

Hà Nội, ngày 15 tháng 10 năm 2021

## BẢN TIN DIỄN BIẾN TÀI NGUYÊN NƯỚC TỚI ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG NỬA CUỐI THÁNG 10/2021

### 1. Diễn biến tài nguyên nước lưu vực sông Mê Công nửa đầu tháng 10/2021

#### a. Tình hình mưa

Trong nửa đầu tháng 10/2021, tổng lượng mưa trung bình vùng Hạ lưu vực sông Mê Công đạt 81 mm, xấp xỉ so giá trị cùng kỳ trung bình nhiều năm (TBNN). Phía Trung Quốc lượng mưa vẫn rất thấp, trong khi tại các vùng Trung-Nam Lào và Tây Nguyên tình hình mưa đã có cải thiện rõ rệt do ảnh hưởng của cơn bão số 7 và số 8 với tổng lượng mưa lớn hơn TBNN tới 62%. Vùng Đông Bắc Thái Lan lượng mưa lớn hơn TBNN khoảng 8%, trong khi các vùng còn lại trong Hạ lưu vực sông Mê Công lượng mưa thấp hơn TBNN từ 8 % đến 16%.

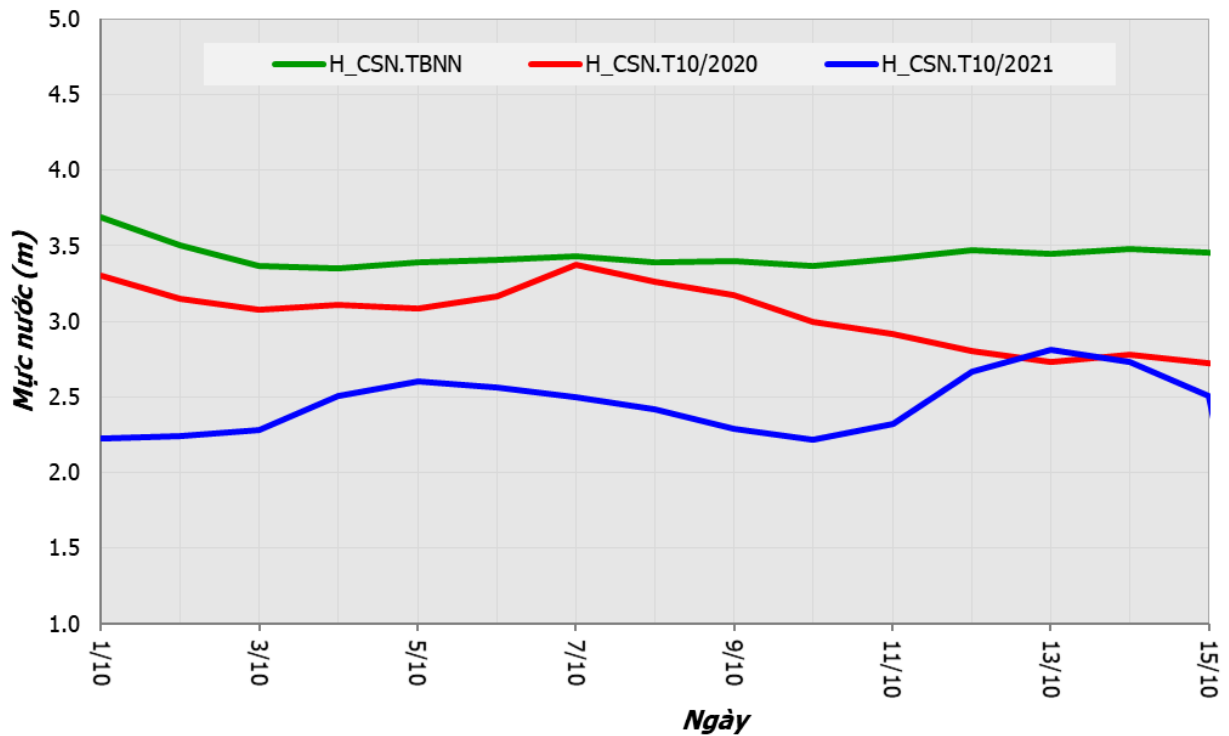
Bảng 1: Tình hình mưa Lưu vực sông Mê Công, nửa đầu tháng 10/2021

Lượng mưa so với	Tỉnh Vân Nam, Trung Quốc	Vùng Bắc Lào và Thái Lan	Vùng Đông Bắc Thái Lan	Vùng Trung - Nam Lào và Tây nguyên	Vùng Châu thổ sông Mê Công
Trung bình nhiều năm	-56%	-8%	+8%	+62%	-16%

