

Số: 47/NĐ-ĐTG

Tiền Giang, ngày 16 tháng 6 năm 2024

**NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH KHÍ TƯỢNG THUỶ VĂN
HẠN MÙA THÁNG 6-2024 KHU VỰC TỈNH TIỀN GIANG.**

(Từ tháng 07-2024 đến tháng 12-2024)

I/ Tóm tắt tình hình khí tượng thủy văn nổi bật các tháng 4-6/2024

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 đầu mùa đến nay phổ biến từ 84mm đến 410mm, thấp 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.

b/ Nền nhiệt:

Nhiệt độ không khí trung bình tại trạm Khí tượng Mỹ Tho đạt 29.0°C , cao hơn cùng kỳ năm 2023 là 1.2 độ C, cao hơn trung bình nhiều năm (TBNN), giai đoạn 1980-2023 từ 1.8°C , cao hơn cùng kỳ 2016 là 0.9 độ C và cao hơn cùng kỳ 2020 là 0.7 độ C. Nhiệt độ cao nhất đạt 38.2°C (ngày 02/5) cao hơn chuỗi lịch sử năm 2020 là 1.0 độ C, nhiệt độ thấp nhất đạt 21.4°C (ngày 12/02).

Nắng nóng bắt đầu xảy ra trên địa bàn tỉnh từ những ngày cuối tháng 3, nhiệt độ đạt mức nắng nóng. Sang đầu tháng 4 đến nay (15/6) nắng nóng xảy ra trên diện rộng, trong tháng 4 có tới 26 ngày nắng nóng, 4 ngày còn lại đạt mức xấp xỉ 35°C , trong đó có cao điểm từ 26-29/4 là thời kỳ nắng nóng gay gắt; Qua tháng 5 tiếp tục nắng nóng xảy ra suốt 15 ngày đầu tháng 5, trong đó có 3 ngày từ 1-3/5 xảy ra nắng nóng gay gắt và đạt mức cao nhất trong lịch sử của chuỗi số liệu. (có 46 ngày nắng nóng). Nhiệt độ TB tháng 4: 30.9°C

c/ Bão và áp thấp nhiệt đới:

Từ đầu năm đến nay (15/6/2024), trên biển Đông có 01 bão (áp thấp nhiệt đới mạnh lên thành bão) hoạt động sau đó di chuyển lên phía Bắc và đi vào đất liền tỉnh Quảng Đông (Trung Quốc).

2. Tình hình thủy văn:

*** Mực nước thượng nguồn:**

Mực nước các trạm trên dòng chính sông Mê Kông biến đổi chậm và ở mức thấp hơn TBNN (2012-2023) từ 0,1-1,0m. Hiện tại, mực nước Biển Hồ tại trạm Kompong Luong thấp hơn TBNN khoảng 0,18m và xấp xỉ cùng kỳ năm 2023. Tổng lượng dòng chảy từ thượng lưu sông Mê Công (trạm Kratie-Campuchia) về Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL) từ đầu tháng 4 đến nay ở mức thấp hơn 20% so với TBNN.

Mức nước cao nhất đầu nguồn trên sông Tiền tại Tân Châu là 1.42m (9/5). Hiện tại, mức nước cao nhất ngày 15/06 trên sông Tiền tại Tân Châu 1.14m ở mức xấp xỉ TBNN.

*** Mức nước hạ lưu:**

Từ tháng 01/2024 đến ngày 15/06/2024, mức nước vùng hạ lưu sông Tiền xuất hiện 4 đợt triều cường cao, đầu tháng Giêng, đầu tháng Hai và đầu tháng Ba âm lịch, một số trạm mức nước ở mức cao hơn so với cùng kì năm 2023 (0.10-0.20m) cụ thể như sau: trạm Mỹ Tho 1.73m (13/01), 1.83m (12/3), 1.75m (10/4) và 1.57m (ngày 9/5); trạm Hòa Bình 1.66m (13/01), 1.70m (12/3) và 1.67m (10/4); trạm Vàm Kênh 1.60m (13/3) và 1.62m (10/4). Triều cường muộn vào đầu tháng 5 cũng là một vấn đề ít xảy ra, triều cường muộn là cho mặn giảm chậm và rút về cửa sông chậm.

