

Hà Nội, ngày 02 tháng 6 năm 2021

## BẢN TIN THÁNG NỬA ĐẦU THÁNG 6/2021 DIỄN BIẾN TÀI NGUYÊN NƯỚC TỚI ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

Tiếp theo Bản tin về diễn biến tài nguyên nước tới Đồng bằng sông Cửu Long tháng 5/2021 cho mùa khô năm 2021, Văn phòng Thường trực Ủy ban sông Mê Công Việt Nam bắt đầu chuyển sang chuẩn bị các Bản tin dự báo diễn biến tài nguyên nước tới Đồng bằng sông Cửu Long trong mùa mưa năm 2021. Do tính chất phức tạp trong công tác dự báo diễn biến tài nguyên nước dài hạn, đặc biệt cho một khu vực rộng lớn như Lưu vực sông Mê Công, nên các Bản tin trong mùa mưa 2021 này chỉ có thể đạt được mức độ tin cậy trong thời đoạn nửa tháng. Trong trường hợp có các biến động lớn đột xuất, Văn phòng Thường trực sẽ ra Bản tin đặc biệt.

### 1. Diễn biến tài nguyên nước tháng 5/2021

#### a. Tình hình mưa

Trong tháng 5/2021, tổng lượng mưa trung bình vùng Hạ lưu vực sông Mê Công đạt 117 mm, thấp hơn giá trị cùng kỳ trung bình nhiều năm (TBNN) khoảng 32%. Tất cả các vùng ở Hạ lưu vực sông Mê Công đều có tổng lượng mưa thấp hơn TBNN từ 35% đến đến 40%; trong khi vùng Đồng bằng sông Cửu Long chỉ thấp hơn 10% (Xem Bảng 1 và Bản đồ 1 ở Phụ lục 1).

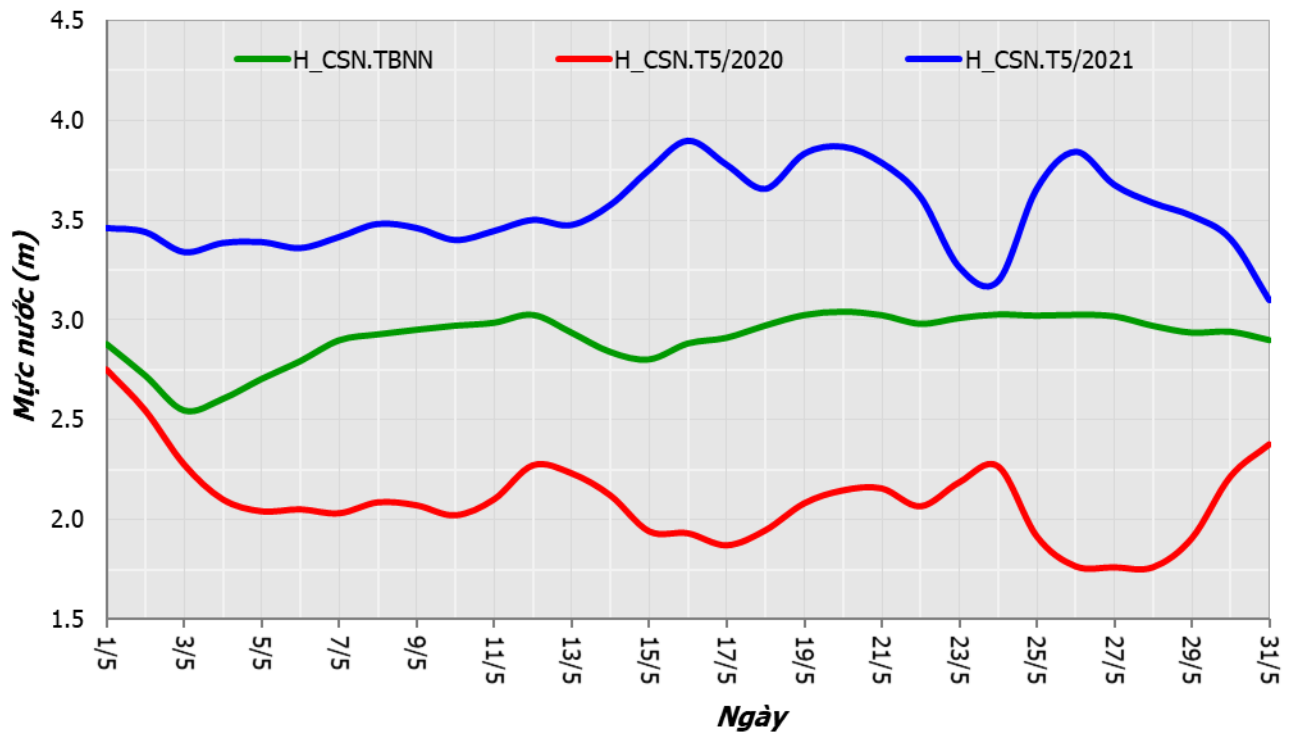
Bảng 1: Tình hình mưa Lưu vực sông Mê Công, tháng 5/2021

