

BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ HẬU THỜI HẠN THÁNG TỈNH GIA LAI
(Tháng 12/2024)

1. Phân tích, đánh giá thời tiết, khí hậu nổi bật tháng 11/2024

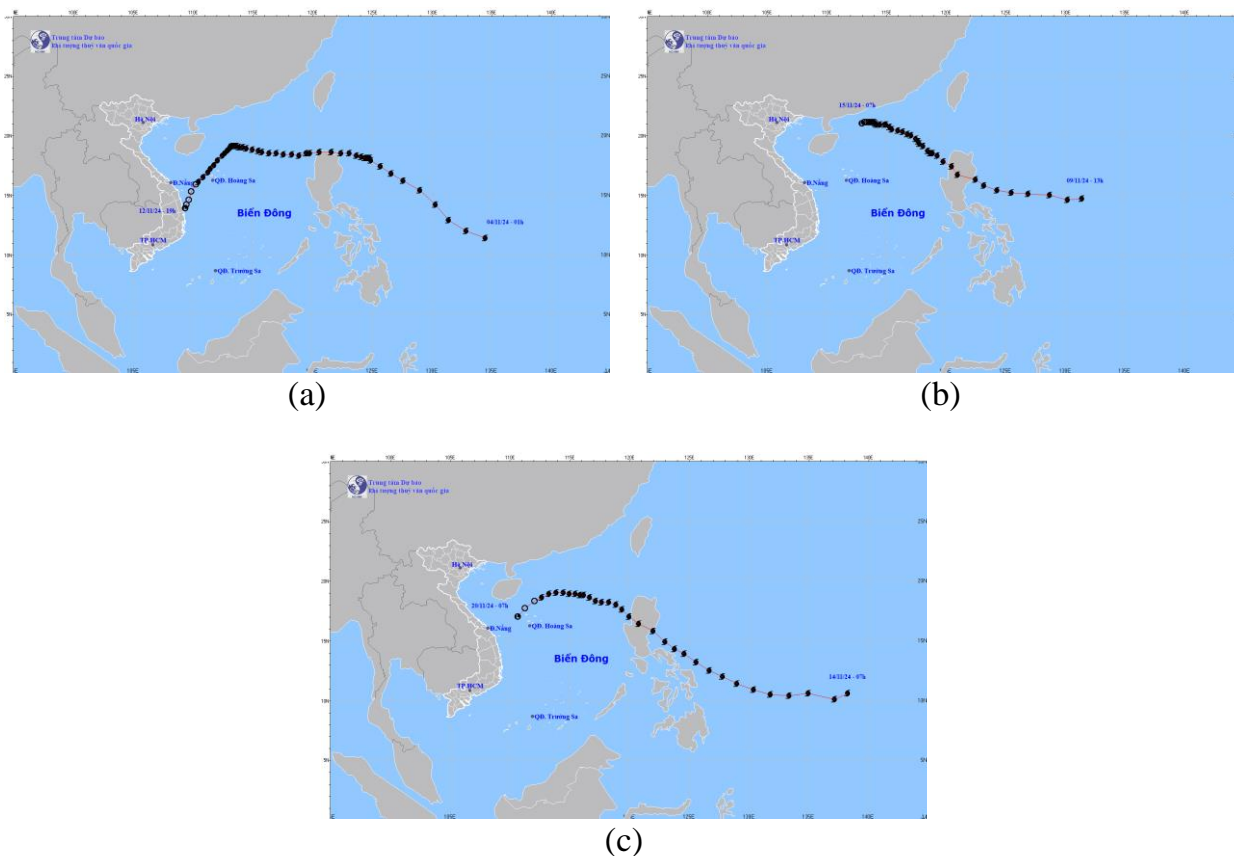
- Thời tiết nguy hiểm:

+ Bão/áp thấp nhiệt đới (ATNĐ): Trong tháng 11, trên Biển Đông đã xuất hiện 03 cơn bão.

- Bão số 7 (YINXING): Sáng ngày 08/11, cơn bão có tên quốc tế là YINXING đi vào vùng biển phía Đông của khu vực Bắc Biển Đông, trở thành cơn bão số 7 trong năm 2024. Bão di chuyển chủ yếu theo hướng Tây với cường độ mạnh lên cấp 14, giật cấp 17. Đến sáng ngày 10/11, khi đi vào vùng biển phía Tây Bắc khu vực Bắc Biển Đông, bão đổi hướng di chuyển theo hướng Tây Tây Nam cường độ bão giảm xuống cấp 13, giật cấp 16. Tối ngày 11/11 sau khi di chuyển vào vùng biển phía Tây khu vực quần đảo Hoàng Sa, bão số 7 suy yếu thành ATNĐ. Đến chiều tối ngày 12/11, ATNĐ đã suy yếu thành một vùng áp thấp trên khu vực ven biển Bình Định-Phú Yên. Bão số 7 đã gây mưa vừa mưa to trên khu vực phía Đông tỉnh Gia Lai.

