

Hà Nội, ngày 15 tháng 7 năm 2021

BẢN TIN THÁNG NỬA CUỐI THÁNG 7/2021 DIỄN BIẾN TÀI NGUYÊN NƯỚC TỚI ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

1. Diễn biến tài nguyên nước nửa đầu tháng 7/2021

a. Tình hình mưa

Trong nửa đầu tháng 7/2021, tổng lượng mưa trung bình vùng Hạ lưu vực sông Mê Công khoảng 100mm, lớn gấp đôi so với nửa cuối tháng 6/2021 và đạt khoảng 80% so với giá trị cùng kỳ trung bình nhiều năm (TBNN). Trong thời gian này, tổng lượng mưa của các vùng Đông Bắc Thái Lan và Châu thổ sông Mê Công chỉ thấp hơn TBNN khoảng 5% trong khi các vùng khác giảm đến 35% (Xem Bảng 1 và Bản đồ 1 ở Phụ lục 1).

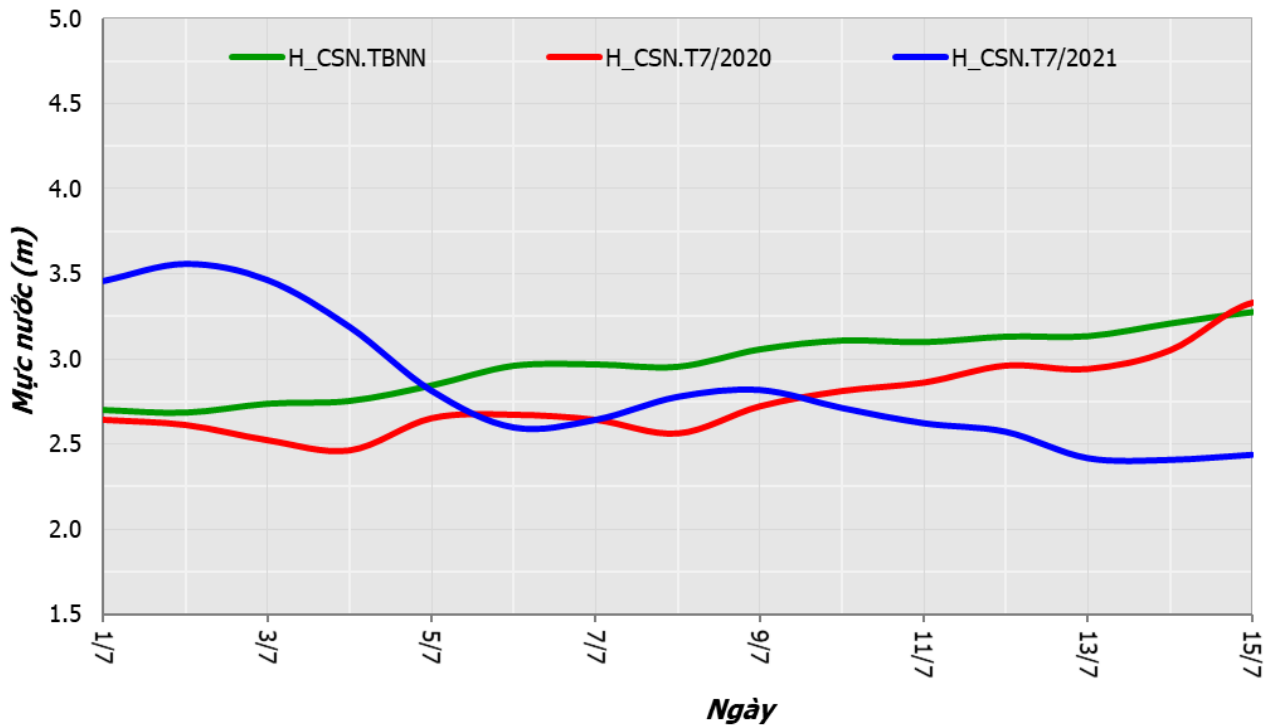
Bảng 1: Tình hình mưa Lưu vực sông Mê Công, nửa đầu tháng 7/2021