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	-12%	-37%	-34%	-40%	-10%

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

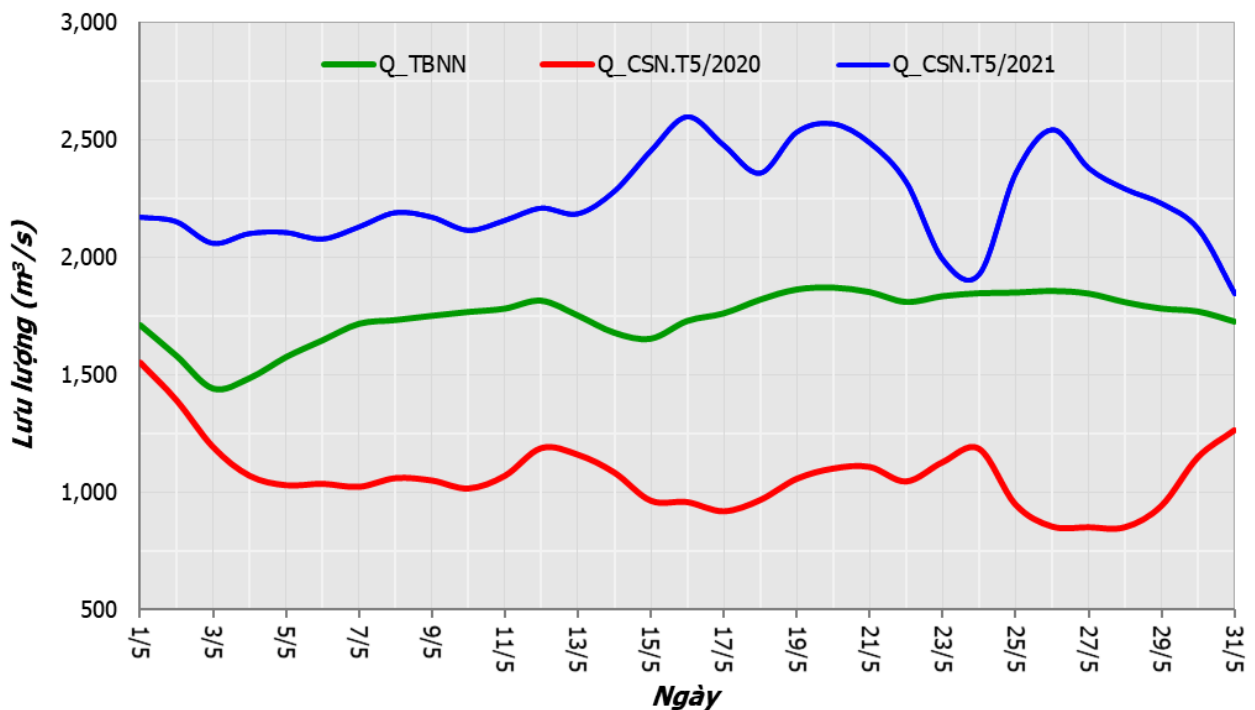
Kết quả quan trắc tại trạm Chiềng Sên cho thấy mực nước trong tháng 5/2021 duy trì ở mức khá cao, lớn hơn TBNN từ 0,5m đến 1.0 m. Đến cuối tháng mực nước đã giảm mạnh, nhưng vẫn cao hơn giá trị cùng kỳ TBNN. Tuy nhiên, phía Thái Lan đã bày tỏ quan ngại với phía Trung Quốc về diễn biến bất thường này, và phía Trung Quốc hứa sẽ xem xét giải đáp hiện tượng này.

<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.

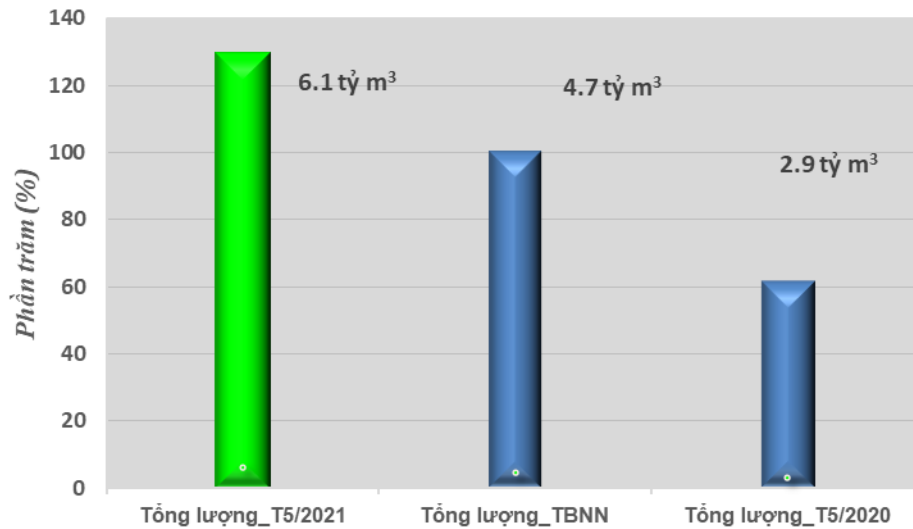


Hình 1. Diễn biến mực nước tại Chiềng Sẻn, tháng 5/2021

Tương ứng với mực nước, lưu lượng tại trạm Chiềng Sẻn trong tháng 5/2021 cũng được duy trì ở mức cao hơn giá trị cùng kỳ TBNN từ 500 đến 700  $m^3/s$ . Đến cuối tháng, lưu lượng giảm mạnh xuống mức xấp xỉ TBNN. Tổng lượng dòng chảy tại Chiềng Sẻn đạt 6,1 tỷ  $m^3$  cao hơn giá trị cùng kỳ TBNN khoảng 30% và gấp đôi giá trị cùng kỳ năm 2020 (Xem Hình 2 và Hình 3).



