

黑潮 (Kuroshio current)

黑潮(亦稱日本暖流)源起北赤道海流，在菲律賓東岸，北赤道海流分岐北上通過台灣東岸與日本石垣島間海域，進入中國東海，在日本九州西南岸東轉通過 Tokara(吐噶喇)海峽入太平洋，沿日本南岸流動。一部分黑潮持續北上達日本東北地方三陸海岸外海，與南下的寒流親潮相遇，經房總外海東轉入太平洋，成黑潮續流，形成世界三大漁場之一。

黑潮為世界最大海流，流速最大達 200~250cm/s，流量為每秒 5 千萬噸。因黑潮水質透明度高，呈濃藍色，稱為黑潮。



摘自:<http://www.pmel.noaa.gov/np/pages/subregions/kroy.html>

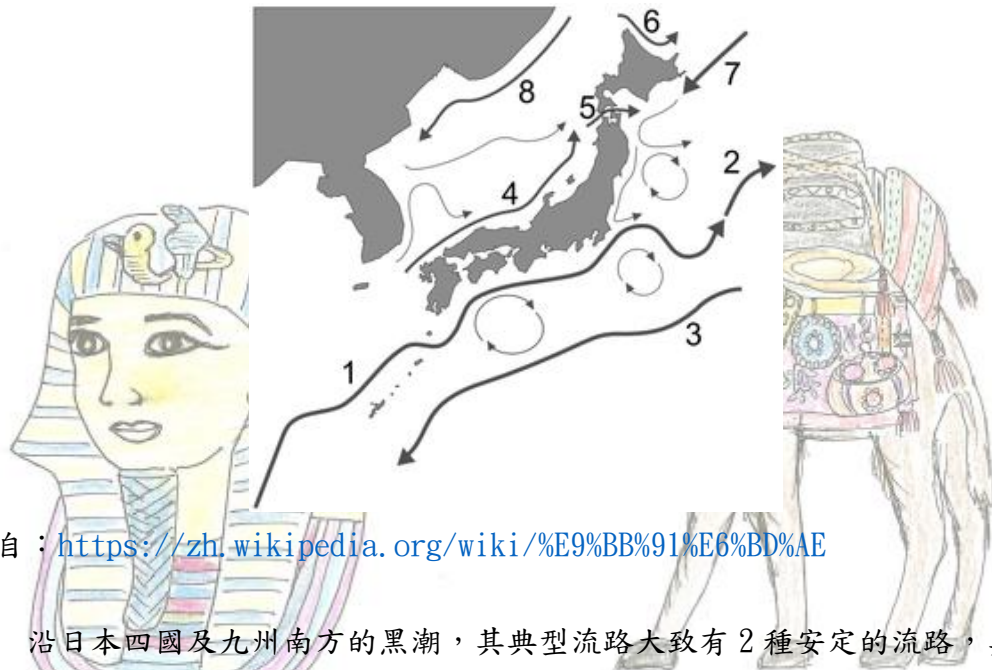
日本列島近海有下列海流：

1. 黑潮
2. 黑潮續流
3. 黑潮反流(黑潮再循環流)
4. 對馬暖流
5. 津輕暖流
6. 宗谷暖流
7. 親潮
8. Liman 寒流



阿拉丁神燈

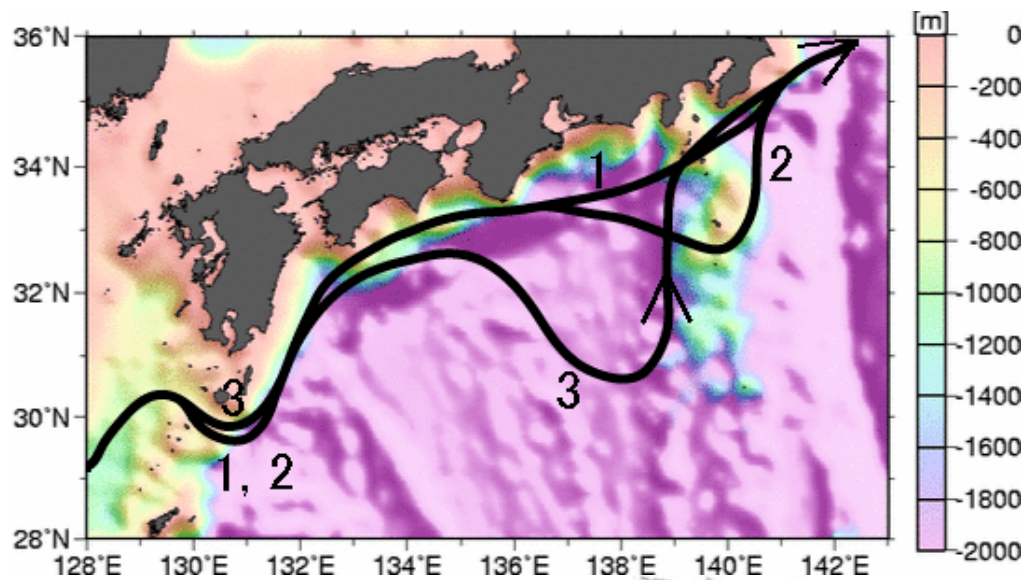
載滿貨品的驢子



摘自：<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%BB%91%E6%BD%AE>

沿日本四國及九州南方的黑潮，其典型流路大致有 2 種安定的流路，其一在本州南方東經 136~140° 北緯 32° 以南處會有「大蛇行流路」，其二是沿四國及九州南方流動的「非大蛇行流路」。非大蛇行流路又分岐成，直接向東穿越東海外海通過八丈島北方的「非大蛇行沿岸流路」及在伊豆諸島近海作小蛇行後通過八丈島南方的「非大蛇行離岸流路」。黑潮呈大蛇行流路的流動狀態時稱為黑潮大蛇行。

2011 埃及尼羅河之旅



1. 非大蛇行沿岸流路 2. 非大蛇行離岸流路 3. 大蛇行流路

摘自：

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/data/db/kaiyo/knowledge/kuroshio.html>