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	-9%	-32%	-4%	-35%	-6%

b. Dòng chảy ở trạm Chiềng Sên¹

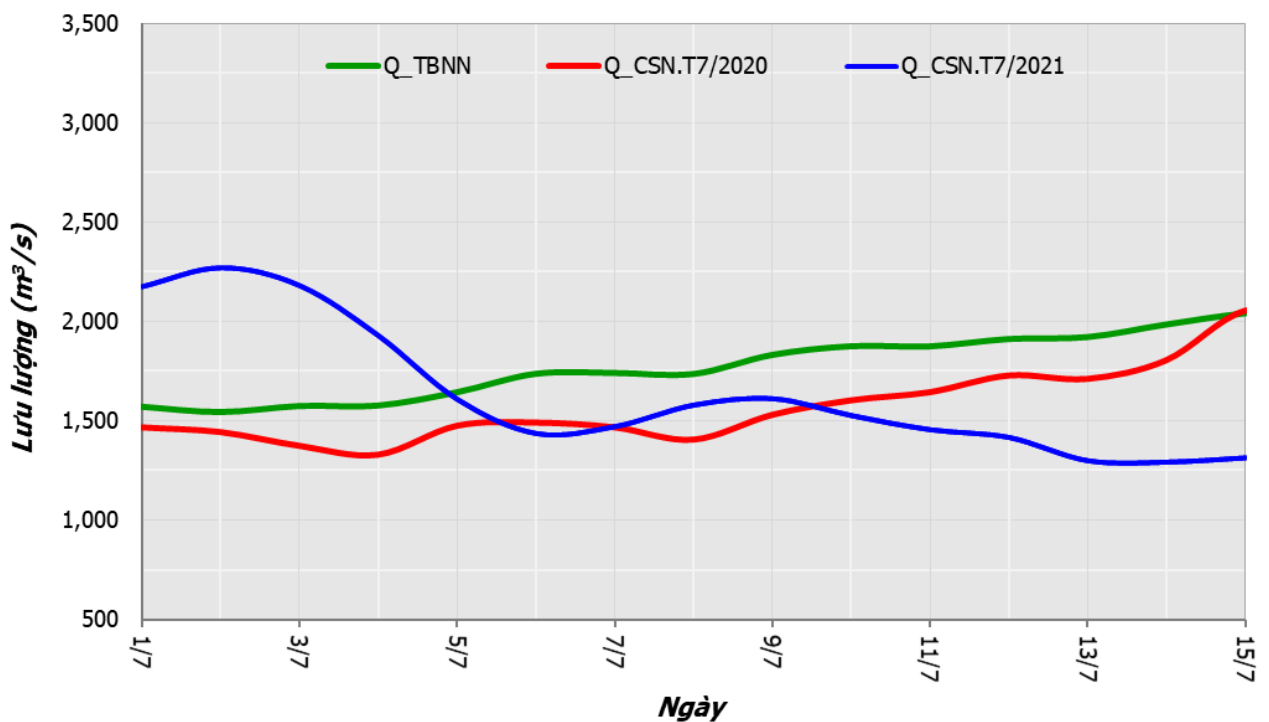
Diễn biến mực nước tại trạm Chiềng Sên trong nửa đầu tháng 7/2021 bị giảm mạnh, trái với quy luật nhiều năm là tăng lên vào mùa lũ. Số liệu thực đo cho thấy mực nước đã giảm từ 3,5m xuống 2,4m, và đến giữa tháng 7/2021 mực nước đã thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN. Trong khi đó, phía Trung Quốc không có thông báo về việc đập Cảnh Hồng có chế độ vận hành bất thường hoặc hạn chế xả nước (Xem Hình 1).

¹ 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.

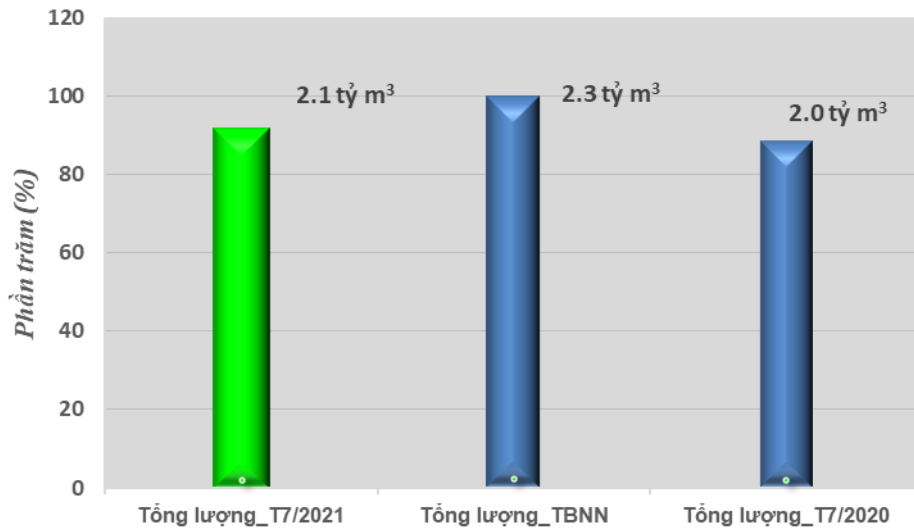


Hình 1. Diễn biến mực nước tại Chiềng Sẻn, nửa đầu tháng 7/2021

Tương ứng với mực nước, lưu lượng tại trạm Chiềng Sẻn trong nửa đầu tháng 7/2021 cũng giảm mạnh từ 2.200 m³/s xuống 1.300 m³/s, và đến giữa tháng đã thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN khoảng 700 m³/s. Tuy nhiên, tổng lượng dòng chảy tại Chiềng Sẻn trong nửa đầu tháng 7/2021 là 2,1 tỷ m³ vẫn đạt khoảng 95% giá trị cùng kỳ TBNN và lớn hơn năm 2020 (Xem Hình 2 và Hình 3).



