

Hà Nội, ngày 16 tháng 8 năm 2021

BẢN TIN DIỄN BIẾN TÀI NGUYÊN NƯỚC TỚI ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG NỬA CUỐI THÁNG 8/2021

1. Diễn biến tài nguyên nước lưu vực sông Mê Công nửa đầu tháng 8/2021

a. Tình hình mưa

Trong nửa đầu tháng 8/2021, tổng lượng mưa trung bình vùng Hạ lưu vực sông Mê Công rất thấp, chỉ đạt khoảng 75 mm, tức là chỉ khoảng 60% tổng lượng mưa nửa cuối tháng 7/2021 và đạt khoảng 50% so với giá trị cùng kỳ trung bình nhiều năm (TBNN). Trong đó, tổng lượng mưa của Vùng Bắc Lào và Thái Lan lớn hơn, đạt khoảng 75% giá trị TBNN, còn các vùng còn trong lưu vực đều chưa đạt được một nửa so với giá trị TBNN (Xem Bảng 1 và Bản đồ 1 ở Phụ lục 1).

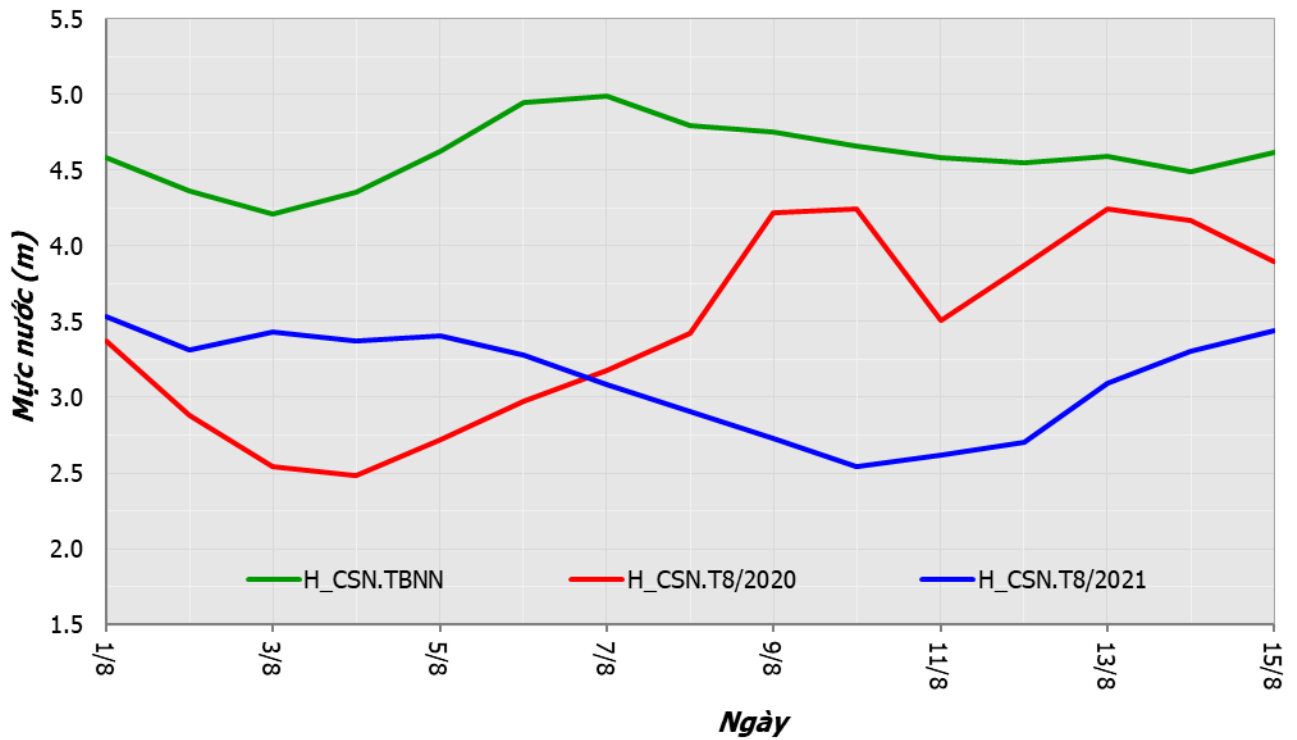
Bảng 1: Tình hình mưa Lưu vực sông Mê Công, nửa đầu tháng 8/2021

