

Số: 05-NĐM/ĐKTTVAG-DB

An Giang, ngày 20 tháng 9 năm 2019

## **CẬP NHẬT NHẬN ĐỊNH XU THẾ KHÍ TƯỢNG, THỦY VĂN TỪ NAY ĐẾN THÁNG 03 NĂM 2020 - KHU VỰC TỈNH AN GIANG**

### **1. Diễn biến khí tượng thủy văn nổi bật từ tháng 08 đến 19/9/2019**

#### **1.1. Khí tượng**

Từ tháng 8 đến nửa đầu tháng 9 có 02 cơn bão ảnh hưởng trực tiếp đến Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ: Cơn bão số 3 (tên quốc tế là WIPHA), tối 02/8, bão số 3 đi vào Móng Cái (Quảng Ninh), gây gió mạnh ở khu vực Đông Bắc và Đồng bằng Bắc Bộ và mưa lớn ở các tỉnh Bắc Bộ, Thanh Hóa và Nghệ An; Cơn bão số 4 (tên quốc tế là Podul), ngày 30/8 bão số 4 đổ bộ vào đất liền các tỉnh Hà Tĩnh-Quảng Bình gây ra gió mạnh ở vùng biển các tỉnh từ Nghệ An đến Quảng Trị và mưa vừa, mưa to đến rất to ở các tỉnh từ Thanh Hóa đến Thừa Thiên Huế; 03 áp thấp nhiệt đới (ATNĐ) hoạt động trên Biển Đông, trong đó có 01 ATNĐ (đầu tháng 9/2019) ảnh hưởng đến đất liền nước ta, hoàn lưu của ATNĐ đã gây mưa lớn diện rộng ở các tỉnh Bắc và Trung Trung Bộ.

Do ảnh hưởng của gió mùa tây nam cường độ trung bình đến mạnh kết hợp với hoạt động của rìa phía nam của dải hội tụ nhiệt đới có trục qua khu vực Bắc Bộ và Trung Bộ nối với hoàn lưu cơn bão số 3 và số 4. Trên phạm vi toàn tỉnh xảy ra mưa vừa, mưa to đến rất to, lượng mưa lớn nhất 24h phổ biến từ 20-50mm, có nơi cao hơn như: Long Xuyên (75.9mm, ngày 10/8); Vĩnh Gia (52.0mm, ngày 25/8); Cô Tô (60.7mm, ngày 02/8; 55.2mm, ngày 10/8); Vọng Thê (50.0mm, ngày 02/8; 71.5mm, ngày 10/8; 55.3mm, ngày 11/8); Vĩnh Hanh (83.9mm, ngày 30/8; 68.9mm, ngày 04/9); Núi Sập (61.3mm, ngày 10/8; 63.4mm, ngày 11/8).

#### **1.2. Thủy văn**

Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 4, những ngày cuối tháng 8/2019 trên lưu vực sông Mekong đã xảy ra mưa to trên diện rộng, một số trạm chính khu vực trung lưu từ hạ Lào đến Bắc Campuchia đã xuất hiện lũ với đỉnh lũ khá cao, tại Pakse là 13,75m (ngày 05/9), Stung Treng là 12.00m (ngày 06/9), Kratie là 22,73m (ngày 09/9). Hiện nay, mực nước các trạm trên sông Mekong đang xuống chậm, khu vực trung và hạ lưu sông Mekong ở mức xấp xỉ và cao hơn trung bình nhiều năm (TBNN) từ 0,10-1,40m.

Khu vực đầu nguồn sông Cửu Long, giữa tháng 8 còn chịu ảnh hưởng của thủy triều và lên chậm, mực nước ở mức thấp (thấp hơn TBNN từ 1.0-2.0m). Từ nửa cuối tháng 8, mực nước bắt đầu lên dần, có thời điểm lên nhanh, với biên độ nước lên trong đợt này tại Khánh An 2.75m, Châu Đốc 1.75m, Tân Châu 2.10m.