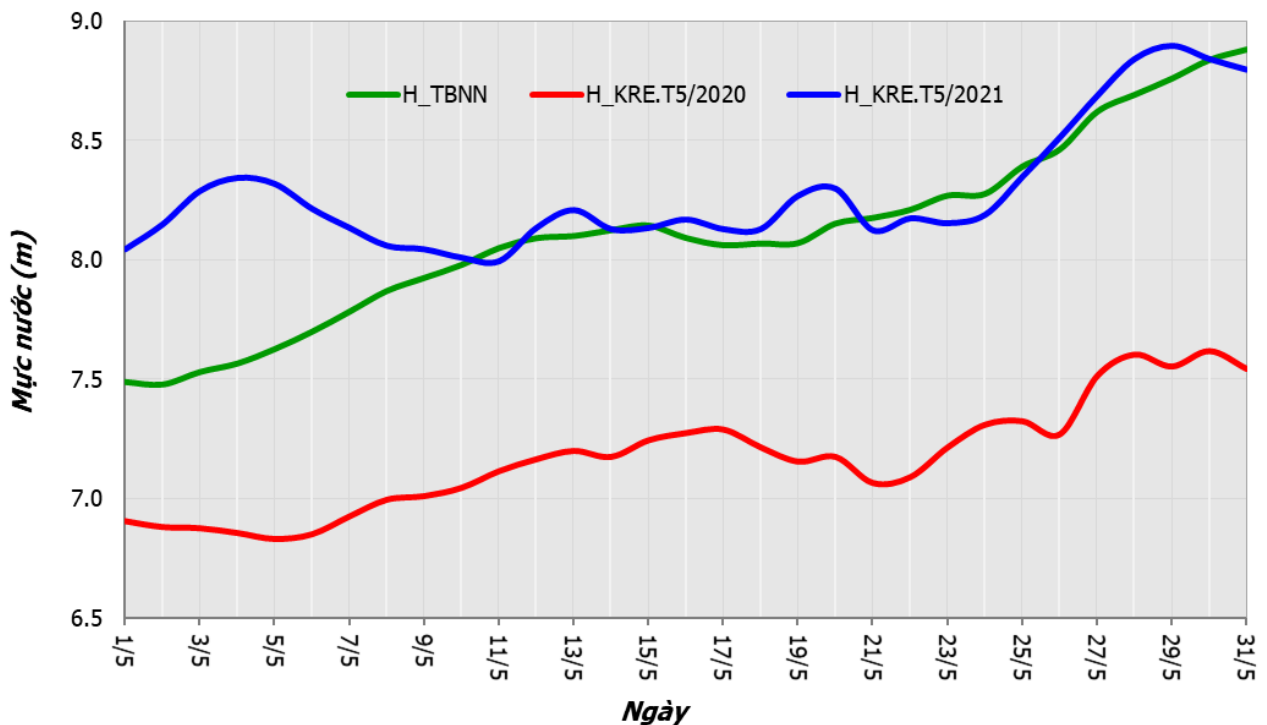
Hình 2. Diễn biến dòng chảy tại Chiềng Sẻn, tháng 5/2021



Hình 3. Tổng lượng dòng chảy tại Chiềng Sên, tháng 5/2021

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

Số liệu thực đo tại trạm Kra-chê cho thấy, trong tháng 5/2021 mực nước đã tăng dần từ 8,0 m lên khoảng 8,8 m. Từ 10/5 trở đi, mực nước đã đạt mức tương đương với giá trị cùng kỳ TBNN (Xem Hình 4).