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%	-25%	-58%	-55%	-56%

b. Dòng chảy ở trạm Chiềng Sên¹

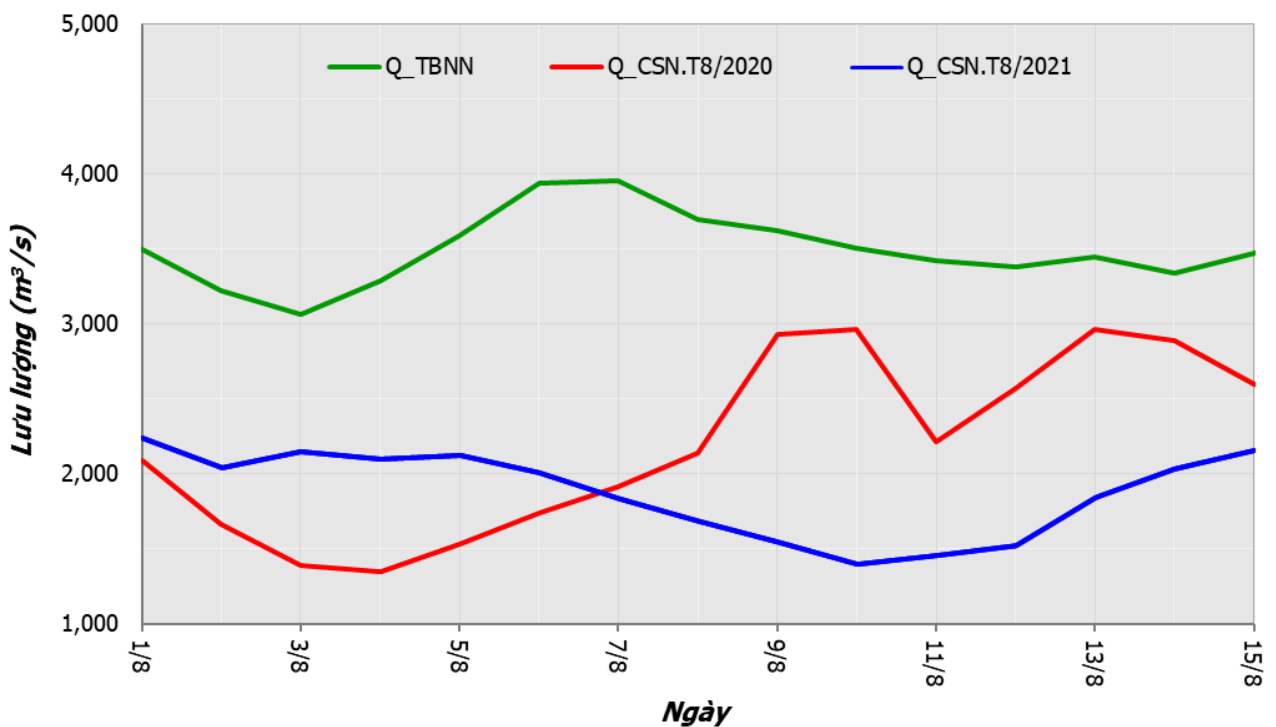
Do mưa ít vùng thượng nguồn Mê Công nên mực nước quan trắc được tại trạm Chiềng Sên trong nửa đầu tháng 8/2021 đã giảm xuống mức 2,5 m và sau đó có tăng nhẹ và luôn duy trì ở mức thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN từ 1m đến 2 m, và thậm chí 10 ngày cuối còn thấp hơn mực nước cùng kỳ năm 2020 (Xem Hình 1).

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.

