

Số: 100/NĐ-ĐTĐ

Tiền Giang, ngày 16 tháng 12 năm 2024

**NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH KHÍ TƯỢNG THUỶ VĂN
HẠC MÙA THÁNG 12-2024 KHU VỰC TỈNH TIỀN GIANG.**

(Từ tháng 01 đến tháng 6-2025)

I/ Tóm tắt tình hình khí tượng thủy văn nổi bật mùa mưa 2024

1. Tình hình thời tiết:

a/ Tình hình mưa:

Mùa mưa năm 2024 trên địa bàn tỉnh bắt đầu vào tuần cuối tháng 5, muộn hơn TBNN từ 10-20 ngày, tổng lượng mưa mùa từ đầu mùa mưa đến kết thúc mùa mưa (10/11/2024) phổ biến từ 1145mm đến 1805mm, cao hơn TBNN từ 3-35%, đại đa số các trạm có lượng mưa thấp hơn năm 2023 từ 2-43%, thấp nhất là Gò Công (43%), Bình Xuân (21%). Tuy nhiên cũng có một số trạm cao hơn năm 2023 từ 3-14% như trạm Châu Thành (14%), Mỹ Tho (14%) Long Định (10%), Chợ Gạo (4%).

Tổng lượng mưa các trạm có lượng mưa nhiều như: Cai Lậy 1765mm, Long Định 1566mm, Châu Thành 1769mm, Chợ Gạo 1805mm và Mỹ Tho 1532mm.

Mùa mưa năm 2024 trên địa bàn tỉnh đã kết thúc mùa mưa vào những ngày cuối của tuần đầu tháng 11, muộn hơn trung bình nhiều năm từ 3-5 ngày và muộn hơn năm 2023 từ 8-15 ngày.

Trong thời gian chuyển mùa và đầu mùa khô, có mưa phổ biến từ 73,0mm đến 280.0mm, mưa nhiều tập trung ở các huyện phía Tây của Tỉnh, lượng mưa cao hơn TBNN từ 5-30%. Các trạm có lượng mưa nhiều như Ngã 6 Mỹ Trung (280.0mm), Cỏ Cò (205.0mm), Hậu Mỹ Bắc (200.0mm), Trà Lọt (189.0mm), Rạch Ruông (175.0mm), Châu Thành (173.0mm), Chợ Bưng (175.0mm), Chợ Gạo (112.0mm), Đồng Sơn (130.0mm), Bình Xuân (99.0mm), Phú Thạnh (119.0mm) và Phú Đông (139.0mm).

b/ Nền nhiệt:

Nhiệt độ không khí trung bình tại trạm Khí tượng Mỹ Tho đạt 28.4⁰C, cao hơn cùng kỳ năm 2023 (1.1⁰C) và cao hơn trung bình nhiều năm (TBNN) (1.2⁰C), giai đoạn 1980-2023. Nhiệt độ cao nhất đạt 38.2⁰C (ngày 02/5), thấp nhất đạt 23.1⁰C (ngày 30/11).

c/ Bão và áp thấp nhiệt đới:

Từ đầu mùa bão đến nay (15/11) đã xuất hiện 01 áp thấp nhiệt đới và 09 cơn bão (trong đó có 3 ATNĐ mạnh lên thành bão), có 4 cơn bão(ATNĐ) ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta. Bão số 3 có tên quốc tế là YAGI ảnh hưởng trực tiếp các tỉnh: Quảng Ninh, Hải Phòng. Bão số 4 (SOULIK) đổ bộ vào đất liền các tỉnh Quảng Bình- Quảng Trị. Bão số 5 có tên quốc tế là KRATHON di chuyển lên phía bắc đi vào khu vực Đài Loan (Trung Quốc). Bão số 6 (TRAMI) ảnh hưởng đến Đà Nẵng. Bão số 7 (YINXING) suy yếu thành Áp thấp. Bão số 8 (TORAJI) suy yếu thành vùng thấp trên biển. Bão số 9 (MAN-YI) suy yếu trên biển.

2. Tình hình thủy văn:

*** Mực nước thượng nguồn:**

Từ tháng cuối tháng 10 đến nay (15/12/2024) mực nước các trạm trên dòng chính sông MeKong biến đổi chậm với xu thế xuống dần, mực nước lớn nhất tại trạm Kraite là 19.6m xuất hiện vào ngày 1/10 ở mức cao hơn cùng kỳ năm 2023 và cao hơn TBNN. Tổng lượng dòng chảy từ thượng lưu sông MeKong qua Kraite về đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL) thấp hơn so với TBNN và cùng kỳ năm ngoái khoảng 8- 15%

Hiện tại, mực nước Biển Hồ tại trạm Kompong Luong thấp hơn TBNN là 0.30m và thấp hơn cùng kỳ năm 2023 là 0,42m.

