TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
KHU VỰC TÂY NGUYÊN

Số: KTHM-06/17h00/GLAI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Gia Lai, ngày 15 tháng 12 năm 2024

BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN THỜI HẠN MÙA TỈNH GIA LAI

(Từ tháng 01 đến tháng 06 năm 2025)

1. Phân tích, đánh giá tình hình khí tượng thủy văn nổi bật trong 02 tháng qua

1.1 Tình hình khí tượng:

a. Thời tiết nguy hiểm

- *Bão/Áp thấp nhiệt đới (ATNĐ)*: Từ tháng 10/2024 đến nửa đầu tháng 12/2024 trên khu vực Biển Đông đã xuất hiện 05 cơn bão: Bão số 5 –KRATHON (từ 01 đến 3/10), bão số 6-TRAMI (từ ngày 24-28/10), bão số 7-YINXING (từ ngày 08 – 12/11), bão số 8-TORAJI (từ ngày 11 – 15/11), bão số 9-MANYI (từ ngày 17 – 20/11). Trong đó, bão số 6 gây mưa lớn và gió mạnh cấp 6 trên khu vực tỉnh Gia Lai; Bão số 7 gây mưa vừa mưa to trên khu vực phía Đông tỉnh Gia Lai. *(Hình 1)*

a) *b)*

c) *d)*

e)

Hình 1. (a) quỹ đạo cơn bão số 5-KRATHON; (b) Quỹ đạo của cơn bão số 6-TRAMI*; (c) Quỹ đạo của cơn bão số* 7-YINXING*; (d) Quỹ đạo của cơn bão số* 8-TORAJI; *(e) Quỹ đạo của cơn bão số* 9-MANYI

- *Mưa lớn*: Có 3 đợt mưa lớn xảy ra trên địa bàn Gia Lai: đợt 1 xảy ra trên khu vực phía Tây và giữa tỉnh Gia Lai vào ngày 27 – 28/10 với tổng lượng mưa từ 50-100mm, có nơi trên 120mm; Đợt 2 từ ngày 6 - 7/11 trên khu vực phía Đông Bắc tỉnh Gia Lai với tổng lượng mưa từ 60 - 120mm, có nơi trên 170mm; Đợt 3 vào ngày 12/11 trên khu vực phía Đông tỉnh Gia Lai với tổng lượng mưa từ 40 - 80mm, có nơi trên 120mm.

b. Diễn biến nhiệt độ, lượng mưa

- *Nhiệt độ trung bình*

Nhiệt độ trung bình tháng 10/2024 ở mức cao hơn từ 0.7 đến 0.9^0C so với trung bình nhiều năm (TBNN).

Nhiệt độ trung bình tháng 11/2024 ở mức cao hơn từ 0.6 đến 1.0^0C so với TBNN.

Nhiệt độ trung bình trong nửa đầu tháng 12/2024 ở mức cao hơn từ 1.3 đến 1.7^0C so với TBNN.

- *Diễn biến lượng mưa*

Tháng 10/2024 tổng lượng mưa (TLM) khu vực phía Tây và giữa tỉnh phổ biến xấp xỉ TBNN, khu vực phía Đông thấp hơn từ 53% đến 60% so với TBNN.