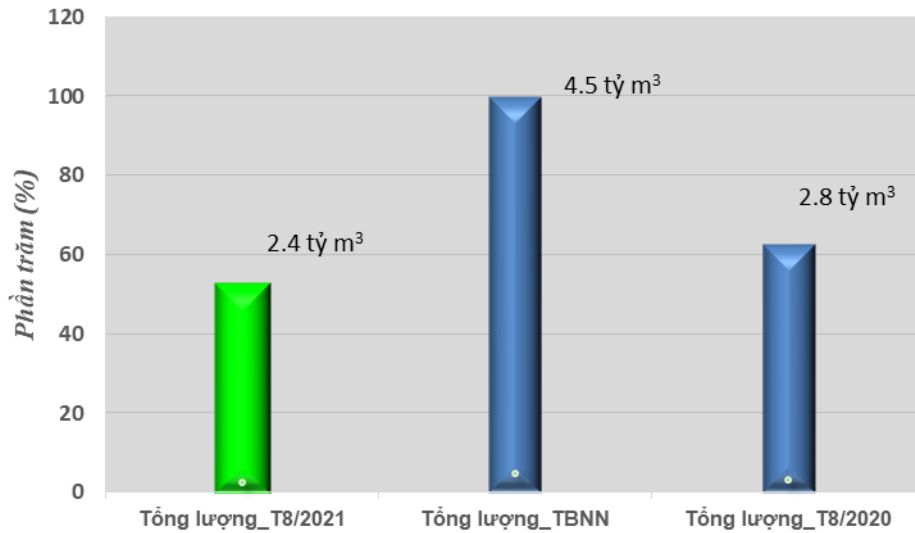


Hình 1. Diễn biến mực nước tại Chiềng Sển nửa đầu tháng 8/2021

Tương ứng với mực nước, lưu lượng tại trạm Chiềng Sển trong nửa đầu tháng 8/2021 cũng giảm từ 2.400 m³/s xuống 1.400 m³/s và sau đó có tăng nhẹ, nhưng vẫn luôn thấp hơn TBNN từ 1.000 đến 2.000 m³/s. Tổng lượng dòng chảy tại Chiềng Sển trong nửa đầu tháng 8/2021 đạt 2,4 tỷ m³, thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN tới 45% và thậm chí thấp hơn năm 2020 khoảng 15% (Xem Hình 2 và Hình 3).



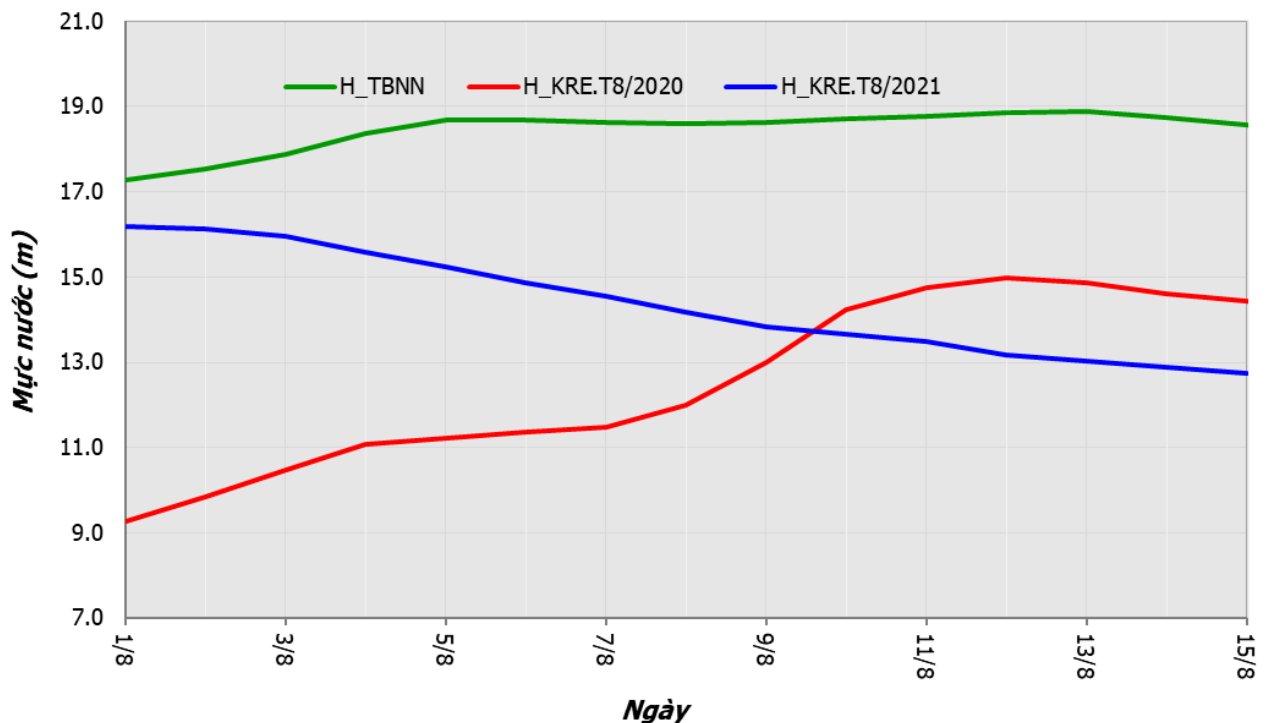
Hình 2. Diễn biến dòng chảy tại Chiềng Sển, nửa đầu tháng 8/2021