Mực nước vùng đầu nguồn sông Tiền tại Tân Châu dao động theo triều và đạt mức cao nhất năm vào tuần đầu tháng 10, mực nước cao nhất thực đo tại trạm Tân Châu là 3.38m(4/10) dưới BĐI(3.50m) là 0.12m và ở mức cao hơn so với cùng kỳ năm 2023 khoảng 0.29m

*** Mực nước hạ lưu:**

Vùng hạ lưu sông Tiền, mực nước cao nhất tại trạm Mỹ Thuận: 2.14m (ngày 18/10) ở mức cao hơn BĐIII là 0.34m, cao hơn so với cùng kỳ năm 2023 là 0.08m. Hiện tại ngày 16/12, mực nước cao nhất là 1.84m cao hơn cùng kỳ năm ngoái là 0.24m.

Vùng hạ lưu sông Tiền, mực nước quan trắc cao nhất ghi nhận được tại trạm Mỹ Tho là 1.83m (ngày 18/10) cao hơn BĐIII là 0.23m, cao hơn so với năm 2023 là 0.03m. Hiện tại ngày 16/12, mực nước cao nhất là 1.77m cao hơn cùng kỳ năm ngoái là 0.22m.

II/ Nhận định tình hình khí tượng thủy văn từ tháng 01 đến tháng 6/2025.

1. Khí tượng:

a/ Hiện tượng ENSO: Hiện tại, chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển khu vực xích đạo trung tâm Thái Bình Dương đang ở mức thấp hơn TBNN là -0,3°C vào tuần đầu tháng 11/2024. Theo các dự báo mới nhất thì xác suất xuất hiện La Nina trong các tháng cuối năm 2024 và đầu năm 2025 giảm đáng kể so với các dự báo trước đây, trong 3 tháng sắp tới (Tháng 1-3) La Nina có khoảng 50-55% xuất hiện dù chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển trung bình 03 tháng vẫn ở mức thấp hơn TBNN nhưng ít khả năng vượt quá ngưỡng -0,5°C (ngưỡng xác định La Nina). Tháng 4-6: Hiện tượng ENSO có khả năng ở trạng thái trung tính với xác suất từ 55-70%.

b/ Tình hình mưa:

+ Tháng 01/2025: Tổng lượng mưa xấp xỉ đến cao hơn TBNN với tổng lượng mưa tháng phổ biến ở khoảng 15-30mm.

+ Tháng 02/2025, tổng lượng mưa cao hơn TBNN, phổ biến từ 15-30mm.

+ Tháng 3, tổng lượng mưa xấp xỉ TBNN, phổ biến từ 20-50mm.

+ Tháng 4, tổng lượng mưa xấp xỉ TBNN, phổ biến từ 50-120mm.

+ Tháng 5, tổng lượng mưa xấp xỉ TBNN, phổ biến từ 50-250mm.

+ Tháng 6, tổng lượng mưa phổ biến xấp xỉ và có nơi cao hơn TBNN, phổ biến từ 150-250mm.

Mùa mưa năm 2025, trên địa bàn Tỉnh khả năng sẽ bắt đầu khoảng nửa đầu tháng 5.

d/ Hoạt động của Bão và ATNĐ:

Từ tháng 01-03/2025, trên khu vực Biển Đông ít có khả năng xuất hiện bão/ATNĐ.

2. Thủy văn:

a/ Mức nước

Mức nước thượng nguồn :

Từ cuối tháng 12/2024 đến tháng 02/2025, tổng lượng dòng chảy trên sông Mê Công về ĐBSCL biến đổi chậm với xu thế giảm dần, tổng lượng về ĐBSCL từ cuối tháng 12/2024-02/2025 ở mức thấp hơn TBNN; tổng lượng về ĐBSCL ở mức thấp hơn TBNN từ 10-20%. Từ tháng 3-4/2025, tổng lượng dòng chảy từ thượng nguồn sông Mê Công về hạ lưu và ĐBSCL ở mức thấp hơn TBNN từ 5-15%, tháng 6 ở mức tương đương TBNN.

Vùng đầu nguồn sông Tiền tại Tân Châu, mực nước đang biến đổi chậm và xuống dần. Đến cuối tháng 01/2025, mực nước tại Tân Châu dao động từ 1.60m-1.80m cao hơn năm 2024 khoảng 0.10 - 0.20m. Từ tháng 2/2025 đến tháng 5/2025, mực nước đầu nguồn sông Tiền tại Tân Châu dao động theo triều với xu thế xuống dần.

Vùng hạ lưu sông Tiền

Từ cuối tháng 12/2024 -2/2025 do chịu ảnh hưởng triều cường và gió mùa Đông Bắc hoạt động mạnh nên mực nước cao nhất tháng trạm Mỹ Tho trong giai đoạn này đạt mức 1.65-1.75m cao hơn BĐIII 0.05-0.15m.

