

# 試驗經過記錄

18 指示

鹿兒島 宮林省  
(大 島)

(様式 4) ~ /

課 題

別 紙

1. 除伐時期及 $\alpha$ 生育密度試驗調查集計表
2. 成長量及 $\alpha$ 枯損率
3. 樹種別枯損本數

1.

19. 伐期及心生育密度試驗調查報告

續前 53. 3. A

| 番<br>号 | 調查年度<br>調查項目<br>HA生育<br>本数 | 52  |          |     | 53 |          |    | 54  |          |     | 55  |          |     | 56  |          |     | 57  |          |     | 60   |          |     | 胸高<br>直径 | 树高 |
|--------|----------------------------|-----|----------|-----|----|----------|----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|------|----------|-----|----------|----|
|        |                            | 本数  | 胸高<br>直径 | 树高  | 本数 | 胸高<br>直径 | 树高 | 本数  | 胸高<br>直径 | 树高  | 本数  | 胸高<br>直径 | 树高  | 本数  | 胸高<br>直径 | 树高  | 本数  | 胸高<br>直径 | 树高  | 本数   | 胸高<br>直径 | 树高  |          |    |
| 10.1   | 4.000本已                    | 90  | 10.1     | 7.9 |    |          |    | 85  | 10.4     | 8.5 | 82  | 10.2     | 8.1 | 82  | 10.1     | 8.0 | 82  | 10.3     | 8.3 | 81   | 10.3     | 8.6 |          |    |
| 10.6   | 4.000本已                    | 86  | 8.2      | 6.5 |    |          |    | 86  | 8.6      | 7.7 | 85  | 8.5      | 7.5 | 85  | 8.2      | 7.5 | 85  | 8.5      | 8.1 | 8.1  | 10.0     | 8.5 |          |    |
|        | 計平均                        | 176 | 8.2      | 7.4 |    |          |    | 171 | 8.1      | 8.2 | 167 | 8.8      | 8.5 | 167 | 10.1     | 8.7 | 167 | 10.2     | 8.7 | 147  | 10.2     | 8.6 |          |    |
| 10.3   | 6.000本已                    | 135 | 8.3      | 7.0 |    |          |    | 134 | 8.1      | 7.8 | 126 | 8.0      | 8.0 | 126 | 8.2      | 8.5 | 126 | 8.2      | 8.0 | 9.3  | 10.0     | 8.0 |          |    |
| 10.4   | 6.000本已                    | 125 | 8.5      | 7.8 |    |          |    | 131 | 8.0      | 8.1 | 123 | 8.0      | 8.5 | 123 | 8.2      | 8.7 | 125 | 8.2      | 8.9 | 8.8  | 10.2     | 8.7 |          |    |
|        | 計平均                        | 270 | 8.0      | 7.6 |    |          |    | 265 | 8.2      | 8.0 | 249 | 8.0      | 8.5 | 249 | 8.2      | 8.6 | 249 | 8.2      | 8.9 | 181  | 10.1     | 8.8 |          |    |
| 10.2   | 8.000本已                    | 165 | 8.2      | 6.5 |    |          |    | 158 | 8.6      | 7.0 | 132 | 7.2      | 6.4 | 132 | 7.5      | 7.5 | 132 | 8.1      | 7.9 | 8.0  | 8.4      | 8.8 |          |    |
| 10.5   | 8.000本已                    | 180 | 8.6      | 6.8 |    |          |    | 177 | 8.3      | 6.2 | 165 | 7.1      | 6.3 | 165 | 7.3      | 6.4 | 165 | 7.5      | 6.6 | 14.3 | 7.1      | 6.8 |          |    |
|        | 計平均                        | 345 | 8.2      | 6.2 |    |          |    | 335 | 8.0      | 6.8 | 297 | 7.2      | 6.9 | 297 | 7.4      | 7.0 | 297 | 7.8      | 7.2 | 223  | 8.1      | 7.5 |          |    |
| 10.7   | 对照已                        |     |          |     |    |          |    | 194 | 8.5      | 6.3 | 178 | 8.1      | 6.5 | 178 | 7.2      | 6.2 | 178 | 7.4      | 6.3 | 15.1 | 7.6      | 7.0 |          |    |
|        | 計平均                        |     |          |     |    |          |    | 194 | 8.5      | 6.3 | 178 | 8.1      | 6.5 | 178 | 7.2      | 6.2 | 178 | 7.4      | 6.3 | 15.1 | 7.6      | 7.0 |          |    |

