

Số: 09/DBTV10NGAY - 2022

Quảng Bình, ngày 31 tháng 03 năm 2022

**BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠ VÀ CÁC SÔNG
TỈNH QUẢNG BÌNH
(Từ ngày 01-10/4/2022)**

I. NHẬN XÉT TÌNH HÌNH THỦY VĂN TỪ NGÀY 21 -31/03/2022

1.1. Diễn biến mực nước trên các sông

Tuần qua, ngày 24/3 mực nước trên thượng nguồn các sông dao động nhẹ, các ngày còn lại biến đổi chậm theo xu thế hạ thấp dần.

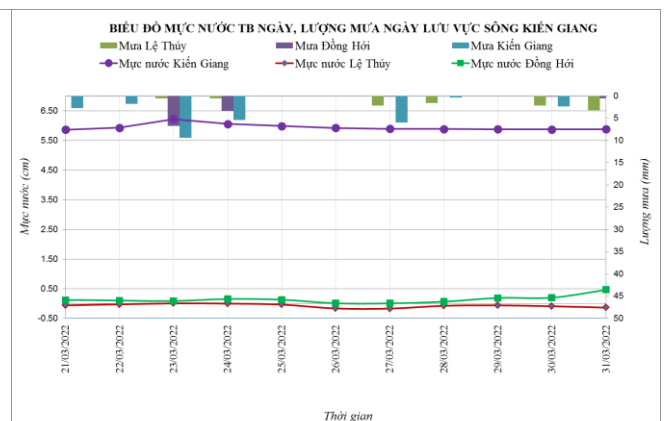
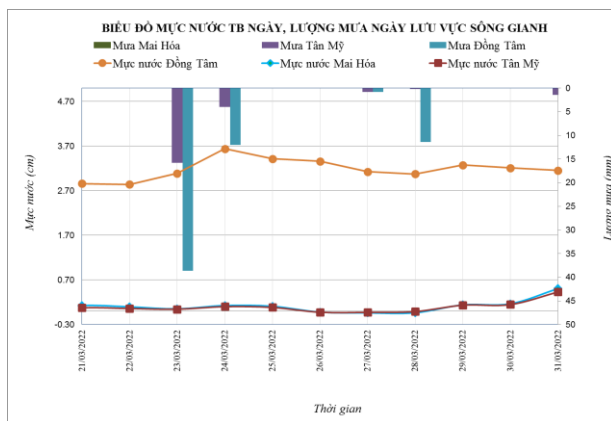
Vùng trung lưu và hạ lưu các sông ảnh hưởng theo chế độ thủy triều.

Mực nước trung bình tuần qua trên các sông ở mức cao hơn TBNN cùng kỳ.

Vùng cửa sông thủy triều ảnh hưởng yếu hơn tuần trước.

BẢNG 1: ĐẶC TRUNG THỦY VĂN 21 – 31/03/2022

Sông	Trạm	Mực nước: H (cm)						Lượng mưa (mm)
		H _{tb}	So với TBNN	H _{max}	Giờ/ Ngày	H _{min}	Giờ/ Ngày	
Rào Nậy	Đồng Tâm	317	+95	403	8h/24	283	07h/23	62.8
Gianh	Mai Hóa	9	+7	94	19h/24	-79	14h/26	17.2
	Tân Mỹ	7	+19	75	17h/23	-61	12h/26	20.8
Kiến Giang	Kiến Giang	595	+10	667	17h/23	586	8h/21	28.2
	Lệ Thủy	-7	+2	9	6h/25	-32	19h/26	7.4
Nhật Lệ	Đồng Hới	11	+19	80	18h/24	-61	12h/26	10.6



Hình 1: Biểu đồ mực nước TB ngày và lượng mưa ngày trên các lưu vực sông.

