

Quảng Bình, ngày 03 tháng 3 năm 2020

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
THÁNG 3 NĂM 2020**

1. Tình hình thời tiết

1.1. Xu thế thời tiết trong tháng:

Tháng 3/2020, Quảng Bình có khả năng chịu ảnh hưởng của 2 - 3 không khí lạnh yếu gây mưa rào và dông; cần đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh, trời chuyển rét tuy nhiên thời gian không kéo dài. Ngoài ra còn chịu ảnh hưởng rìa đông nam áp thấp phía tây, phía nam rãnh thấp nối với áp thấp phía tây, gây ra nắng nóng cho khu vực. Trong tháng khu vực Quảng Bình có khả năng xuất hiện 1-2 đợt nắng nóng.

a) Thời kỳ 10 ngày đầu tháng (01-10/3/2020): Nền nhiệt độ khu vực cao hơn TBNN 0.5 - 1.5⁰C. Lượng mưa cao hơn TBNN.

b) Thời kỳ 10 ngày giữa tháng (11-20/3/2020): Nền nhiệt độ khu vực cao hơn TBNN từ 0.5 - 1.5⁰C. Lượng mưa xấp xỉ TBNN.

c) Thời kỳ 11 ngày cuối tháng (21-31/3/2020): Nền nhiệt độ khu vực cao hơn TBNN từ 1.0 - 2.0⁰C. Lượng mưa thấp hơn TBNN.

1.2. Dự báo các đặc trưng tháng.

a) Tình hình mưa: Có khoảng 7 - 13 ngày mưa. Tổng lượng mưa phổ biến xấp xỉ TBNN và đạt từ 40 - 70mm, có nơi lớn hơn 70mm.

b) Tình hình nhiệt độ: Nền nhiệt độ ở mức cao hơn TBNN từ 1.0 - 2.0⁰C.

- Nhiệt độ TB: 22.5 - 24.5⁰C.

- Nhiệt độ cao nhất TB: Vùng đồng bằng 25.0 - 27.0⁰C, vùng núi 27.0 - 29.0⁰C.

- Nhiệt độ thấp nhất TB: Vùng đồng bằng: 19.0 - 21.0⁰C. Vùng núi: 18.0 - 20.0⁰C

- Nhiệt độ tối thấp tuyệt đối 14.0 - 17.0⁰C. Nhiệt độ tối cao tuyệt đối 36.0 - 39.0⁰C.

Các yếu tố khác:

- Độ ẩm TB: 82 - 92%

- Độ ẩm thấp nhất: 40 - 50%.

- Tổng số giờ nắng: 100 - 150 giờ.

- Tổng lượng bốc hơi: 40 - 70 mm.

Bảng 1. Dự báo nhiệt độ và lượng mưa

STT	Các huyện, thành phố, thị xã	Nhiệt độ (°C)			Lượng mưa phổ biến (mm)
		Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	
1	Tuyên Hóa - Minh Hóa	22.5-24.5	36.0-39.0	14.0-17.0	40-70

2	Quảng Trạch - TX Ba Đồn	22.5-24.5	34.0-37.0	15.0-18.0	20-50
3	Bố Trạch	22.5-24.5	34.0-37.0	16.0-19.0	20-50
4	Đồng Hới - Quảng Ninh	22.5-24.5	34.0-37.0	16.0-19.0	30-60
5	Lệ Thủy	22.5-24.5	34.0-37.0	16.0-19.0	30-60

2. Nhận định tình hình thủy văn

2.1. Nhận định diễn biến mực nước:

Mực nước trên các sông biến đổi chậm, sông Gianh tại Mai Hóa và vùng hạ lưu mực nước biến đổi theo chế độ thủy triều.

Mực nước trung bình tháng trên các sông trong tỉnh có khả năng cao hơn TBNN, riêng trên sông Kiến Giang tại Lệ Thủy thấp hơn TBNN cùng kỳ.