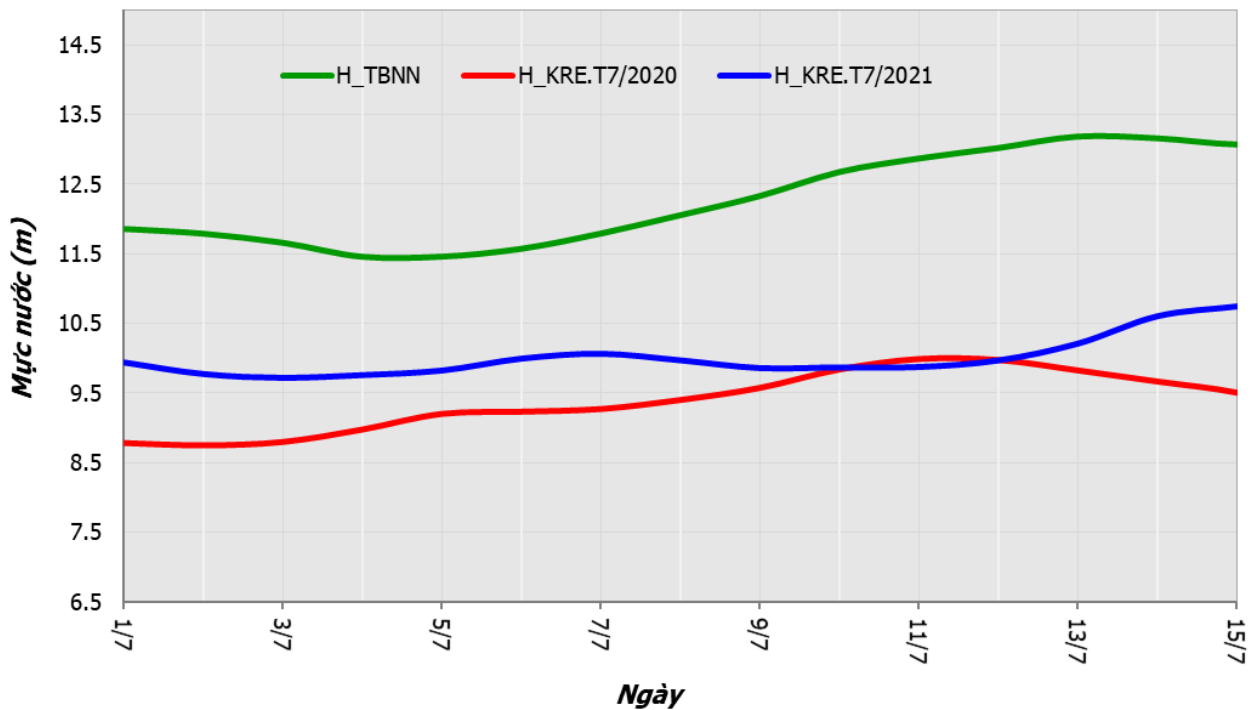
Hình 2. Diễn biến dòng chảy tại Chiềng Sẻn, nửa đầu tháng 7/2021



Hình 3. Tổng lượng dòng chảy tại Chieng Sen, nửa đầu tháng 7/2021

c. Dòng chảy tại Kra-chê²

Số liệu thực đo tại trạm Kra-chê cho thấy, mực nước nửa đầu tháng 7/2021 tăng chậm lên mức 10,8 m, thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN từ 1,5 đến 2,6 m, và thậm chí ngày 11/7 đã xuống bằng giá trị cùng kỳ năm 2020 (Xem Hình 4).