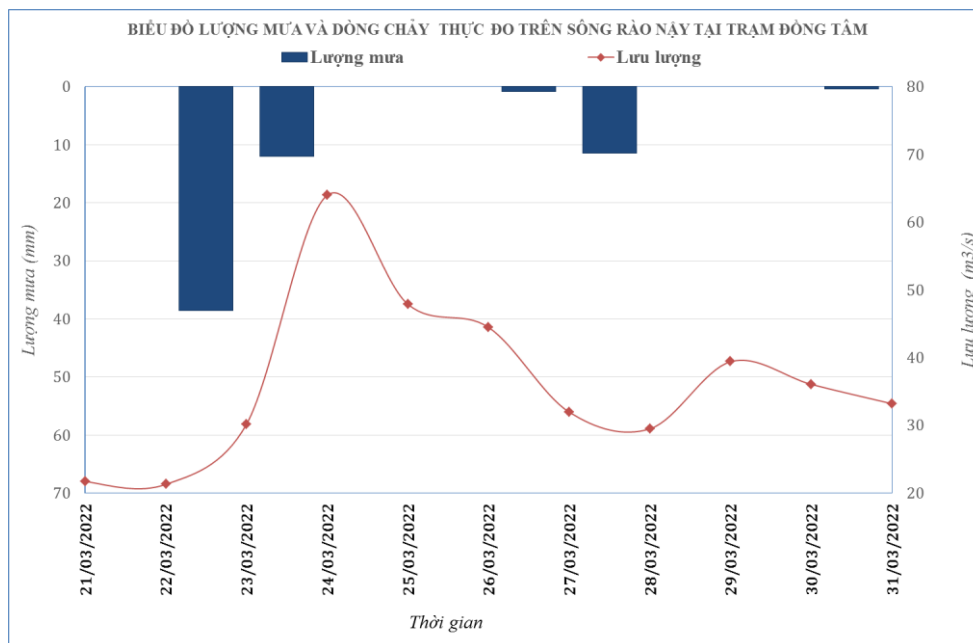
1.2. Diễn biến dòng chảy trên các sông.

Tuần qua, ngày 21-31/03 dòng chảy trên thượng nguồn các sông biến đổi chậm. Phía hạ lưu các sông dòng chảy biến đổi theo chế độ thủy triều.

Trên sông Rào Nậy tại Đồng Tâm dòng chảy trung bình tuần qua ở mức cao hơn TBNN và đạt 183% so với TBNN cùng kỳ.

BẢNG 2: LƯU LƯỢNG DÒNG CHẢY THỰC ĐO

Sông	Trạm	Q thực đo		Q trung bình	
		Q (m ³ /s)	Giờ-ngày	Q (m ³ /s)	Tỉ lệ so với Q _{TBNN} (%)
Rào Nậy	Đồng Tâm	33.9	07h/30	31.9	183