#### b. Dòng chảy ở trạm Chiềng Sên<sup>1</sup>

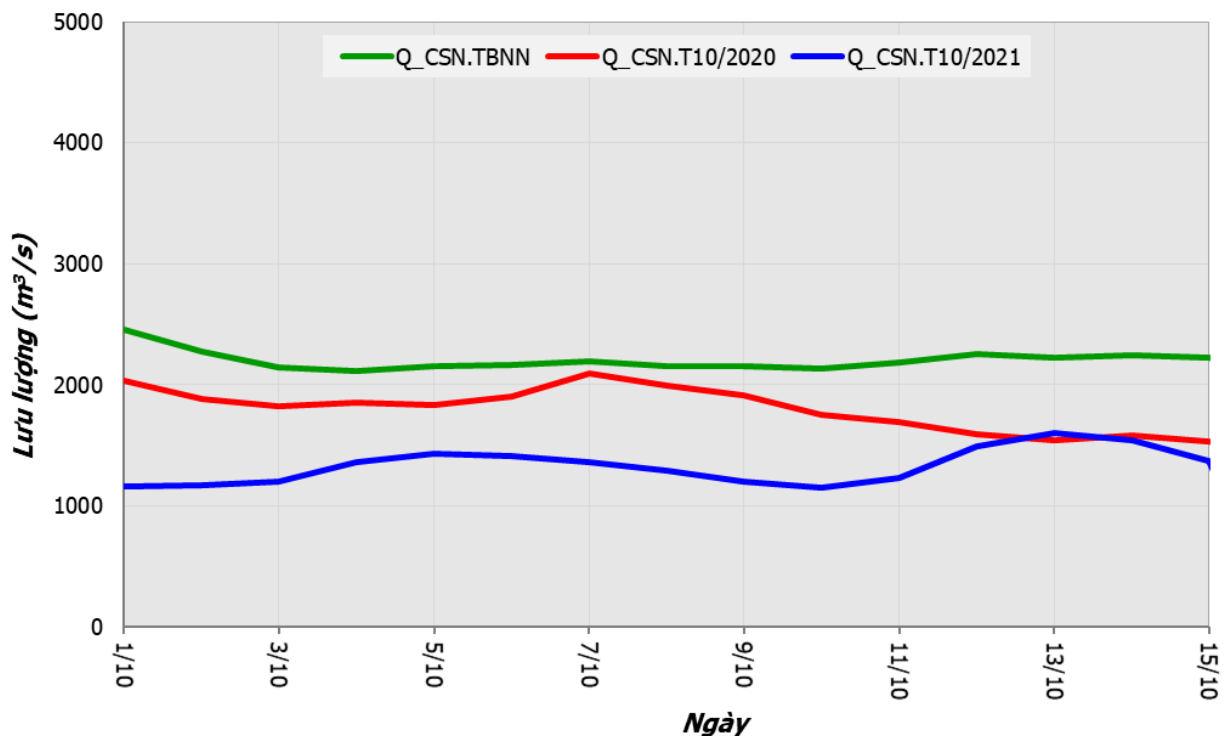
Kết quả quan trắc tại trạm Chiềng Sên cho thấy mực nước trong nửa đầu tháng 10/2021 mặc dù có tăng từ 2,2 m lên 2,8 m nhưng vẫn ở mức thấp hơn TBNN. Đến giữa tháng, mực nước thấp hơn so với giá trị cùng kỳ năm 2020 và TBNN lần lượt là 0,2 m và 1,0 m.

<sup>1</sup> Trạm Chiềng Sên: Là trạm thủy văn trên dòng chính sông Mê Công tại khu vực Tam giác Vàng, là trạm đầu tiên của hệ thống quan trắc thủy văn của Ủy hội sông Mê Công quốc tế nhằm giám sát dòng chảy từ Trung Quốc xả về hạ du.

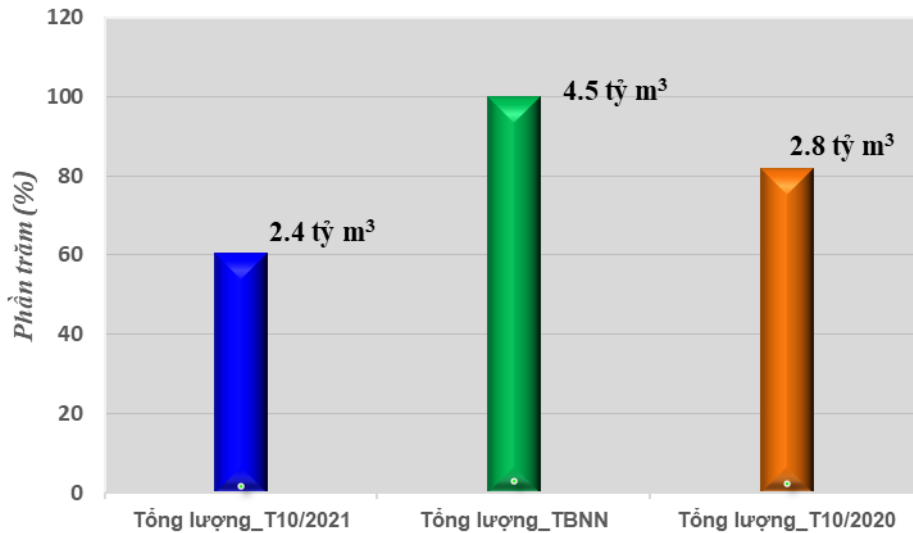


Hình 1. Diễn biến mực nước tại Chiềng Sẻn nửa đầu tháng 10/2021

Tương ứng với mực nước, lưu lượng tại trạm Chiềng Sẻn trong nửa đầu tháng 10/2021 cũng tăng từ 1.100 m<sup>3</sup>/s lên khoảng 1.500 m<sup>3</sup>/s. Đến giữa tháng 10, lưu lượng đạt thấp hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 và TBNN lần lượt là 200 m<sup>3</sup>/s và 900 m<sup>3</sup>/s. Tổng lượng dòng chảy tại Chiềng Sẻn trong nửa đầu tháng 10/2021 ở mức 2,4 tỷ m<sup>3</sup>, chỉ đạt 60% giá trị TBNN và thấp hơn so với giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 25% (Xem Hình 2 và Hình 3).



