

Số: 65/NĐ-ĐTG

Tiền Giang, ngày 16 tháng 8 năm 2024

**NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
HẠN MÙA THÁNG 8-2024 KHU VỰC TỈNH TIỀN GIANG.**

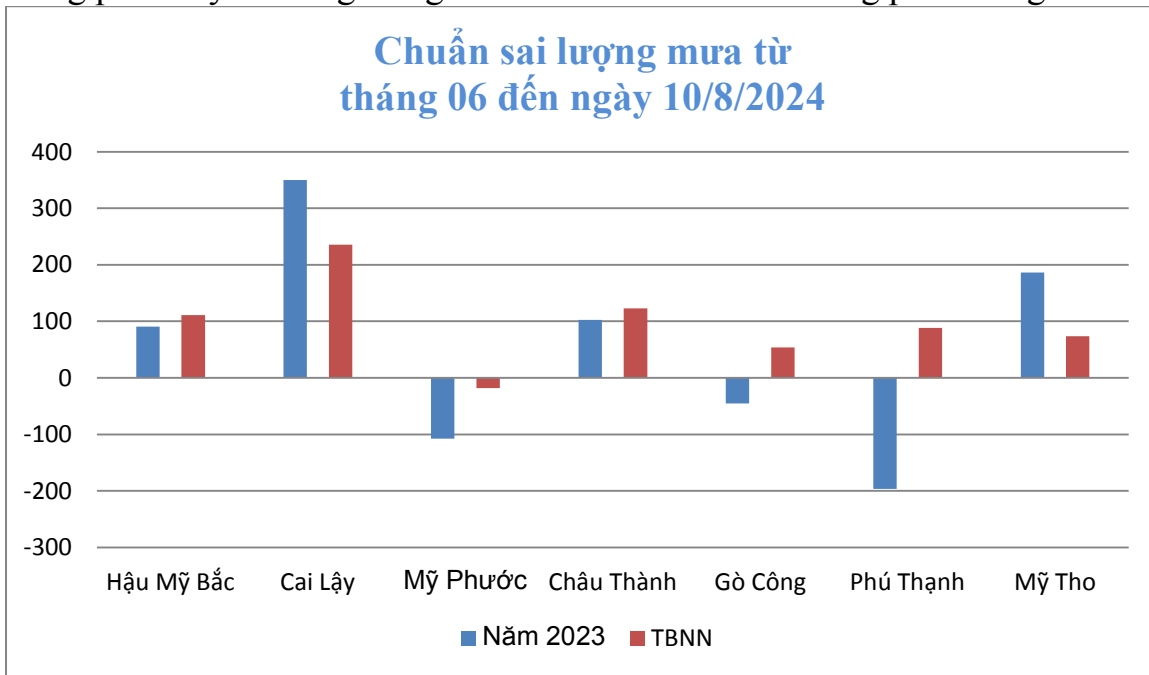
(Từ tháng 09-2024 đến tháng 12-2024)

I/ Tóm tắt tình hình khí tượng thủy văn nổi bật các tháng 6-8/2024

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 từ tháng 6 đến nay (15/8/2024) phổ biến từ 518mm đến 1196mm, cao hơn TBNN và cùng kỳ năm 2023. Lượng mưa ở các trạm vùng phía Tây và vùng trung tâm của tỉnh nhiều hơn vùng phía Đông.



Bảng 1: Chuẩn sai lượng mưa một số trạm trong tỉnh Tiền Giang

b/ Nền nhiệt:

Nhiệt độ không khí trung bình tại trạm Khí tượng Mỹ Tho đạt 28.4°C , thấp hơn cùng kỳ năm 2023 (0.1°C) và cao hơn trung bình nhiều năm (TBNN) (1.2°C), giai đoạn 1980-2023. Nhiệt độ cao nhất đạt 36.0°C (ngày 13/6), thấp nhất đạt 23.6°C (ngày 25/6).

c/ Bão và áp thấp nhiệt đới:

