

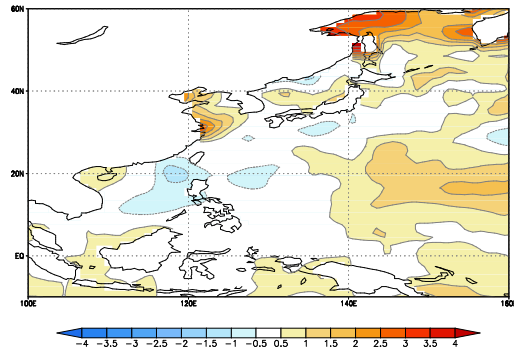


이상기후 감시 Update

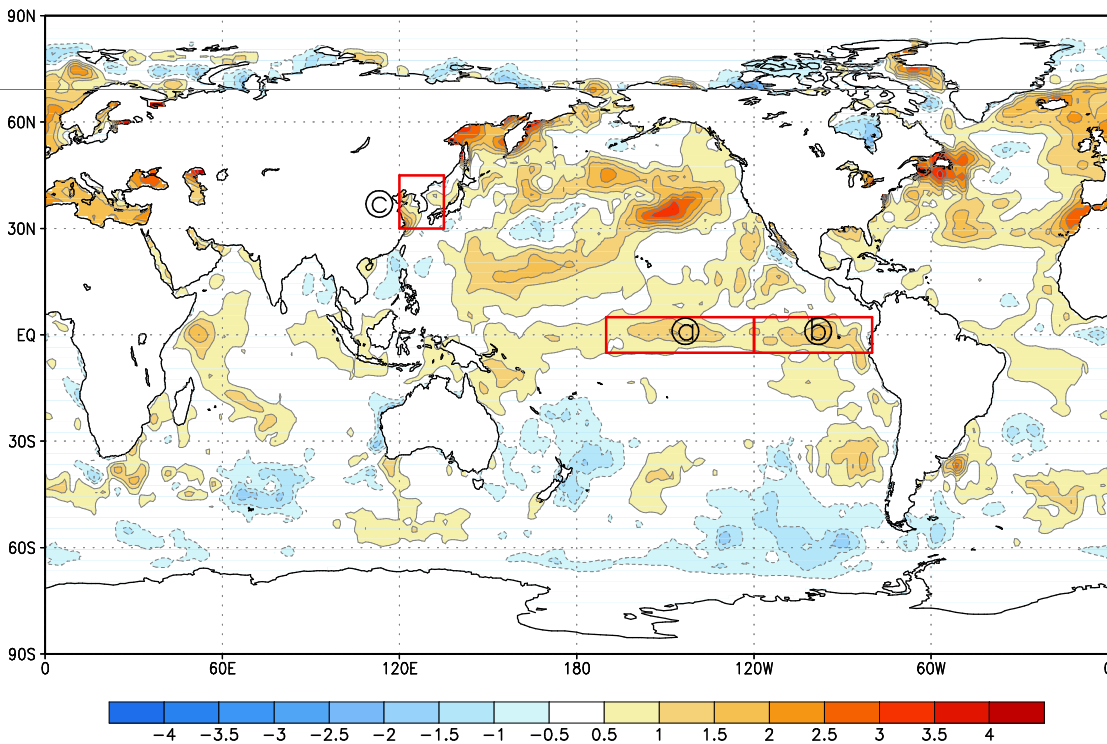
기상청 기후예측과 <http://www.kma.go.kr>

◆ 해수면 온도 현황

엘니뇨 감시구역(ⓐ: Niño 3.4, 5°S~5°N, 170°W~120°W)의 해수면 온도는 평년보다 약 0.8°C 높은 상태를 보이고 있다. 열대 동태평양 (ⓑ: 5°S~5°N, 120°W~80°W)의 해수면 온도는 평년보다 약 0.8°C 높은 상태를 보이며 우리나라 주변 (ⓒ: 30°N~45°N, 120°E~135°E)의 해수면 온도는 평년보다 약 0.6°C 높은 상태를 나타내고 있다.