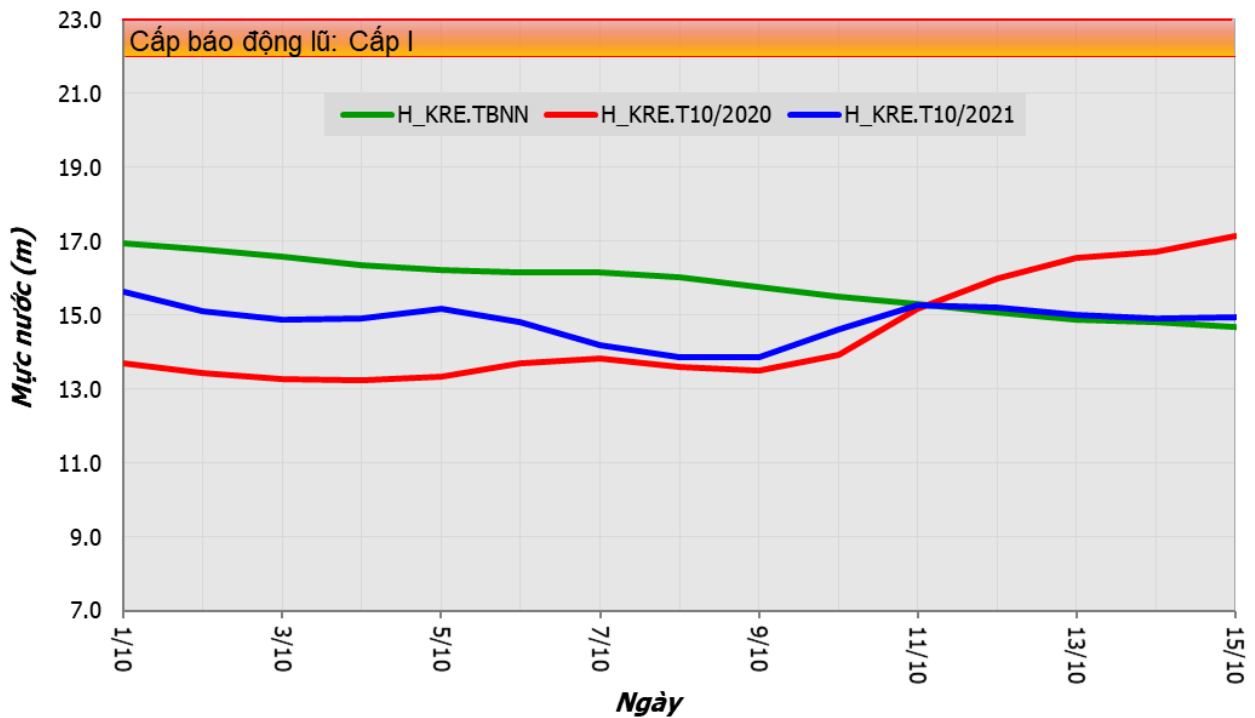
Hình 2. Diễn biến dòng chảy tại Chiềng Sẻn nửa đầu tháng 10/2021



Hình 3. Tổng lượng dòng chảy tại Chiềng Sên nửa đầu tháng 10/2021

### c. Dòng chảy tại Kra-chê<sup>2</sup>

Theo số liệu quan trắc tại trạm Kra-chê cho thấy mực nước không biến động nhiều mặc dù có bão số 7 và số 8 hoạt động trên khu vực. Mực nước dao động quanh mức 15,0 m. Hiện tại mực nước tại trạm đang có xu hướng giảm và đạt 14,9 m, xấp xỉ mực TBNN, nhưng thấp hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 2,1 m (Xem Hình 4).

