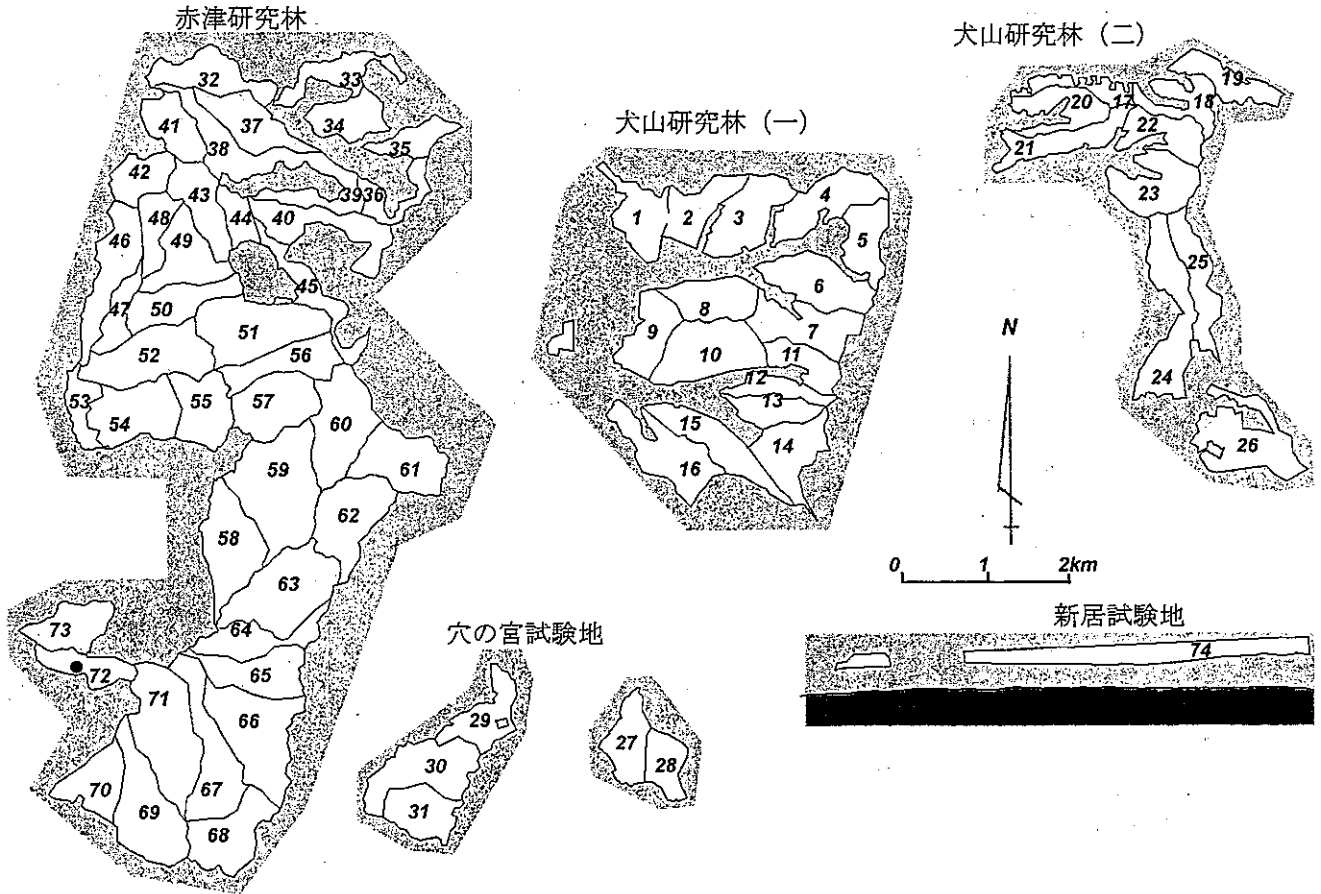
愛知演習林：下刈り



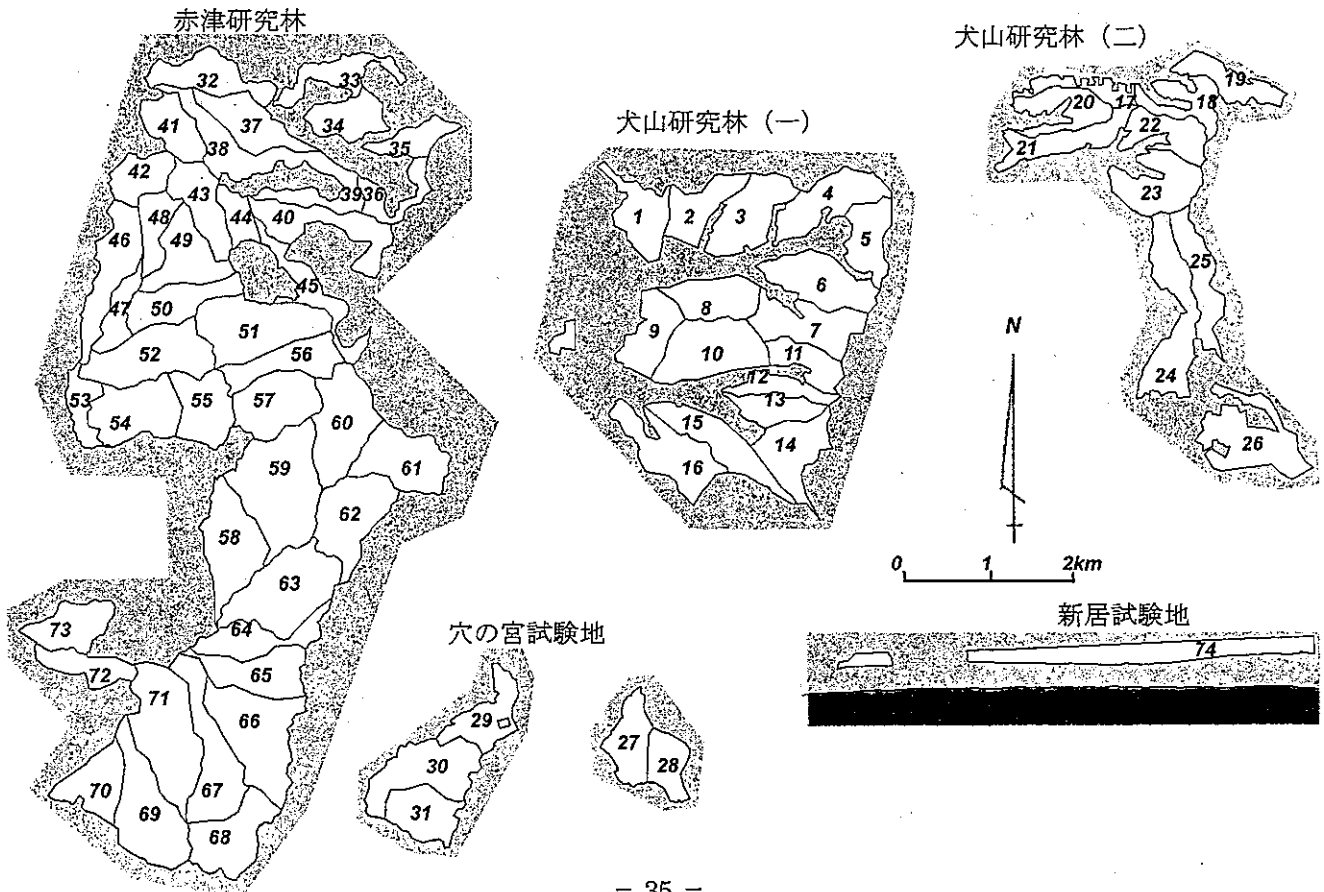
愛知演習林：間伐



愛知演習林：枝打ち

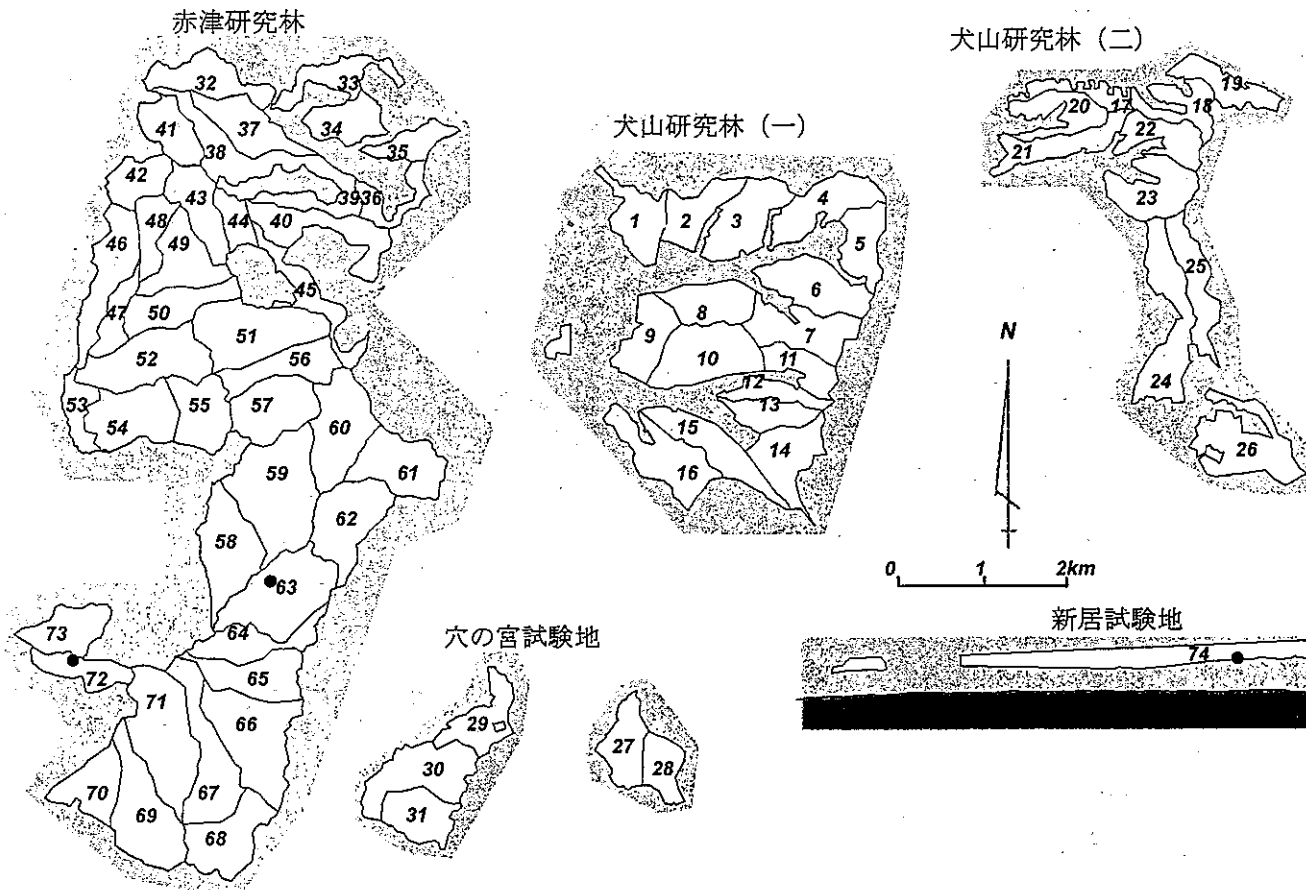


愛知演習林：除伐

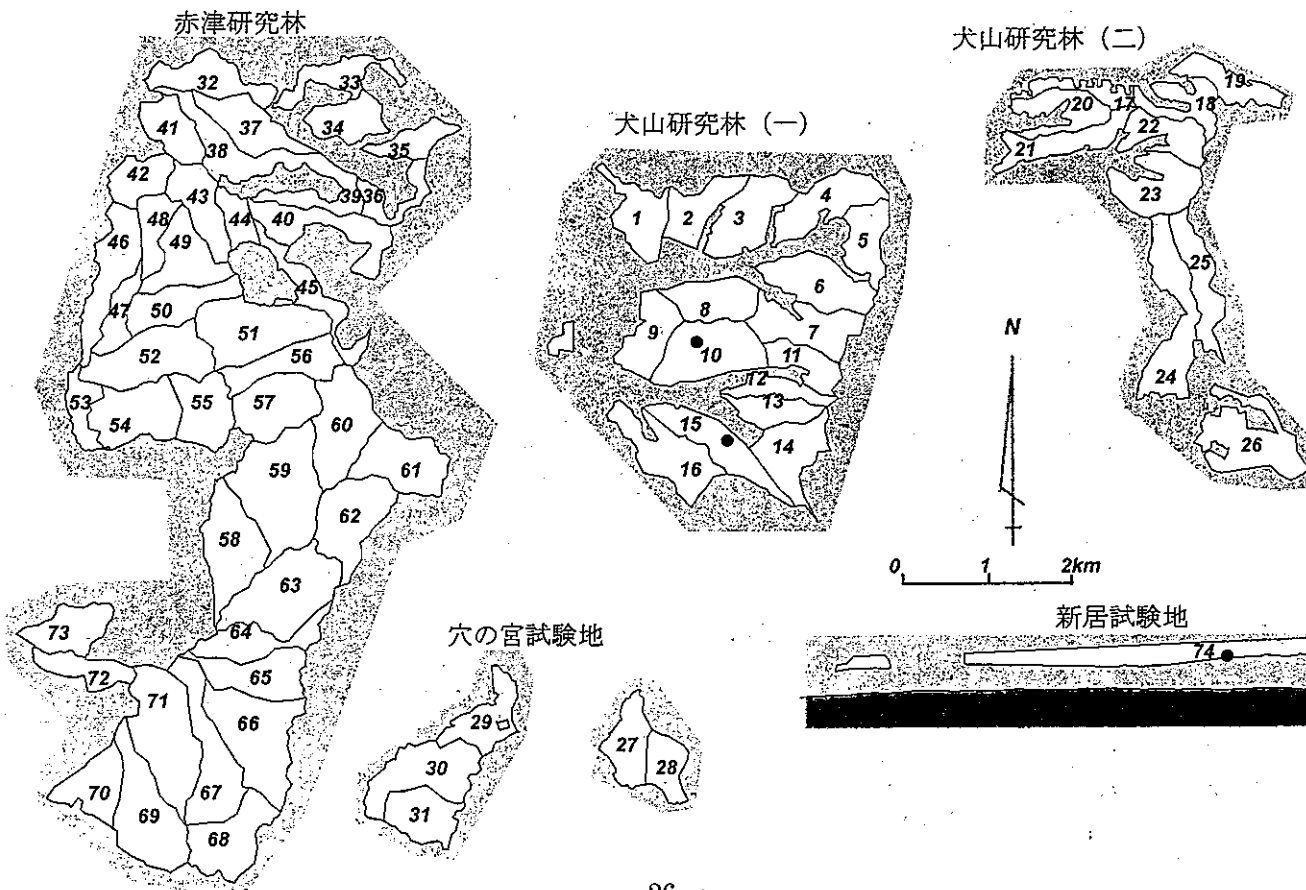


試験研究業務実行位置図

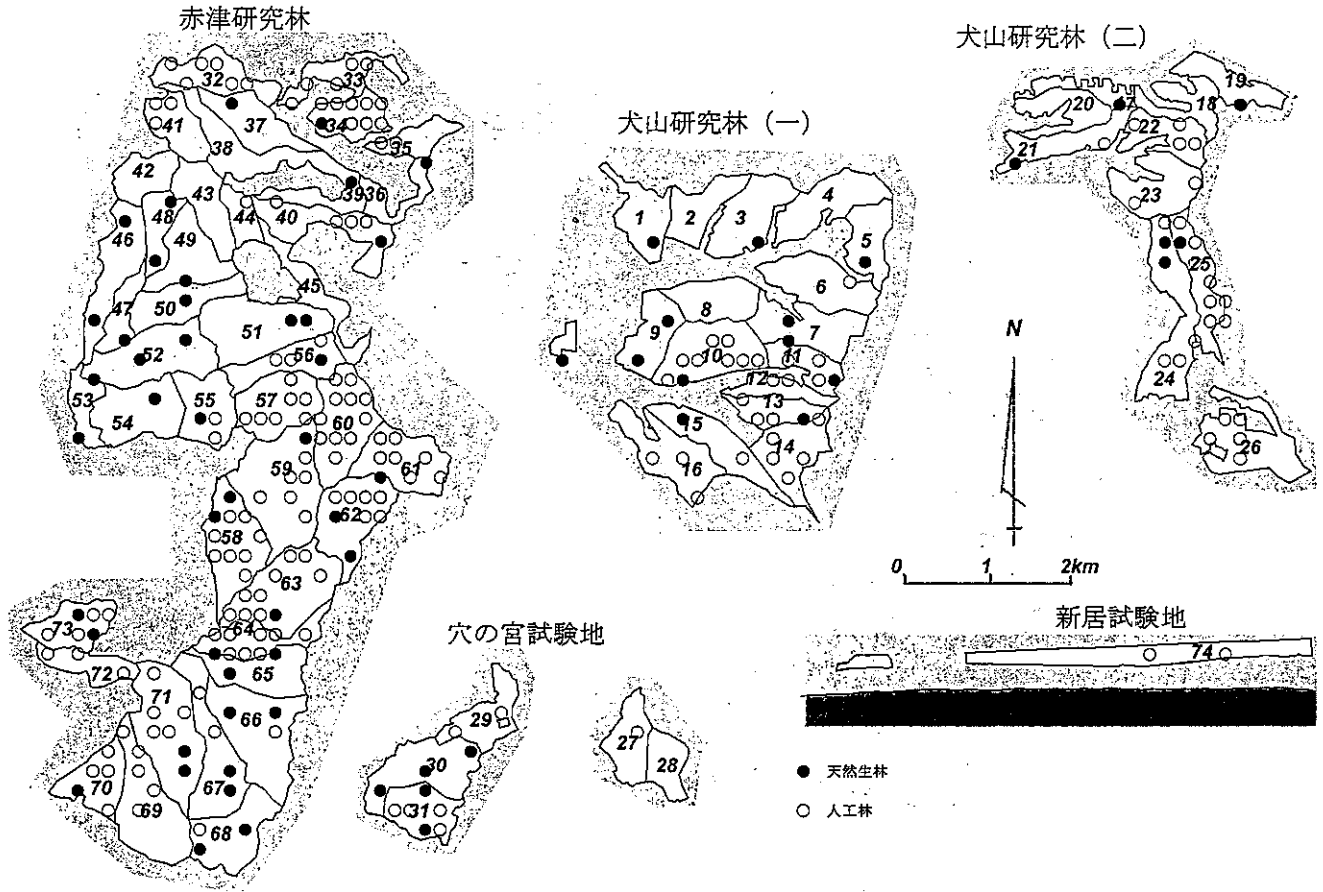
愛知演習林：新植補植



愛知演習林：マツノザイセンチュウ病駆除