Mực nước cao nhất ngày trong đợt này, tại các trạm đầu nguồn sông Cửu Long trên sông Hậu tại Khánh An là 4.46m (ngày 19/9), tại Châu Đốc 3.08m (trên BĐI 0.08m), ngày 19/9; trên sông Tiền tại Tân Châu 3.63m (trên BĐI 0.13m), ngày 17/9. Khu vực nội đồng TGLX, trên kênh Vĩnh Tế tại Xuân Tô 2.99m (dưới BĐI 0.01m), ngày 19/9; trên kênh Tri Tôn tại Tri Tôn 1.66m (dưới BĐI 0.34m), ngày 19/9. Vùng hạ lưu, trên rạch Ông Chương tại Chợ Mới 2.74m (trên BĐII 0.24m), ngày 16/9 và trên sông Hậu tại Long Xuyên 2.38m (dưới BĐIII 0.12m), ngày 16/9.

## **2. Dự báo khí tượng, thủy văn từ nửa cuối tháng 9/2019 đến tháng 3/2020**

### **2.1. Khí tượng**

Hiện tại, ENSO đang ở trạng thái trung tính với chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển khu vực NINO 3.4 ở mức  $-0,2^{\circ}\text{C}$  trong tuần đầu tháng 9/2019. Dự báo trạng thái trung tính sẽ tiếp tục diễn ra trong các tháng cuối năm 2019 và đầu năm 2020 nhưng nghiêng về pha nóng.

Từ nay đến cuối năm 2019, có khoảng 1-2 cơn bão ảnh hưởng đến khu vực Trung Bộ và Nam Bộ. Tổng lượng mưa trong các tháng 10-11/2019 và tháng 01-3/2020 phổ biến ở mức thấp hơn TBNN từ 10-30%; tháng 12/2019 phổ biến ở mức cao hơn TBNN cùng thời kỳ từ 10-30%. Mùa mưa có khả năng kết thúc tương đương với TBNN, tuy nhiên trong các tháng cuối năm 2019 có khả năng vẫn xuất hiện các đợt mưa diện rộng. Cần tiếp tục đề phòng nguy cơ xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như dông, sét, lốc, mưa đá trên phạm vi toàn tỉnh.

### **2.2. Thủy văn**

Mực nước trên các trạm từ trung đến hạ lưu sông Mekong đang xuống dần và có khả năng ở mức thấp hơn TBNN.

Mực nước cao nhất năm tại khu vực đầu nguồn sông Cửu Long có khả năng ở mức trên BĐI từ 0.10-0.20m (BĐI tại Tân Châu: 3.50m; Châu Đốc: 3.00m), thời gian xuất hiện vào cuối tháng 9 đầu tháng 10.

Khu vực nội đồng TGLX, mực nước cao nhất năm có khả năng ở mức xấp xỉ và cao hơn BĐI từ 0.10-0.20m (BĐI tại Xuân Tô: 3.00m; Tri Tôn 2.00m). Thời gian xuất hiện vào đầu tháng 10.

Hạ lưu sông, trên Rạch Ông Chương tại Chợ Mới mực nước cao nhất năm có khả năng ở mức xấp xỉ và dưới BĐIII; trên sông Hậu tại Long Xuyên ở mức trên BĐIII từ 0.05-0.10m (BĐIII tại Chợ Mới: 3.00m; Long Xuyên: 2.50m), thời gian xuất hiện vào cuối tháng 9 đầu tháng 10.

Đỉnh lũ năm 2019 dự báo ở mức thấp hơn TBNN, tổng lượng dòng chảy từ thượng nguồn sông Mekong về khu vực Đồng bằng sông Cửu Long thiếu hụt

so với TBNN. Mùa khô năm 2019/2020, khả năng xâm nhập mặn sẽ xuất hiện sớm và sâu hơn mùa khô năm 2018/2019, ở mức xấp xỉ TBNN.

***Nơi nhận:***

- Văn phòng Tỉnh ủy;
- Văn phòng UBND tỉnh;
- Văn phòng thường trực BCD.ƯPBĐKH-PCTT&TKCN;
- Sở Tài nguyên và Môi trường;
- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;
- Sở Thông tin và Truyền thông;
- Vụ Quản lý dự báo KTTV;
- Phòng dự báo Đài KTTV khu vực Nam Bộ;
- GD Đài KTTV tỉnh An Giang;
- Lưu VT, DB.

**GIÁM ĐỐC**

**Lưu Văn Ninh**