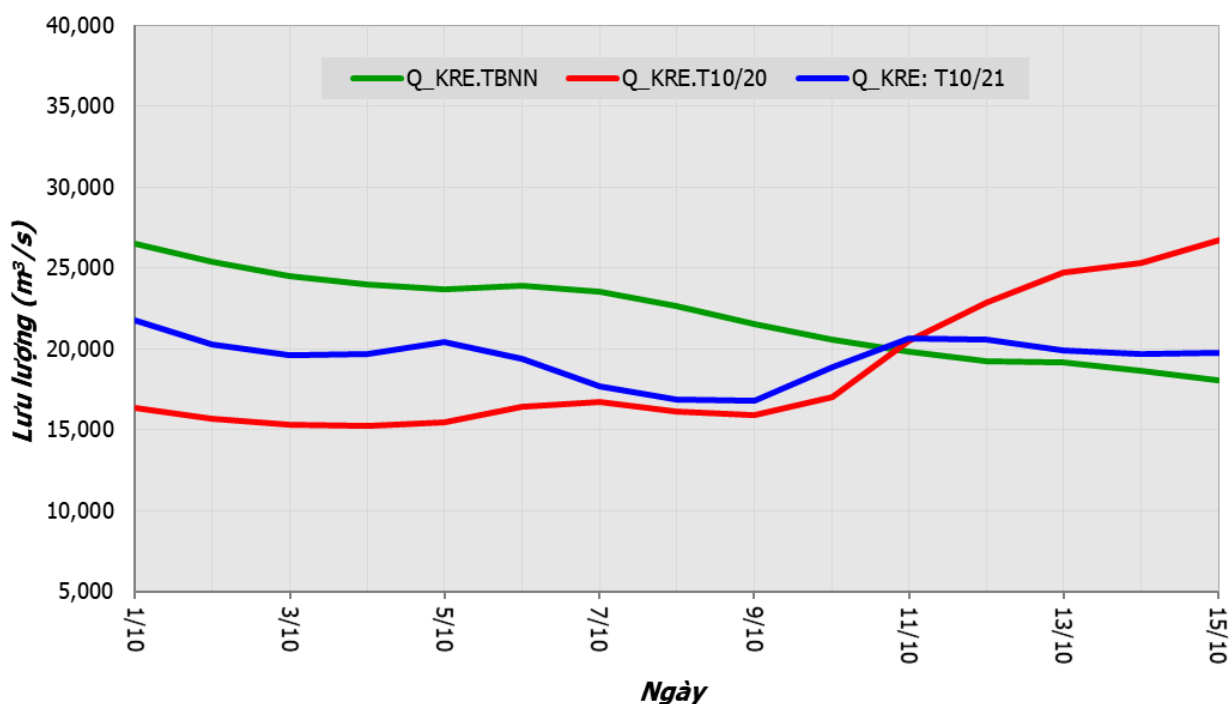


Hình 4. Diễn biến mực nước tại Kra-chê nửa đầu tháng 10/2021

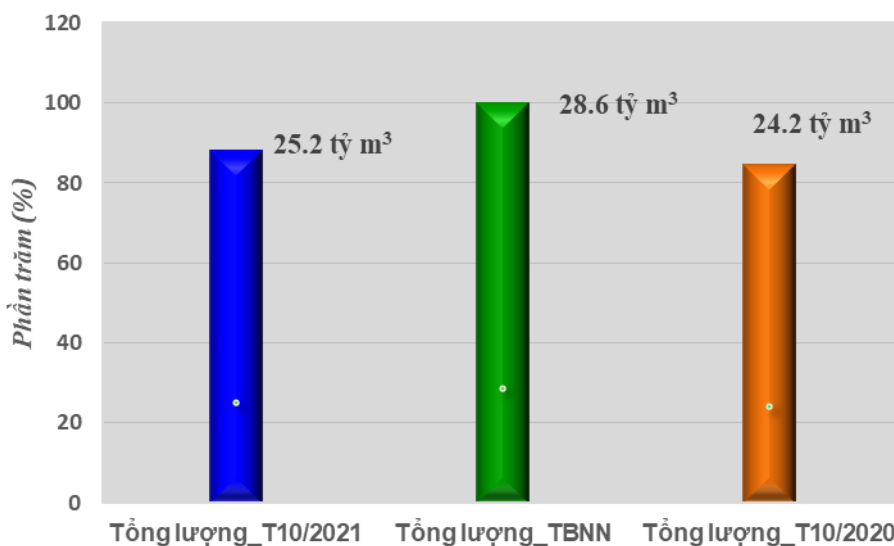
Trong nửa đầu tháng 10/2021, lưu lượng dòng chính sông Mê Công qua trạm Kra-chê duy trì ở mức 20.000 m<sup>3</sup>/s. Đến giữa tháng 10/2021, lưu lượng đạt 20.000

<sup>2</sup> Trạm Kra-chê: Là trạm thủy văn trên dòng chính sông Mê Công tại Campuchia, là trạm đầu tiên giám sát dòng chảy sông Mê Công trước khi chảy vào vùng đồng bằng châu thổ sông Mê Công.

$m^3/s$  cao hơn TBNN khoảng  $1.000 m^3/s$  nhưng vẫn thấp hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng  $7.000 m^3/s$ . Tổng lượng dòng chảy qua trạm Kra-chê nửa đầu tháng 10/2021 ở mức 25,2 tỷ  $m^3$ , xấp xỉ giá trị cùng kỳ năm 2020 nhưng chỉ đạt khoảng 90% giá trị TBNN (Xem Hình 5 và Hình 6).



