

Quảng Bình, ngày 01 tháng 9 năm 2022

Số: 09/DBTVTHANG - 2022

## BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN CÁC SÔNG TỈNH QUẢNG BÌNH THÁNG 09 NĂM 2022

### I. NHẬN XÉT TÌNH HÌNH THỦY VĂN THÁNG 8 NĂM 2022

#### 1.1. Diễn biến mực nước trên các sông

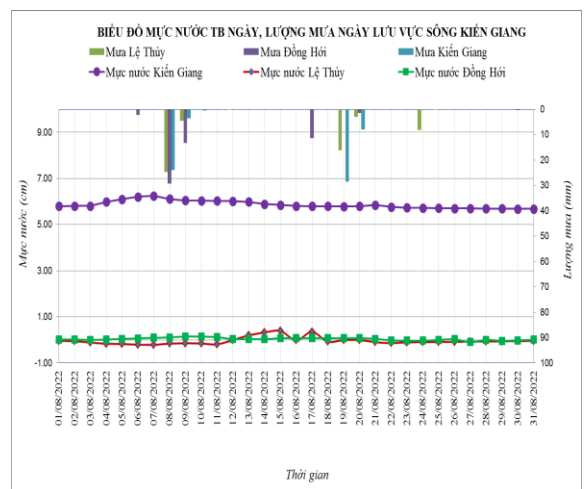
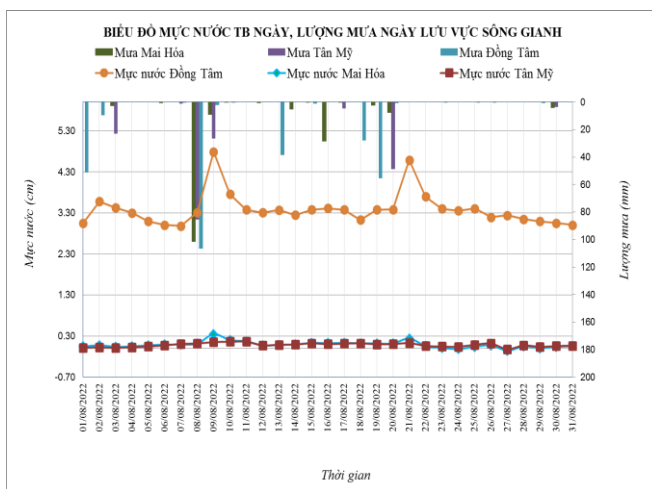
Tháng qua, ngày 09 và 21 mực nước trên thượng nguồn các sông dao động nhẹ, các ngày còn lại biến đổi chậm. Trên sông Gianh và phía hạ lưu các sông biến đổi theo chế độ thủy triều.

Mực nước trung bình tháng hầu hết trên các sông ở mức cao hơn TBNN, riêng sông Gianh tại Mai Hóa thấp hơn TBNN cùng kỳ.

Hạ lưu các sông thủy triều ảnh hưởng yếu hơn so với tháng trước.

**Bảng 1. Đặc trưng thủy văn tháng 8/2022**

Sông	Trạm	Mực nước: H (cm)						Lượng mưa (mm)
		H <sub>tb</sub>	So với TBNN	H <sub>max</sub>	Giờ/ Ngày	H <sub>min</sub>	Giờ/ Ngày	
Rào Nậy	Đồng Tâm	340	+64	541	23h/20	295	01h/01	296.0
Gianh	Mai Hóa	9	-5	100	15h/11	-83	7h/12	162.6
	Tân Mỹ	8	+22	84	5h/20	-71	5h/12	192.8
Kiến Giang	Kiến Giang	579	+1	635	19h/08	568	13h/29	64.0
	Lệ Thủy	-3	+19	41	0h/16	-27	5h/7	61.6
Nhật Lệ	Đồng Hới	4	+14	75	13h/11	-75	6h/13	58.4



