

P11 6. 溪畔林

溪畔林: 溪流に沿って生育する森林

- 水面に届く日射量: 橋梁で遮断され、15%程度になる。
 - 水温低下 = ヤマメなどサケ科魚類の生育に適する
 - 水生植物の光合成量低下 → 有機物の源は落葉、落下昆虫
- 例、流木の存在: 淵やカバーが生じて魚類の種類、個体数増加

7. レクリエーション機能

◦ 保健休養の場の提供

森林浴: 森林を訪れ、心身のリフレッシュや健康の回復を促す

効果: 静かな雰囲気

涼しさ

緑色が目を疲れさせない

揮発性物質 **フィトンチド** (テルペン類)

} 等、心とからだの活力を生む

◦ レクリエーション機能は、人によって求めるものが異なる

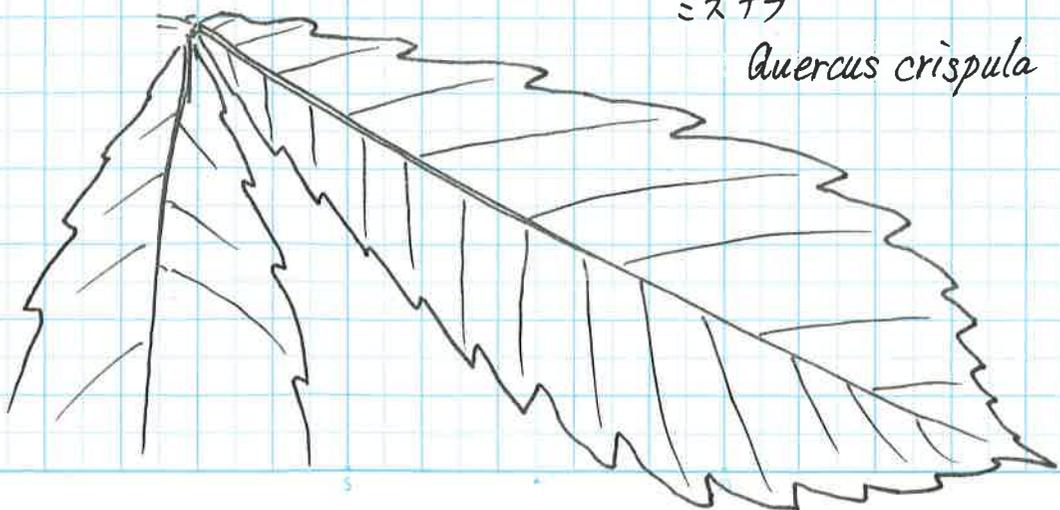
→ 機能の高め方と異なる

保存 ... 自然に任せておく

保護 ... 手を加える

保全 ... 持続的に資源を利用

復元 ... 衰退した資源を回復させる



ミズナラ

Quercus crispula

森林科学科 1 年森林科学 5 月 2 5 日課題

- 1 教科書 p 1 1 ~ 1 3 を読んで、ノートにまとめなさい。ノート例は次のページの通り。
- 2 ミズナラの葉のスケッチ（実物または図鑑の写真参照）を線画で描きなさい。
- 3 補足説明
 - ・特になし