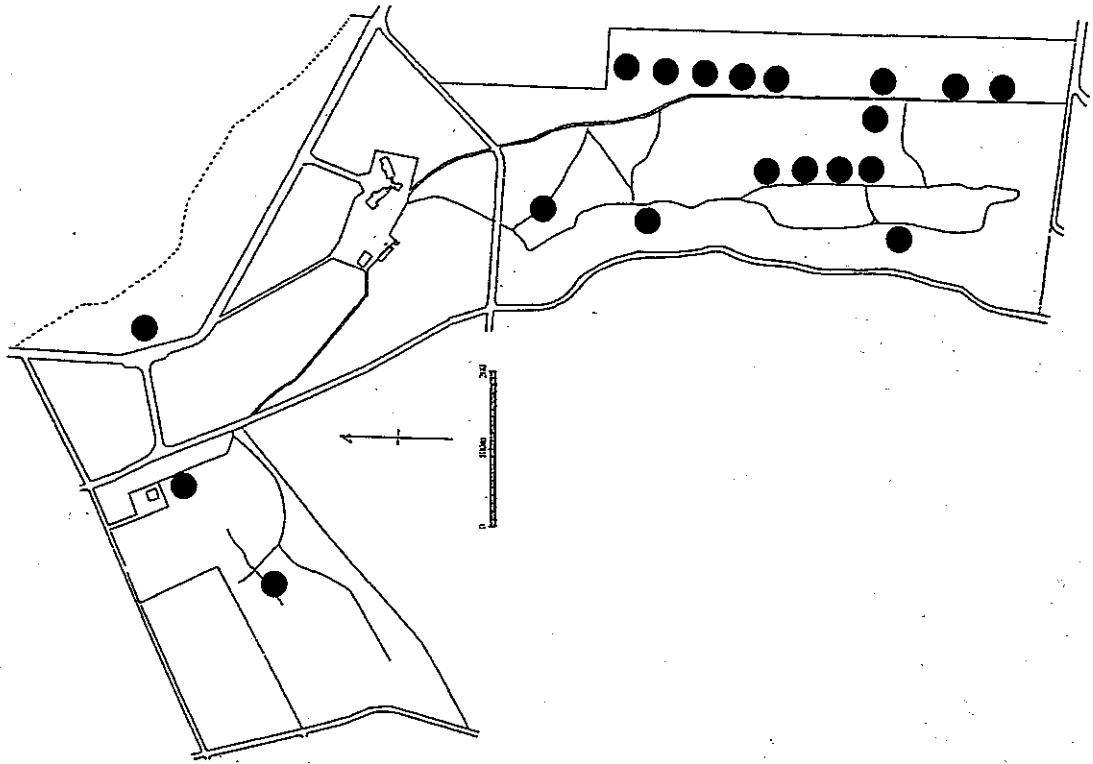


愛知演習林：試験地位置（小規模な固定標準地）

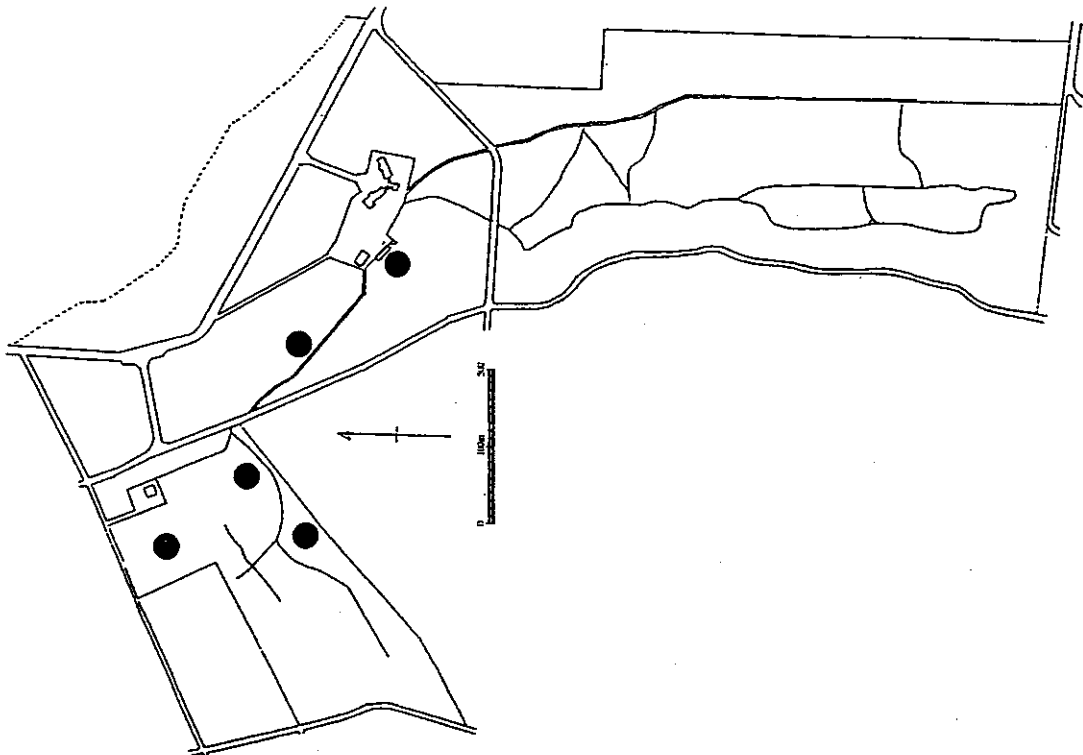


試験研究業務実行位置図

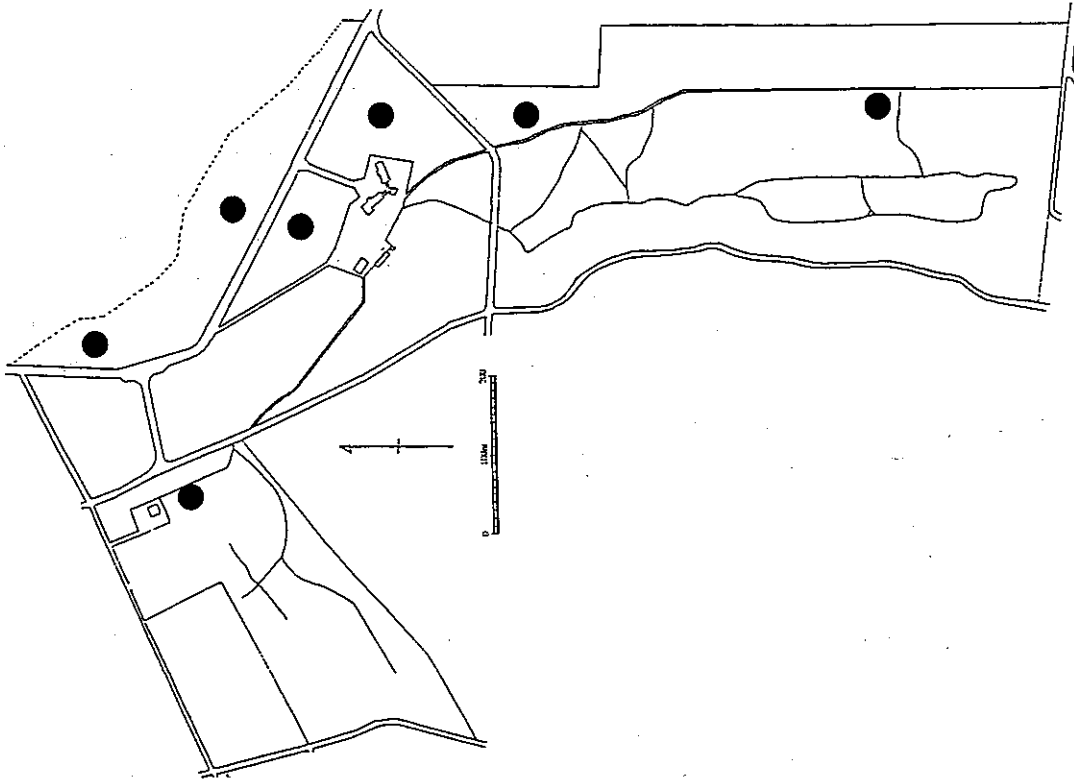
富士演習林：固定試験地



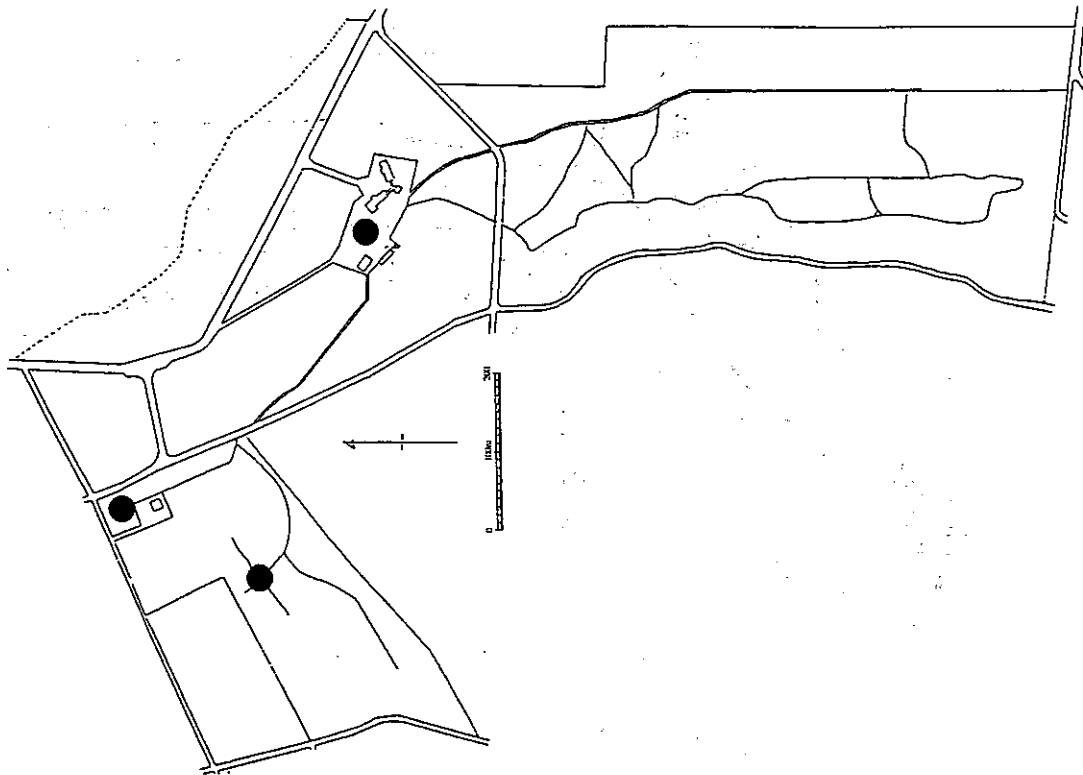
富士演習林：除伐



富士演習林：下刈

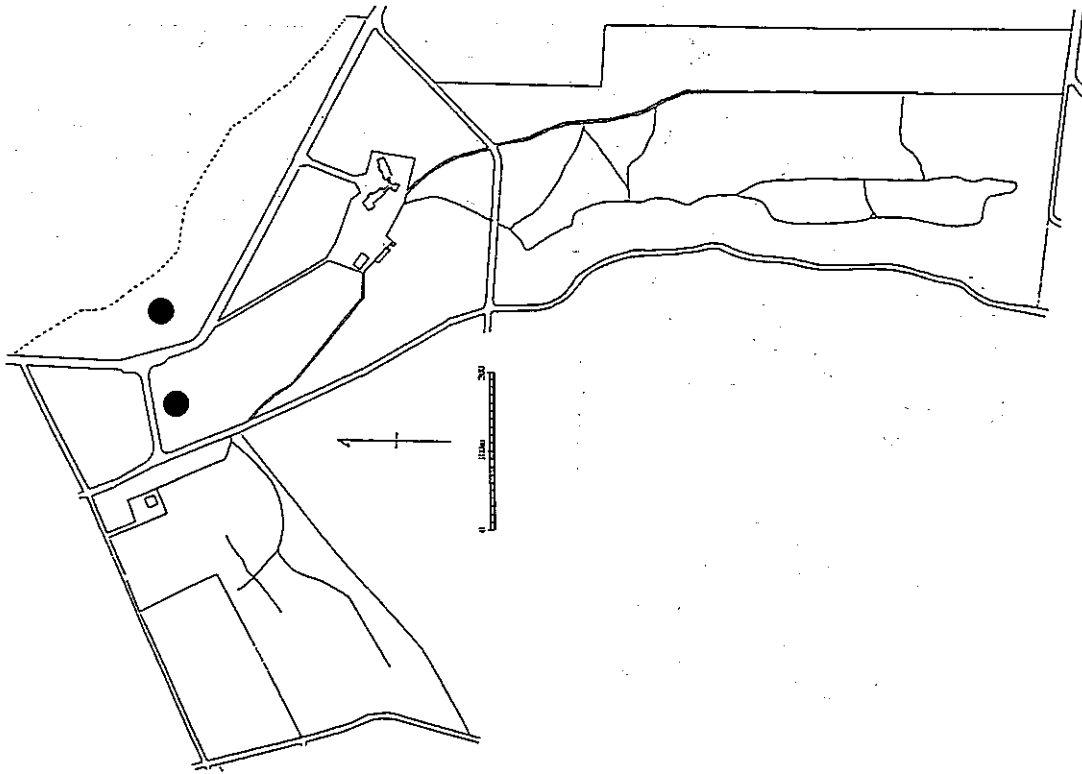


富士演習林：刈払

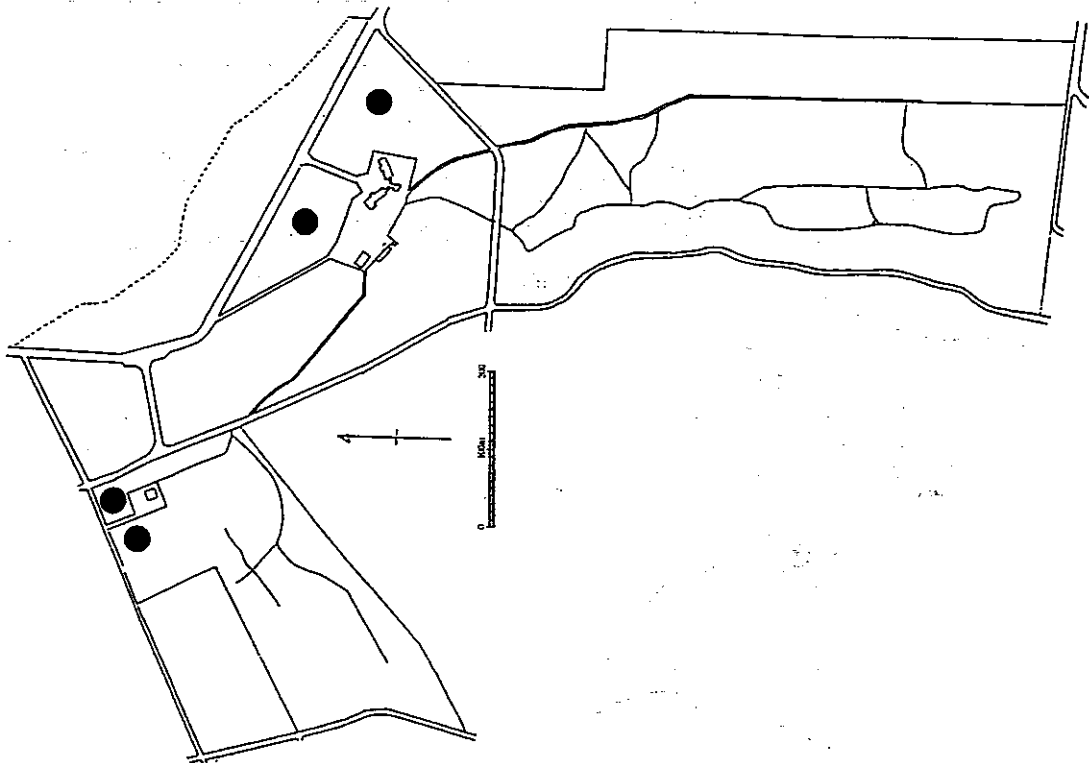