## 2 成長量及枯損率

| 7.1.1.1<br>番号 | 品当<br>生育数           | 52年度 |      |     | 60年度 |      |     | 枯損率   |
|---------------|---------------------|------|------|-----|------|------|-----|-------|
|               |                     | 本数   | D    | H   | 本数   | D    | H   |       |
| No. 1         | 4000 <sup>42</sup>  | 30   | 10.6 | 8.8 | 74   | 10.5 | 8.6 | 18.2% |
| No. 6         |                     | 86   | 8.6  | 7.7 | 73   | 10.0 | 8.5 | 15    |
|               | 計                   | 176  | 7.6  | 8.3 | 147  | 10.2 | 8.6 | 16    |
| No. 3         | 6000                | 135  | 2.6  | 7.2 | 83   | 10.0 | 7.0 | 31    |
| No. 4         | "                   | 135  | 8.7  | 8.1 | 88   | 10.2 | 8.7 | 35    |
|               | 計                   | 270  | 8.7  | 8.0 | 181  | 10.1 | 8.9 | 33    |
| No. 2         | 8000                | 165  | 6.6  | 7.4 | 80   | 2.6  | 8.4 | 52    |
| No. 5         | "                   | 180  | 6.9  | 6.2 | 143  | 7.6  | 6.8 | 21    |
|               | 計                   | 345  | 6.8  | 6.8 | 223  | 2.1  | 7.8 | 35    |
| No. 7         | 对照区 <sup>(54)</sup> | 174  | 6.5  | 6.3 | 151  | 7.5  | 7.0 | 22    |