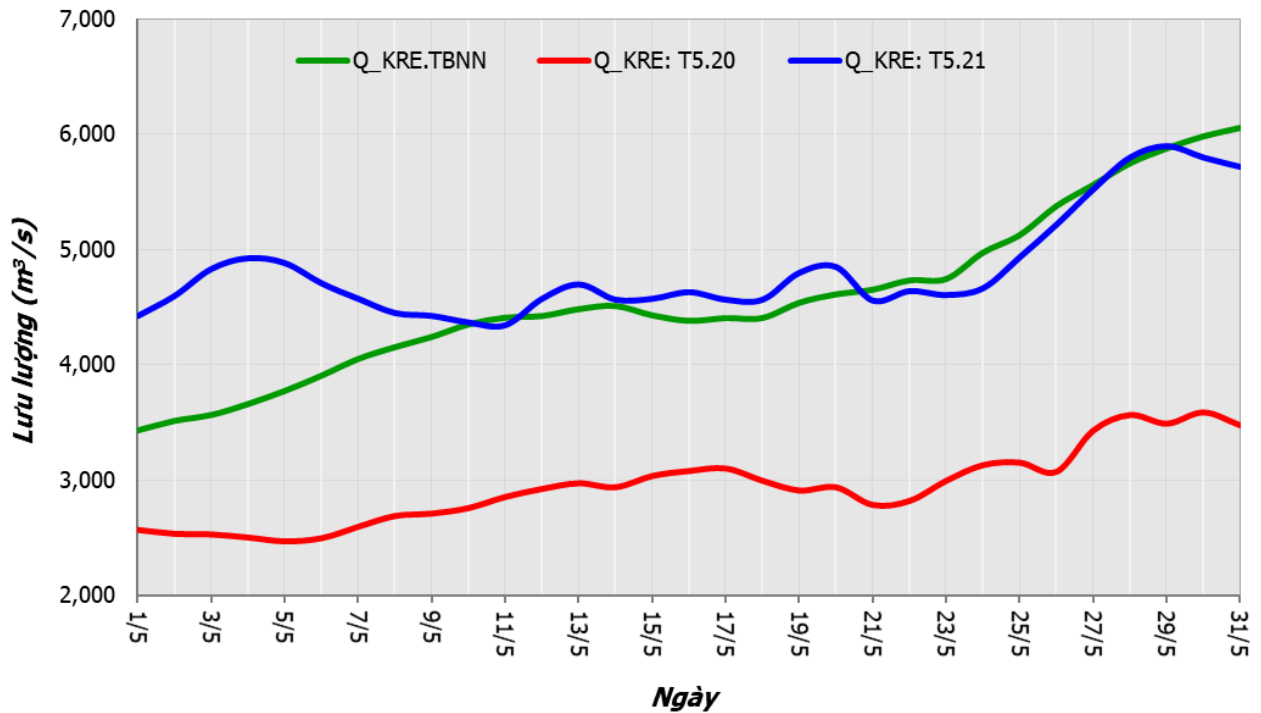


Hình 4. Diễn biến mực nước tại Kra-chê, tháng 5/2021

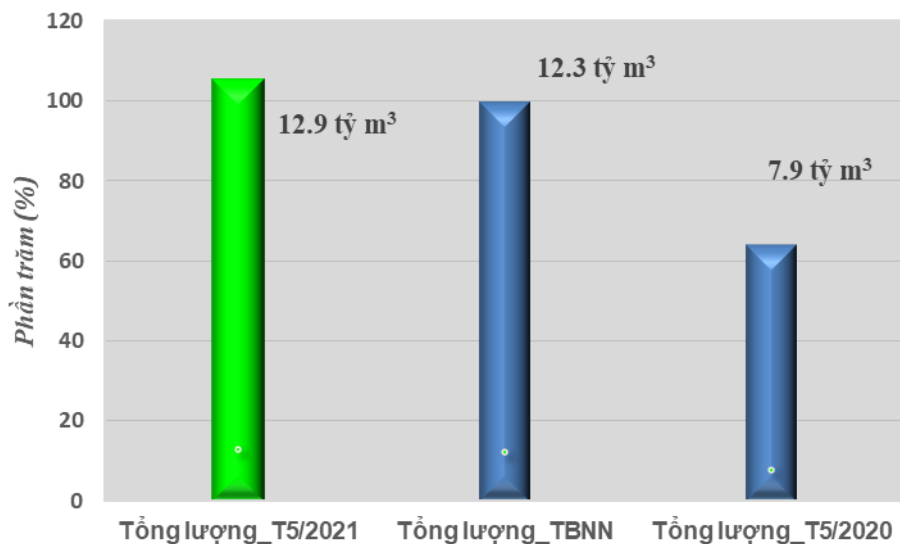
Tương tự, lưu lượng dòng chính sông Mê Công qua trạm Kra-chê trong tháng 5/2021 tăng từ 4.500 m<sup>3</sup>/s lên mức 5.800 m<sup>3</sup>/s, và tương đương với giá trị TBNN trong suốt ba tuần cuối tháng. Tổng lượng dòng chảy tháng 5/2021 đạt mức 12,9 tỷ

<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.

$m^3$  (cao hơn giá trị cùng kỳ TBNN một chút), và cao hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 tới 65% (Xem Hình 5 và Hình 6).



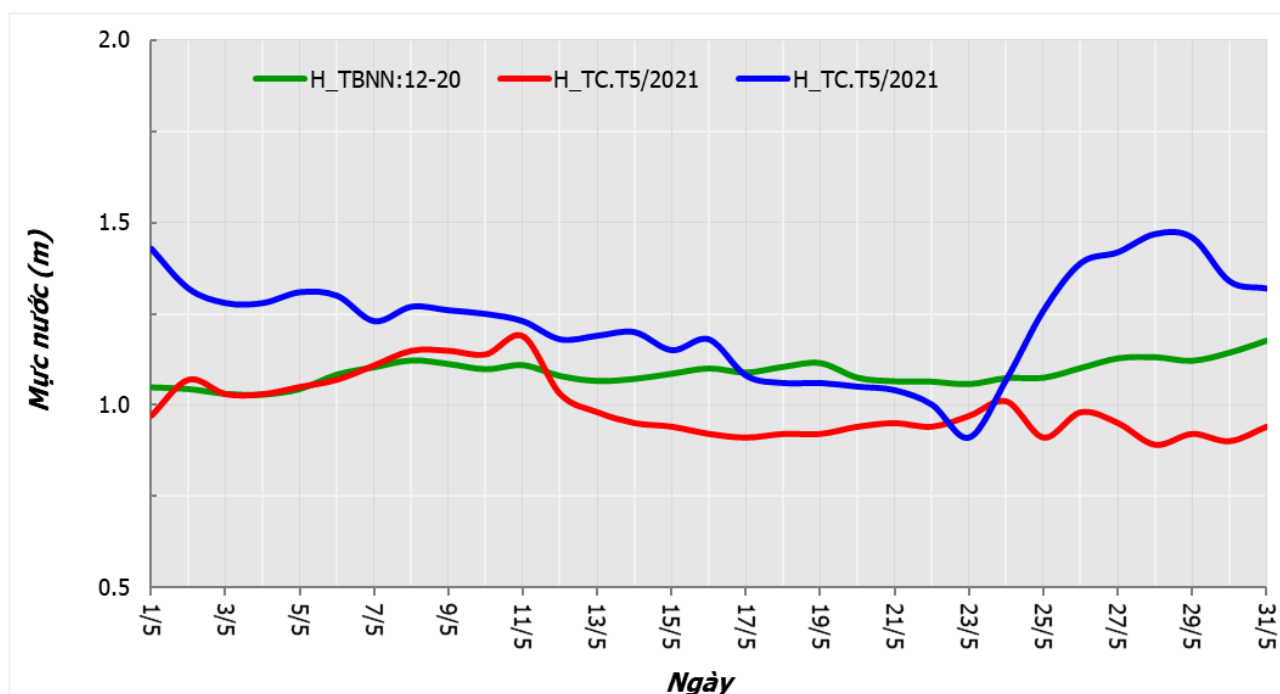
Hình 5. Diễn biến dòng chảy tại Kra-chê, tháng 5/2021