試験研究業務実行位置図

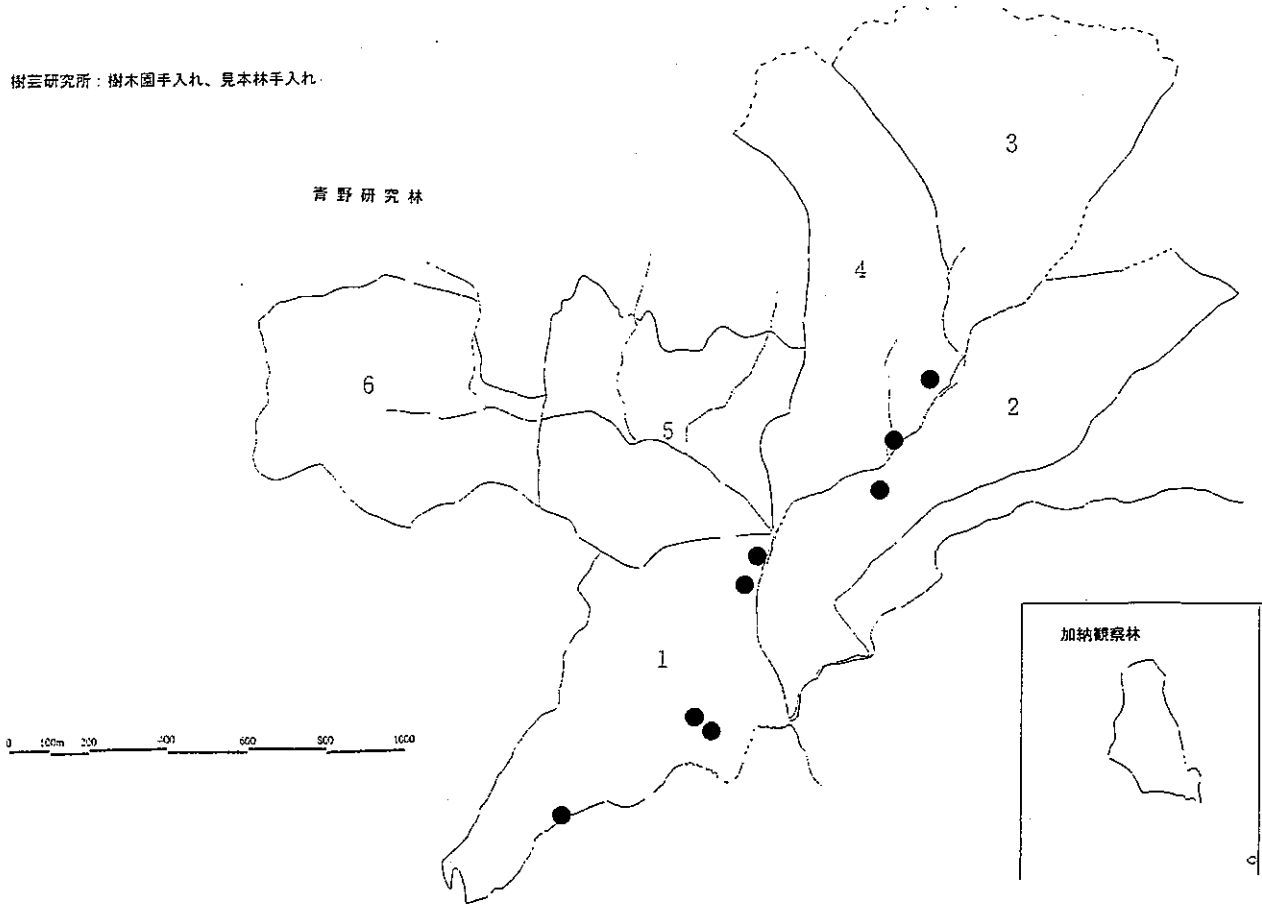
富士演習林：芝刈



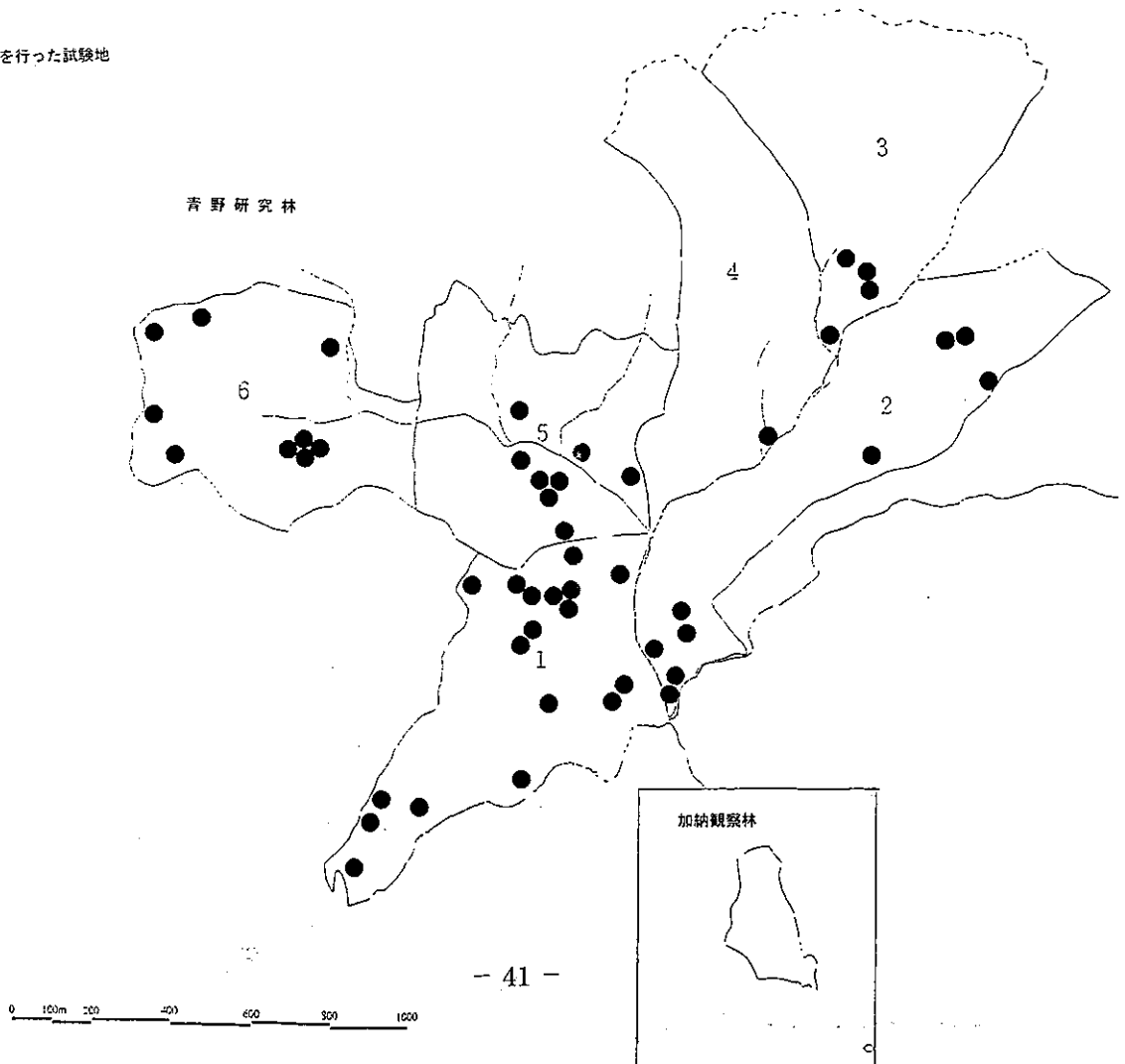
富士演習林：落枝片付



樹芸研究所：樹木園手入れ、見本林手入れ

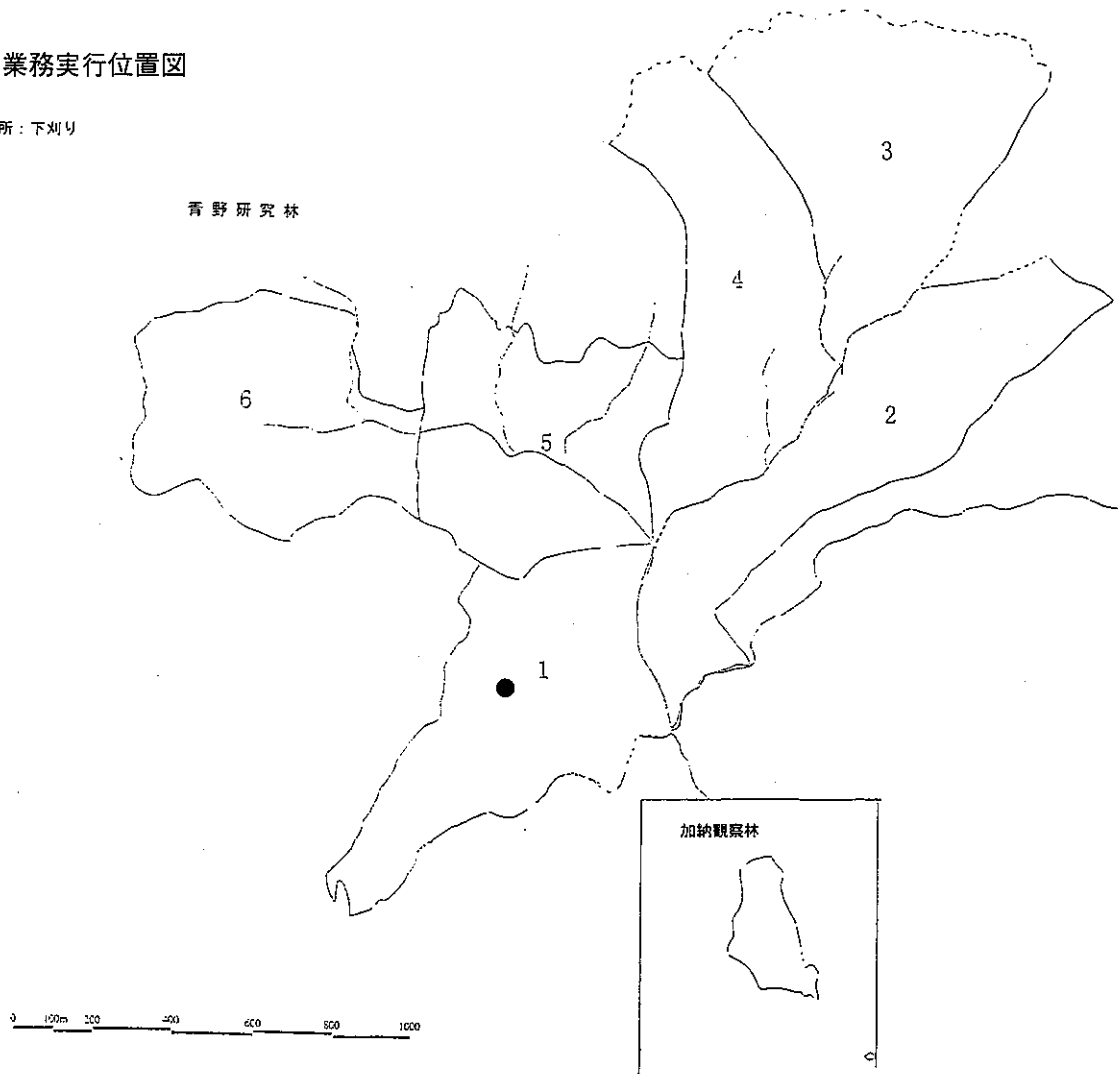


樹芸研究所：調査を行った試験地

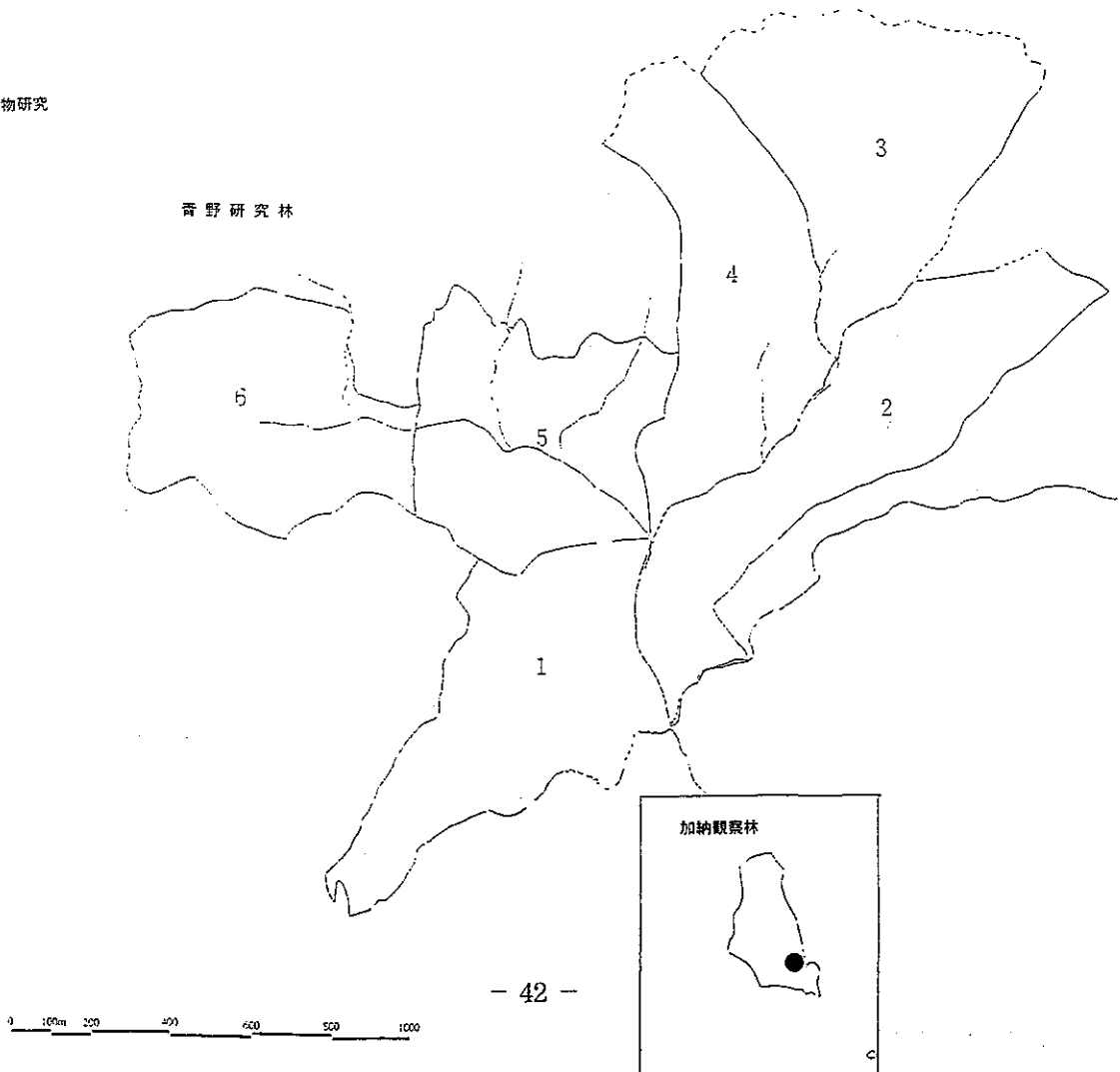


試験研究業務実行位置図

樹芸研究所：下刈り



樹芸研究所：熱帯植物研究



林相別面積集計表