3 樹種別材打本数

| 樹種    | 4000 |      |    |      |      |    | 5000 |      |    |      |      |    | 8000 |      |    |    |    |    | 合計  | 枯損率 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |
|-------|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|
|       | 10.1 | 10.2 | 計  | 10.3 | 10.4 | 計  | 10.2 | 10.5 | 計  | 10.2 | 10.5 | 計  | 10.2 | 10.5 | 計  |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |
| 193人  | 5    | 4    | 3  | 6    | 2    | 4  | 2    | 1    | 2  | 7    | 5    | 6  | 6    | 1    | 4  | 2  | 10 | 10 | 5   | 7   | 8   | 7   | 3   | 7   | 16  | 17  | 5   | 43  | 37  | 94  | 6   | 23  | 45 | 422 | 127 | 293 | 31 |
| クヌシヤ  | 10   | 3    | 7  | 1    | 1    | 1  | 1    | 2    | 4  | 8    | 13   | 5  | 3    | 11   | 9  | 2  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 105 | 34  | 71 | 32  |     |     |    |
| 70カネ子 | 8    | 2    |    |      |      |    | 2    | 1    | 0  |      |      |    |      |      |    |    | 2  | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 14  | 6   | 8  | 43  |     |     |    |
| 1人1キ  | 4    | 1    |    |      |      |    | 4    | 2    | 1  | 7    | 7    | 7  | 7    | 7    | 7  | 7  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 23  | 1   | 22 | 4   |     |     |    |
| コクニシ  | 9    | 3    | 3  | 2    | 4    | 10 | 7    | 7    | 10 | 9    | 1    | 3  | 1    | 2    | 13 | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 56  | 32  | 24  | 57 |     |     |     |    |
| クワシキ  | 3    | 1    | 2  | 2    | 1    | 5  | 1    | 4    | 3  | 2    | 1    | 5  | 1    | 0    | 2  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 22  | 5   | 17  | 23 |     |     |     |    |
| アマシバ  | 2    | 2    | 2  | 2    | 4    | 4  | 1    | 1    | 3  | 3    | 0    | 4  | 3    | 1    | 13 | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 22  | 16  | 6   | 73 |     |     |     |    |
| 1人2キ  | 1    | 1    | 6  | 6    | 7    | 7  |      |      |    |      |      |    |      |      |    | 6  | 1  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 17  | 1   | 16  | 6  |     |     |     |    |
| アキ    | 5    | 1    | 4  |      |      |    | 5    | 1    | 4  | 5    | 5    | 2  | 2    | 5    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 17  | 2   | 17  | 10 |     |     |     |    |
| カン    | 2    | 2    |    |      |      |    | 2    | 2    | 3  | 2    | 1    | 5  | 1    | 3    | 8  | 2  | 4  |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 4   | 2   | 2   | 33 |     |     |     |    |
| アマシバ  | 1    | 1    |    |      |      |    | 1    | 1    | 4  | 1    | 3    | 2  | 2    | 6    | 12 | 3  | 3  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 14  | 4   | 10  | 17 |     |     |     |    |
| アキ    | 3    | 3    | 1  | 1    | 1    | 5  | 1    | 4    | 10 | 1    | 9    | 5  | 1    | 4    | 15 | 2  | 13 | 2  | 13  | 2   | 13  | 2   | 13  | 2   | 13  | 2   | 13  | 2   | 13  | 45  | 5   | 40  | 11 |     |     |     |    |
| モウシ   |      | 3    | 1  | 2    | 3    | 1  | 2    | 1    | 1  | 0    | 3    | 3  | 4    | 3    | 1  | 1  | 2  | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 21  | 2   | 19  | 10 |     |     |     |    |
| モウシ   |      | 3    | 3  | 3    | 3    | 3  | 2    | 2    | 13 | 1    | 12   | 5  | 1    | 14   | 1  | 1  | 2  | 2  | 10  | 10  | 13  | 4   | 7   | 4   | 1   | 4   | 1   | 4   | 41  | 5   | 36  | 12  |    |     |     |     |    |
| ヒサカキ  |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |      |    | 3  | 3  | 2  | 1   | 1   | 5   | 4   | 5   | 3   | 2   | 1   | 1   | 6   | 3   | 11  | 4   | 7   | 36 |     |     |     |    |
| ヤマシ   |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |      |    | 1  | 1  | 0  | 6   | 3   | 3   | 7   | 12  | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 10  | 7   | 3   | 70 |     |     |     |    |
| 計     | 2    | 2    | 6  | 8    | 8    | 16 | 2    | 16   | 2  | 14   | 2    | 1  | 8    | 2    | 3  | 5  | 17 | 4  | 13  | 14  | 12  | 12  | 10  | 2   | 2   | 34  | 14  | 20  | 63  | 5   | 52  | 130 |    |     |     |     |    |
| 計     | 70   | 16   | 72 | 76   | 13   | 73 | 170  | 29   | 14 | 7    | 35   | 42 | 73   | 135  | 47 | 88 | 27 | 37 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 285 | 223 | 194 | 43  |    |     |     |     |    |