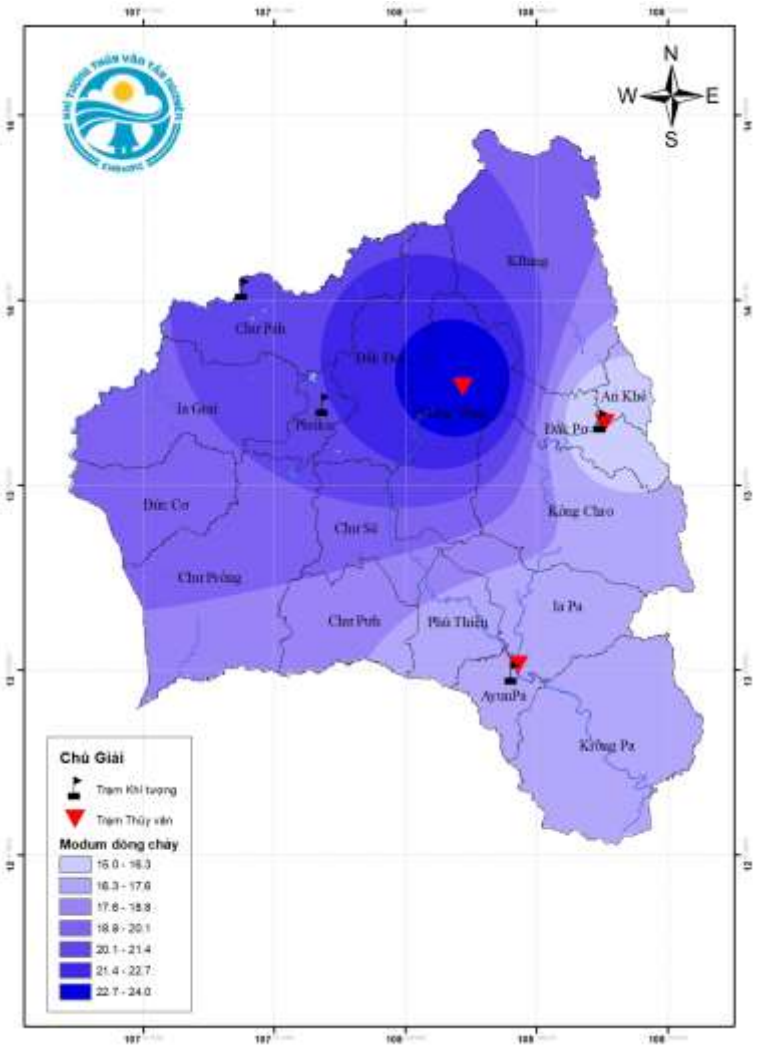
Tháng 11/2024 TLM phổ biến thấp hơn từ 25-80%, riêng khu vực giữa và Đông Bắc tỉnh cao hơn từ 24% đến 70% so với TBNN.

Trong nửa đầu tháng 12/2024 TLM khu vực phía Tây thấp hơn so với TBNN từ 70 đến 100%; khu vực phía Đông ở mức xấp xỉ.

1.2 Tình hình thủy văn, nguồn nước

+ Thủy văn nguy hiểm: Trong 02 tháng qua, trên các sông, suối nhỏ vùng phía Tây tỉnh và sông Ayun (trạm PMơRê) xuất hiện 02 trận lũ với biên độ từ 1.00 – 1.30

mét và 02 trận lũ với biên độ từ 2.40 – 2.80 mét. Trên vùng thượng nguồn sông Ba (trạm An Khê) xuất hiện 03 trận lũ với biên độ từ 1.40 - 1.70 mét, đỉnh lũ dưới mức báo động 1; hạ lưu sông Ba (trạm AyunPa) xuất hiện 01 trận lũ với biên độ 4.33 mét, đỉnh lũ vượt báo động 1 là 0.89 mét.



Hình 2: Bản đồ hiện trạng chênh lệch tổng lượng dòng chảy mặt so với TBNN

+ Diễn biến mực nước, dòng chảy trên các sông suối:

- Trên sông Ayun và trên sông Ba, mực nước phổ biến có dao động với biên độ từ 0.10 – 0.30 mét;

- Tổng lượng dòng chảy: Trên lưu vực sông Ayun và sông Ba ở mức thấp hơn từ 46 – 61% so với TBNN.

2. Dự báo khí tượng thủy văn từ tháng 01 đến tháng 03/2025

2.1. Khí tượng

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

+ Bão, áp thấp nhiệt đới (ATNĐ): Trong ba tháng đầu năm 2025, trên Biển Đông ít có khả năng xuất hiện bão/ATNĐ.

+ Mưa lớn cục bộ, dông, lốc, sét, mưa đá có khả năng xảy ra trong tháng 3/2025.

+ Nắng nóng: Có khả năng xuất hiện trong tháng 3/2025 ở khu vực phía Đông Nam tỉnh.

+ Có khoảng 02 – 03 đợt không khí lạnh tăng cường mạnh xuống phía nam ảnh hưởng đến khu vực tỉnh Gia Lai.

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

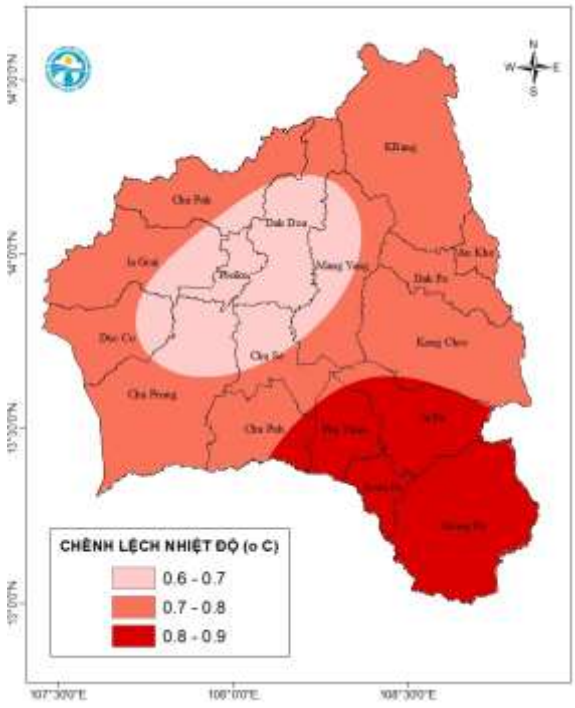
+ Không khí lạnh tăng cường mạnh xuống phía nam và có khả năng xuất hiện những ngày rét về đêm và sáng sớm. Có thể ảnh hưởng tới sức khỏe của người già và trẻ nhỏ. Cây trồng, vật nuôi có khả năng phát triển chậm, với những loại cây kém chịu lạnh và mới trồng có thể bị chết.