우리나라 주변 해수면 온도 편차



해수면 온도 편차 (2009. 6. 21 ~ 6. 27)

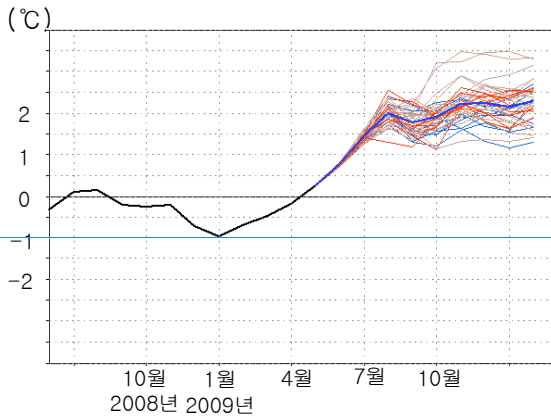
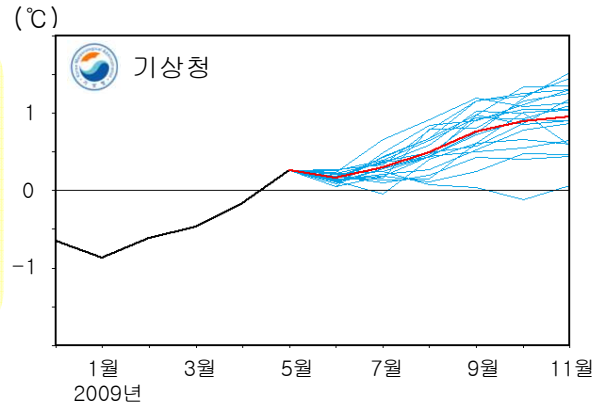
기상청 웹진 '이상기후 감시 Update'를 구독하고자 하시는 분은 기후예측과 (cl_pre@kma.go.kr)로 구독자 성명과 이메일 주소를 보내주시기 바랍니다.



엘니뇨 / 라니냐 예측 및 전망

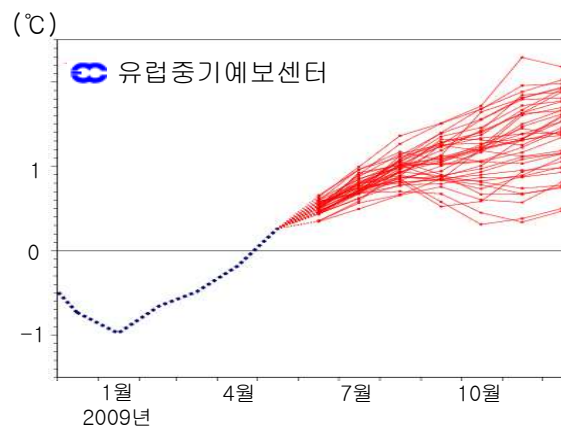
※ 엘니뇨 감시구역 (Niño 3.4 : 5°S~5°N, 170°W~120°W)

기상청 엘니뇨 예측모델은 엘니뇨 감시구역 해수면온도가 2009년 여름철 후반부터 약한 엘니뇨가 시작될 가능성이 높을 것으로 예측하고 있음



미국 기상청 엘니뇨 예측모델은 엘니뇨 감시구역 해수면온도가 2009년 가을철에도 계속 평년보다 높은 경향을 보일 것으로 예측하고 있음

유럽중기예보센터 엘니뇨 예측모델은 엘니뇨 감시구역 해수면온도가 2009년 여름철 이후에도 평년보다 높은 경향을 보일 것으로 예측하고 있음



엘니뇨 예측모델 결과에 따른 엘니뇨 감시구역 해수면온도는 점차 상승하여 2009년 여름철 후반부터 평년보다 높은 상태를 보일 것으로 예측되었다.

세계의 기상재해 (2009년 6월)



◆ 태풍

태풍 '린파(Linfa)'로 인한 폭우와 강풍으로 **대만**에서는 약 200편의 비행기가 결항하였고, **중국**에서는 폭우로 100여 채의 가옥이 파손되고 1명이 숨지고 6명이 실종되었다(21일). 서태평양에서 발생한 첫 허리케인 '안드레스(Andres)'는 **멕시코**에서 최대 풍속이 120km/hr에 이르렀다. 관광휴양지 아카풀코 등 서부 해안지방에 강풍과 함께 폭우가 쏟아져 최소한 1명이 사망하였다(24일). **필리핀**에서는 태풍 '낭카(Nangka)'의 영향으로 11명이 숨지고 7명이 실종되었으며 758채의 가옥이 파괴되고 6,656채가 피해를 보았다(27일).



