

Số: 02-NĐM/ĐKTTVAG-DB

An Giang, ngày 16 tháng 4 năm 2019

**NHẬN ĐỊNH SƠ BỘ XU THẾ THỜI TIẾT, THỦY VĂN
MÙA MƯA, BÃO, LŨ NĂM 2019 - KHU VỰC TỈNH AN GIANG**

1. Tình hình thời tiết, thủy văn nổi bật từ tháng 02 đến 15/4/2019

1.1. Tình hình thời tiết

1.1.1. Bão và áp thấp nhiệt đới (ATNĐ)

Không có cơn bão và ATNĐ hoạt động trên khu vực biển Đông.

1.1.2. Nhiệt độ

Nhiệt độ trung bình tháng 02, 3/2019 ở mức cao hơn trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ 1.0°C và cao hơn từ $0.2-0.8^{\circ}\text{C}$ so với cùng thời kỳ năm 2018.

Nắng nóng xuất hiện sớm hơn mọi năm, ngày 07/3 bắt đầu xuất hiện nắng nóng cục bộ với nhiệt độ cao nhất ghi nhận tại trạm Châu Đốc là 35.0°C ; đợt nắng nóng đầu tiên trên địa bàn tỉnh từ ngày 10-13/3, nhiệt độ cao nhất trong đợt này phổ biến từ $35.0-36.5^{\circ}\text{C}$; đợt 2 xuất hiện từ ngày 21-24/3, nhiệt độ cao nhất từ $35.2-36.0^{\circ}\text{C}$; đợt 3 xuất hiện từ ngày 28-31/3, nhiệt độ cao nhất từ $35.4-36.0^{\circ}\text{C}$; đợt 4 từ ngày 02-03/4, với nhiệt độ cao nhất ở mức xấp xỉ 35.0°C ; đợt 5 từ 09-15/4, với nhiệt độ cao nhất phổ biến từ $35.5-36.6^{\circ}\text{C}$, tính đến thời điểm hiện tại thì đây là đợt dài nhất và cũng là đợt có nhiệt độ cao nhất.

1.1.3. Tình hình mưa

Tổng lượng mưa tháng 02, 3/2019 hầu hết thiếu hụt so với cùng kỳ năm trước và so với TBNN. Từ đầu tháng 3 đến nay, trên địa bàn tỉnh phổ biến không mưa, tuy nhiên ngày từ 16-18/3 do có sự nhiễu động giữa các khối không khí nóng, ẩm trên các tầng khí quyển nên đã có mưa diện vài nơi, với lượng không đáng kể, phổ biến từ vài cho đến 10mm.

Từ ngày 25-26/3 và ngày 01-04/4 do nhiễu động gió đông trên biển di chuyển vào nên mưa xuất hiện diện vài nơi đến rải rác, có mưa vừa, mưa to như Khánh An 62.5mm (26/3), Vọng Thê 65.3mm (01/4), Núi Sập 36.1mm (01/4), Cô Tô 37.8mm (04/4).

1.2. Tình hình thủy văn

Từ tháng 02/2019 đến nay, mực nước từ trung đến thượng lưu sông Mekong ở mức cao hơn TBNN từ 1.0-6.0m, vùng hạ lưu ở mức cao hơn TBNN từ 0.30-1.20m.

Đầu nguồn sông Cửu Long, mực nước cao nhất tháng 02, 3/2019 ở mức cao hơn TBNN từ 0.20-0.55m, xấp xỉ và cao hơn cùng kỳ năm 2018 từ 0.05-0.15m; mực nước thấp nhất ở mức thấp hơn TBNN từ 0.40-0.50m, thấp hơn từ 0.05-0.10m so với cùng kỳ năm 2018.

Khu vực nội đồng Tứ giác Long Xuyên (TGLX), mực nước cao nhất tháng 02, 3/2019 ở mức thấp hơn từ 0.05-0.30m so với cùng năm 2018; mực nước thấp nhất ở mức xấp xỉ và thấp hơn từ 0.05-0.45m so với cùng kỳ năm 2018.

1.3. Tình hình xâm nhập mặn

Từ tháng 02 đến nay, độ mặn lớn nhất tại các trạm vùng cửa sông thuộc tỉnh Kiên Giang ở mức xấp xỉ và thấp hơn cùng kỳ năm 2018. Riêng thời kỳ giữa tháng 3, độ mặn tăng nhanh và ở mức cao hơn cùng kỳ năm 2016.

Do độ mặn tại vùng cửa sông tỉnh Kiên Giang tăng cao, nên mặn đã xâm nhập vào nội đồng TGLX qua các hệ thống kênh rạch chưa có công trình ngăn mặn. Độ mặn trên các sông, kênh vùng giáp ranh giữa hai tỉnh An Giang-Kiên Giang thuộc hai huyện Tri Tôn và Thoại Sơn vẫn duy trì mức thấp (từ 0.2-0.3‰).

2. Nhận định xu thế thời tiết, thủy văn từ giữa tháng 04 đến tháng 6/2019

2.1. Khí tượng

2.1.1. Nhận định xu thế ENSO

Hiện tượng ENSO được dự báo sẽ duy trì trạng thái El Nino yếu từ nay cho tới khoảng tháng 7, 8/2019 với xác suất 60-70%, đến những tháng cuối năm 2019 nhiệt độ mặt nước biển khu vực NINO3.4 có xu hướng giảm dần và ENSO có khả năng trở về trạng thái trung tính.