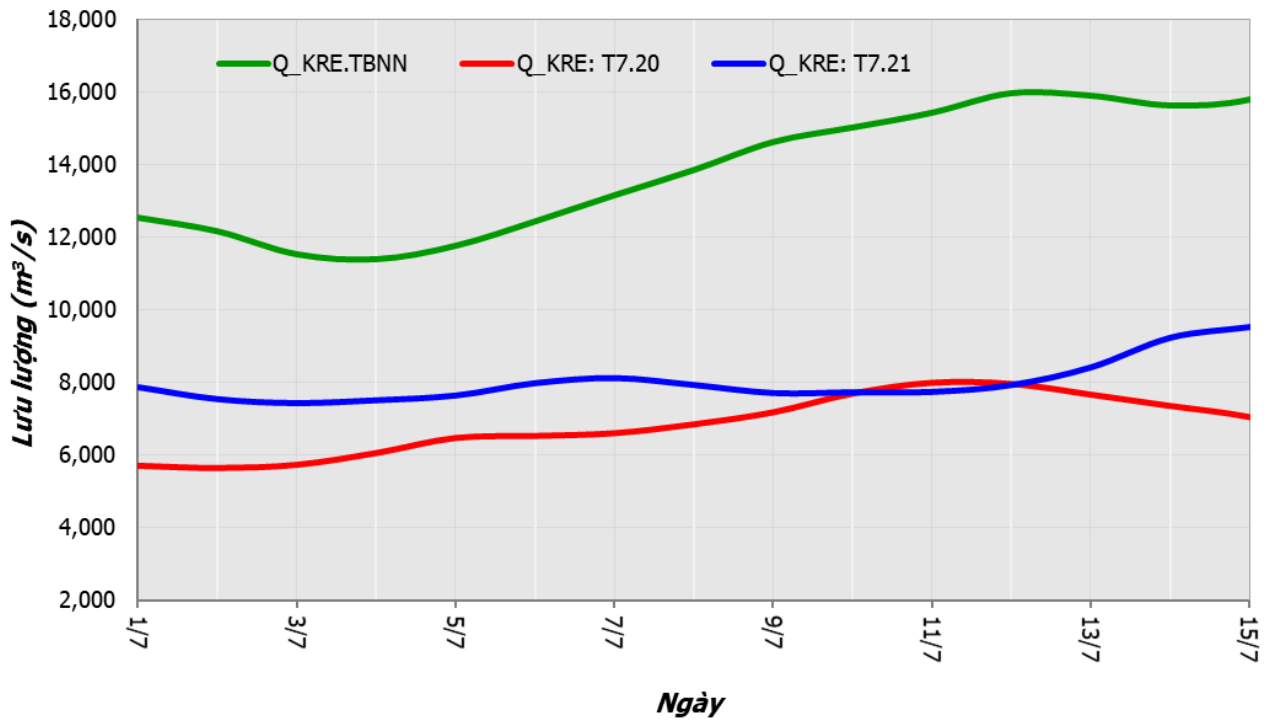


Hình 4. Diễn biến mực nước tại Kra-chê, nửa đầu tháng 7/2021

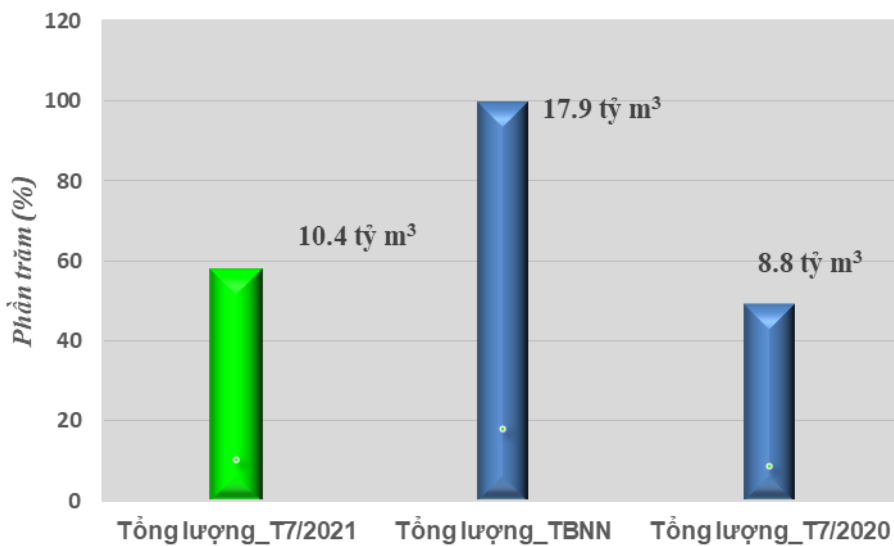
Tương tự, lưu lượng dòng chính sông Mê Công qua trạm Kra-chê trong nửa đầu tháng 7/2021 tăng nhẹ từ khoảng 8.000 m³/s lên mức 9.500 m³/s, thấp hơn nhiều giá trị cùng kỳ TBNN (tới 8.000 m³/s). Tuy nhiên, lưu lượng trong thời điểm này vẫn cao hơn giá trị cùng kỳ năm 2020. Tổng lượng dòng chảy nửa đầu tháng 7/2021

² 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.

ở mức 10,4 tỷ m³, chỉ đạt khoảng 60% giá trị TBNN, cao hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 15% (Xem Hình 5 và Hình 6).