Hình 1: Biểu đồ mực nước và lượng mưa ngày tháng 08/2022 trên các sông

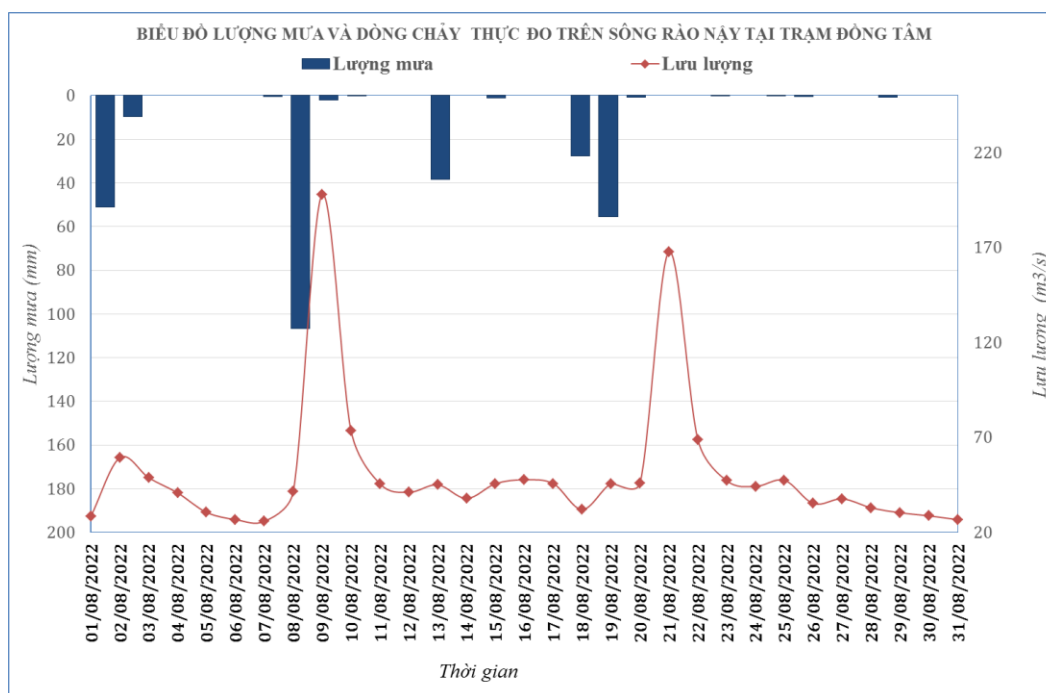
#### 1.2. Diễn biến dòng chảy trên các sông.

Tháng 8, ngày 09 và 21 dòng chảy trên thượng nguồn các sông biến đổi nhỏ, các ngày còn lại dòng chảy biến đổi chậm, phía hạ lưu dòng chảy trên các sông ảnh hưởng chế độ triều.

Dòng chảy trung bình tháng trên sông Rào Nậy tại Đòng Tâm đạt mực xấp xỉ dòng chảy TBNN và đạt 99.8% so với TBNN cùng kỳ.

**Bảng 2. Lưu lượng dòng chảy thực đo**

TT	Sông	Trạm	Q thực đo		Q trung bình	
			Q (m <sup>3</sup> /s)	Giờ-ngày	Q (m <sup>3</sup> /s)	Tỉ lệ so với Q <sub>TBNN</sub> (%)
1	Rào Nậy	Đòng Tâm	26.7	07h/31	44.7	99.8



Hình 2: Biểu đồ lượng mưa ngày và dòng chảy TB ngày trạm Đòng Tâm

## II. DỰ BÁO THỦY VĂN THÁNG 09/2022

### 2.1. Nhận định diễn biến mực nước

Trong tháng 09/2022, mực nước thượng nguồn các sông có khả năng xuất hiện 1-3 đợt dao động mạnh, trong đó có khả năng xuất hiện 1 đợt lũ vào thời kỳ cuối tháng. Trên sông Gianh phía hạ lưu các sông ảnh hưởng chế độ triều.

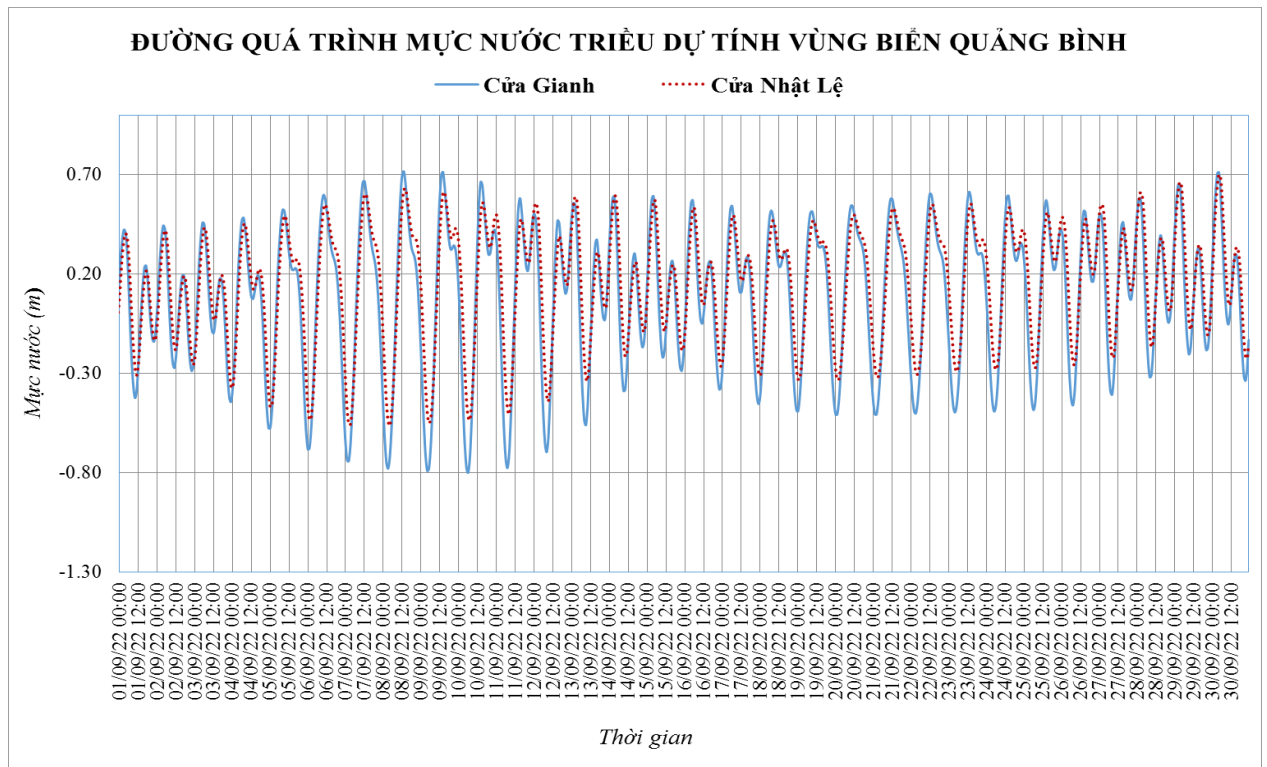
Mực nước trung bình tháng 09/2022 hầu hết trên các sông có khả năng cao hơn TBNN, riêng trên sông Gianh tại Mai Hóa và sông Kiến Giang tại Lệ Thủy có khả năng thấp hơn TBNN cùng kỳ.

