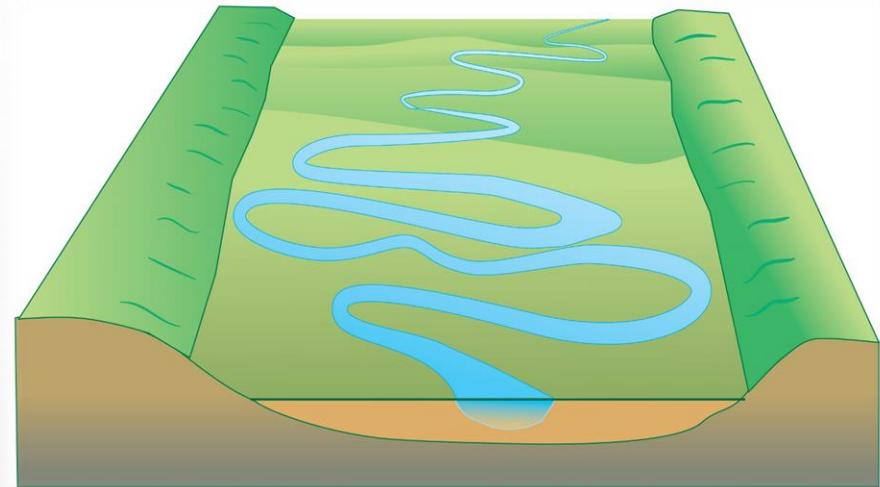


# 中國地理 簡報系列

## (4) – 我國的河流



教育局 課程發展處  
個人、社會及人文教育組

**學生自學版**

# 我國河流的特點

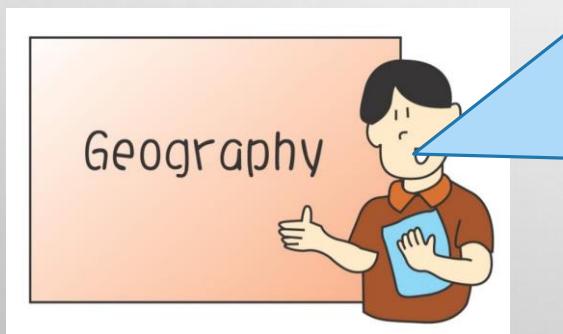
- 我國是一個河流及湖泊眾多的國家
- 除了數量多，流程長也是我國河流的顯著特點
- 我國的大小河流有幾萬條，總長度達42萬公里，其中長度在1,000 公里以上的河流有20多條
- 我國河流流域面積在100平方公里以上的河流有50,000多條，1,000平方公里以上的有1,580多條，一萬平方公里以上的則有79條
- 世界最長的河流中，長江 (**6,300公里**)和黃河 (**5,464公里**)分別名列為第三和第五位

- 此外，我國的瀾滄江及黑龍江也在世界最長的十大河流之列
- 我國河川平均年徑流總量為**27,115億立方米**，佔全球河川徑流量的**5.8%**，居世界第六位
- 我國河流水量雖然豐沛，但年內分配卻隨著季節而變化，並於**夏季**容易出現汛期
- 此外，我國河川徑流量的總趨勢是由東南沿海向西北內陸遞減

- 根據降水及徑流等因素，全國可被劃分為五個區域（圖1）：
  - 1) 豐水帶：該區的年降水量高於1600毫米，而年徑流深大於900毫米
  - 2) 多水帶：該區的年降水量約為800—1600毫米，年徑流深約為200—900毫米
  - 3) 過渡帶：該區的年降水量約為400—800毫米，年徑流深約為50—200毫米