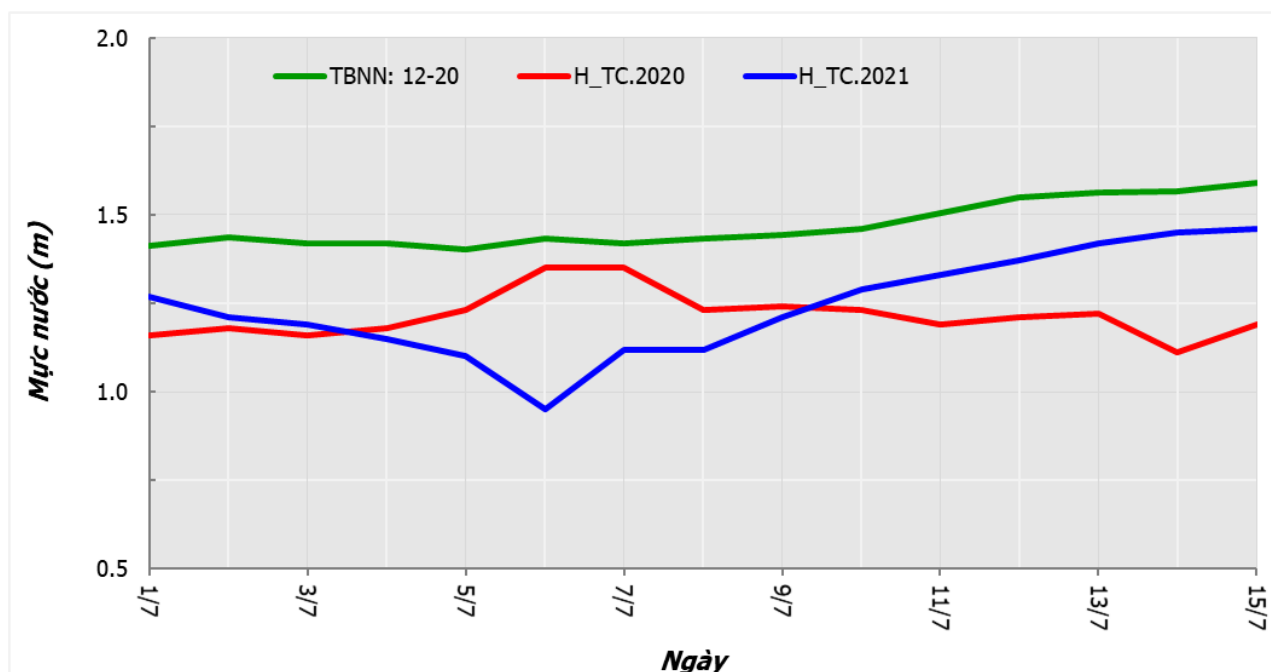
Hình 5. Diễn biến dòng chảy tại Kra-chê, nửa đầu tháng 7/2021



Hình 6. Tổng lượng dòng chảy tại Kra-chê, nửa đầu tháng 7/2021

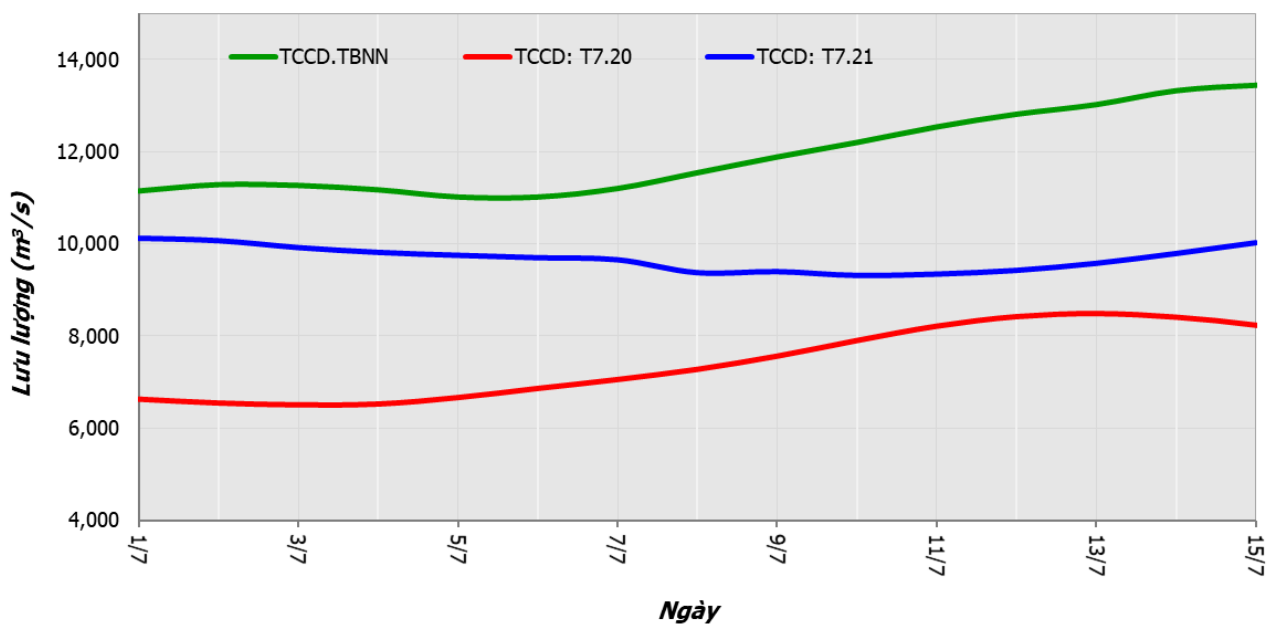
d. Chế độ dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc

Theo số liệu quan trắc, mực nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa đầu tháng 7/2021 có xu thế tăng dần lên mức 1,45 m, nhưng vẫn thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN khoảng 0,2 m (Xem Hình 7).