Hình 6. Tổng lượng dòng chảy tại Kra-chê, tháng 5/2021

#### d. Chế độ dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc

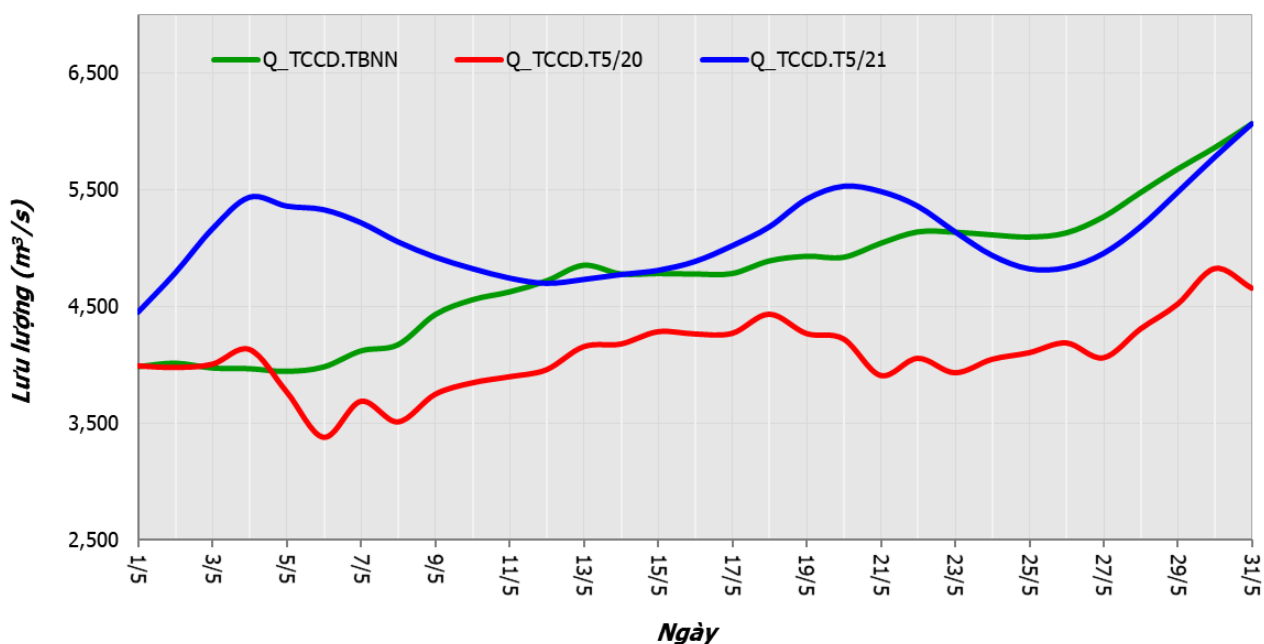
Theo số liệu quan trắc, mực nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong tháng 5/2021 dao động trong khoảng từ 1,0 m đến 1,4 m theo diễn biến triều, và hầu hết thời gian đều lớn giá trị cùng kỳ TBNN tới 0,4m. (Xem Hình 7).



