

表 6.2.3 相關轉換係數及年生長量

| 林型 \ 係數  | 基本比重<br>(D) | 生物量擴展係數<br>(BEF) | 生物量轉換與擴展係數<br>(BCEF) | 根莖比<br>(R) | 碳含量比例<br>(CF) | 年生長量<br>(立方公尺 / 公頃) |
|----------|-------------|------------------|----------------------|------------|---------------|---------------------|
| 天然針葉林    | 0.41        | 1.27             | 0.51                 | 0.22       | 0.4821        | 4.14                |
| 天然針闊葉混淆林 | 0.49        | 1.34             | 0.72                 | 0.23       | 0.4756        | 10.05               |
| 天然闊葉林    | 0.56        | 1.40             | 0.92                 | 0.24       | 0.4691        | 3.58                |
| 人工針葉林    | 0.41        | 1.27             | 0.51                 | 0.22       | 0.4821        | 8.11                |
| 人工針闊葉混淆林 | 0.49        | 1.34             | 0.72                 | 0.23       | 0.4756        | 10.37               |
| 人工闊葉林    | 0.56        | 1.40             | 0.92                 | 0.24       | 0.4691        | 4.34                |
| 木竹混淆林    | 0.49        | 1.34             | 0.72                 | 0.23       | 0.4756        | 3.31                |
| 竹林       | 0.62        | 1.40             | —                    | 0.46       | 0.4732        | 13.84 <sup>*</sup>  |

備註：竹林年生長量為 13.84 公噸 / 公頃。