**「綠在南丫」計劃**

**工作紙 一**

**考察前活動**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( ) | 班別： \_\_\_\_ | 日期： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

細閱以下有關氣候變化的文章，回答下列問題。

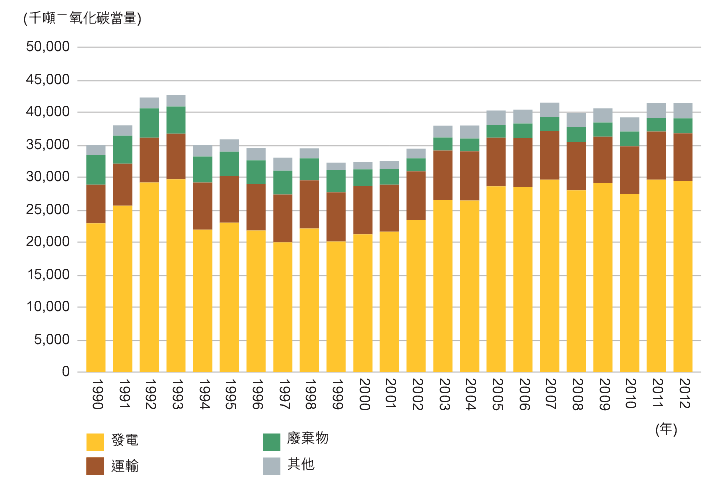
|  |
| --- |
| 由教師提供。 |

1. 在2030年，南丫島可能會出現甚麼問題﹖（建議題目）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 圖一顯示1990年至2012年香港溫室氣體排放的趨勢。

**圖一**

資料來源：香港氣候變化報告2015

http://www.enb.gov.hk/sites/default/files/pdf/ClimateChangeChi.pdf

香港如何引致題一提及的問題﹖

主要的溫室氣體及其作用

二氧化碳

作用︰將熱能保存

溫室氣體的主要三個來源

1. 發電
2. 運輸
3. 廢物

現象的名稱

全球暖化

對全球溫度的影響

引致全球氣溫上升

對海上浮冰及海平面高度的影響

令浮冰溶解，海平面高度上升

對香港的影響

低窪地帶被淹沒

1. 試建議政府應採取甚麼行動以應對氣候變化。

加強可持續發展教育，鼓勵市民節能和多使用公共交通工具。

或其他合理答案。

***在考察時你需要處理的問題***

1. 在南丫島，有哪類人類活動會導致氣候變化﹖
2. 在南丫島採取了甚麼措施，以應對全球暖化﹖它們是否有效﹖
3. 我們還可以採取甚麼可持續的措施，以減緩氣候變化﹖
4. 我們可以在日常生活做甚麼，以減緩氣候變化﹖