- Bão số 8 (TORAJI): Tối ngày 11/11, cơn bão có tên quốc tế có tên là TORAJI đi vào vùng biển phía Đông của khu vực Bắc Biển Đông, trở thành cơn bão số 8 trong năm 2024. Bão di chuyển chủ yếu theo hướng Tây Bắc với sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 9-10, giật cấp 12. Đến tối ngày 14/11, bão số 8 di chuyển trên vùng biển phía Đông của khu vực Bắc Biển Đông và suy yếu thành ATNĐ. Đến sáng sớm ngày 15/11, ATNĐ suy yếu thành một vùng áp thấp trên vùng biển phía Tây Bắc của khu vực Bắc Biển Đông.

- Bão số 9 (MAN-YI): Tối ngày 17/11, bão MAN-YI đi vào vùng biển phía Đông của khu vực Bắc Biển Đông, trở thành cơn bão số 09 trong năm 2024. Bão chủ yếu di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc; đến sáng ngày 19/11, chủ yếu di chuyển theo hướng Tây với sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 9, giật cấp 11. Đến chiều ngày 19/11, bão chủ yếu di chuyển theo hướng Tây Tây Nam với sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 8, giật cấp 10. Chiều tối nay (19/11), bão số 09 đã suy yếu thành áp thấp nhiệt đới. Sáng sớm ngày 20/11, áp thấp nhiệt đới (suy yếu từ cơn bão số 9) suy yếu thành một vùng áp thấp trên vùng biển phía Tây Bắc quần đảo Hoàng Sa.



Hình 1: (a) Quỹ đạo cơn bão số 7 (YIXING) (b) Quỹ đạo bão số 8 (TORAJI), (c) Quỹ đạo bão số 9 (MANYI)

+ *Mưa lớn*: Có 2 đợt mưa lớn xảy ra: Ngày 6 - 7/11 trên khu vực phía Đông Bắc tỉnh Gia Lai với tổng lượng mưa từ 60 - 120mm, có nơi trên 170mm; Ngày 12/11 trên khu vực phía Đông tỉnh Gia Lai với tổng lượng mưa từ 40 - 80mm, có nơi trên 120mm.

- *Nhiệt độ trung bình* ở mức cao hơn từ 0.6°C đến 1.1°C so với trung bình nhiều năm (TBNN).

- *Tổng lượng mưa (TLM)* tháng qua phổ biến thấp hơn TBNN, khu vực Giữa và Đông Bắc cao hơn từ 22% đến 69% so với TBNN.

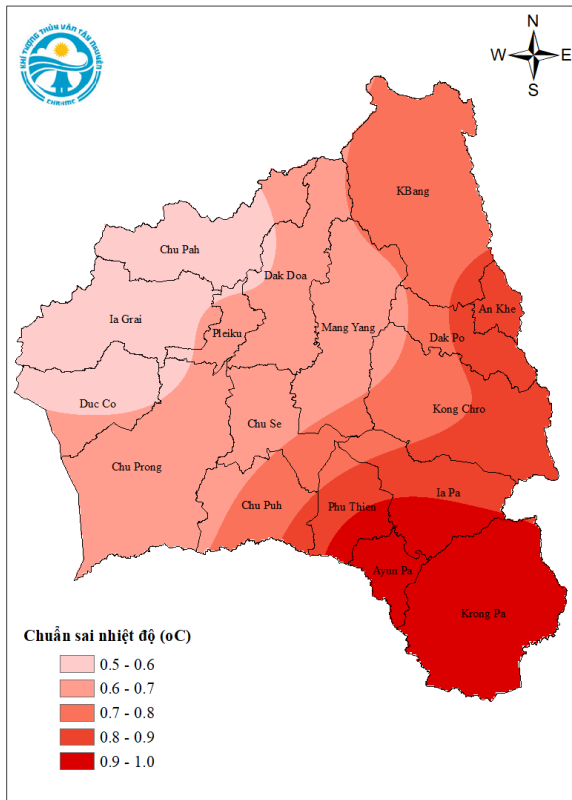
Bảng nhiệt độ, lượng mưa tháng 11/2024

Trạm	Tháng 11/2024		TBNN		So với TBNN	
	Ttb (°C)	R (mm)	Ttb (°C)	R (mm)	Ttb (°C)	R (%)
Yaly	23.1	11.8	22.5	56.0	0.6	-79
Pleiku	22.1	80.1	21.3	65.5	0.8	22
An Khê	23.0	580.8	22.2	342.9	0.8	69
Ayunpa	25.6	90.1	24.6	148.7	1.1	-39