**Bảng 3. Dự báo đặc trưng mực nước tháng 09/2022**

TT	Sông	Trạm	Thời gian	H <sub>tb</sub> (cm)	So với TBNN (cm)	H <sub>max</sub> (cm)	H <sub>min</sub> (cm)
1	Rào Nậy	Đòng Tâm	<b>Tháng 9</b>	<b>420</b>	<b>+85</b>	<b>900</b>	<b>290</b>
			01-10/9	360	+70	450	290
			11-20/9	420	+73	600	300
			21-31/9	480	+122	900	310

TT	Sông	Trạm	Thời gian	H <sub>tb</sub> (cm)	So với TBNN (cm)	H <sub>max</sub> (cm)	H <sub>min</sub> (cm)	
	Gianh	Mai Hóa	<b>Tháng 9</b>	<b>50</b>	-1	<b>250</b>	<b>-90</b>	
			01-10/9	20	-9	130	-90	
			11-20/9	50	-6	140	-80	
		21-31/9	80	+12	250	-75		
		Tân Mỹ	<b>Tháng 9</b>	<b>15</b>	+12	<b>85</b>	<b>-85</b>	
			01-10/9	5	+12	65	-75	
	11-20/9		15	+11	95	-65		
	21-31/9	25	+12	120	-55			
	2	Kiến Giang	Kiến Giang	<b>Tháng 9</b>	<b>620</b>	+7	<b>800</b>	<b>565</b>
				01-10/9	600	+9	650	565
				11-20/9	620	+5	700	590
				21-31/9	640	+6	800	600
Lệ Thủy			<b>Tháng 9</b>	<b>20</b>	-7	<b>10</b>	<b>-30</b>	
			01-10/9	5	+4	5	-15	
			11-20/9	20	-6	65	-10	
			21-31/9	40	-16	100	5	
Đồng Hới			<b>Tháng 9</b>	<b>20</b>	+11	<b>90</b>	<b>-75</b>	
			01-10/9	10	+13	75	-75	
			11-20/9	20	+10	90	-70	
			21-31/9	30	+10	120	-65	

Vùng cửa sông có khả năng thủy triều ảnh hưởng mạnh hơn tháng trước. Đỉnh triều cao, chân triều thấp xuất hiện trong khoảng thời gian 08-11/9/2022.



Hình 3: Đường quá trình mực nước triều vùng cửa Gianh và Nhật Lệ tháng 9/2022

## 2.2. Nhận định diễn biến dòng chảy

Tháng 09/2022, dòng chảy trên các sông có khả năng xuất hiện 1-3 đợt dao động mạnh, trong đó có khả năng xuất hiện một đợt lũ vào thời kỳ cuối tháng, phía hạ lưu các sông dòng chảy biến đổi theo chế độ thủy triều.

Dòng chảy trung bình tháng 9/2022 trên sông Rào Nậy có khả năng thấp hơn so với TBNN cùng kỳ, đạt khoảng 57.6% (chi tiết ở Bảng 4).

**Bảng 4. Dự báo lưu lượng trung bình trạm Đòng Tâm tháng 9/2022**

Sông	Trạm	Thời gian	Q trung bình (m <sup>3</sup> /s)	Tỷ lệ so với TBNN cùng kỳ (%)
Rào Nậy	Đòng Tâm	<b>Tháng 9</b>	<b>114</b>	<b>57.6</b>
		01-10/9	58.1	43.7
		11-20/9	114	48.1
		21-30/9	186	83.4

*Giải thích dấu trong các bảng: (+) là cao hơn TBNN; (-) là thấp hơn TBNN.*

Tin phát lúc 16h00.

Dự báo viên: Lê Xuân Khánh; Soát tin: Nguyễn Thị Viên.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh, các huyện;
- Văn phòng BCH PCLB – TKCN;
- Phòng DB Đài KV;
- Các Trạm KTTV trực thuộc;
- Lưu Đài tỉnh.

GIÁM ĐỐC



**Ngô Hải Dương**