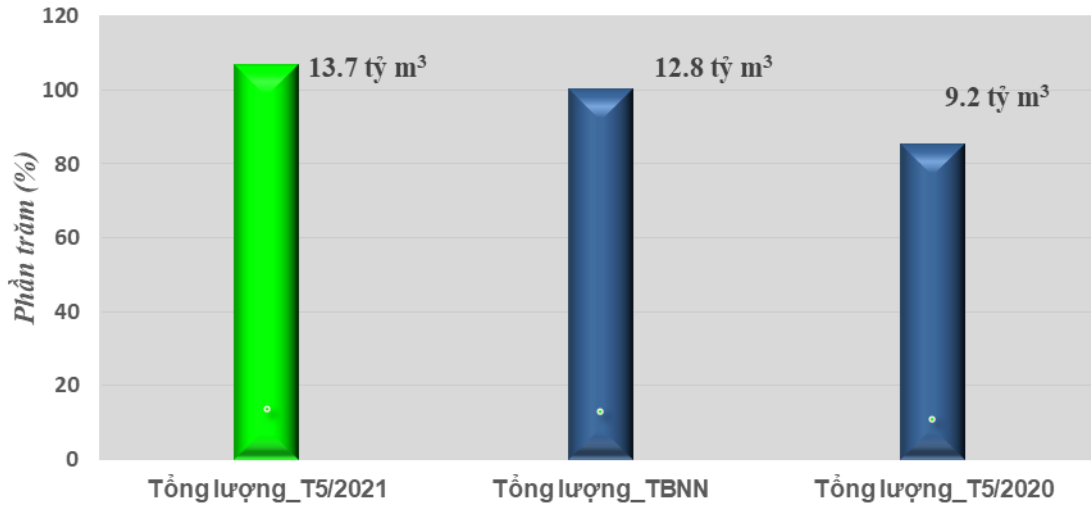
Hình 7. Diễn biến mực nước lớn nhất ngày tại Tân Châu tháng 5/2021

Tổng lưu lượng trung bình ngày về Đồng bằng sông Cửu Long của Việt Nam qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc có xu thế tăng từ 4.500 m<sup>3</sup>/s đến 5.500 m<sup>3</sup>/s theo chu kỳ triều. Tuy đạt mức lớn hơn TBNN khá nhiều trong tuần đầu tháng 5/2021, trong thời gian còn lại, tổng lưu lượng trung bình ngày duy trì ở mức xấp xỉ giá trị cùng kỳ TBNN.

Tổng lượng dòng chảy qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc tháng 5/2021 đạt khoảng 13,7 tỷ m<sup>3</sup>, lớn hơn TBNN khoảng 6% và lớn hơn giá trị tháng 5/2020 khoảng 20% (Xem Hình 8 và Hình 9).



