

# 聖嬰展望-ENSO燈號說明①

## ENSO 燈號

(反)聖嬰現象  
不活躍

反聖嬰預警

聖嬰預警

反聖嬰  
發展中

聖嬰  
發展中

ENSO狀態

箭頭標示處  
為目前燈號

未來6個月內海氣狀態發展將有利於反聖嬰狀態現象的發生。

目前燈號所對應的狀態說明

## ▼燈號種類及狀態說明

### 聖嬰發展中

海氣現況已滿足聖嬰狀態且預期此狀態將會持續。

### 聖嬰預警

未來6個月內海氣狀態發展將有利於聖嬰現象的發生。

### (反)聖嬰現象不活躍

海氣現況未滿足(反)聖嬰狀態，且沒有預期(反)聖嬰現象發展的跡象。

### 反聖嬰預警

未來6個月內海氣狀態發展將有利於反聖嬰現象的發生。

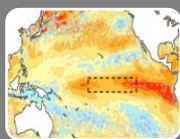
### 反聖嬰發展中

海氣現況已滿足反聖嬰狀態且預期此狀態將會持續。

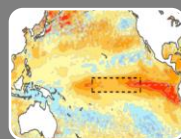
# 聖嬰展望-ENSO燈號說明②

## ▼燈號判定流程

第1步. 判斷海溫現況

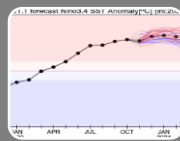


海溫現狀 月平均  
 $|\text{Niño}3.4| \geq 0.5^\circ\text{C}$ ? **Yes**



海溫現狀 月平均  
 $|\text{Niño}3.4| \geq 0.5^\circ\text{C}$ ? **No**

第2步. 判斷海溫預報趨勢



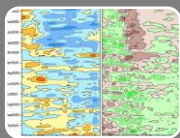
海溫預測 未來幾個月發展趨勢  
 $|\text{Niño}3.4| \geq 0.5^\circ\text{C}$ ?

No

未滿足ENSO  
發展狀態

Yes

第3~4步. 預報員評估大氣狀態  
協助判定燈號



大氣狀態 熱帶大氣狀態  
是否符合(反)聖嬰發展? 預報員判定

No

Yes

紅-發展中燈號

聖嬰發展中

反聖嬰發展中



符合(反)聖嬰發展狀態

粉紅-預警燈號

聖嬰預警

反聖嬰預警

(反)聖嬰現象不活躍