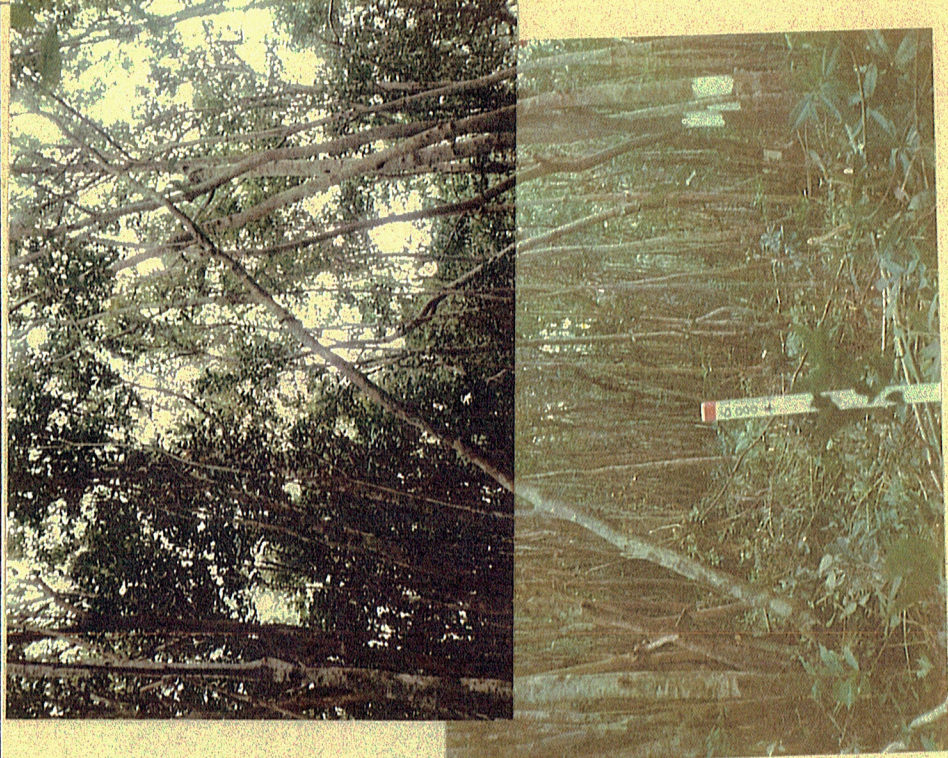
183 42

状 况 写 真

区分 指示

鹿児島 営林署  
(大 島)

(様式 5) NO.3 6000年也



昭和50年2月 陈成前  
昭和51年2月 陈成置後



昭和六十一年二月现状



緑地

昭和60年度技術開発実施報告書

| 種別                       | 経費別                              | 経費 | 経費 | 種別 | 常    | 指 | 示 | 所在地                              | 実施場所 | 年度   | 科目 | 技術 | 開発 | 種別 | 経費                     |    |    |    |    |           |   |  |  |  |
|--------------------------|----------------------------------|----|----|----|------|---|---|----------------------------------|------|------|----|----|----|----|------------------------|----|----|----|----|-----------|---|--|--|--|
|                          |                                  |    |    |    |      |   |   |                                  |      |      |    |    |    |    | 品名                     | 数量 | 単価 | 金額 |    |           |   |  |  |  |
| 種別                       | 経費別                              | 経費 | 経費 | 種別 | 常    | 指 | 示 | 鹿嶋島                              | 河内   | 27   | か  | 技術 | 開発 | 種別 | 物件費                    |    |    |    | 千円 |           |   |  |  |  |
| 目的                       | 南西諸島における森林資源の充実を目的とし更新樹種<br>の更新等 |    |    |    |      |   |   | 南西諸島における森林資源の充実を目的とし更新樹種<br>の更新等 |      |      |    |    |    |    | 役務費                    |    |    |    |    |           |   |  |  |  |
| 目的                       | 南西諸島における森林資源の充実を目的とし更新樹種<br>の更新等 |    |    |    |      |   |   | 南西諸島における森林資源の充実を目的とし更新樹種<br>の更新等 |      |      |    |    |    |    | 人件費                    |    |    |    |    |           | 人 |  |  |  |
|                          |                                  |    |    |    |      |   |   |                                  |      |      |    |    |    |    | 計                      |    |    |    |    |           |   |  |  |  |
| 全体計・西                    |                                  |    |    |    | 実施進捗 |   |   |                                  |      | 当年   |    |    |    |    | 年度分                    |    |    |    |    |           |   |  |  |  |
|                          |                                  |    |    |    |      |   |   |                                  |      | 実施計画 |    |    |    |    | 実施結果                   |    |    |    |    | 評価および普及計画 |   |  |  |  |
| 昭和60年度技術開発実施報告書の<br>追加報告 |                                  |    |    |    |      |   |   |                                  |      |      |    |    |    |    | 除代試験地・設置本数別<br>樹幹・解析調査 |    |    |    |    | 別紙        |   |  |  |  |

除伐試験地、設定本数別 樹幹解析調査

1. 設定地

河内国有林 27 林班 か小班

方位(西)、標高(160m)、傾斜(平均 15°)

(1) 調査木

<No.1 7°ロット> ... 4000 本区 (95 番)

H = 10.1 m, 枝下高 = 6.0 m, 70-木幅 = 2.8 m

<No.2 7°ロット> ... 8000 本区 (206 番)

H = 11.1 m, 枝下高 = 7.6 m, 70-木幅 = 1.8 m

<No.3 7°ロット> ... 6000 本区 (343 番)

H = 11.2 m, 枝下高 = 7.8 m, 70-木幅 = 2.3 m

<No.4 7°ロット> ... 6000 本区 (440 番)