Hình 3. Tổng lượng dòng chảy tại Chieng Sen nửa đầu tháng 8/2021

c. Dòng chảy tại Kra-chê²

Do mưa ít vùng trung lưu nên mực nước quan trắc nửa đầu tháng 8/2021 tại trạm Kra-chê giảm mạnh từ hơn 16 m xuống 13 m, thấp hơn giá trị TBNN tới 6 m, và đến 10/8 đã xuống thấp hơn cùng kỳ năm 2020 (Xem Hình 4).

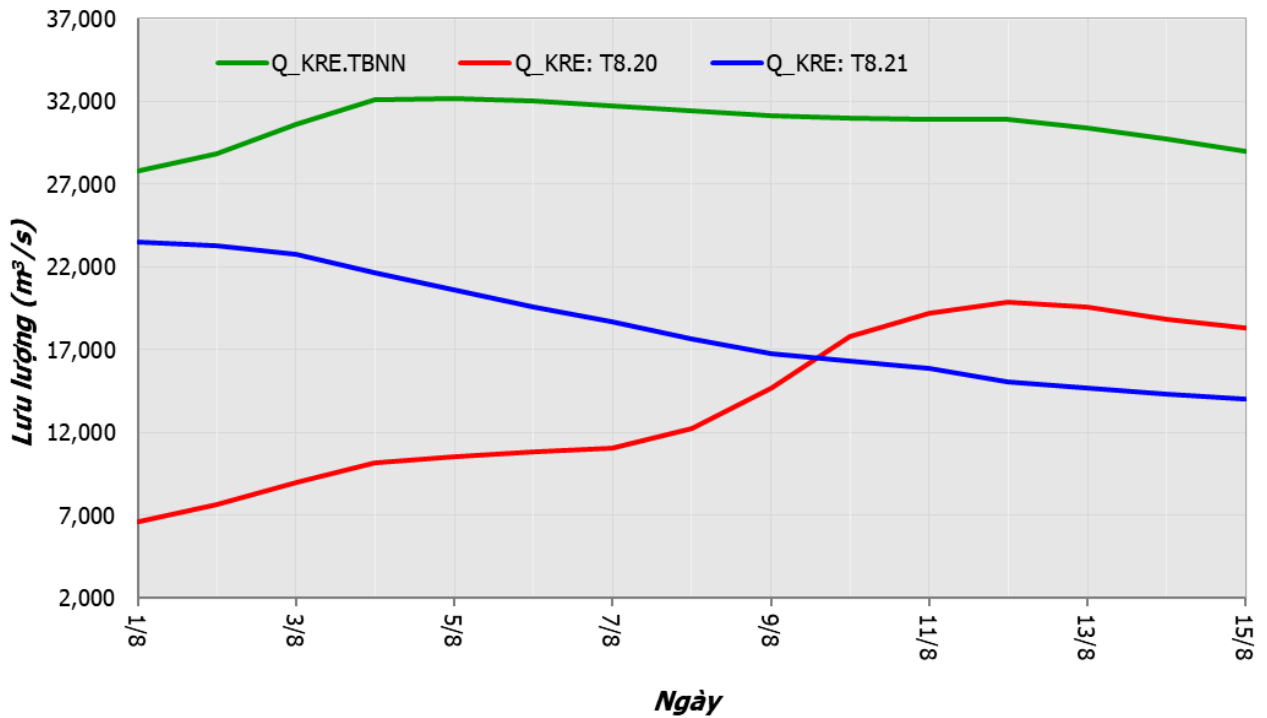


Hình 4. Diễn biến mực nước tại Kra-chê nửa đầu tháng 8/2021

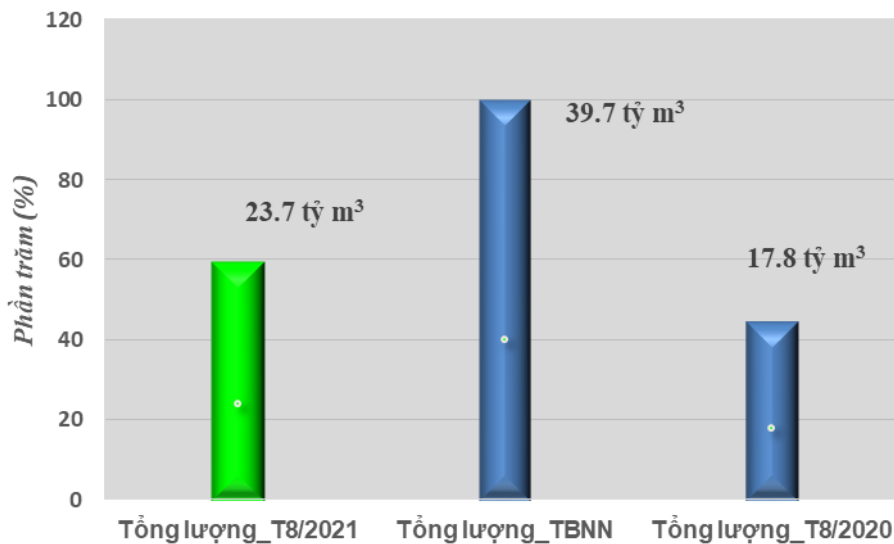
Tương tự, lưu lượng dòng chính sông Mê Công qua trạm Kra-chê trong nửa đầu tháng 8/2021 giảm mạnh tới 9.500 m³/s, và đến cuối kỳ thấp hơn giá trị TBNN 12.000 m³/s và thậm chí thấp hơn cùng kỳ năm 2020 khoảng 3.000 m³/s. Tổng lượng dòng chảy qua trạm Kra-chê nửa đầu tháng 8/2021 ở mức 23,7 tỷ m³, chỉ đạt

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.

khoảng 60% giá trị TBNN, và cao hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 25% (Xem Hình 5 và Hình 6).



