**30. 全球水資源問題及解決方法**

小六｜百年蛻變：放眼世界

1

學習重點

* 認識全球用水概況。
* 認識未來的水資源缺乏問題。

水資源概況

　　地球上的水資源有限，然而人口卻迅速增長，再加上農業、工業等的發展，使水資源消耗超過了自然補給，食水供不應求。試根據以下資料，用不同顏色在統計圖上標出農業、工業、和家居用水的比例。（一格為百分之十）

全球淡水用量分佈

|  |  |
| --- | --- |
| 行業/地方 | 用水佔全球用水量 |
| 農業 | 百分之七十 |
| 工業 | 百分之二十 |
| 家居 | 百分之十 |

　　從比例上可見，全球淡水資源主要用在農業上。現時，全球人口超過70億，當中約有21億人缺乏乾淨的食水，有45億人欠缺基本的衞生設施。另外，預計到了2050年，全球人口將會增至90億，糧食生產需求增加約50%，以應付人口增長。換言之，農業用水亦隨之而急增，食水供應將會更加緊絀。

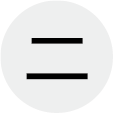
****

水資源短缺危機將會是全球面臨的重大挑戰，人類必須正視問題，以免問題愈發嚴重。

**30. 全球水資源問題及解決方法**

　　　　　　　學習重點

* 培養關注全球議題的意識。
* 嘗試提出增加水資源的方法。

專題研習

選擇一個國家或地區作為研究對象，研究該國家或地區的水資源管理策略。將你的報告按照下列分類整理。

小六｜百年蛻變：放眼世界

2

研究的國家／地區

|  |  |
| --- | --- |
| 國家／地區 | 水資源管理策略 |
|  |  |

策略的成效

對香港水資源管理的建議