Từ tháng 6/2024 đến nửa đầu tháng 8/2024, trên khu vực Biển Đông đã xuất hiện 01 ATNĐ (từ ngày 13-16/7) và cơn bão số 2-PRAPIROON (từ ngày 19-23/7), bão số 2 được hình thành từ một vùng thấp trên biển đông, mạnh lên thành ATNĐ (19/7) sau đó mạnh lên thành bão số 2 (sáng ngày 21/7), đến ngày 23/7 suy yếu thành ATNĐ trên vùng ven biển Quảng Ninh-Hải Phòng trước khi đổ bộ vào đất liền khu vực tỉnh Quảng Ninh- Hải Phòng. Trong khoảng từ ngày 23-27/7 cơn bão

rất mạnh Gaemi, hoạt động trên khu vực phía đông bắc Philippin gây gió tây nam rất mạnh và mưa dông diện rộng trên khu vực.

2. Tình hình thủy văn:

*** Mức nước thượng nguồn:**

Từ tháng 6 đến nay (15/8/2024) mực nước các trạm trên dòng chính sông MeKong lên nhanh, mực nước cao nhất tại trạm Kraite ở mức lớn hơn so với cùng kỳ năm 2023 và TBNN. Tổng lượng dòng chảy qua Kraite tháng 6-7/2024 lớn hơn cùng kỳ năm ngoái khoảng 42.5%, xấp xỉ TBNN

Vùng đầu nguồn sông Tiền tại Tân Châu mực nước dao động theo triều, mực nước cao nhất ngày 03/8 ở mức 2.35m thấp hơn so với cùng kỳ năm 2023 (0.06m). Hiện tại, mực nước cao nhất trên sông Tiền tại Tân Châu 1.81m, thấp hơn TBNN 0.26m.

*** Mức nước hạ lưu:**

Vùng hạ lưu sông Tiền, mực nước cao nhất tại trạm Mỹ Thuận: 1.48m (ngày 7/8) thấp hơn BĐI 0.12m và thấp hơn so với năm 2023 (0.10m); tại trạm Mỹ Tho 1.25m (ngày 8/8) thấp hơn so với năm 2023 (0.15m)

II/ Nhận định tình hình khí tượng thủy văn từ tháng 9/2024 đến tháng 2/2025.

1. Khí tượng:

a/ Hiện tượng ENSO: Theo dự báo của các Trung tâm Khí hậu trên thế giới, trạng thái trung tính sẽ còn tiếp tục kéo dài trong tháng 8; Từ tháng 9-11/2024, khả năng LaNina được thiết lập có xác suất khoảng 66%. Từ tháng 12-tháng 2/2025, Dự báo hiện tượng ENSO duy trì ở trạng thái La Nina với xác suất khoảng 65-75%.

b/ Tình hình mưa:

- Tổng lượng mưa 3 tháng 9-10-11/2024 phổ biến cao hơn TBNN từ 10-20%, và có chuẩn sai lượng mưa phổ biến từ 70-140mm. Trong đó:

+ Tháng 9: Tổng lượng mưa cao hơn TBNN với tổng lượng mưa tháng phổ biến ở khoảng 250-300mm. Nhiều ngày có mưa trên diện rộng; khả năng sẽ có những đợt mưa diện rộng với một vài nơi có mưa to kéo dài 2-3 ngày.

+ Tháng 10: Tổng lượng mưa xấp xỉ đến cao hơn TBNN với tổng lượng mưa tháng phổ biến ở khoảng 300-400mm. Mưa nhiều với một vài đợt mưa trên diện rộng với mưa vừa, mưa to.

+ Tháng 11: Tổng lượng mưa xấp xỉ TBNN với tổng lượng mưa tháng phổ biến ở khoảng 100-200mm.

- Mùa mưa năm 2024 trên địa bàn tỉnh sẽ kết thúc muộn hơn so với trung bình nhiều năm, khoảng tuần giữa tháng 11.

- Trong tháng 12-tháng 2/2025 có mưa trái mùa nhiều hơn TBNN.