H = 13.1 m, 枝下高 = 8.8 m, 70-木幅 = 2.6 m

<No.5 7°ロット> ... 8000 本区 (779 番)

H = 9.3 m, 枝下高 = 6.5 m, 70-木幅 = 1.8 m

<No.6 7°ロット> ... 4000 本区 (928 番)

H = 10.3 m, 枝下高 = 6.2 m, 70-木幅 = 2.4 m

<新対照区> ... (35 番)

H = 9.4 m, 枝下高 = 5.7 m, 70-木幅 = 3.1 m

2. まとめ

(1) 樹高では、除伐効果についての統計的有意差は認められなかった。

(2) 胸高直径の成長を見ると対照区の平均成長量の推移と比較して、6000 本区、4000 本区において大きい増加傾向が見られ、とくに 4000 本区において著しい。

(3) 幹材積においては、除伐効果の統計的有意差は認められない。

表-1 設定本数別、除伐以後の成長割合

| 7°ロット       | $\frac{(\text{5年区での総成長量} - \text{15年区での総成長量})}{\text{5年区での総成長量}} \times 100$ |    |     |
|-------------|--|----|-----|
|             | 樹高   | 直径 | 幹材積 |
| No.1 (4000) | 21   | 43 | 78  |
| No.2 (8000) | 32   | 40 | 77  |
| No.3 (6000) | 29   | 46 | 73  |
| No.4 (6000) | 24   | 44 | 74  |
| No.5 (8000) | 28   | 48 | 76  |
| No.6 (4000) | 27   | 53 | 82  |
| 新対          | 29   | 37 | 73  |

(4) 表-1 から除伐以後の成長割合が最も大きいのは 4000 本区であることがわかる。

No.1 (40007区)

林小班河内27カ  
調査年月日 62.2.19

《樹幹解析 総括表》

樹種 オオシロシイ  
調査木番号 95

11.98  
(樹皮率 ~~8.82~~%, 成長率式  $P = (\frac{\sqrt{M}}{m} - 1) \times 100$ )

| 年<br>齡 | 樹 高 成 長  |               |               |               |                    | 直 径 成 長   |                |                |                |                    | 断 面 積 成 長              |                             |                             |                             |                    | 材 積 成 長                |                             |                             |                             |                    | 胸<br>高<br>形<br>数 |
|--------|----------|---------------|---------------|---------------|--------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|
|        | 総<br>(m) | 定<br>期<br>(m) | 連<br>年<br>(m) | 平<br>均<br>(m) | 成<br>長<br>率<br>(%) | 総<br>(cm) | 定<br>期<br>(cm) | 連<br>年<br>(cm) | 平<br>均<br>(cm) | 成<br>長<br>率<br>(%) | 総<br>(m <sup>2</sup> ) | 定<br>期<br>(m <sup>2</sup> ) | 連<br>年<br>(m <sup>2</sup> ) | 平<br>均<br>(m <sup>2</sup> ) | 成<br>長<br>率<br>(%) | 総<br>(m <sup>3</sup> ) | 定<br>期<br>(m <sup>3</sup> ) | 連<br>年<br>(m <sup>3</sup> ) | 平<br>均<br>(m <sup>3</sup> ) | 成<br>長<br>率<br>(%) |                  |
| 5      | 1.70     | 1.70          | 0.34          | 0.34          | —                  | 0.33      | 0.33           | 0.07           | 0.07           | —                  | 0.0001                 | 0.0001                      | 0.0000                      | 0.0000                      | —                  | 0.0003                 | 0.0003                      | 0.0001                      | 0.0001                      | —                  | 1.7647           |
| 10     | 4.53     | 2.83          | 0.57          | 0.45          | 21.65              | 2.65      | 2.32           | 0.46           | 0.27           | 51.69              | 6                      | 5                           | 1                           | 1                           | 43.10              | 15                     | 12                          | 2                           | 2                           | 37.97              | 0.5517           |
| 15     | 7.53     | 3.00          | 0.30          | 0.50          | 10.70              | 4.88      | 2.23           | 0.45           | 0.33           | 12.97              | 19                     | 13                          | 2                           | 1                           | 25.93              | 75                     | 60                          | 12                          | 5                           | 37.97              | 0.5242           |
| 20     | 8.72     | 1.19          | 0.24          | 0.44          | 2.98               | 6.75      | 1.87           | 0.37           | 0.34           | 6.76               | 36                     | 17                          | 3                           | 2                           | 13.63              | 191                    | 116                         | 23                          | 16                          | 20.56              | 0.6084           |
| 25     | 9.58     | 0.86          | 0.17          | 0.38          | 1.90               | 8.60      | 1.85           | 0.37           | 0.34           | 4.96               | 58                     | 22                          | 4                           | 2                           | 10.01              | 346                    | 155                         | 31                          | 14                          | 12.62              | 0.6227           |
| 28     | 10.10    | 0.52          | 0.17          | 0.36          |                    | 9.88      | 1.28           | 0.43           | 0.35           |                    | 77                     | 19                          | 6                           | 3                           |                    | 427                    | 81                          | 27                          | 15                          |                    | 0.5491           |