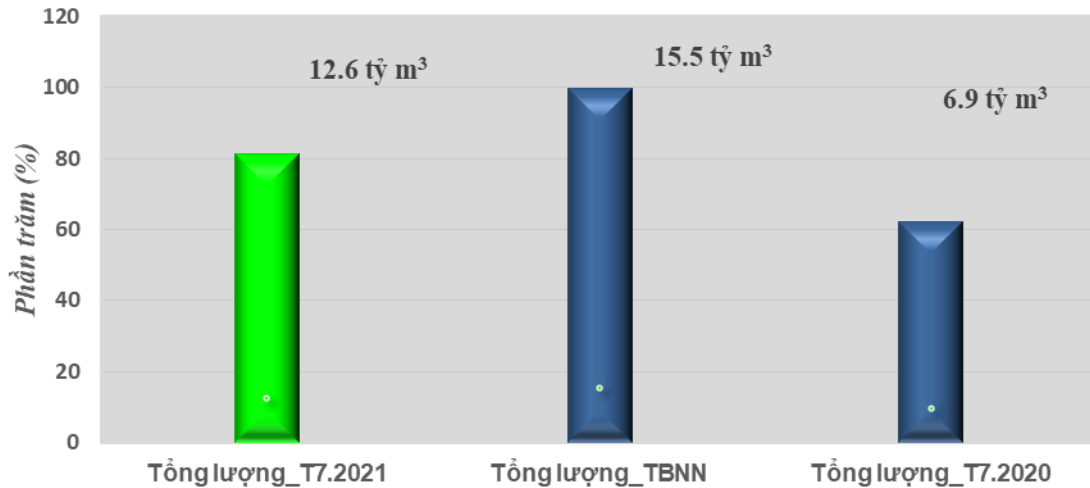


Hình 7. Diễn biến mực nước lớn nhất ngày tại Tân Châu, nửa đầu tháng 7/2021

Tổng lưu lượng trung bình ngày tại hai trạm Tân Châu và Châu Đốc vào Đồng bằng sông Cửu Long nửa đầu tháng 7/2021 được duy trì ở mức khoảng 10.000 m³/s, thấp hơn giá trị TBNN từ 1.000 m³/s đến 3.500 m³/s, nhưng vẫn cao hơn so với giá trị cùng kỳ năm 2020. Tổng lượng dòng chảy qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc nửa đầu tháng 7/2021 đạt khoảng 12,6 tỷ m³ thấp hơn giá trị TBNN khoảng 20% và cao hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 25% (Xem Hình 8 và Hình 9).



Hình 8. Diễn biến tổng lưu lượng về 2 trạm Tân Châu - Châu Đốc, nửa đầu tháng 7/2021

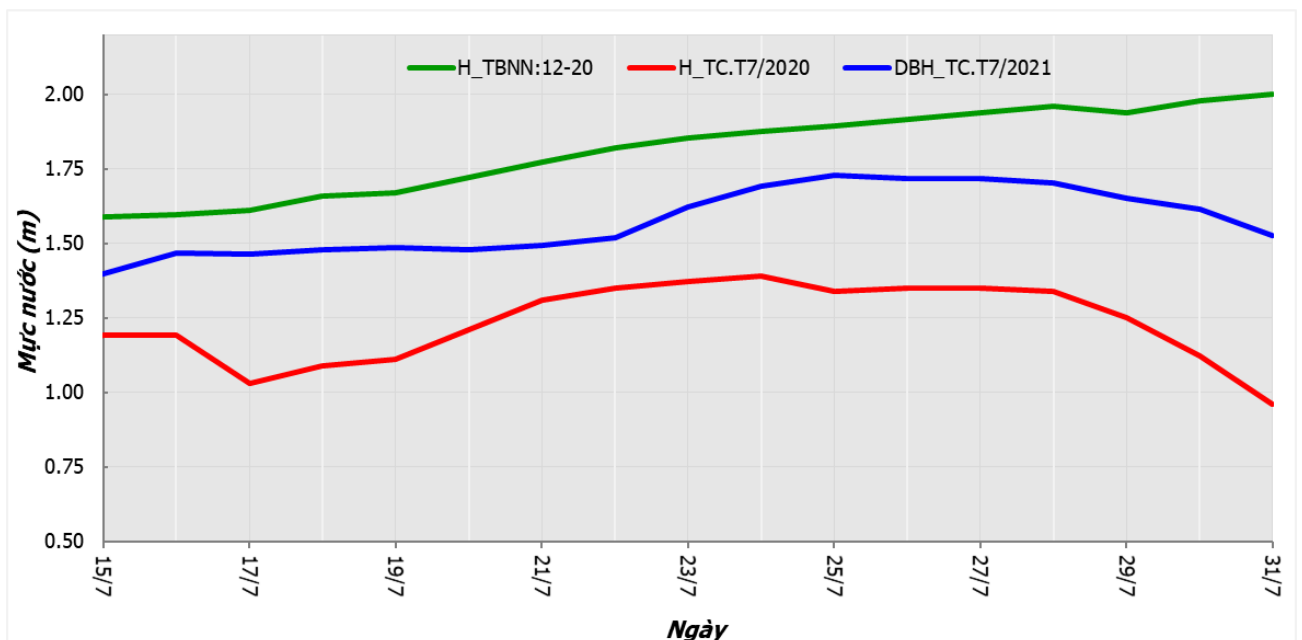


Hình 9. Tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc, nửa đầu tháng 7/2021