| | ha | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|-------|------|-----|--------|-------|--------|-------|----|------|-------|-----|
| | 合計 | 樹林地 | | | | | | | | 竹林 | 伐採跡地 | 未立木地 | その他 |
| | | 人工林 | | | | 天然林 | | | | | | | |
| | 小計 | 針葉樹林 | 混交林 | 広葉樹林 | 小計 | 針葉樹林 | 混交林 | 広葉樹林 | | | | | |
| 千葉 | 2,170 | 841 | 811 | 21 | 9 | 1,261 | | 366 | 895 | 1 | | 67 | |
| 北海道 | 22,758 | 3,557 | 3,251 | 88 | 218 | 17,403 | 1,808 | 11,925 | 3,670 | | 822 | 976 | |
| 秩父 | 5,816 | 782 | 767 | | 15 | 4,973 | 117 | 60 | 4,796 | | | 61 | |
| 愛知 | 1,292 | 376 | 369 | | 7 | 871 | | 871 | | | | 45 | |
| 富士 | 38 | 38 | 34 | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 樹芸 | 246 | 109 | 50 | | 59 | 106 | | | 106 | | | 31 | |
| 田無 | 6 | 6 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | |
| 合計 | 32,326 | 5,709 | 5,284 | 113 | 312 | 24,614 | 1,925 | 13,222 | 9,467 | 1 | 822 | 1,180 | |

林相別蓄積集計表

| | m ³ | | |
|-----|----------------|---------|-----------|
| | 計 | 人工林 | 天然林 |
| 千葉 | 424,673 | 265,251 | 159,422 |
| 北海道 | 4,149,880 | 381,080 | 3,768,800 |
| 秩父 | 870,425 | 162,109 | 708,316 |
| 愛知 | 195,565 | 58,751 | 136,814 |
| 富士 | 3,493 | 3,493 | |
| 樹芸 | 59,760 | 39,424 | 20,336 |
| 田無 | 1,817 | 1,817 | |
| 合計 | 5,705,613 | 911,925 | 4,793,688 |