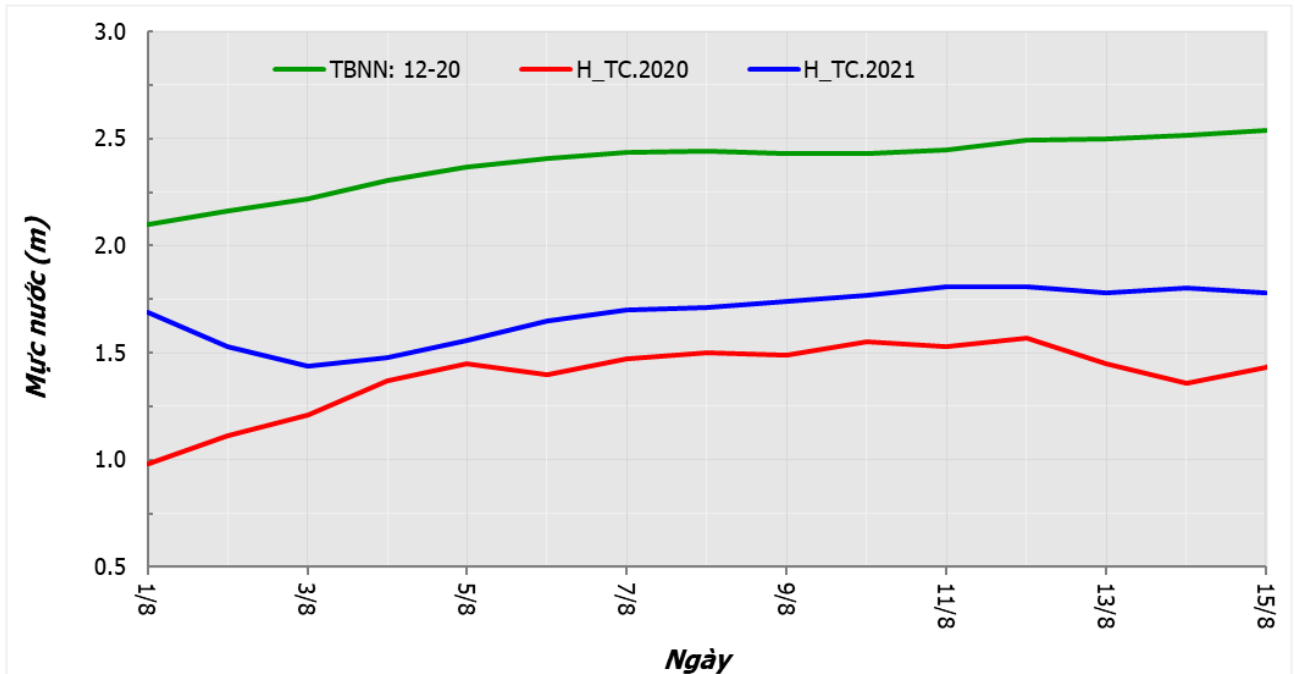
Hình 5. Diễn biến dòng chảy tại Kra-chê nửa đầu tháng 8/2021



Hình 6. Tổng lượng dòng chảy tại Kra-chê nửa đầu tháng 8/2021

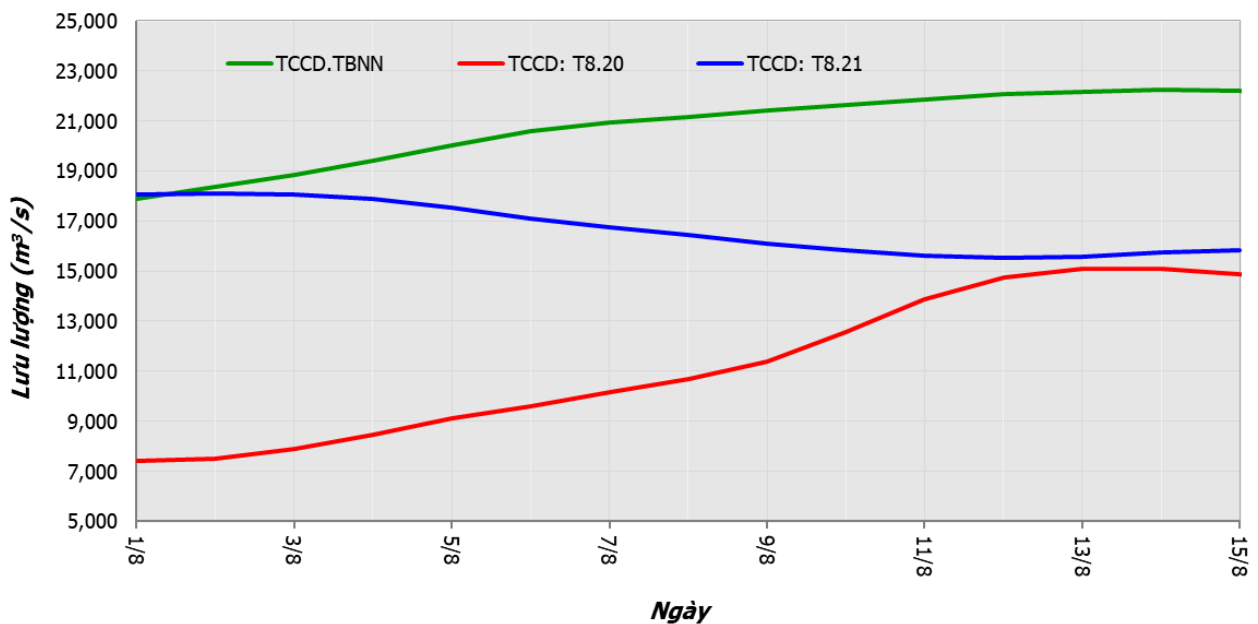
d. Dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc