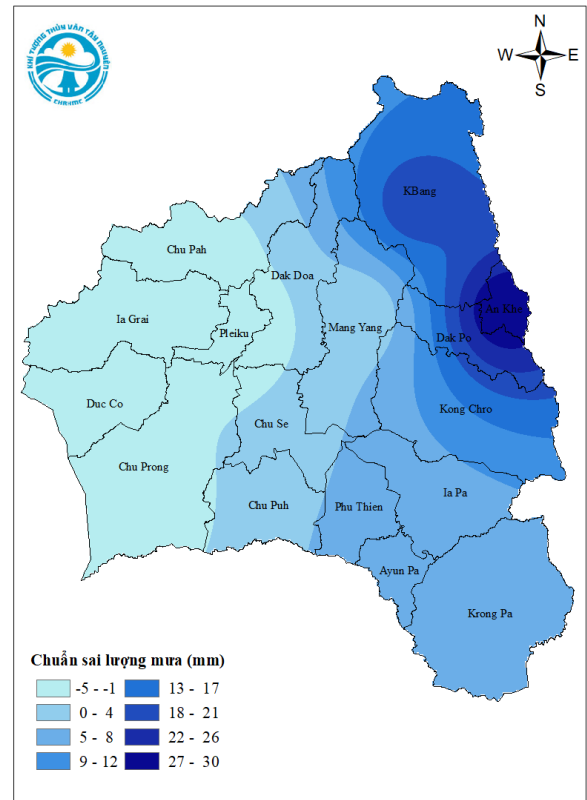
2. Dự báo xu thế khí hậu tháng 12/2024

- *Xu thế nhiệt độ trung bình:* Trong thời kỳ dự báo nhiệt độ trung bình phổ biến cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 0.6 °C đến 1.0°C (Hình 2).

- *Xu thế lượng mưa:* TLM phổ biến xấp xỉ và thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 3).



Hình 2: Bản đồ dự báo chuẩn sai nhiệt độ trung bình (°C) tháng 12/2024



Hình 3: Bản đồ dự báo chuẩn sai lượng mưa (mm) tháng 12/2024

- Cảnh báo khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm:

+ *Bão/ATNĐ:* Trong tháng 12/2024, hoạt động của bão/ATNĐ trên khu vực Biển Đông có khả năng ở mức xấp xỉ so với TBNN (trên Biển Đông: 1.0 cơn, đổ bộ vào đất liền: 0.2 cơn).

+ *Không khí lạnh (KKL):* Trong thời kỳ dự báo, KKL có xu hướng gia tăng về tần suất và cường độ.

+ *Mưa dông, mưa lớn diện rộng:* Mưa dông vẫn xuất hiện về chiều tối và đêm. Khu vực phía Đông tỉnh Gia Lai có khả năng xuất hiện 1 - 2 đợt mưa lớn diện rộng.

- *Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế-xã hội:* Mưa dông kèm theo các hiện tượng lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có thể gây ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp, làm gãy đổ cây cối, hư hại nhà cửa, các công trình giao thông, cơ sở hạ tầng. Mưa lớn gây lũ quét, sạt lở đất tại khu vực vùng

núi và ngập úng các vùng trũng thấp. Không khí lạnh tăng cường mạnh xuống phía nam đêm và sáng trời rét. Có thể ảnh hưởng đến cây trồng, vật nuôi, sức khỏe của người già và trẻ nhỏ.

3. Dự báo nhiệt độ, lượng mưa thời đoạn 10 ngày tháng 12/2024

Khu vực	10 ngày đầu		10 ngày giữa		Những ngày cuối		Cả tháng	
	Ttb (°C)	R (mm)	Ttb (°C)	R (mm)	Ttb (°C)	R (mm)	Ttb (°C)	R (mm)
Yaly	21.5-22.5	0-5	21-22	0-5	20-21	0-5	21-22	0-10
Pleiku	20.5-21.5	0-5	19.5-20.5	0-5	21.5-20.5	0-5	20-21	0-10
An Khê	21.5-22.5	50-100	20.5-21.5	50-100	22.5-21.5	20-50	21-22	120-250
Ayunpa	24-25	10-20	23-24	10-20	25-24	5-15	23.5-24.5	20-50

Ghi chú:

- Ttb là giá trị nhiệt độ trung bình (đơn vị độ C);
- R là giá trị tổng lượng mưa (đơn vị milimét);
- Chuẩn sai là giá trị nhiệt độ/lượng mưa chênh lệch so với TBNN (độ C/milimét);
- Tỷ chuẩn là giá trị tổng lượng mưa chênh lệch so với TBNN (phần trăm).

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 15h00 ngày 01/01/2025

Tin phát lúc: 15h00 ngày 01/12/2024.

Dự báo viên: Lê Thị Diệu Thu

Nơi nhận:

- Vụ QLDB;
- VP UBND tỉnh Gia Lai;
- Sở TNMT tỉnh Gia Lai;
- Sở NN&PTNT tỉnh Gia Lai;
- Sở Công thương tỉnh Gia Lai;
- Lãnh đạo Đài;
- Lưu DB. Thu 09.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Trần Trung Thành