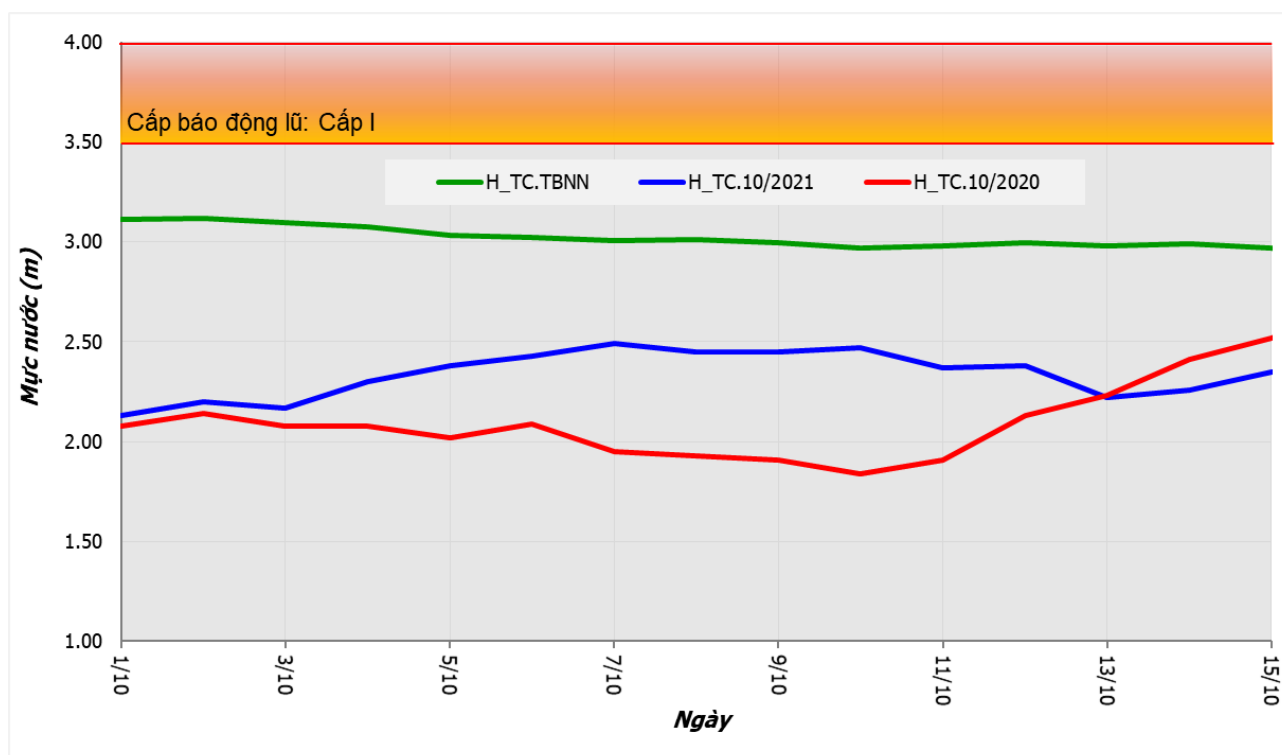
Hình 5. Diễn biến dòng chảy tại Kra-chê nửa đầu tháng 10/2021



Hình 6. Tổng lượng dòng chảy tại Kra-chê nửa đầu tháng 10/2021

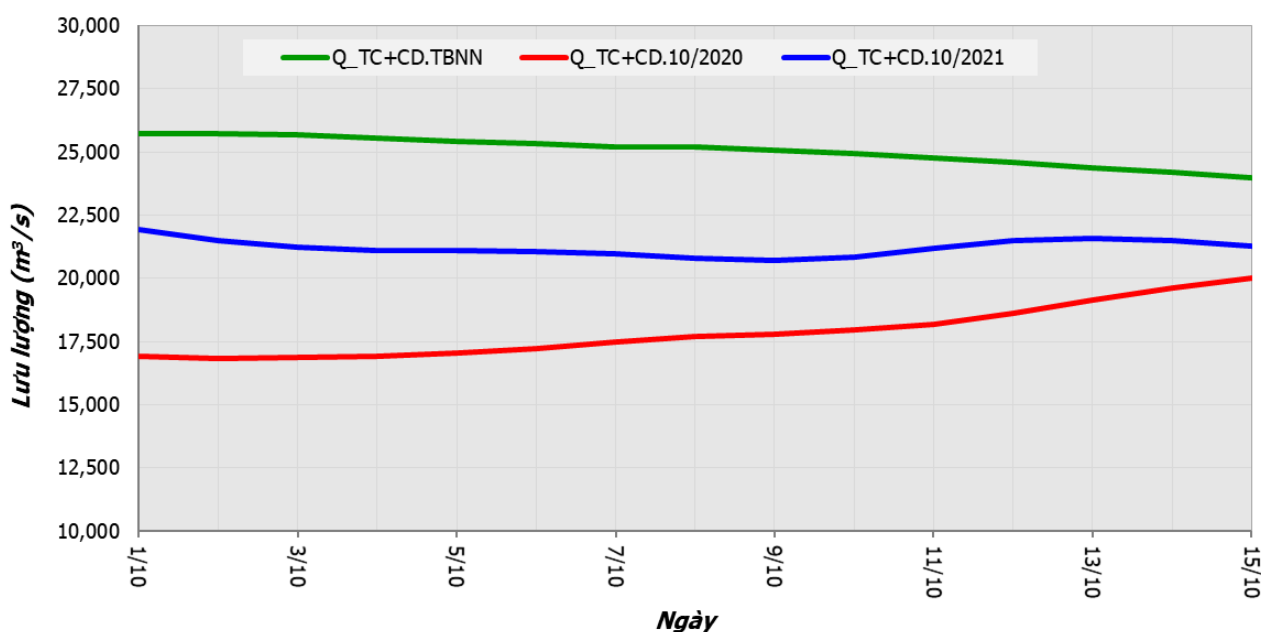
#### d. Dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc

Theo số liệu quan trắc, mực nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa đầu tháng 10/2021 đạt giá trị lớn nhất là 2,5 m cách mức báo động I là 1,0 m. Mực nước trong thời kỳ này thấp hơn TBNN từ 0,5 m tới 1,0 m, nhưng cao so với mực nước cùng kỳ năm 2020 từ 0 m tới 0,5 m (Xem Hình 7).