Hình 8. Diễn biến tổng lưu lượng về 2 trạm Tân Châu - Châu Đốc, tháng 5/2021

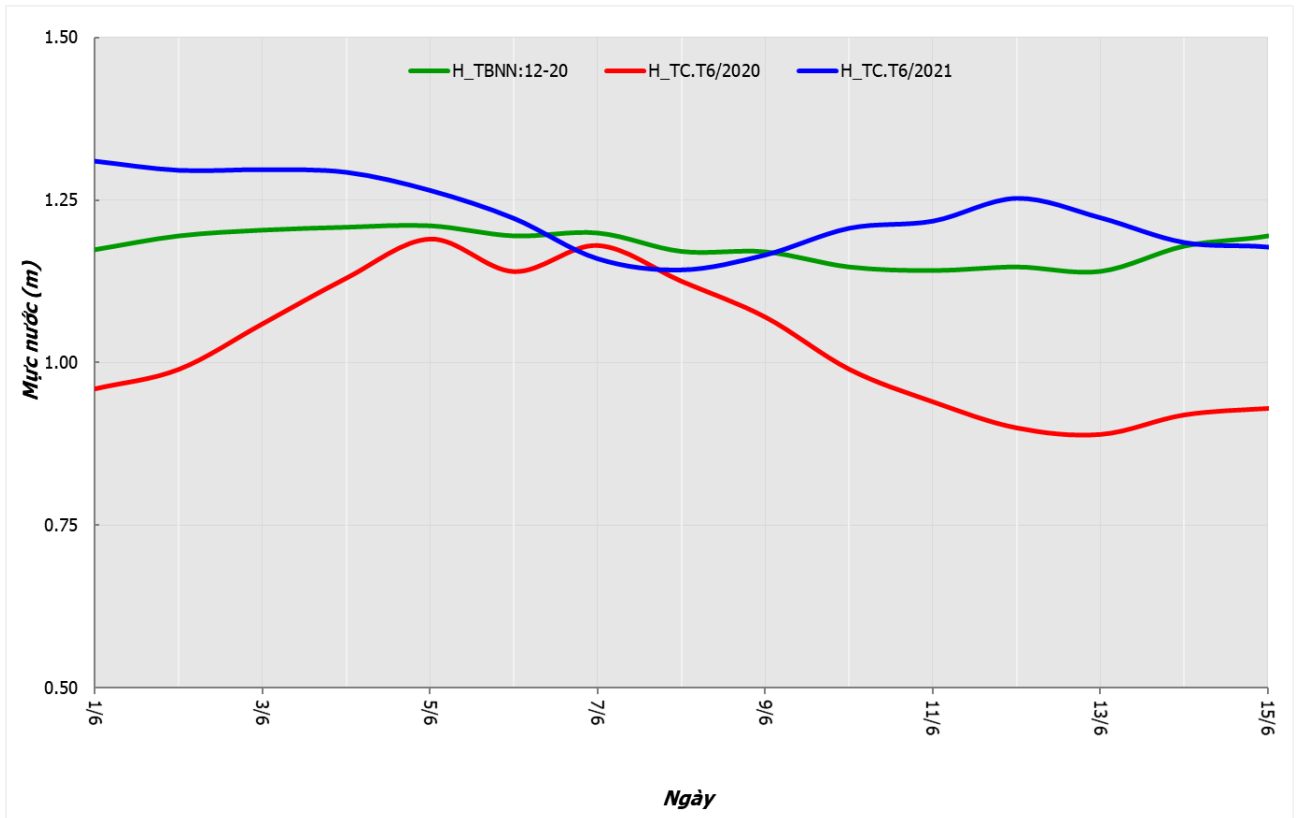


Hình 9. Tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc, tháng 5/2021

## 2. Dự báo diễn biến tài nguyên nước nửa đầu tháng 6/2021

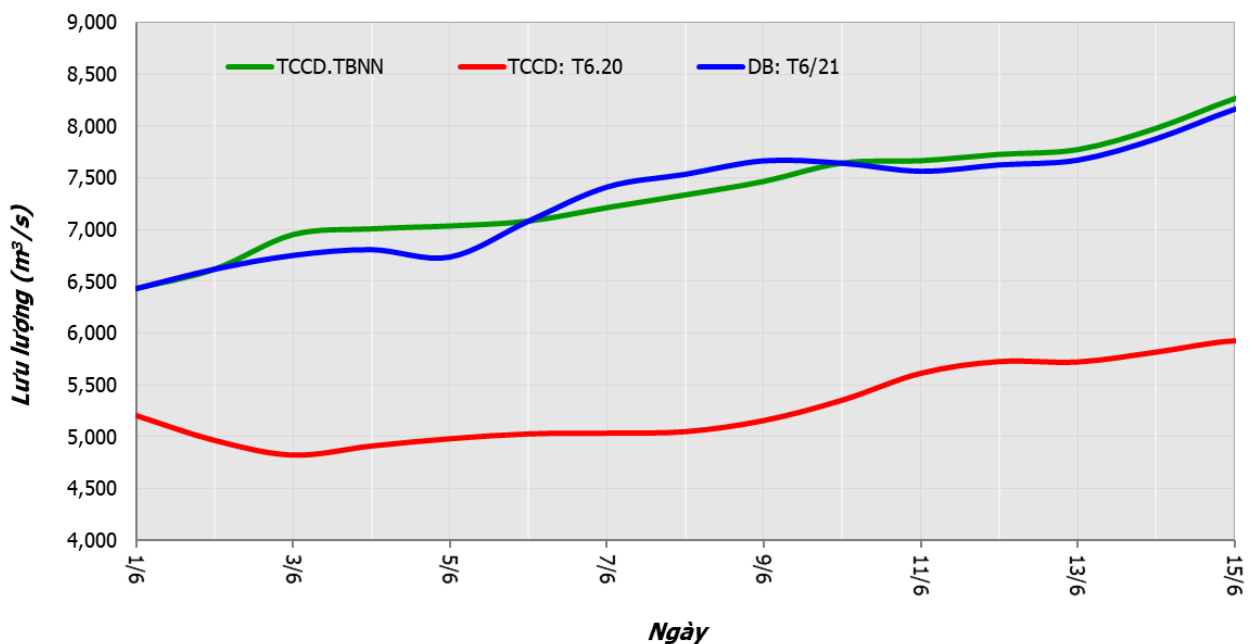
Dựa trên các kết quả dự báo dài hạn về mưa trên Lưu vực sông Mê Công, về mức độ sử dụng nước trên lưu vực và chế độ triều, Văn phòng Thường trực Ủy ban sông Mê Công Việt Nam đã tiến hành dự báo diễn biến tài nguyên nước tới Đồng bằng sông Cửu Long cho nửa đầu tháng 6/2021. Kết quả dự báo cho thấy diễn biến tài nguyên nước đến Đồng bằng sông Cửu Long trong nửa đầu tháng 6/2021 sẽ tiếp tục được duy trì ở mức xấp xỉ như TBNN như cuối tháng 5/2021.

Mực nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa đầu tháng 5/2021 dự báo sẽ dao động trong khoảng từ 0,9 m đến 1,3 m theo chế độ triều. (Xem Hình 10).