2. Dự báo diễn biến tài nguyên nước nửa cuối tháng 7/2021

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, 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 cuối tháng 7/2021. Kết quả dự báo diễn biến tài nguyên nước đến Đồng bằng sông Cửu Long trong nửa cuối tháng 7/2021 như sau:

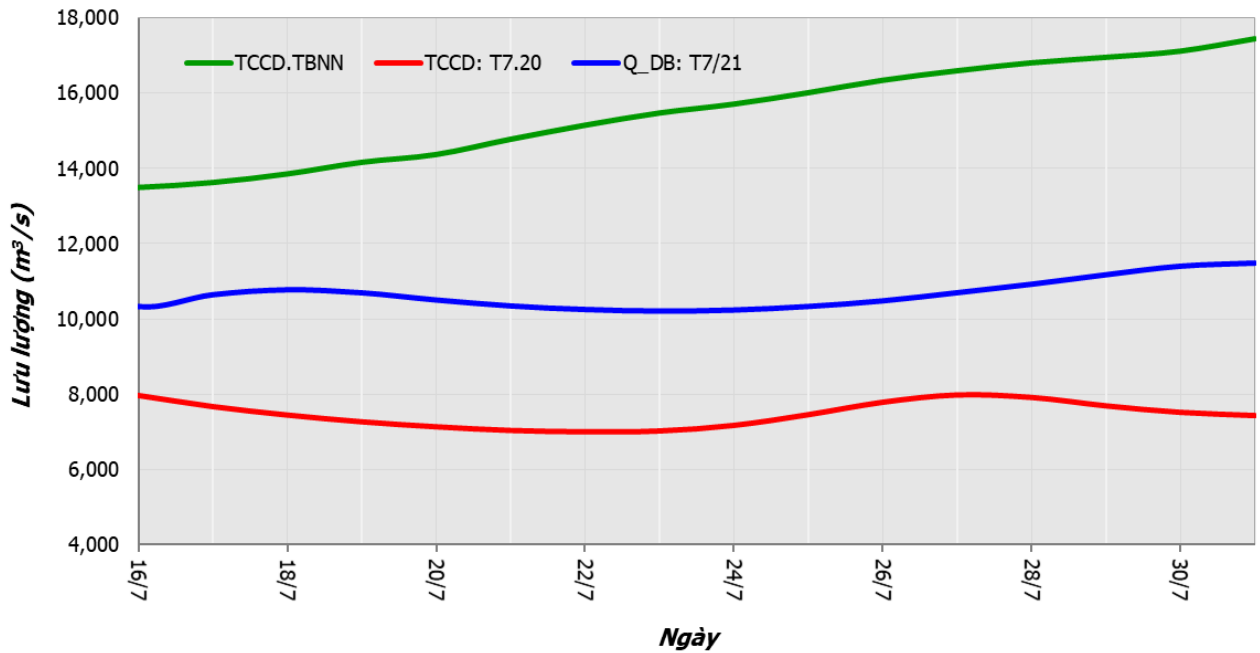
- Mức nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa cuối tháng 7/2021 dự báo có xu thế tăng dần lên khoảng 1,7 m và sau đó sẽ giảm xuống theo diễn biến triều (Xem Hình 10).



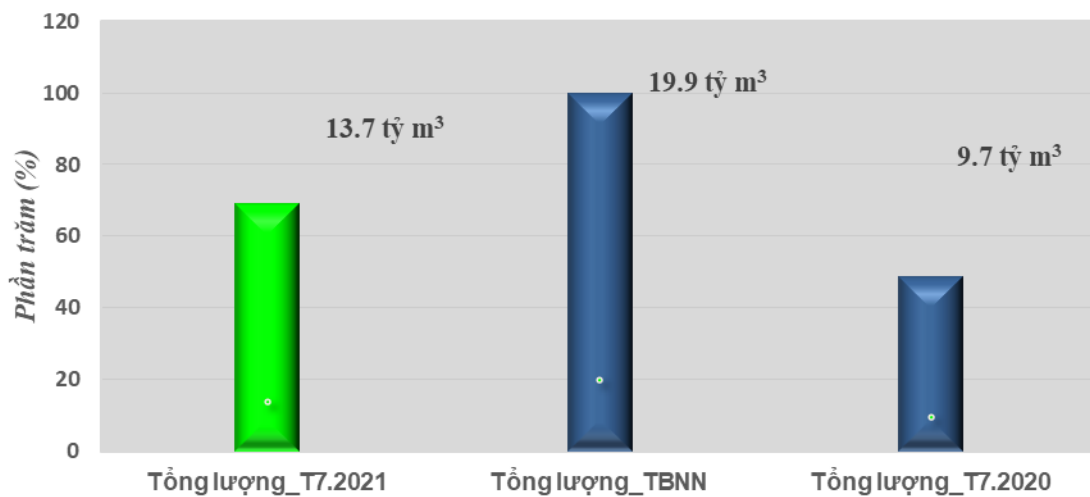
Hình 10. Dự báo mực nước lớn nhất tại Tân Châu nửa cuối tháng 7/2021