* Khu vực vùng hạ lưu sông Tiền từ cuối tháng 12/2024 đến tháng 02/2025 có khoảng 5 đợt triều cường cao, trong đó có 3 đợt triều cường cao có khả năng gây ngập các vùng trũng thấp: đợt 1 (29/12-4/1/2025), đợt 2 (13- 16/01/2025), đợt 3 (29/1-5/2/2025).

b/ Xâm nhập mặn mùa khô 2024-2025:

- Hiện tại (16/12), mực nước các trạm trên dòng chính sông Mê Công phổ biến ở mức thấp hơn TBNN từ 0,19- 0,57m. Tại Vientiane (Lào) 3.30m, cao hơn TBNN là 1.01m; Tại Pakse (Lào) 1.55m thấp hơn TBNN là 0.26m; Tại Stung Treng (CPC) 2.97m, thấp hơn TBNN là 0.19m; Tại Kratie (CPC) 8.04m, thấp hơn TBNN là 0.53m; Mực nước Biển Hồ tại trạm Kompong Luong (Campuchia) là 4.40m thấp hơn TBNN cùng kỳ khoảng 0,30m. Tại Tân Châu, mực nước cao nhất là 1.91m cao hơn cùng kỳ năm ngoái là 0.19m.

Trong thời gian từ cuối tháng 12/2024 đến 2/2025, tổng lượng dòng chảy từ thượng lưu sông Mê Công (qua trạm Kratie-Campuchia) về hạ lưu và ĐBSCL ở mức thấp hơn TBNN từ 10-20%;

Tổng lượng dòng chảy từ thượng lưu sông Mê Công (qua trạm Kratie-Campuchia) về hạ lưu và ĐBSCL trong tháng 03 đến tháng 04/2025 ở mức thấp hơn TBNN từ 5-15%.

- Trong các tháng mùa khô (nửa cuối tháng 12/2024 - 2/2025) có mưa trái mùa nhiều, lượng mưa cao hơn TBNN từ 10-20%. Từ những yếu tố trên có nhận định về tình hình xâm nhập mặn khu vực Tiền Giang như sau:

* Tình hình xâm nhập mặn trên sông Tiền cho mùa khô năm 2024-2025 cao hơn mùa khô năm 2022-2023, thấp hơn mùa khô 2023-2024 nhưng cũng có những thời đoạn xâm nhập mặn ở mức xấp xỉ và cao hơn mùa khô 2023-2024.

Dự báo độ mặn cao nhất xuất hiện vào nửa cuối tháng 3/2025 xâm nhập sâu theo kỳ triều cường và cùng các đợt gió chướng mạnh tại các nơi trong tỉnh như sau: Vàm kênh cách cửa sông 2km: 24.5-26.5g/l; Hòa Bình cách cửa sông 18km: 13.0-15.0g/l; An Định cách cửa sông 42km: 4.5-6.5g/l; Mỹ Tho cách cửa sông 48km: 2.5-4.5g/l; Đồng Tâm cách cửa sông 52km: 1.5-2.5g/l

Biên mặn 1g/l cách cửa sông 52-56km (Cầu Xoài Hột-Song Thuận) xuất hiện vào nửa cuối tháng 3/2025.

Biên mặn 4g/l cách cửa sông 40-48km.(Hòa Định - Cảng Du Thuyền Mỹ Tho).

* Trên nhánh sông Hàm Luông, xâm nhập mặn bắt đầu sớm hơn TBNN, biên mặn 4g/l lấn sâu đến 53-58km (thuộc xã An Hiệp, huyện Châu Thành), biên mặn 1g/l lấn sâu vào nội đồng cách cửa sông 68-72km thuộc xã Hòa Nghĩa, huyện Chợ Lách vào tháng 3/2025. Tại trạm Hòa Nghĩa cách cửa sông 72km, cách sông Tiền 2km (về thượng nguồn), độ mặn cao nhất 0.5-1.0g/l.

* Tình hình xâm nhập mặn trên sông Vàm Cỏ Tây đến sớm TBNN, lấn sâu vào nội đồng, dự báo độ mặn tại Tân An (cách cửa sông 75km) đạt 2,0-4.0g/l xuất hiện vào cuối tháng 3/2025.

Tình hình xâm nhập mặn trên sông Tiền phụ thuộc vào nguồn nước từ thượng nguồn sông Mê Công, triều cường và còn biến động trong thời gian tới. Đài theo dõi chặt chẽ và có thông tin kịp thời đến Sở, Ngành và các địa phương chủ động trong phòng chống xâm nhập mặn mùa khô 2024-2025.

Nơi nhận:

- VP Tỉnh ủy- UBND Tỉnh;
- Sở NN & PTNT;
- Sở Tài Nguyên & Môi Trường;
- BCH PCTT và TKCN Tỉnh(Chi cục Thủy lợi);
- Phòng NN & KT các huyện, TX và TP MT;
- Lưu: VT, DB, Ngọc.

GIÁM ĐỐC



Võ Văn Thông