(4000本区)

《樹幹解析 総括表》

No.6

林小班河内27カ  
調査年月日 62.2.19

樹種 オオシロシイ  
調査木番号 928

10.02  
(樹皮率 ~~8.82~~%, 成長率式  $P = (\frac{\sqrt{M}}{m} - 1) \times 100$ )

| 年<br>齡 | 樹 高 成 長  |               |               |               |                    | 直 径 成 長   |                |                |                |                    | 断 面 積 成 長              |                             |                             |                             |                    | 材 積 成 長                |                             |                             |                             |                    | 胸<br>高<br>形<br>数 |
|--------|----------|---------------|---------------|---------------|--------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|
|        | 総<br>(m) | 定<br>期<br>(m) | 連<br>年<br>(m) | 平<br>均<br>(m) | 成<br>長<br>率<br>(%) | 総<br>(cm) | 定<br>期<br>(cm) | 連<br>年<br>(cm) | 平<br>均<br>(cm) | 成<br>長<br>率<br>(%) | 総<br>(m <sup>2</sup> ) | 定<br>期<br>(m <sup>2</sup> ) | 連<br>年<br>(m <sup>2</sup> ) | 平<br>均<br>(m <sup>2</sup> ) | 成<br>長<br>率<br>(%) | 総<br>(m <sup>3</sup> ) | 定<br>期<br>(m <sup>3</sup> ) | 連<br>年<br>(m <sup>3</sup> ) | 平<br>均<br>(m <sup>3</sup> ) | 成<br>長<br>率<br>(%) |                  |
| 5      | 2.53     | 2.53          | 0.51          | 0.51          | —                  | 0.45      | 0.45           | 0.09           | 0.09           | —                  | 0.0000                 | 0.0000                      | 0.0000                      | 0.0000                      | —                  | 0.0001                 | 0.0001                      | 0.0000                      | 0.0000                      | —                  | —                |
| 10     | 5.60     | 3.07          | 0.61          | 0.56          | 17.22              | 2.35      | 1.90           | 0.38           | 0.24           | 39.18              | 4                      | 4                           | 1                           | 0                           | —                  | 15                     | 14                          | 3                           | 2                           | 71.88              | 0.6696           |
| 15     | 7.49     | 1.89          | 0.38          | 0.50          | 5.99               | 4.90      | 2.55           | 0.51           | 0.33           | 15.83              | 19                     | 15                          | 3                           | 1                           | 36.56              | 82                     | 67                          | 13                          | 5                           | 40.46              | 0.5762           |
| 20     | 8.91     | 1.42          | 0.28          | 0.45          | 3.53               | 7.50      | 2.60           | 0.52           | 0.38           | 8.87               | 44                     | 25                          | 5                           | 2                           | 18.29              | 213                    | 131                         | 26                          | 11                          | 21.04              | 0.3341           |
| 25     | 10.20    | 1.29          | 0.26          | 0.41          | 2.74               | 10.35     | 2.85           | 0.57           | 0.41           | 6.65               | 84                     | 40                          | 8                           | 3                           | 13.81              | 457                    | 244                         | 49                          | 18                          | 16.50              | 0.5334           |
| 26     | 10.30    | 0.10          | 0.10          | 0.40          |                    | 10.73     | 0.38           | 0.38           | 0.41           |                    | 90                     | 6                           | 6                           | 3                           |                    | 494                    | 37                          | 37                          | 19                          |                    | 0.5327           |