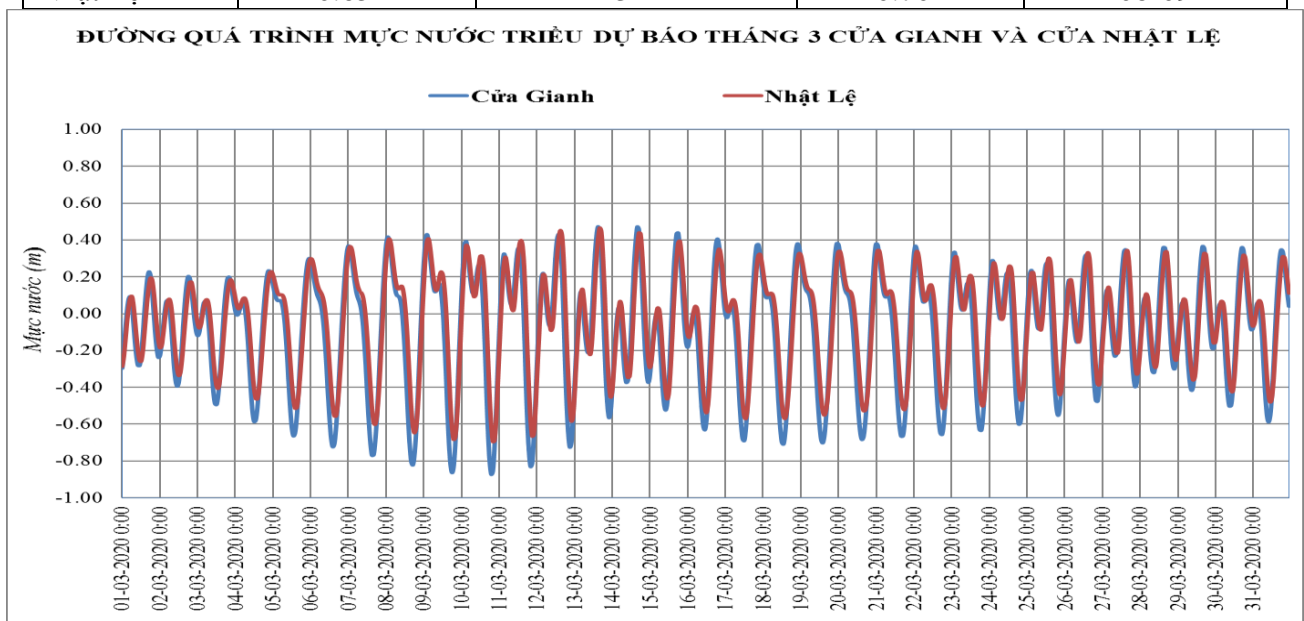
Vùng cửa sông có khả năng thủy triều ảnh hưởng mạnh hơn tháng trước.

Bảng 2. Dự báo đặc trưng mực nước

TT	Sông	Trạm	H _{tb} (cm)	Số với TBNN (cm)	H _{max} (cm)	H _{min} (cm)
1	Gianh	Mai Hoá	5	+5	85	-75
2	Kiến Giang	Lệ Thủy	-15	-6	5	-35

Bảng 3. Dự báo đặc trưng đỉnh triều cao và chân triều thấp

Cửa sông	Hmax	Ngày	Hmin	Ngày
Gianh	0.70m	13-14	-0.80m	08-09
Nhật Lệ	0.65m	13-14	-0.70m	08-09



Hình 1. Đường quá trình mực nước triều dự tính tháng 3 tại cửa Gianh và cửa Nhật Lệ

2.2. Nhận định diễn biến dòng chảy

Trong tháng 3/2020. Dòng chảy trên thượng nguồn các sông trong tỉnh có khả năng biến đổi chậm, phía hạ lưu các sông dòng chảy biến đổi theo chế độ thủy triều.

Dòng chảy trên sông Rào Nậy có khả năng cao hơn và đạt 110% lượng dòng chảy TBNN cùng kỳ.

Bảng 4. Dự báo dòng chảy trạm Đồng Tâm

TT	Sông	Trạm	Q trung bình (m ³ /s)	Tỷ lệ so với TBNN cùng kỳ (%)
1	Gianh	Đồng Tâm	18.5	109

Ghi chú: Dấu trong các bảng: (+) là cao hơn TBNN; (-) là thấp hơn TBNN.

Nguồn tin: Theo Đài Khí tượng thủy văn tỉnh Quảng Bình

Nơi nhận:

- GD, PGD phụ trách (để b/c);
- Trung tâm CNTT TN và MT;
- Lưu: NKTTVBĐKH.

**PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
PHỤ TRÁCH**

Hoàng Minh Tuân

**LÃNH ĐẠO DUYỆT
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phạm Văn Lương