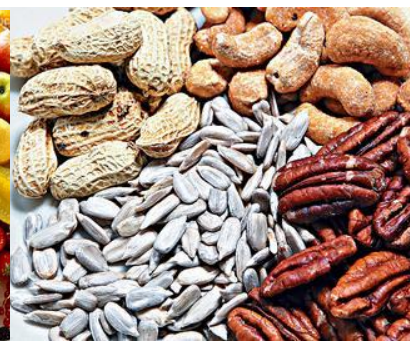


人類活動及都市化對自然環境 (生物)的影響

自然環境

- 人類賴以生存的基礎
請舉例
- 各方面制約著人類的發展
請舉例

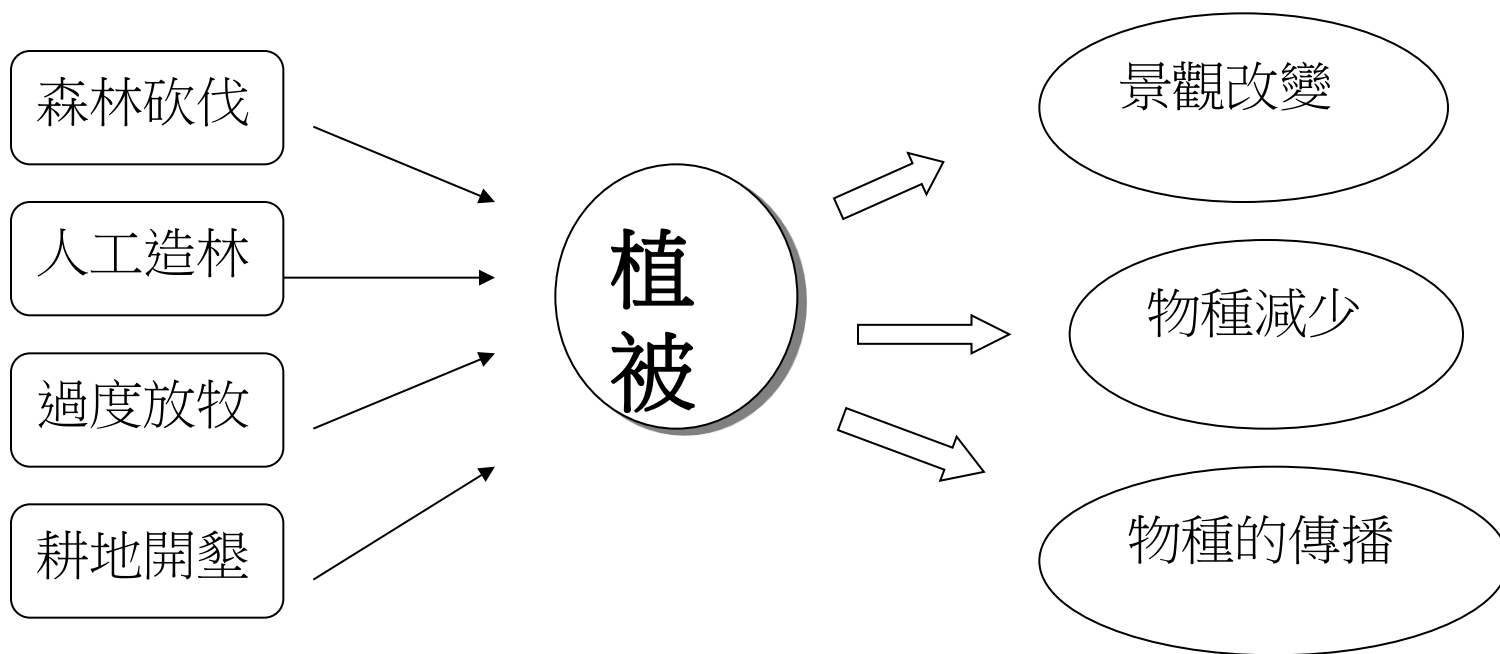


人類對自然環境的影響

- 植被
- 動物
- 土壤
- 水體
- 地貌
- 氣候



- 植被是受人類活動影響最大，也是最先的一個成分。



森林砍伐導致泥石流



過渡放牧引起濕地退化



人工造林令物種減少



耕地開墾

- 使土地的使用模式大幅度改變時，可能導致土地荒漠化



對動物的影響



馴養

傳播

滅絕

...

動物

分佈區擴大

分佈區縮小

物種減少

都市化對環境的影響

- 空氣
- 水
- 固體廢物
- 噪音

大氣污染

- 城市居民燃燒燃料煮食取暖而排出的煙氣
- 各種類型的工礦企業排放的煙氣
- 各類交通工具放出的廢氣。

- 危害人體健康、如引起心臟病、支氣管炎、氣喘和肺癌等。
- 危害生物及物品，如畜群死亡、樹木枯委。
- 減低能見度。空氣混濁、濃霧較多，造成交通意外。
- 影響全球氣候。氣溫升高、氣候反常。

水污染

- 城市居民和工廠的廢水。
- 垃圾及廢物阻塞河川。
- 畜舍、礦物廢水流入河川。
- 農田使用的化學肥料、除草劑及殺蟲劑等

- 河川和沿海的生物受污染。
- 水產受污染，人食用後，引起食用中毒，重則死亡。

固體廢物污染

☠ 垃圾是綜合性的固體廢棄物。

- 處理不及時，不但臭氣沖天，細菌滋生，造成空氣及水污染，且阻塞道路，影響市容。
- 處理不好，再度污染河川和空氣。

噪音污染

- 交通噪音。
- 工廠噪音。
- 施工噪音。
- 社會噪音，如娛樂場所、市場、學校等。

- 聽力損傷。噪音級只有在80分貝以下時，才能保證40年長期工作不耳聾。
- 干擾睡眠：70分貝的噪音可使50%的人無法入睡。
- 對人體生理的影響：許多證據說明，心臟病的發展和變化，與噪音有密切關係。噪音能引起消化系統疾病，及對胎兒也產生有害影響。

決定於誰？

正面影響



負面影響