2.1.2. Nhiệt độ

Nền nhiệt độ trung bình trên toàn tỉnh từ tháng 4-6/2019 ở mức cao hơn TBNN cùng thời kỳ từ 0.5-1.0°C.

Tháng 4 và nửa đầu tháng 5 là thời kỳ nắng nóng cao điểm, các đợt nắng nóng xảy ra trên diện rộng, đặc biệt là ở các huyện vùng cao gồm Tịnh Biên, Tri Tôn, một phần của huyện Thoại Sơn và vùng ven biên giới Tây Nam, với nhiệt độ cao nhất phổ biến từ 35-37°C, có nơi trên 37°C. Tình hình nắng nóng có khả năng còn kéo dài đến giữa tháng 5/2019.

2.1.3. Tình hình mưa

Thời kỳ chuyển mùa: khoảng cuối tháng 4 đến đầu tháng 5 sẽ có mưa chuyển mùa, với vài đợt mưa kéo dài trên diện rộng.

Thời kỳ bắt đầu mùa mưa: có khả năng muộn hơn so với TBNN (tuần giữa tháng 5).

Lượng mưa: Tổng lượng mưa năm ở mức xấp xỉ và thấp hơn so với TBNN.

Cần đề phòng các hiện tượng thời tiết cực đoan như mưa lớn xảy ra trong thời đoạn ngắn; dông mạnh kèm theo tố, lốc, sét, mưa đá vào thời kỳ chuyển mùa (tháng 4, 11) và sau các đợt giảm mưa (tháng 6, 8).

2.1.4. Hoạt động của Bão và ATNĐ

Số lượng bão và ATNĐ hoạt động trên khu vực Biển Đông và ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta trong năm 2019 có khả năng ít hơn so với TBNN. Cụ thể, sẽ có khả năng xuất hiện khoảng 10-12 cơn bão và ATNĐ hoạt động trên khu vực Biển Đông, trong đó có khoảng 4-5 cơn ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền, tập trung nhiều ở khu vực Trung Bộ trong những tháng nửa cuối mùa.

2.2. Thủy văn

Từ tháng 4-5/2019, lượng dòng chảy từ thượng nguồn sông Mekong về đầu nguồn sông Cửu Long giảm dần và ở mức cao hơn TBNN cùng kỳ từ 20-30%.

Mực nước trên các sông, kênh thuộc tỉnh An Giang sẽ xuống dần, ở mức thấp hơn từ 0.10-0.30m so với cùng kỳ năm 2018, đặc biệt đối với khu vực nội đồng TGLX.

Từ tháng 6/2019, tổng lượng dòng chảy trên các trạm thượng nguồn sông Mekong tăng dần. Mực nước trên các sông, kênh thuộc tỉnh An Giang sẽ lên dần và ở cao hơn TBNN.

Đầu nguồn sông Cửu Long, ít có khả năng xuất hiện lũ đầu mùa, tuy nhiên sẽ có các đợt nước lên trên sông Cửu Long, đến cuối tháng 7/2019 mực nước cao nhất ngày tại Tân Châu ở mức 2.50-2.80m. Đỉnh lũ cao nhất năm tại Tân Châu, Châu Đốc có khả năng ở mức từ BĐI đến BĐII (*BĐII tại Tân Châu: 4.00m; Châu Đốc: 3,50m*), thấp hơn đỉnh lũ TBNN và thấp hơn đỉnh lũ năm 2018. Thời gian xuất hiện vào cuối tháng 9 đầu tháng 10.

Khu vực nội đồng Tứ giác Long Xuyên, mực nước cao nhất năm có khả năng ở mức từ BĐI đến BĐII (*BĐII tại Xuân Tô: 3.50m; Tri Tôn 2.40m*). Thời gian xuất hiện vào đầu tháng 10.

Hạ lưu sông, trên Rạch Ông Chưởng tại Chợ Mới mực nước cao nhất năm có khả năng ở mức thấp hơn BĐIII từ 0.20-0.40m; trên sông Hậu tại Long Xuyên ở mức xấp xỉ và cao hơn BĐIII từ 0.05-0.15m (*BĐIII tại Chợ Mới: 3.00m; Long Xuyên: 2.50m*), thời gian xuất hiện vào cuối tháng 9 đầu tháng 10.

2.3. Xâm nhập mặn

Độ mặn cao nhất vùng cửa sông tỉnh Kiên Giang khả năng xuất hiện vào khoảng tháng 4-5/2019. Do đó, độ mặn sẽ xâm nhập vào vùng giáp ranh giữa hai tỉnh Kiên Giang-An Giang qua hệ thống kênh nhánh, tại các khu vực chưa có hệ

thông công, đập ngăn mặn, độ mặn cao nhất tại hai huyện Tri Tôn và Thoại Sơn có khả năng ở mức xấp xỉ và cao hơn năm 2018.

Tình hình thời tiết, thủy văn trong mùa mưa, bão, lũ năm 2019 diễn biến phức tạp, khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết, thủy văn cực đoan ở các địa phương, do đó cần chủ động và có phương án phòng chống.

Nơi nhận:

- Văn phòng Tỉnh ủy;
- Văn phòng UBND tỉnh;
- Văn phòng thường trực BCH.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