◆ 호우/홍수

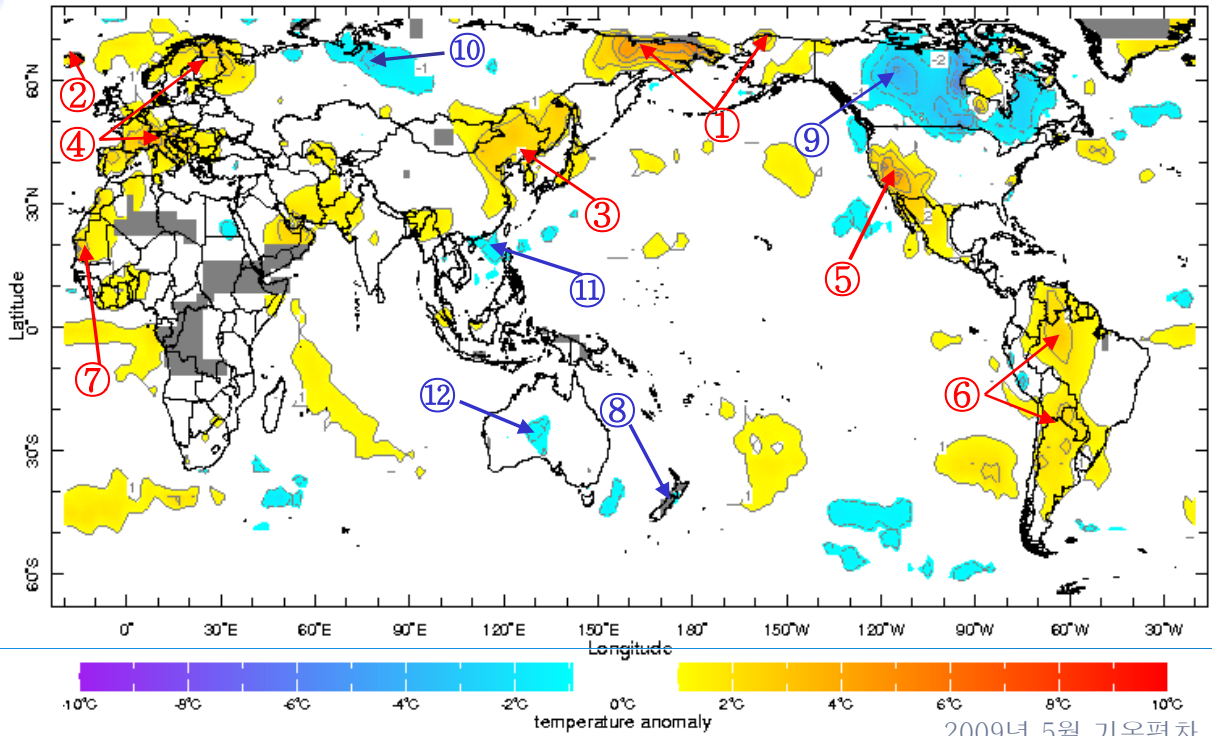
3일 **중국** 중부에서 강력한 폭풍이 강풍과 해일을 일으켜서 20명이 사망하고 117명이 부상을 입었다. 110km/hr의 강한 바람에 뿔뿔히 나뉘는 나무들이 집으로 쓰러져 거의 9,800여 채의 가옥이 파괴되고 300만 명 이상의 이재민이 발생했다. 또한 농작물 손실로 3,900만 달러의 재산피해가 발생했다. 11일에는 폭풍이 **미국** 텍사스 북부를 강타하여 폭우와 함께 113km/hr(70mph)의 강풍과 잦은 번개가 발생했다. 이로 인해 400건 이상의 항공기가 결항되고 26만 여 가옥과 건물에서는 정전 피해가 있었다.



태풍 '낭카(Nangka)' 사진출처 : NOAA

태풍 '린파(Linfa)'에 의해 피해를 입은 중국 사진출처 : China Daily News

세계의 기온현황 (2009년 5월)



2009년 5월의 전지구 월평균 기온은 평년값(14.8°C, 1901~2000년)보다 0.53°C 높았으며, 이는 1880년 이래 **네 번째 높은** 기온이다. 반구별 월평균 기온은 북반구와 남반구에서 평년보다 각각 0.52°C, 0.54°C 높았다. 우리나라의 5월 기온은 평년(1971~2000년, 16.9°C)보다 1.3°C 높아 1973년 이래 **2001년과 더불어 가장 높은** 기온을 기록하였다.

★ 고온

알래스카와 시베리아 동부 (①), 아이슬란드 (②), 동북아시아 (③), 유럽 (④), 미국 서부 (⑤), 남아메리카 (⑥), 아프리카 북서부 (⑦) 등의 지역에서 평년보다 높은 기온을 보였다.

★ 저온

뉴질랜드 (⑧), 캐나다 중남부 (⑨), 시베리아 서부 (⑩), 동남아시아 (⑪), 호주 (⑫) 등의 지역에서는 평년보다 낮은 기온을 보였다.