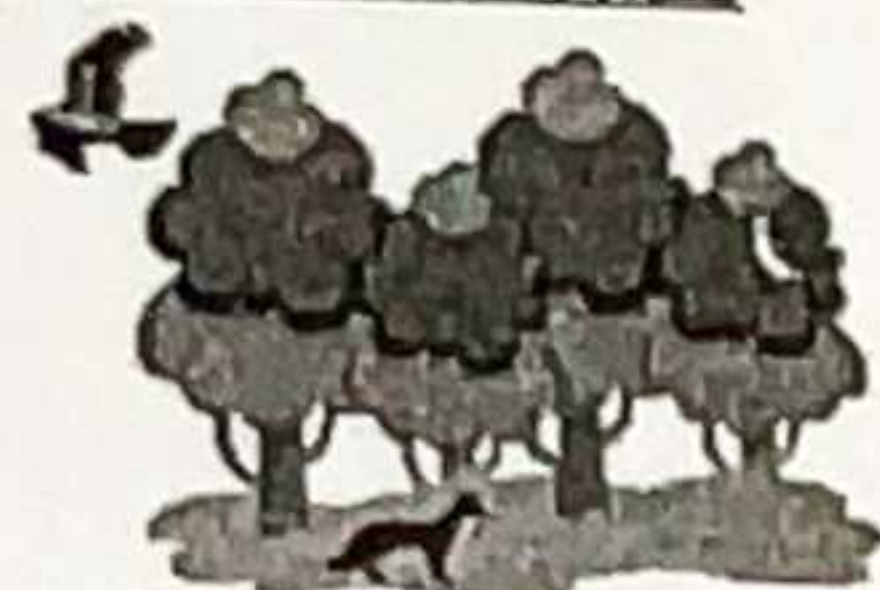


森林の機能一覧

日本学術会議の答申では、森林には次のような機能があるとされています。

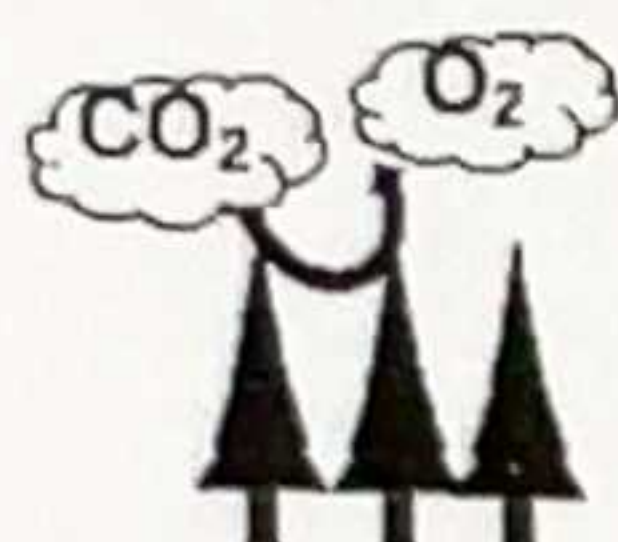
※：貨幣評価されたもの

1. 生物多様性保全



- 遺伝子保全
- 生物種保全
 - 植物種保全
 - 動物種保全（鳥獣保護）
 - 菌類保全
- 生態系保全
 - 河川生態系保全
 - 沿岸生態系保全（魚つき）

2. 地球環境保全



- 地球温暖化の緩和
 - 二酸化炭素吸収※
 - 化石燃料代替エネルギー※
- 地球気候システムの安定化

3. 土砂災害防止機能／土壌保全機能



- 表面侵食防止※
- 表層崩壊防止※
- その他の土砂災害防止
 - 落石防止
 - 土石流発生防止・停止促進
 - 飛砂防止
- 土砂流出防止
- 土壌保全（森林の生産力維持）
- その他の自然災害防止機能
 - 雪崩防止
 - 防風
 - 防雪
 - 防潮など

4. 水源涵養機能



- 洪水緩和※
- 水資源貯留※
- 水量調節
- 水質浄化※

5. 快適環境形成機能



- 気候緩和
 - 夏の気温低下（と冬の気温上昇）
 - 木陰・大気浄化
 - 塵埃吸着
 - 汚染物質吸収・快適生活環境形成
 - 騒音防止
 - アメニティ

6. 保健・レクリエーション機能



- 療養
 - リハビリテーション
- 保養※
 - 休養（休息・リフレッシュ）
 - 散策
 - 森林浴
- レクリエーション
 - 行楽
 - スポーツ
 - つり

7. 文化機能



- 景観（ランドスケープ）・風致
- 学習・教育
 - 生産・労働体験の場
 - 自然認識・自然とのふれあいの場
- 芸術
- 宗教・祭礼
- 伝統文化
- 地域の多様性維持（風土形成）

8. 物質生産機能



- 木材
 - 燃料材
 - 建築材
 - 木製品原料
 - パルプ原料
- 食糧
- 肥料
- 飼料
- 薬品その他の工業原料
- 緑化材料
- 観賞用植物
- 工芸材料

森林の多目的機能（公益的機能）について知っていることを列記しなさい。