Hình 2: Biểu đồ lượng mưa ngày, dòng chảy TB ngày tại trạm Đồng Tâm

II. NHẬN ĐỊNH DIỄN BIẾN MỨC NƯỚC, DÒNG CHẢY, TỪ NGÀY 01-10/04/2022

2.1. Nhận định diễn biến mực nước

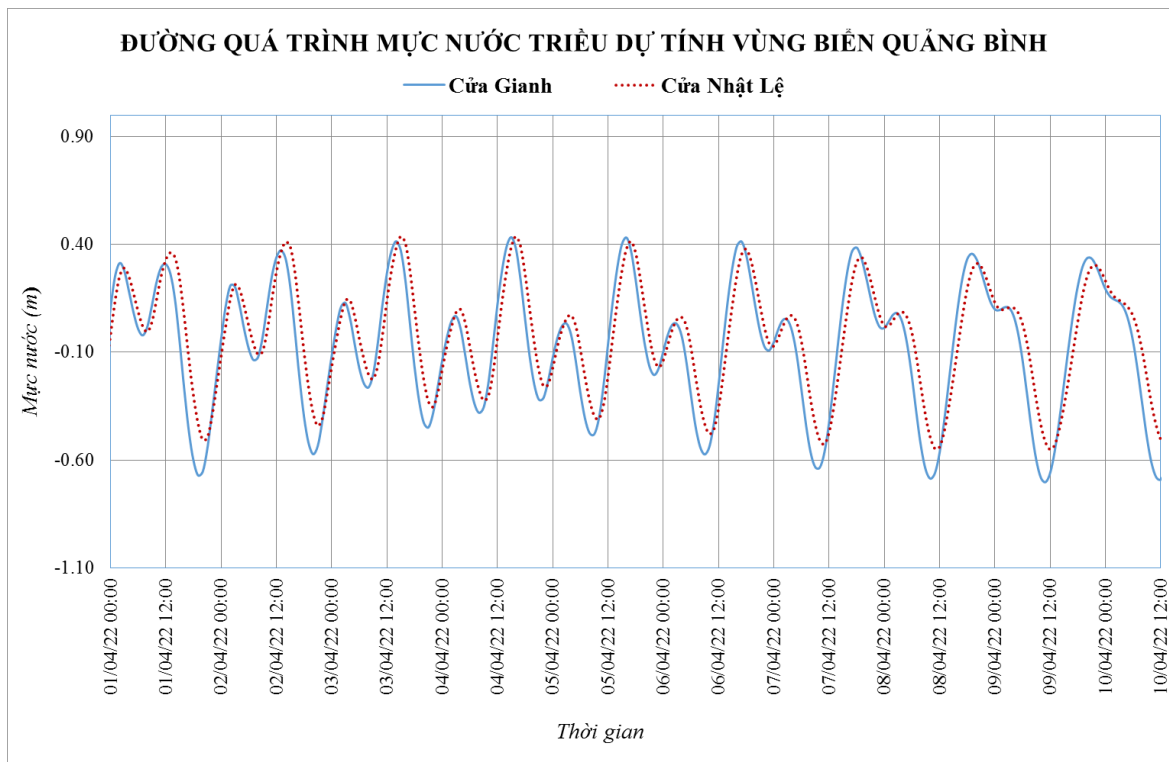
Từ ngày 01-03/04/2022, mực nước trên các sông có dao động mạnh, xuất hiện lũ từ dưới BĐ1 đến BĐ1. Các ngày còn lại, mực nước trên thượng nguồn các sông có khả năng biến đổi chậm, phía hạ lưu các sông dòng chảy biến đổi theo chế độ thủy triều.

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

BẢNG 1: DỰ BÁO ĐẶC TRƯNG MỨC NƯỚC

Sông	Trạm	H _{tb} (cm)	So với TBNN (cm)	H _{max} (cm)	H _{min} (cm)
Rào Nậy	Đồng Tâm	380	+159	450	280
Gianh	Mai Hoá	20	+19	120	-70
	Tân Mỹ	15	+28	90	-60
Kiến Giang	Kiến Giang	630	+97	700	582
	Lệ Thủy	5	+15	15	-28
Nhật Lệ	Đồng Hới	20	+29	100	-58

Vùng cửa sông có khả năng thủy triều ảnh hưởng mạnh hơn tuần trước. Đỉnh triều cao nhất và chân triều thấp nhất xuất hiện trong khoảng thời gian 06-08/04/2022.



Hình 3: Đường quá trình triều dự tính tại cửa Gianh và cửa Nhật Lệ từ 01-10/4/2022

2.2. Nhận định diễn biến dòng chảy

Từ ngày 01-10/4/2022, dòng chảy trên thượng nguồn các sông có khả năng dao động mạnh, phía hạ lưu các sông dòng chảy biến đổi theo chế độ thủy triều.

Dòng chảy trên sông Rào Nậy tại trạm Đồng Tâm có khả năng ở mức cao hơn so với TBNN và đạt 507 % so với TBNN cùng kỳ.

BẢNG 5: DỰ BÁO LƯU LƯỢNG TRUNG BÌNH

Sông	Trạm	Q_{TB} (m ³ /s)	Tỷ lệ so với TBNN cùng kỳ (%)
Rào Nậy	Đồng Tâm	74.6	507

Bản tin phát lúc: 16h00

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Đài KV;
- Phòng Quản lý dự báo;
- Vụ QLDBKTTV;
- Phòng dự báo thủy văn TTBộ;
- Sở NN và PTNN;
- Văn phòng BCH PCLB – TKCN;
- Lưu Đài tỉnh.

GIÁM ĐỐC

Ngô Hải Dương