+ Mưa dông kèm theo các hiện tượng lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có thể gây ảnh hưởng đến tính mạng con người, sản xuất nông nghiệp, làm gãy đổ cây cối, hư hại nhà cửa, các công trình giao thông, cơ sở hạ tầng.

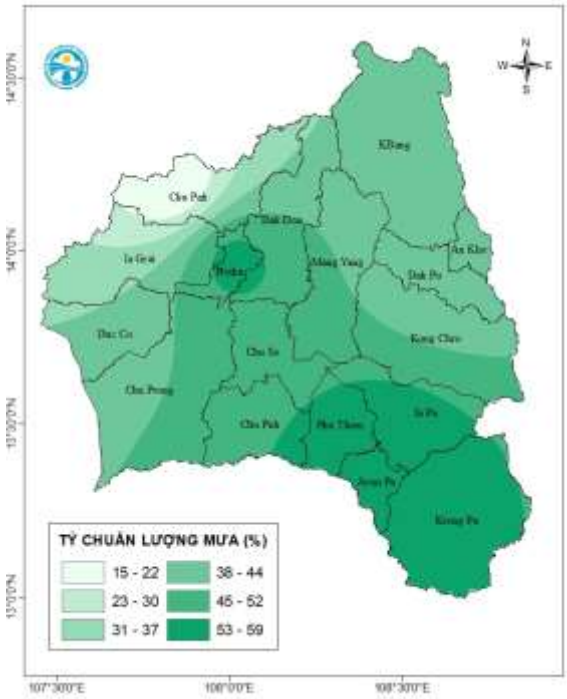
+ Nắng nóng ảnh hưởng tới sức khỏe người dân và làm tăng nguy cơ xảy ra cháy nổ và hỏa hoạn.

- *Nhiệt độ trung bình:* Tháng 01-03/2025 phổ biến xấp xỉ và cao hơn TBNN cùng thời kỳ từ 0.6 đến 0.9ºC

- *Tổng lượng mưa:* Tháng 01-03/2025 phổ biến xấp xỉ và cao hơn TBNN cùng thời kỳ từ 15 đến 60%.



Hình 3: Bản đồ dự báo chuẩn sai nhiệt độ (ºC) từ tháng 01-03/2025



Hình 4: Bản đồ dự báo tỷ chuẩn lượng mưa (%) từ tháng 01-03/2025

Bảng 1: Dự báo nền nhiệt độ, lượng mưa từ tháng 01 đến 03/2025

Trạm	*Tháng 01/2025*		*Tháng 02/2025*		*Tháng 03/2025*	
	T_{tb} (^oC)	*R(mm)*	T_{tb} (^oC)	*R(mm)*	T_{tb} (^oC)	*R(mm)*
Yaly	21.0-22.0	0-10	22.0-23.0	5-20	24.0-25.0	20-50
Pleiku	19.5-20.5	0-10	21.0-22.0	5-20	23.0-24.0	20-50
An Khê	20.5-21.5	20-50	21.5-22.5	5-20	23.5-24.5	20-50
Ayunpa	23.0-24.0	0-10	24.5-25.5	5-20	27.0-28.0	10-30

2.2. Thủy văn và nguồn nước

+ Mực nước

- Nửa cuối tháng 12/2024 đến tháng 03/2025 các sông vùng phía Tây và trung tâm tỉnh có dao động theo xu thế giảm; trên các sông vùng phía Đông và Đông Nam dao động theo điều tiết của các hồ thủy điện.

- Tổng lượng dòng chảy ở mức thấp hơn TBNN từ 19 – 32%.