**4) 少水帶**：該區的年降水量約為200－400毫米，年徑流深約為10－50毫米

**5) 缺水帶(乾涸)**：該區的年降水量一般低於200毫米，年徑流深不足10毫米



根據圖1，描述我國根據降水及徑流等因素而劃分的五個區域的分佈形態

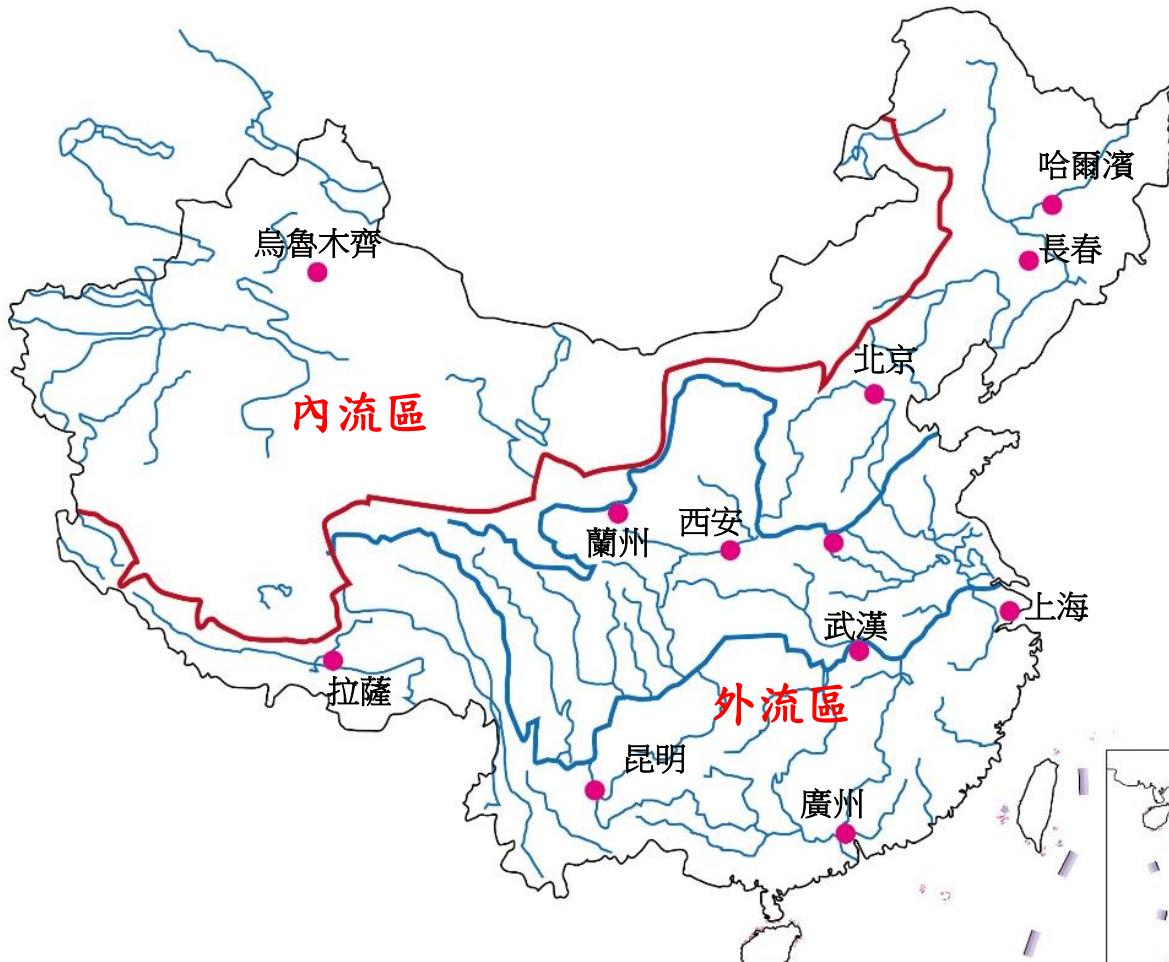


# 圖1 我國降水徑流分佈圖

(來源: 香港教育局於2013出版的<<從閱讀中學習中國地理(第一部分):自然環境>>一書中的第105頁)

# 河流的外流區及內流區

- 河水最終能注入海洋的河流稱為外流河，它們的集水區域則稱為外流區。
- 相反，河水如最終不能匯入海洋(或消失在沙漠之中，或以內陸湖泊作為歸宿)的河流稱為內流河，它們多處於荒漠等蒸發旺盛的地區，因此水量少，河流數量不多及流程較短，而它們的集水區域稱為內流區
- 我國河流的外流區及內流區可參看圖2，而大部分我國外流區的河流會分別流入太平洋及印度洋等海洋



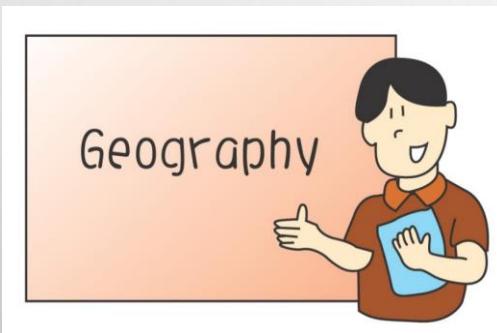
## 圖2 我國河流的外流區及內流區

(來源: 香港教育局於2013出版的<<從閱讀中學習中國地理(第一部分):  
自然環境>>一書中的第107頁)

## 河流的分佈

- 我國的河流水系分佈不平均，絕大多數的河流都分佈在東南部的外流流域，內陸流域的河流相對很少 (圖3)，而各地氣候的差異是導致這狀況的主要原因
- 我國外流區河流的主要水源是降水，水量較豐富；在上游至下游的前進過程中，又有不少支流匯入，令水量增多，河網密度較大

- 內流區的河流多以冰川積雪融水為主要水源，一般水量較少，支流亦較少，令水量沿河流的上游至下游不斷減少，更會隨季節轉變而出現斷流



• 比較下，我國南方的河流和華北的河流有著下列顯著的分別：

- 1) 南方河流的水量較多
- 2) 華北河流洪、枯水流量變幅較大，洪水暴漲猛落；南方河流的洪水則漲落較緩慢
- 3) 華北河流的含沙量遠高於南方河流。例如黃河的含沙量居世界大河之冠，其幹流的多年平均含沙量為37.7公斤/立方米
- 4) 華北河流有結冰封凍現象，南方河流則沒有

- 東北的河流方面：它們與南方及華北的河流各有異同。它們的水量比華北河流為高，但卻不及南方河流。此外，東北河流與南方河流皆是含沙量較少的
- 東北河流水中的腐殖質含量一般很高，水色較深，故有“黑龍”、“鴨綠”等河流名稱
- 東北河流與華北河流皆有結冰現象