〈断面樹高総括表〉

林小班河内27か

樹種 オオシマシイ

調査年月日 62.2.19

調査木番号 928

No. 6 (4000本区)

| 断面高<br>(m)            | 年輪数 | 断面高<br>に達す<br>る年齢 | 各 齢 階 の 平 均 直 径 (cm) |      |      |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-----|-------------------|----------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
|                       |     |                   | 5                    | 10   | 15   | 20    | 25    | 26    | (26)  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.0                   | 26  | 0                 | 2.17                 | 4.39 | 7.36 | 10.00 | 13.17 | 13.67 | 14.17 |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.2                   | 26  | 0                 | 1.88                 | 4.05 | 6.95 | 9.58  | 12.70 | 13.18 | 13.68 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2                   | 23  | 3                 | 0.45                 | 2.35 | 4.90 | 7.50  | 10.35 | 10.73 | 11.25 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2                   | 21  | 5                 |                      | 1.70 | 3.58 | 5.88  | 8.70  | 9.10  | 9.60  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2                   | 17  | 9                 |                      | 0.28 | 3.03 | 5.28  | 7.35  | 7.63  | 8.05  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.2                   | 12  | 14                |                      |      | 0.18 | 2.85  | 5.75  | 6.03  | 6.45  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.2                   | 5   | 21                |                      |      |      |       | 1.63  | 1.93  | 2.23  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.2                  | 1   | 25                |                      |      |      |       |       | 0.34  | 0.38  |  |  |  |  |  |  |  |
| ① 最末端の断面高             |     |                   | 1.2                  | 5.2  | 7.2  | 7.2   | 9.2   |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| ② 最末端の断面から<br>梢端までの長さ |     |                   | 1.33                 | 0.40 | 0.29 | 1.71  | 1.00  |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| ③ 算出樹高 (m)            |     |                   | 2.53                 | 5.60 | 7.49 | 8.91  | 10.20 | 10.30 | 10.30 |  |  |  |  |  |  |  |

<直径および樹高総括表>

林小班 河内 27か

樹種 オシロイ

調査年月日 62.2.19

調査木番号 95

No.1 (4,000本区)

| 断面高<br>(m)            | 年輪数  | 断面高<br>に達す<br>る年齢 | 各 齡 階 の 平 均 直 径 (cm) |      |      |      |       |       |       |  |  |
|-----------------------|------|-------------------|----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|--|--|
|                       |      |                   | 5                    | 10   | 15   | 20   | 25    | 28    | (28)  |  |  |
| 0.0                   | (28) | 0                 | 2.73                 | 4.61 | 6.16 | 8.65 | 10.94 | 11.76 | 12.42 |  |  |
| 0.2                   | 28   | 0                 | 2.33                 | 4.28 | 5.95 | 8.33 | 10.55 | 11.45 | 12.08 |  |  |
| 1.2                   | 24   | 4                 | 0.33                 | 2.65 | 4.88 | 6.75 | 8.60  | 9.88  | 10.38 |  |  |
| 3.2                   | 20   | 8                 |                      | 0.73 | 3.50 | 5.75 | 7.63  | 8.53  | 9.03  |  |  |
| 5.2                   | 17   | 11                |                      |      | 2.60 | 5.00 | 6.83  | 7.38  | 8.00  |  |  |
| 7.2                   | 14   | 14                |                      |      | 0.55 | 2.88 | 4.10  | 5.38  | 5.88  |  |  |
| 8.2                   | 11   | 17                |                      |      |      | 1.05 | 2.68  | 3.63  | 4.00  |  |  |
| ① 最末端の断面高             |      |                   | 1.2                  | 3.2  | 7.2  | 8.2  | 8.2   |       |       |  |  |
| ② 最末端の断面高さ<br>梢端までの長さ |      |                   | 0.50                 | 1.33 | 0.33 | 0.52 | 1.38  |       |       |  |  |
| ③ 算出樹高                |      |                   | 1.70                 | 4.53 | 7.53 | 8.72 | 9.58  | 10.10 | 10.10 |  |  |