+ Trong 03 tháng tới, trên các sông, suối tỉnh Gia Lai có khả năng cao xảy ra tình trạng thiếu hụt nguồn nước. Từ cuối tháng 2 đến đầu tháng 03 có khả năng xảy ra hạn hán cục bộ tại các một số các địa phương không chủ động nguồn nước và xa các công trình thủy lợi; từ nửa cuối tháng 3 có khả năng xảy ra hạn hán diện rộng trên địa bàn tỉnh Gia Lai.

Bảng 2: Bảng dự báo thủy văn từ tháng 01 đến tháng 03 năm 2025

Sông	*Trạm*	*Tháng 01/2025*			*Tháng 02/2025*			*Tháng 03/2025*		
		$H_{min}(cm)$	$H_{max}(cm)$	$H_{tb}(cm)$	$H_{min}(cm)$	$H_{max}(cm)$	$H_{tb}(cm)$	$H_{min}(cm)$	$H_{max}(cm)$	$H_{tb}(cm)$
Ba	An Khê	40135	40160	40143	40125	40150	40138	40125	40145	40137
	Ayun Pa	14890	14925	14900	14875	14920	14890	14870	14910	14875
Ayun	PMơ Rê	66995	67030	67005	66985	67020	66990	66980	67030	66985

Bảng 3: Bảng dự báo nguồn nước từ tháng 01 đến tháng 03 năm 2025

Sông	*Trạm*	*Tháng 01/2025*		*Tháng 02/2025*		*Tháng 03/2025*	
		Tổng mưa (mm)	*Tổng lượng nước mặt (10^6m^3)*	*Tổng mưa (mm)*	*Tổng lượng nước mặt (10^6m^3)*	*Tổng mưa (mm)*	*Tổng lượng nước mặt (10^6m^3)*

Ba	An Khê	20-50	26.78	5-20	19.35	20-50	20.62
	Ayun Pa	0-10	135.26	5-20	105.48	10-30	92.40
Ayun	PMơRê	0-10	8.57	0-10	4.11	10-30	3.21

3. Xu thế thời tiết, thủy văn từ tháng 4 đến tháng 6/2025

3.1. Khí tượng

- *Xu thế nhiệt độ trung bình:* Từ tháng 4 - 6/2025 nhiệt độ phổ biến xấp xỉ và cao hơn so với TBNN.

- *Xu thế lượng mưa:* TLM phổ biến xấp xỉ và cao hơn so với TBNN.

- Có khả năng bắt đầu mùa mưa xấp xỉ hoặc sớm hơn so với quy luật.

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

+ Bão/ATNĐ: Từ tháng 4 – 6/2025 trên khu vực Biển Đông có khả năng xuất hiện bão/ATNĐ nhưng ít có khả năng ảnh hưởng đến thời tiết Gia Lai.

+ Trong thời kỳ dự báo mưa dông, lốc, sét và mưa lớn cục bộ tiếp tục xảy ra.

+ Nắng nóng có khả năng tiếp tục xảy ra.

- *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, mưa lớn cục bộ và gió giật mạnh có thể gây ảnh hưởng đến tính mạng con người, sản xuất nông nghiệp, làm gãy đổ cây cối, hư hại nhà cửa, các công trình giao thông, cơ sở hạ tầng;

+ Nắng nóng ảnh hưởng tới sức khỏe người, vật nuôi và làm tăng nguy cơ xảy ra cháy nổ và hỏa hoạn.

3.2. Thủy văn và nguồn nước

+ Mực nước

- Mực nước trên các sông vùng phía Tây và phần giữa tỉnh có dao động theo xu thế tăng, tháng 6 trên một số sông, suối nhỏ có khả năng có lũ với biên độ từ 1,00 – 2,00 mét. Trên sông Ba phổ biến dao động theo điều tiết của các hồ thủy điện.

+ Tổng lượng nước mặt

So với TBNN, lượng dòng chảy từ tháng 04 – 06/2025 ở mức thấp hơn từ 16 – 43%.

+ Trong tháng 4 và nửa đầu tháng 5 khả năng xảy ra thiếu hụt nguồn nước và hạn hán diện rộng trên địa bàn tỉnh Gia Lai.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: *17h00 ngày 15/02/2025.*

Tin phát lúc: *17h00 ngày 15/12/2024.*

Dự báo viên: *Nguyễn Thị Lan, Lê Thị Thanh Quỳnh*

Nơi nhận:
- Vụ Quản lý Dự báo;
- Phòng Dự báo Thủy văn;
- UBND tỉnh Gia Lai;
- Sở Công thương;
- Sở TN&MT tỉnh Gia Lai;
- Sở NN&PTNT tỉnh Gia Lai;
- Lãnh đạo Đài (03);
- Lưu VT, DB. 09.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN KHU VỰC TÂY NGUYÊN
TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Trần Trung Thành