*** xâm nhập mặn**

Tình hình xâm nhập mặn trong mùa khô 2023-2024 ở mức sớm hơn và lấn sâu hơn trung bình nhiều năm, Từ tháng 02-5/2024, ở Tiền Giang đã xuất hiện 04 đợt xâm nhập mặn tăng cao vào thời kỳ 08-14/2, 10-13/3, 08-13/4 và 8-11/5; ranh mặn 4g/l tại các cửa sông phổ biến ở mức cao hơn TBNN, cao hơn năm 2023, có những thời đoạn cao hơn năm 2016, cụ thể như sau:

*** Trên sông Tiền:**

Độ mặn cao nhất ở khu vực vùng hạ lưu sông Tiền và khu vực nội đồng đạt đỉnh cao nhất năm vào giữa tháng 3/2024 tại trạm Vàm Kênh đạt mức 26.3g/l (27/3) cao hơn 0.4g/l so với 2016, trạm Hòa Bình 16.2g/l (13/3) cao hơn 2.5g/l so với 2016, trạm An Định 8.8g/l (13/3) cao hơn 3.4 so với 2016, Mỹ Tho 6.8g/l (11,12/3) cao hơn 2.9g/l so với 2016, Đồng Tâm 3.9g/l (11/3) cao hơn 1.2 so với 2016, Song Thuận 2.6g/l (12/3), Kim Sơn 1.8g/l (13/3). Lấn sâu nhất tới phà Tam Bình 70km độ mặn 0.52g/l

*** Trên sông Hàm Luông:**

Độ mặn cao nhất tại trạm Mỹ Hóa 8.7g/l (ngày 12/4), cao hơn 2.6g/l so với 2016; trạm An Hiệp 6.7g/l (ngày 13/3), thấp hơn 1.6g/l so với 2016; trạm Vàm Môn 4.8 (ngày 13/3), thấp hơn 0.5g/l so với 2016; trạm Hòa Nghĩa (bến phà Tân Phú) 1.8g/l (ngày 12/4), cao hơn 1.6g/l so với 2016; trạm TV Chợ Lách 0.7g/l (ngày 13/4) cao hơn 0.5g/l so với 2016.

II/ Nhận định tình hình khí tượng thủy văn từ tháng 7-12/2024.

1. Khí tượng:

a/ Hiện tượng ENSO: Theo dự báo của Trung tâm dự báo Khí hậu thuộc Cơ quan khí quyển và Đại Dương Hoa Kỳ, sau một năm đẩy nhiệt độ toàn cầu lên những kỷ lục mới, đợt El Nino 2023 - 2024 đã chính thức kết thúc và một kiểu thời tiết đối nghịch là La Nina dự kiến sẽ xuất hiện vào những tháng cuối năm 2024.

Nhiệt độ trung bình bề mặt nước biển gần xích đạo ở phía Đông Thái Bình Dương vào tháng 4/2024 đo được đạt dưới mức bình thường (tức nhỏ hơn 0.5 độ C). Điều này cho thấy quá trình chuyển đổi sang La Nina đang đến gần. La Nina có thể phát triển vào tháng 6 - tháng 8 (với xác suất 49%) hoặc tháng 7 - tháng 9 (với xác suất cao hơn là 69%).

Các chuyên gia đầu ngành KTTV Việt nam dự đoán, trạng thái khí quyển khi chuyển từ El Nino sang La Nina (từ pha nóng sang pha lạnh) khi kết hợp cùng với biến

đổi khí hậu sẽ tiếp tục tác động làm gia tăng tính cực đoan. Vì vậy, nửa cuối năm 2024 sẽ có diễn biến thiên tai phức tạp, dông lốc, mưa bão lũ xảy ra hơn mức bình thường.

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

+ Đề phòng dông, lốc, sét, mưa đá, gió giật mạnh xuất hiện nhiều với cường độ mạnh trong khoảng từ giữa tháng 6 đến nửa đầu mùa mưa năm 2024.

+ Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế-xã hội: Dông, lốc, sét, mưa đá xuất hiện với cường độ mạnh gây ảnh hưởng nhà cửa, cây trồng.

b/ Tình hình mưa:

- Tháng 7-8/2024 tổng lượng mưa ở mức cao hơn từ 5- 20% so với trung bình nhiều năm (TBNN), từ 200-300mm

- Trong thời kỳ từ tháng 9-11/2024, tổng lượng mưa phổ biến cao hơn TBNN từ 5-30% trên hầu khắp khu vực Tiền Giang. Khả năng cao sẽ có những đợt gió mùa Tây nam mạnh gây mưa lớn diện rộng trên khu vực, bão hoạt động mạnh và nhiều trong thời kỳ này. Đề phòng lốc, sét, gió giật và mưa lớn cục bộ xuất hiện nhiều vào tầm chiều tối.

- 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 có mưa trái mùa nhiều hơn TBNN.

Tác động:

+ Đề phòng dông, lốc, sét, mưa đá, gió giật xuất hiện nhiều với cường độ mạnh có thể gây nguy hiểm cho con người và thiệt hại về tài sản, hoa màu...

+ Đề phòng những đợt gió mùa Tây nam mạnh gây thời tiết nguy hiểm trên biển và mưa lớn diện rộng trên đất liền khu vực trong tháng 9, tháng 10.

+ Những đợt mưa lớn diện rộng gây ngập úng cục bộ khu vực trũng thấp, ảnh hưởng đến hoa màu và các khu vực nuôi trồng thủy sản.

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 nay đến tháng 9/2024, trên Biển Đông có khả năng xuất hiện khoảng từ 05-07 cơn bão/ATNĐ; trong đó có khoảng 02-03 cơn đổ bộ vào đất liền (số lượng bão/ATNĐ TBNN trên Biển Đông trong thời gian này là từ 06-07 cơn, TBNN đổ bộ vào Việt Nam khoảng 03 cơn). Đề phòng khả năng bão/ATNĐ hình thành ngay trên khu vực Biển Đông.

* Từ tháng 10-12/2024, trên Biển Đông có khả năng xuất hiện khoảng từ 04-06 cơn bão/ATNĐ; trong đó có khoảng 02-03 cơn đổ bộ vào đất liền (số lượng bão/ATNĐ TBNN trên Biển Đông trong thời kỳ này là từ 04-05 cơn, TBNN đổ bộ vào Việt Nam khoảng 02 cơn). Đề phòng khả năng bão/ATNĐ hình thành ngay trên khu vực Biển Đông.

2. Thủy văn:

*** Mực nước:**

Từ cuối tháng 6 đến tháng 9/2024, tổng lượng dòng chảy trên sông Mê Công về ĐBSCL biến đổi chậm với xu thế lên dần, tổng lượng dòng chảy từ thượng nguồn sông Mê Công về ĐBSCL ở mức thấp hơn TBNN từ 10-15%.

Từ tháng 10-12/2024, tổng lượng dòng chảy về ĐBSCL biến đổi chậm và ở mức thấp hơn TBNN từ 5-10%. Mực nước trên sông Tiền có xu thế lên dần.

Đỉnh lũ cao nhất năm trên sông Tiền xuất hiện vào tháng 10, ở mức xấp xỉ hoặc thấp hơn BĐI khoảng 0,3m (tức tại Tân Châu 3.20-3.50m).

Tại các trạm vùng hạ lưu sông Tiền, mực nước cao nhất năm ở mức cao hơn BĐIII khoảng 0,25-0,35m xuất hiện vào cuối tháng 10 đầu tháng 11. Cụ thể sau:

- Mỹ Thuận: 2.05-2.15m - Mỹ Tho: 1.85-1.95m.

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, mực nước sẽ lên dần và đạt giá trị mực nước cao nhất năm từ 1.60m đến 1.80m, xuất hiện vào nửa cuối tháng 11.

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).