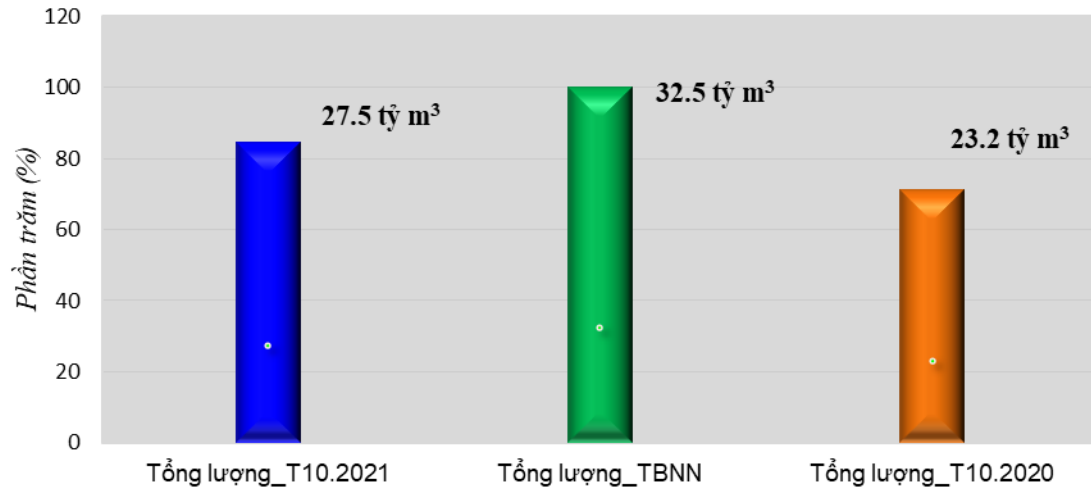


Hình 7. Diễn biến mực nước lớn nhất ngày tại Tân Châu nửa đầu tháng 10/2021

Tổng lưu lượng trung bình ngày vào Đồng bằng sông Cửu Long qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc đạt 21.000 m<sup>3</sup>/s, thấp hơn giá trị TBNN từ 2.000 m<sup>3</sup>/s đến 4.000 m<sup>3</sup>/s, nhưng vẫn cao hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 từ 1.000 m<sup>3</sup>/s đến 3.000 m<sup>3</sup>/s. Tổng lượng dòng chảy qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc nửa đầu tháng 10/2021 đạt khoảng 27,5 tỷ m<sup>3</sup>, cao hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 15% nhưng vẫn chỉ đạt khoảng 85% giá trị TBNN (Xem Hình 8 và Hình 9).



Hình 8. Diễn biến tổng lưu lượng về 2 trạm Tân Châu - Châu Đốc nửa đầu tháng 10/2021

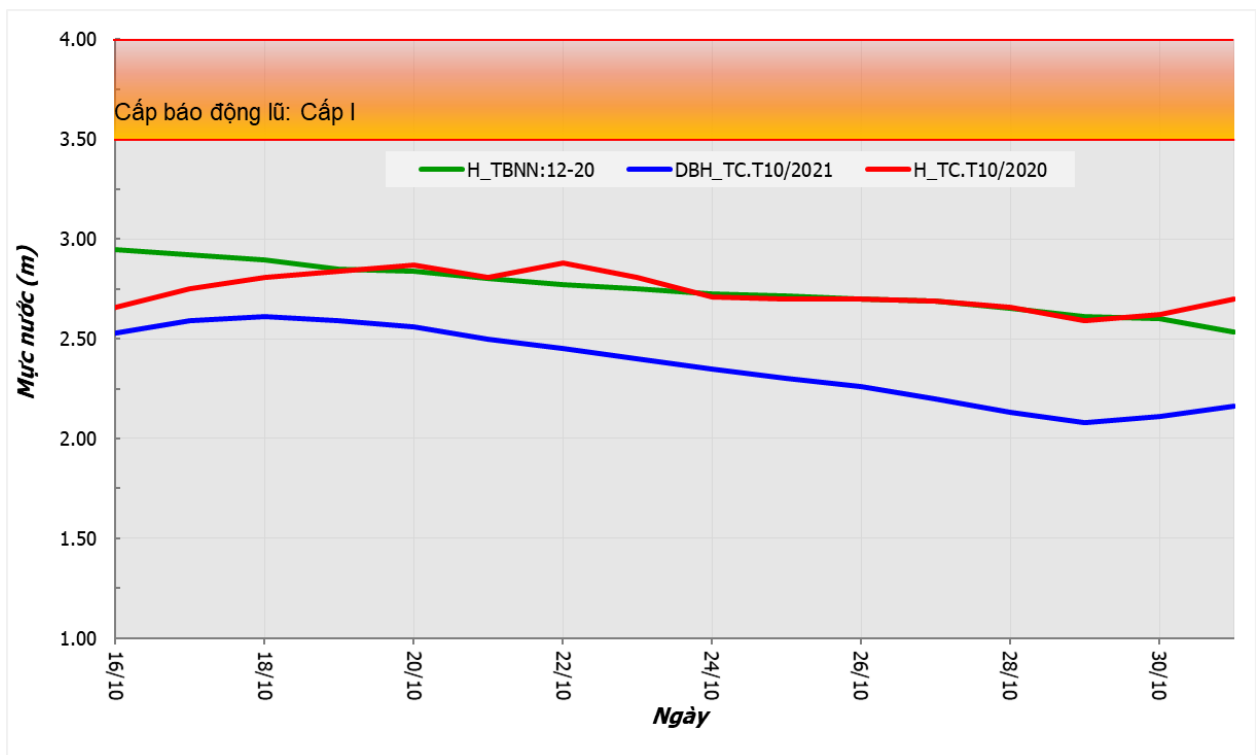


Hình 9. Tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc nửa đầu tháng 10/2021

