

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 29 tháng 11 năm 2025

Đơn vị dự báo: Đài KTTV tỉnh Quảng Trị, Đài Khí tượng Thủy văn Trung Bộ,

Trưởng ca dự báo: Trần Thị Lệ Thủy

Các dự báo viên: Trần Thị Việt Hà

| 1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu | | |
|--|---|--|
| 19h00-20h00 và 01h00-01h30 | Số liệu quan trắc, trung bình và cực trị trong lịch sử, vệ tinh. | Số liệu quan trắc và số liệu trung bình nhiều năm của các trạm Khí tượng: Đồng Hới, Ba Đồn, Tuyên Hóa, Đông Hà, Khe Sanh, Cồn Cỏ. Số liệu mưa quan trắc và trung bình nhiều năm của các trạm Thủy văn cơ bản. Số liệu từ các trạm quan trắc mưa tự động trên địa bàn, số liệu định vị sét. Số liệu quan trắc của các trạm khu vực Đông Á. Ảnh radar, ảnh vệ tinh... |
| | Các bản đồ thời tiết | Bản đồ từ mặt đất đến mực 200mb ở phần mềm SynopGis. Bản đồ dự báo 3 ngày và 10 ngày của JMA, bản đồ dự báo 10 ngày của Châu Âu. Bản đồ synop của TTQG, Đài KTTV Trung Bộ. Bản đồ Thái Lan. |
| | Các sản phẩm mô hình | Mô hình dự báo 10 ngày của RAIL, ECMWF, WRF, NOAA-GFS. Mô hình dự báo của trang web http://103.145.62.198/rfsc/ và Windy. |
| | Số liệu, dữ liệu về môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội | Không |
| Kết luận (tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý) | | Có đầy đủ các sản phẩm, số liệu quan trắc |
| 2. Phân tích đánh giá hiện trạng | | |
| 20h00-20h30 và 01h30-01h45 | Xác định hình thể thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao) | 24h qua: Do chịu ảnh hưởng của lưỡi áp cao lạnh lục địa suy yếu dần |
| | Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...) | Thời tiết đã qua: mây thay đổi, Không mưa, ngày nắng. Nhiệt độ thấp nhất 11.0-17.5 độ, riêng Cồn Cỏ 22.0 độ, nhiệt độ cao nhất ĐB 24.0-25.0 độ, Khe Sanh 21.0 độ. Thời tiết biển: Có mưa vài nơi, tầm nhìn xa trên 10km, gió đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 7. Biển động. |
| 3. Thực hiện các phương án dự báo | | |
| 20h30-01h30 | Phương pháp phân tích synóp (xác định hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối khu vực dự báo từ đó nhận định về thời tiết) | 24-48h tới: Áp cao lục địa suy yếu. Cơn bão số 15 (KOTO) hoạt động trên vùng biển phía Đông của khu vực Giữa Biển Đông, có hướng di chuyển về vùng biển các tỉnh Nam Trung Bộ. Thời tiết: Trời mây thay đổi đến nhiều mây, không mưa, ngày nắng, gió Tây Bắc cấp 2-3, vùng ven biển |

| | | |
|---|---|---|
| | | có gió Đông Bắc cấp 3-4. Đêm và sáng trời rét, vùng núi có rét đậm. |
| | <p>Phương pháp phân tích mô hình số trị (<i>xác định hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối, đưa ra các giá trị định lượng về T, lượng mưa, hướng gió, tốc độ gió...</i>)</p> | <p>24-48h tới: Áp cao lục địa suy yếu. Cơn bão số 15 (KOTO) hoạt động trên vùng biển phía Đông của khu vực Giữa Biển Đông, có hướng di chuyển về vùng biển các tỉnh Nam Trung Bộ. Thời tiết: Trời mây thay đổi đến nhiều mây, không mưa, ngày nắng, gió Tây Bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 3-4. Đêm và sáng trời rét, vùng núi có rét đậm. Nhiệt độ thấp nhất 12-17 độ, Còn Cỏ 21-22 độ. Nhiệt độ cao nhất 24-25, vùng núi phía nam 21-23 độ. Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km. gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giạt trên cấp 6. Biển hơi động.</p> |
| | Phương pháp thống kê | Không |
| <p>Kết luận (<i>hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối khu vực dự báo, từ đó đưa ra nhận định về thời tiết trên khu vực dự báo</i>)</p> | | <p>24-48h tới: Áp cao lục địa suy yếu. Cơn bão số 15 (KOTO) hoạt động trên vùng biển phía Đông của khu vực Giữa Biển Đông, có hướng di chuyển về vùng biển các tỉnh Nam Trung Bộ. Thời tiết: Trời mây thay đổi đến nhiều mây, không mưa, ngày nắng, gió Tây Bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 3-4. Đêm và sáng trời rét, vùng núi có rét đậm. Nhiệt độ thấp nhất 12-17 độ, Còn Cỏ 21-22 độ. Nhiệt độ cao nhất 24-25, vùng núi phía nam 21-23 độ. Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km. gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giạt trên cấp 6. Biển hơi động. Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục có cường độ suy yếu, khoảng ngày 01/12 được tăng cường yếu lệch Đông. Đến khoảng ngày 4-5/12 áp cao lục địa có khả năng được tăng cường trở lại. Cơn bão số 15 di chuyển theo hướng Tây Bắc, sau theo hướng Bắc Tây Bắc và có cường độ suy yếu dần. Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, khoảng từ ngày 03-06/12 có mưa, có nơi mưa vừa đến mưa to. Trời rét, nhiệt độ thấp nhất VN 13-15 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ.</p> |
| <p>4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15 (<i>Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15</i>):</p> | | <p>24-48h tới: Áp cao lục địa suy yếu. Cơn bão số 15 (KOTO) hoạt động trên vùng biển phía Đông của khu vực Giữa Biển Đông, có hướng di chuyển về vùng biển các tỉnh Nam Trung Bộ. Thời tiết: Trời mây thay đổi đến nhiều mây, không mưa, ngày nắng, gió Tây Bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 3-4. Đêm và sáng trời rét, vùng núi có rét đậm. Nhiệt độ thấp nhất 12-17 độ, Còn Cỏ 21-22 độ. Nhiệt độ cao nhất 24-25, vùng núi phía nam 21-23 độ.</p> |