立木伐採量

m³

| | 伐採材積(主伐) | | | | | | | 間伐材積 | 主間伐合計 |
|-----|----------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 計 | 人工林 | | | 天然林 | | | | |
| | | 小計 | 針葉樹 | 広葉樹 | 小計 | 針葉樹 | 広葉樹 | | |
| 千葉 | 立木処分 | 111 | 92 | 92 | 19 | | 19 | 614 | 725 |
| | 素材生産資材資量 | | | | | | | 63 | 63 |
| | その他 | | | | | | | | |
| | 合計 | 111 | 92 | 92 | 19 | | 19 | 677 | 788 |
| 北海道 | 立木処分 | 28,245 | 962 | 962 | 27,283 | 19,212 | 8,071 | 11,435 | 39,680 |
| | 素材生産資材資量 | 3,731 | | | 3,731 | 1,260 | 2,471 | | 3,731 |
| | その他 | | | | | | | | |
| | 合計 | 31,976 | 962 | 962 | 31,014 | 20,472 | 10,542 | 11,435 | 43,411 |
| 秩父 | 立木処分 | | | | | | | | |
| | 素材生産資材資量 | | | | | | | | |
| | その他 | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | |
| 愛知 | 立木処分 | 144 | 138 | 135 | 3 | 7 | 4 | 2 | 121 |
| | 素材生産資材資量 | | | | | | | | |
| | その他 | | | | | | | | |
| | 合計 | 144 | 138 | 135 | 3 | 7 | 4 | 2 | 121 |
| 富士 | 立木処分 | | | | | | | | |
| | 素材生産資材資量 | | | | | | | | |
| | その他 | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | |
| 樹芸 | 立木処分 | | | | | | | | |
| | 素材生産資材資量 | | | | | | | | |
| | その他 | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | |
| 田無 | 立木処分 | | | | | | | | |
| | 素材生産資材資量 | | | | | | | | |
| | その他 | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | |
| 合計 | 立木処分 | 28,500 | 1,192 | 1,097 | 95 | 27,309 | 19,216 | 8,092 | 12,170 |
| | 素材生産資材資量 | 3,731 | | | | 3,731 | 1,260 | 2,471 | 63 |
| | その他 | | | | | | | | |
| | 合計 | 32,231 | 1,192 | 1,097 | 95 | 31,040 | 20,476 | 10,563 | 12,233 |
| | | | | | | | | | 44,464 |

育林実行量

| | 造林 | | 保育 (ha) | 備 考 |
|-----|---------|--------|---------|--|
| | 面積 (ha) | 植栽本数 | | |
| 千葉 | 0.308 | 823 | 33.07 | 下刈り11.22ha つる切り除伐1.0ha 枝打ち1.0ha シカ食害防止柵作り0.398ha 間伐(直9.51ha 請9.94ha) |
| 北海道 | 28.200 | 33,080 | 206.27 | 下刈り(直7.54ha 請94.83ha) 蔓切除伐(直7.08ha 請47.04ha) 野鼠防除(38.80ha) 値踏(10.98ha) |
| 秩父 | 1.090 | 180 | 46.46 | 下刈り1.52ha 除伐(直13.06ha 請7.94ha) 蔓切り9.42ha 枝打ち(直3.70ha 請5.90ha) 撫育間伐5.75ha |
| 愛知 | 0.450 | 1,795 | 8.68 | 下刈り2.29ha(請2.29ha) 枝打ち0.20ha 間伐8.48ha |
| 富士 | | | 7.68 | 下刈り6.63ha 芝刈り2.50ha |
| 樹芸 | | | 0.06 | 下刈り |
| 田無 | | | | 下刈り2.45ha(樹木園・見本林等) |
| 合計 | 30.048 | 35,878 | 302.22 | |

植栽樹種

| | 本 | | | | | | | |
|-----|-----|-----|--------|-----|------|-------|--------|-------|
| | スギ | ヒノキ | 耐性アカマツ | サワラ | ミズナラ | トドマツ | アカエゾ | エゾマツ |
| 千葉 | 568 | 255 | | | | | | |
| 北海道 | | | | | | 4,600 | 19,900 | 7,100 |
| 秩父 | | 180 | | | | | | |
| 愛知 | | | 220 | | | | | |
| 富士 | | | | | | | | |
| 樹芸 | | | | | | | | |
| 田無 | | | | | | | | |

素材生産総括表

| | 素材生産資材量 | | | 素材生産量 | | | 歩留(%) | | |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-----|-----|
| | 計 | 針葉樹 | 広葉樹 | 計 | 針葉樹 | 広葉樹 | 平均 | 針葉樹 | 広葉樹 |
| 千葉 | 62.66 | 62.66 | | 52.54 | 52.54 | | 84 | 84 | |
| 北海道 | 3,730.83 | 1,260.10 | 2,470.73 | 2,898.28 | 984.85 | 1,913.43 | 78 | 78 | 77 |
| 秩父 | 368.13 | 368.13 | | 277.65 | 277.65 | | 75 | 75 | |
| 愛知 | | | | | | | | | |
| 富士 | | | | | | | | | |
| 樹芸 | | | | | | | | | |
| 田無 | | | | | | | | | |
| 合計 | 4,161.62 | 1,690.89 | 2,470.73 | 3,228.47 | 1,315.04 | 1,913.43 | | | |

土木実行総括表

| | 実行内容 | 自動車道 | | 歩道 | |
|-----|------|--------|---------|--------|--------|
| | | 新設 | 維持 | 新設 | 維持 |
| 千葉 | 実行数量 | 22 | 5,581 | 14,551 | |
| 北海道 | 実行内容 | 自動車道新設 | 車道草刈り | 車道補修 | 砂利運搬 |
| 北海道 | 実行数量 | 770 | 231,700 | 82,600 | 10,080 |
| 秩父 | 実行内容 | 自動車道新設 | 車道維持 | 歩道維持 | 歩道新設 |
| 秩父 | 実行数量 | 16 | 11,996 | 12,647 | 108 |
| 愛知 | 実行内容 | | | | |
| 愛知 | 実行数量 | | | | |
| 富士 | 実行内容 | | | | |
| 富士 | 実行数量 | | | | |
| 樹芸 | 実行内容 | 車道修繕 | 歩道修繕 | | |
| 樹芸 | 実行数量 | 3,107 | 3,691 | | |
| 田無 | 実行内容 | | | | |
| 田無 | 実行数量 | | | | |

道路現況

| | 車道延長 | | | | 歩道延長 | |
|-----|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| | 林道延長 | 作業道延長 | 計 | 密度(m/ha) | 延長 | 密度(m/ha) |
| 千葉 | 31,262 | | 31,262 | 14.21 | 126,190 | 58.00 |
| 北海道 | 484,500 | 448,020 | 932,520 | 41.00 | 7,800 | 0.34 |
| 秩父 | 10,178 | 1,834 | 12,012 | 2.10 | 216,071 | 37.10 |
| 愛知 | 11,840 | 1,500 | 13,340 | 10.30 | 12,400 | 9.60 |
| 富士 | 1,937 | | 1,937 | 47.00 | 2,357 | 58.00 |
| 樹芸 | 3,349 | | 3,349 | 13.50 | 11,753 | 47.80 |
| 田無 | | | | | | |
| 合計 | 543,066 | 451,354 | 994,420 | | 376,571 | |