Tác động:

+ Đề phòng lốc, sét, gió giật xuất hiện nhiều với cường độ mạnh trong những cơn mưa dông.

+ Đề phòng những đợt gió mùa tây nam mạnh gây thời tiết nguy hiểm trên biển và mưa lớn diện rộng trên đất liền.

+ Trong tháng 9 và tháng 10/2024, đều có khả năng có những đợt mưa trên diện rộng với một vài nơi có mưa vừa, mưa to kéo dài 2-3 ngày.

+ Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế-xã hội: Bão/ATNĐ và gió mùa Tây Nam có khả năng gây ra gió mạnh, sóng lớn ảnh hưởng đến các hoạt động trên khu vực Biển Đông. Mưa lớn, dông, lốc,

sét có nguy cơ ảnh hưởng tiêu cực đến các hoạt động sản xuất và sinh hoạt cộng đồng ở các khu vực chịu tác động.

d/ Hoạt động của Bão và ATNĐ:

Năm 2024, có khoảng 11-13 cơn bão/ATNĐ hoạt động trên Biển Đông và có từ 4-6 cơn ảnh hưởng đến đất liền nước ta (ở mức xấp xỉ so với TBNN). Mùa bão năm nay hoạt động mạnh muộn về cuối năm.

Từ tháng 9-11/2024, hoạt động của bão/ATNĐ trên khu vực Biển Đông có khả năng xuất hiện ở mức xấp xỉ đến cao hơn TBNN (TBNN: 5,9 cơn); trong đó số cơn đổ bộ vào đất liền có thể cao hơn so với TBNN (TBNN: 2,9 cơn) và tập trung nhiều ở khu vực Trung Bộ và các tỉnh phía Nam. Đề phòng khả năng bão/ATNĐ hình thành ngay trên khu vực Biển Đông.

Từ tháng 12/2024 đến tháng 02/2025, bão/ATNĐ trên Biển Đông có khả năng xuất hiện ở mức xấp xỉ TBNN (TBNN: 1,4 cơn) và có thể ảnh hưởng đến đất liền. Đề phòng khả năng bão/ATNĐ hình thành ngay trên khu vực Biển Đông.

2. Thủy văn:

a/ Từ tháng 9-tháng 11/2024:

*** Mức nước**

Mức nước thượng nguồn :

Từ cuối tháng 9 đến tháng 11, tổng lượng dòng chảy trên sông MeKong về DBSCL với xu thế lên nhanh đến nửa đầu tháng 9, sau ít biến đổi và giảm chậm dần từ nửa cuối tháng 10. Mức nước cao nhất năm tại các trạm khu vực trung lưu sông MeKong có thể xuất hiện vào nửa cuối tháng 9/2024, đến cuối tháng 9 mức nước tại Kratie thấp hơn TBNN từ 0.3-0.5m. Tổng lượng dòng chảy qua Kratie trong 3 tháng tới ở mức nhỏ hơn TBNN và cùng kỳ năm 2023 từ 0.10-0.15%.

Vùng đầu nguồn sông Tiền tại Tân Châu, mức nước cao nhất mùa lũ năm nay có khả năng xuất hiện vào tuần giữa tháng 10/2024 (tức rằm tháng 9 âm lịch), tại Tân Châu là 3.20m – 3.50m ở mức xấp xỉ báo động (BĐI) và thấp hơn TBNN

Vùng hạ lưu sông Tiền

Mức nước cao nhất năm tại trạm Mỹ Thuận xuất hiện vào tuần giữa tháng 10/2024 (tức rằm tháng 9 âm lịch) dao động ở mức cao hơn BĐIII từ 0.25-0.35m (tức là 2.05m - 2.15m)

Mức nước vùng hạ lưu sông Tiền tại Mỹ Tho từ tháng 9 đến tháng 12 có khoảng 4 đợt triều cường cao: đợt 1 (19-22/9), đợt 2 (17-20/10); đợt 3 (16-19/11), đợt 4 (15-18/12) trong đó triều đợt 3 (16-19/11) là cao nhất. Do chịu ảnh hưởng lũ thượng nguồn truyền về kết hợp với triều cường Biển Đông và mưa nội vùng nên mức nước cao nhất tại trạm Mỹ Tho trong giai đoạn này có thể đạt mức cao hơn BĐIII từ 0.25-0.35m 1.85m-1.95m xuất hiện vào tuần giữa tháng 11 tức (rằm tháng 10 âm lịch).