## 2. Nhận định diễn biến tài nguyên nước nửa cuối tháng 10/2021

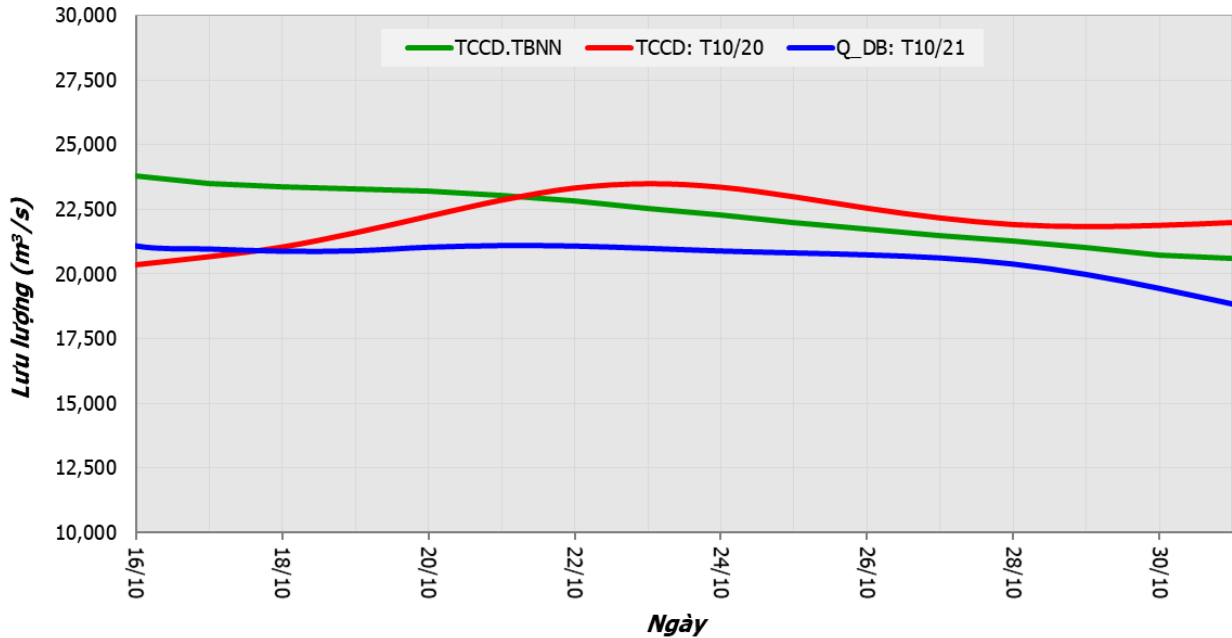
Dựa trên các kết quả dự báo dài hạn về mưa trên Lưu vực sông Mê Công, mức độ sử dụng nước trên lưu vực và chế độ triều, diễn biến tài nguyên nước tới Đồng bằng sông Cửu Long cho nửa cuối tháng 10/2021 được nhận định như sau:

- Mức nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa cuối tháng 10/2021 có khả năng sẽ dao động quanh mức 2,4 m theo diễn biến thủy triều, và đạt giá trị lớn nhất khoảng 2,6 m, thấp hơn giá trị TBNN khoảng 0,5 m và thấp hơn báo động lũ Cấp I khoảng 0,9 m (Xem Hình 10).

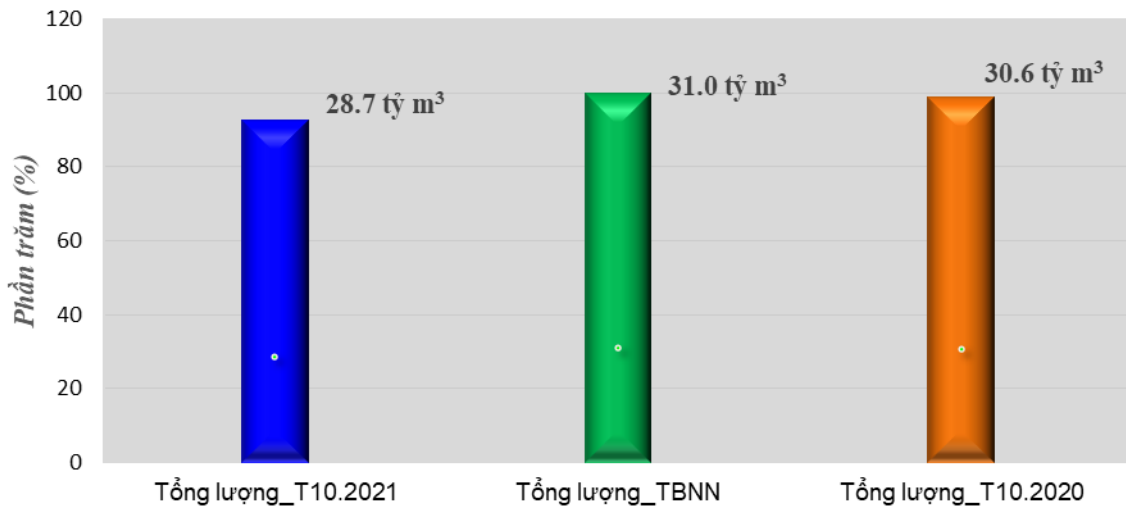


Hình 10. Nhận định diễn biến mực nước lớn nhất ngày tại Tân Châu nửa cuối tháng 10/2021