- Tổng lưu lượng trung bình ngày tới Đồng bằng sông Cửu Long qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc trong nửa cuối tháng 7/2021 dự báo sẽ tăng nhẹ từ 10.000

m^3/s lên $11.500 \text{ m}^3/\text{s}$, nhưng vẫn thấp hơn TBNN rất nhiều, khoảng $5.000 \text{ m}^3/\text{s}$. Tổng lượng dòng chảy nửa cuối tháng 7/2021 qua hai trạm này dự kiến sẽ đạt khoảng 13,7 tỷ m^3 , thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN khoảng 30% (Xem Hình 11 và Hình 12).

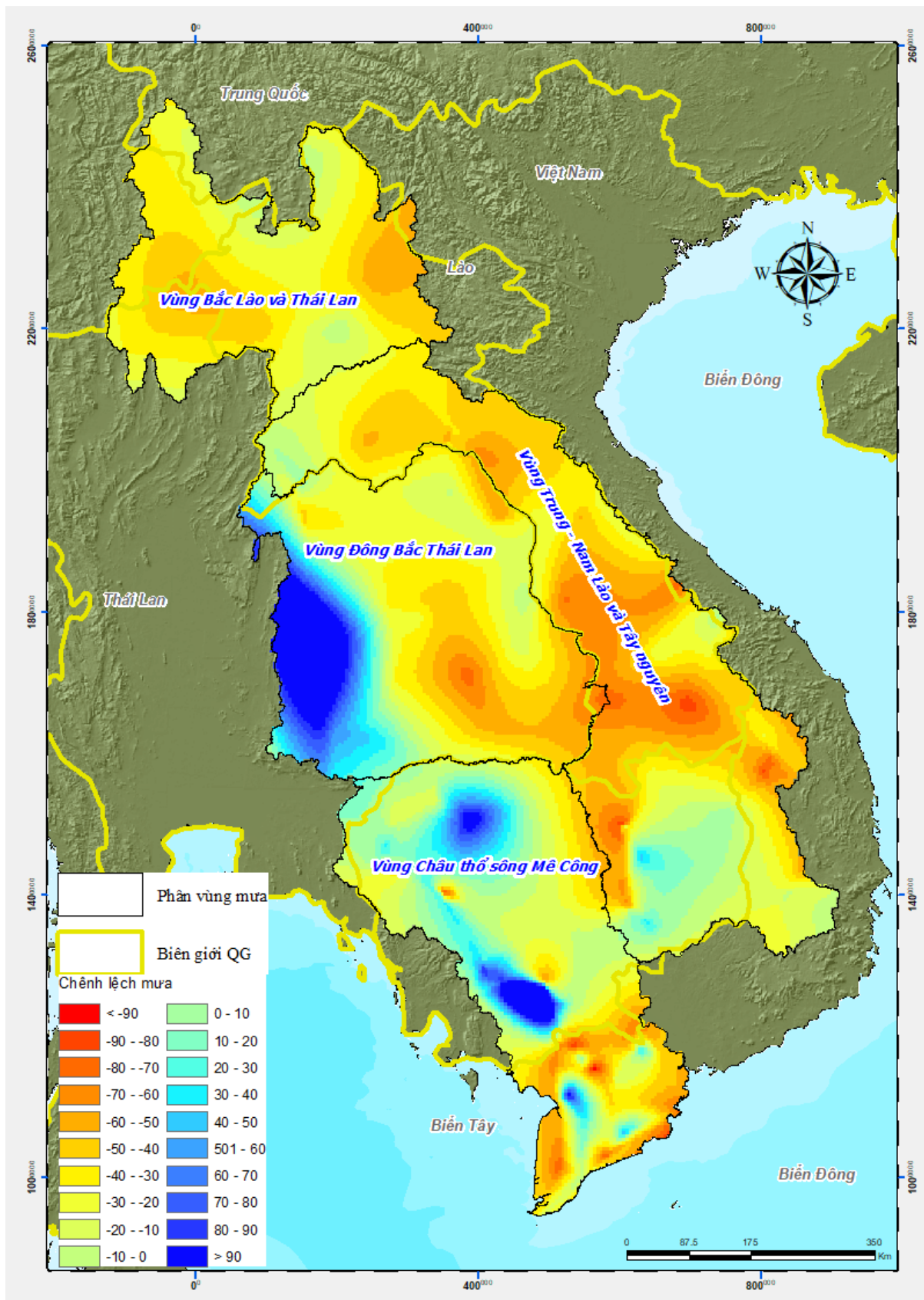


Hình 11. Dự báo dòng chảy tới Tân Châu và Châu Đốc, nửa cuối tháng 7/2021



Hình 12. Dự báo tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc, nửa cuối tháng 7/2021

PHỤ LỤC 1:



Bản đồ 1. Chênh lệch (%) lượng mưa so với trung bình nhiều năm, nửa đầu tháng 7/2021