Khu vực nội đồng của tỉnh

Khu vực nội đồng Tây Bắc tỉnh Tiền Giang (trạm Hậu Mỹ Bắc) bắt đầu chịu ảnh hưởng của lũ thượng nguồn truyền về vào tháng 10 và tháng 11/2024 kết hợp với đợt triều cường rằm tháng 9 và rằm tháng 10 âm lịch, do vậy mức nước sẽ lên nhanh dần và đạt giá trị mức nước cao nhất năm từ 1.60m đến 1.80m.

b/ Từ tháng 12-tháng 2/2025:

Trong 3 tháng tiếp theo (tháng 12/2024-2/2025) tổng lượng dòng chảy về ĐBSCL, biến đổi chậm và ở mức thấp hơn TBNN từ 10-15%

Mức nước đầu nguồn sông Tiền tại Tân Châu dao động theo triều với xu thế xuống dần

Vùng hạ lưu sông Tiền tại Mỹ Thuận với xu thế xuống chậm dần trong 3 tháng tới nhưng vẫn còn duy trì ở mức cao, mực nước cao nhất duy trì ở mức xấp xỉ hoặc trên BĐIII từ 0.05m-0.10m

Vùng hạ lưu sông Tiền tại Mỹ Tho do chịu ảnh hưởng gió mùa Đông Bắc hoạt động với cường độ trung bình- mạnh trên khu vực biển Đông kết hợp với mưa trái mùa cùng đợt triều cường mực nước sẽ tăng nhanh dâng cao vào tháng 12/2024. Tại Mỹ Tho mực nước đỉnh ở mức cao hơn BĐIII khoảng 0.25-0.35m.

Từ tháng 1-2/2025 vùng ven biển Đông xuất hiện các đợt triều cường vào ngày 01-04/1/2025 và ngày 8-11/2/2025. Cần đề phòng những đợt không khí lạnh có thể gây ra đợt gió mạnh cấp 6-7 gây nước dâng cao kết hợp với thời điểm đỉnh triều cường, nên mực nước tại trạm Mỹ Tho trong giai đoạn này ở mức cao, cao hơn BĐIII từ 0.20-0.30m gây ngập cục bộ ở vùng trũng thấp ven sông, vùng ngoài đê bao, ảnh hưởng đến đời sống sinh hoạt, gây khó khăn cho việc đi lại của người dân và các phương tiện tham gia giao thông...

Khu vực nội đồng Tây Bắc tỉnh Tiền Giang (trạm Hậu Mỹ Bắc), mực nước cao nhất vào các tháng 1-2/2025 có xu thế xuống nhanh ở mức dưới BĐI (1.60m) từ (0.10-0.20m)

Tình hình xâm nhập mặn: tổng lượng mưa khu vực Nam Bộ nói chung và khu vực Tiền Giang nói riêng xuất hiện mưa trái mùa từ tháng 12/2024-2/2025 phổ biến ở mức xấp xỉ và cao hơn TBNN. Sông Mekong nước tiếp tục giảm trong thời gian tới. Tổng lượng dòng chảy qua Mỹ Thuận nhỏ hơn TBNN từ 8-15%.

Trong các tháng đầu mùa khô tháng 1-2/2025, mực nước vùng hạ lưu sông Tiền chịu ảnh hưởng mạnh của thủy triều. Do vậy, tình hình xâm mặn trên sông Tiền cho mùa khô năm 2024-2025 thời gian xâm nhập khả năng ở mức xấp xỉ TBNN.

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 (19).

GIÁM ĐỐC



Võ Văn Thông