- Tổng lưu lượng trung bình ngày tới Đồng bằng sông Cửu Long qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc trong nửa cuối tháng 10/2021 có khả năng sẽ duy trì ở mức khoảng 21.500 m<sup>3</sup>/s, thấp hơn TBNN và giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 1.500 m<sup>3</sup>/s. Tổng lượng dòng chảy nửa cuối tháng 10/2021 qua hai trạm này dự kiến sẽ đạt khoảng 28,7 tỷ m<sup>3</sup>, thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN và giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 6,0% đến 7,1% (Xem Hình 11 và Hình 12).



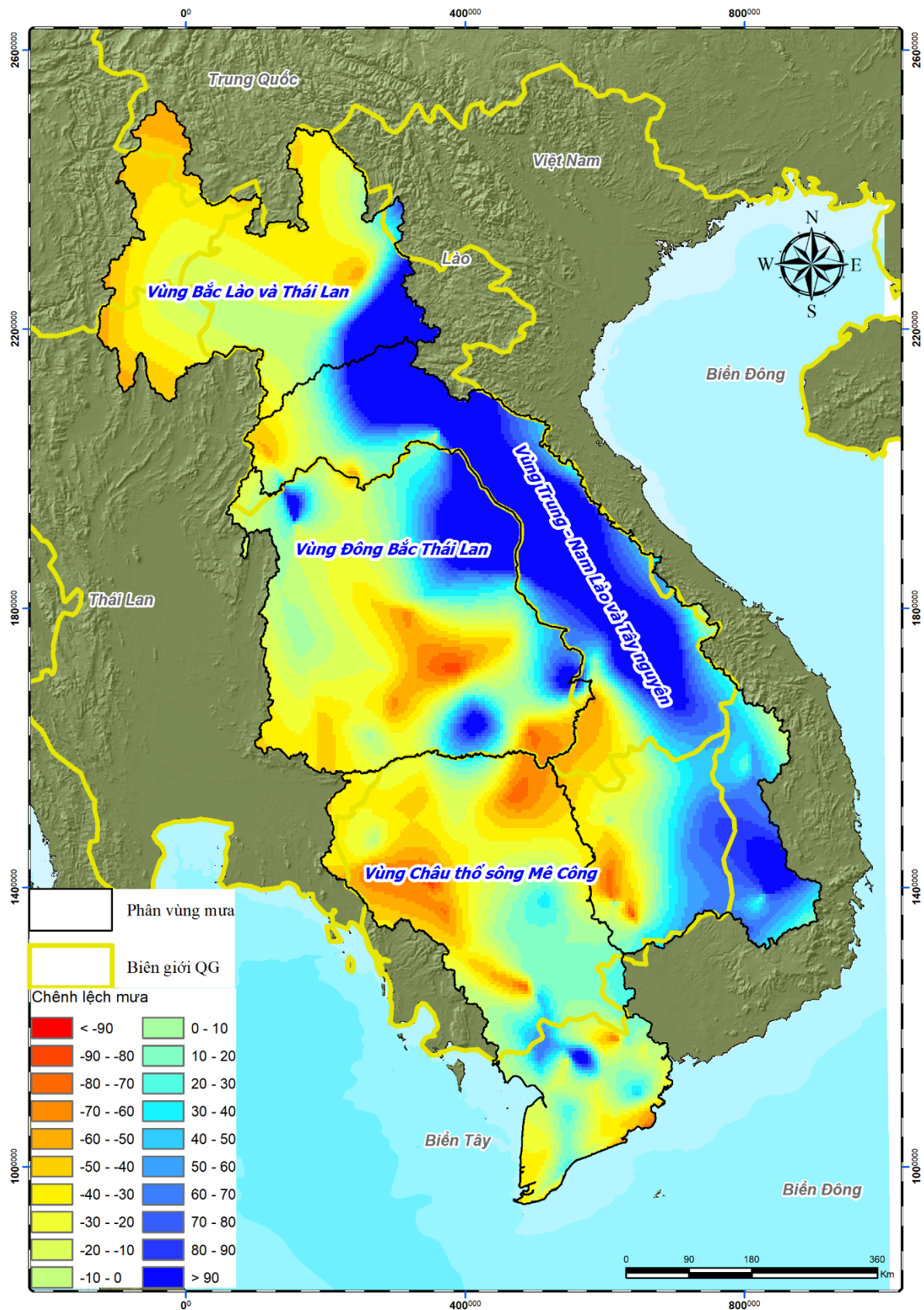
Hình 11. Nhận định diễn biến dòng chảy tới Tân Châu và Châu Đốc nửa cuối tháng 10/2021



Hình 12. Tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc nửa cuối tháng 10/2021



## PHỤ LỤC 1:



Bản đồ 1. Chênh lệch (%) lượng mưa so với trung bình nhiều năm nửa đầu tháng 10/2021