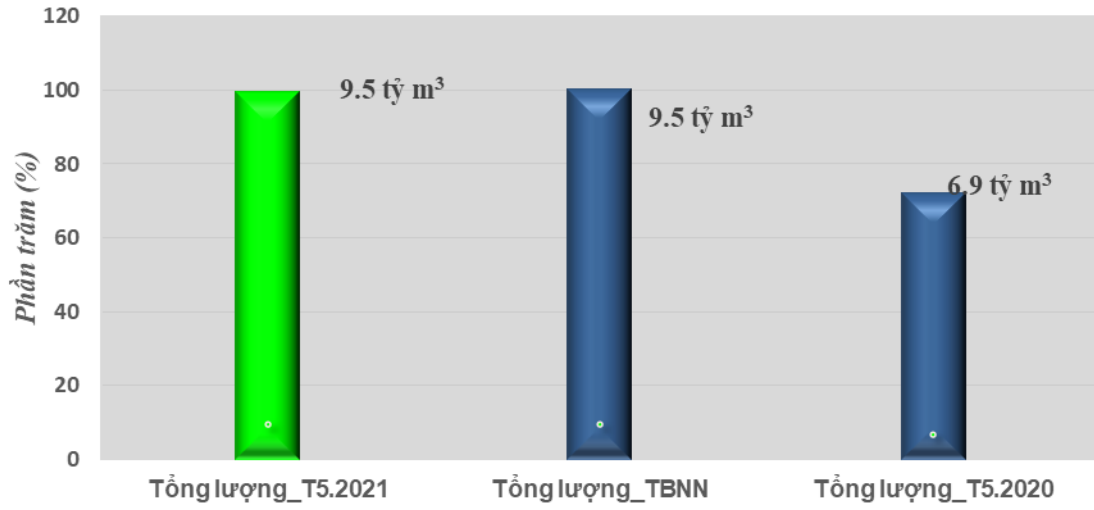


Hình 10. Dự báo mực nước lớn nhất tại Tân Châu nửa đầu tháng 6/2021

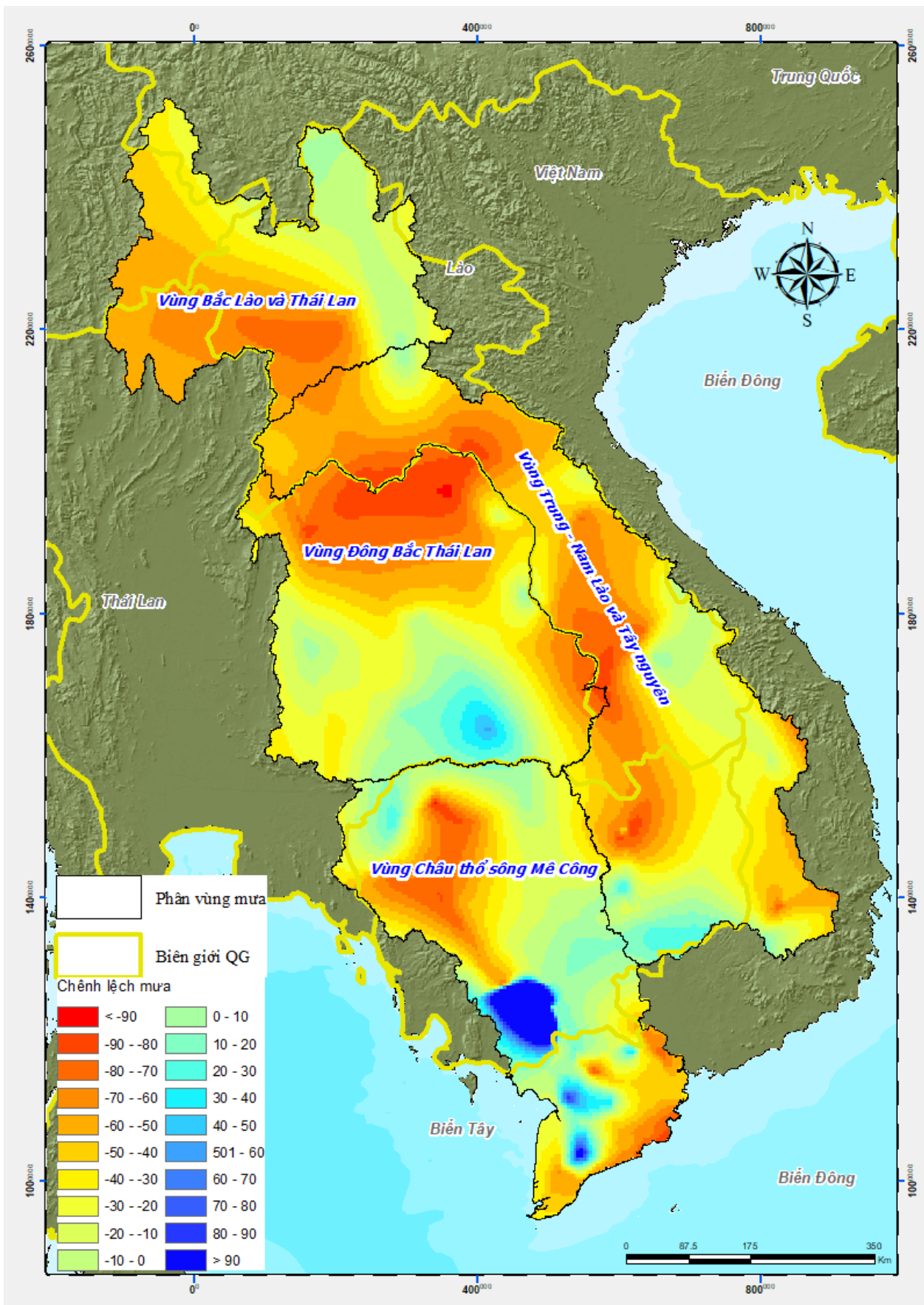
Tổng lưu lượng trung bình ngày tới Đồng bằng sông Cửu Long qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc trong nửa đầu tháng 6/2021 dự báo sẽ tiếp tục tăng dần từ 6.500 m<sup>3</sup>/s đến mức 8.000 m<sup>3</sup>/s. Tổng lượng dòng chảy nửa đầu tháng 6/2021 qua hai trạm này dự kiến sẽ đạt khoảng 9,5 tỷ m<sup>3</sup>, xấp xỉ giá trị cùng kỳ TBNN và cao hơn giá trị nửa đầu tháng 6/2020 khoảng 36% (Xem Hình 11 và Hình 12).



Hình 11. Dự báo dòng chảy tới Tân Châu và Châu Đốc, nửa đầu tháng 6/2021



Hình 12. Dự báo tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc, nửa đầu tháng 6/2021



Bản đồ 1. Chênh lệch (%) lượng mưa so với trung bình nhiều năm, tháng 5/2021