| | | |
|---|---|------------------------------|
| | <p>Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km. gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giạt trên cấp 6. Biển hơi động.</p> <p>Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục có cường độ suy yếu, khoảng ngày 01/12 được tăng cường yếu lệch Đông. Đến khoảng ngày 4-5/12 áp cao lục địa có khả năng được tăng cường trở lại. Con bão số 15 di chuyển theo hướng Tây Bắc, sau theo hướng Bắc Tây Bắc và có cường độ suy yếu dần.</p> <p>Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, khoảng từ ngày 03-06/12 có mưa, có nơi mưa vừa đến mưa to. Trời rét, nhiệt độ thấp nhất VN 13-15 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ.</p> <p>DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả dự báo.</p> <p>Đài KTTV Trung Bộ cho 24h tới: Trời nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi. Nhiệt độ: Tn 13-16 độ; Tx 21-23 độ.</p> | |
| 5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5’): | <p><i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i></p> <p><u>QTRI_DIEM_20251129-0430</u></p> | |
| 6. Cung cấp bản tin dự báo: 04h25-04h30 (Fax, Email, cập nhật web và các trực trực) | Văn phòng tỉnh ủy, Văn phòng UBND tỉnh; Sở NN&MT, BCHPCTT&TKCN tỉnh; Báo và Đài PTTH tỉnh; Phòng Quản lý DB & TT, DL KTTV (Cục KTTV); Trung tâm TT&DL KTTV (Cục KTTV); Phòng Dự báo KTTV (Đài KTTV Trung Bộ); Các trạm KTTV, rada; Lưu Đài tỉnh. | |
| 7. Bổ sung, cập nhật bản tin (Thời gian và các thông tin cập nhật) | Không cập nhật/ bổ sung | |
| 8. Đánh giá chất lượng bản tin trước | | |
| Đầy đủ | Kịp thời | Chất lượng |
| x | x | Chi tiết trong file đính kèm |

Trưởng ca dự báo



Trần Thị Lệ Thủy

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Trưởng ca dự báo:

24-48h tới: Áp cao lục địa suy yếu.

Con bão số 15 (KOTO) hoạt động trên vùng biển phía Đông của khu vực Giữa Biển Đông, có hướng di chuyển về vùng biển các tỉnh Nam Trung Bộ.

Thời tiết: Trời mây thay đổi đến nhiều mây, không mưa, ngày nắng, gió Tây Bắc cấp 2-3, vùng ven biển có gió Đông Bắc cấp 3-4. Đêm và sáng trời rét, vùng núi có rét đậm. Nhiệt độ thấp nhất 12-17 độ, Cần Cỏ 21-22 độ. Nhiệt độ cao nhất 24-25, vùng núi phía nam 21-23 độ.

Thời tiết biển: Không mưa, tầm nhìn xa trên 10km. gió Đông bắc cấp 5, có lúc cấp 6, giạt trên cấp 6. Biển hơi động.

Từ 03 đến 10 ngày tới: Áp cao lạnh lục có cường độ suy yếu, khoảng ngày 01/12 được tăng cường yếu lệch Đông. Đến khoảng ngày 4-5/12 áp cao lục địa có khả năng được tăng cường trở lại. Con bão số 15 di chuyển theo hướng Tây Bắc, sau theo hướng Bắc Tây Bắc và có cường độ suy yếu dần.

Thời tiết: Trời nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, khoảng từ ngày 03-06/12 có mưa, có nơi mưa vừa đến mưa to. Trời rét, nhiệt độ thấp nhất VN 13-15 độ, ĐB 15-17 độ, cao nhất 22-24 độ.

Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội:

Trời rét, vùng núi rét đậm ảnh hưởng đến sức khỏe của người, gia súc, gia cầm; ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển của cây trồng

Gió mạnh, sóng lớn trên biển gây nguy hiểm cho hoạt động đánh bắt thủy hải sản trên biển, hoạt động hàng hải và du lịch biển

DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả dự báo.