Theo số liệu quan trắc, mực nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa đầu tháng 8/2021 dao động quanh mức 1,7 m, thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN từ 0,4 m tới 0,7 m và cao hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 0,3 m (Xem Hình 7).

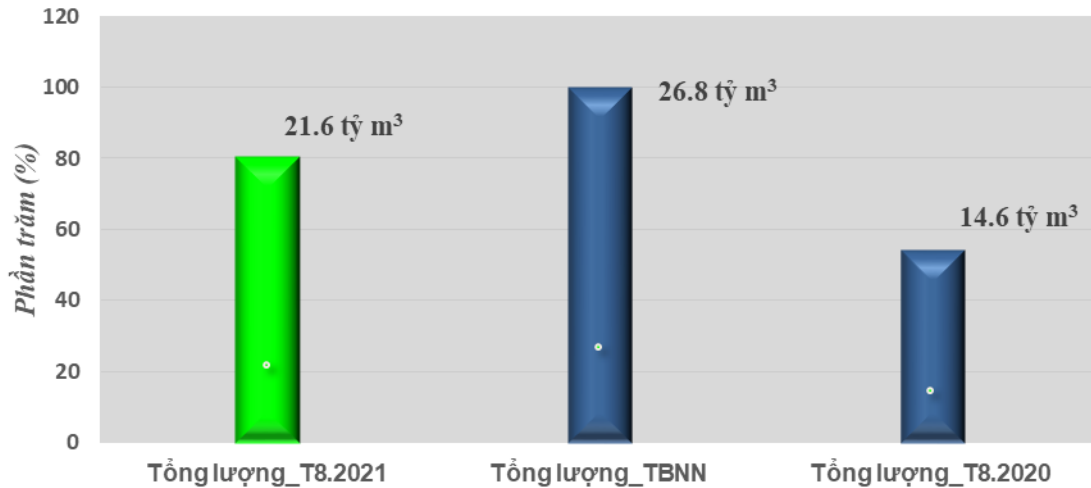


Hình 7. Diễn biến mực nước lớn nhất ngày tại Tân Châu nửa đầu tháng 8/2021

Tổng lưu lượng trung bình ngày vào Đồng bằng sông Cửu Long qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc nửa đầu tháng 8/2021 giảm nhẹ từ 18.000 m³/s xuống còn 16.000 m³/s, và đến cuối kỳ thì thấp hơn giá trị TBNN tới 6.500 m³/s, và xấp xỉ giá trị cùng kỳ năm 2020. Tổng lượng dòng chảy qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc nửa đầu tháng 8/2021 đạt khoảng 21,6 tỷ m³ thấp hơn giá trị TBNN khoảng 20% và nhưng vẫn lớn hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 30% (Xem Hình 8 và Hình 9).



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

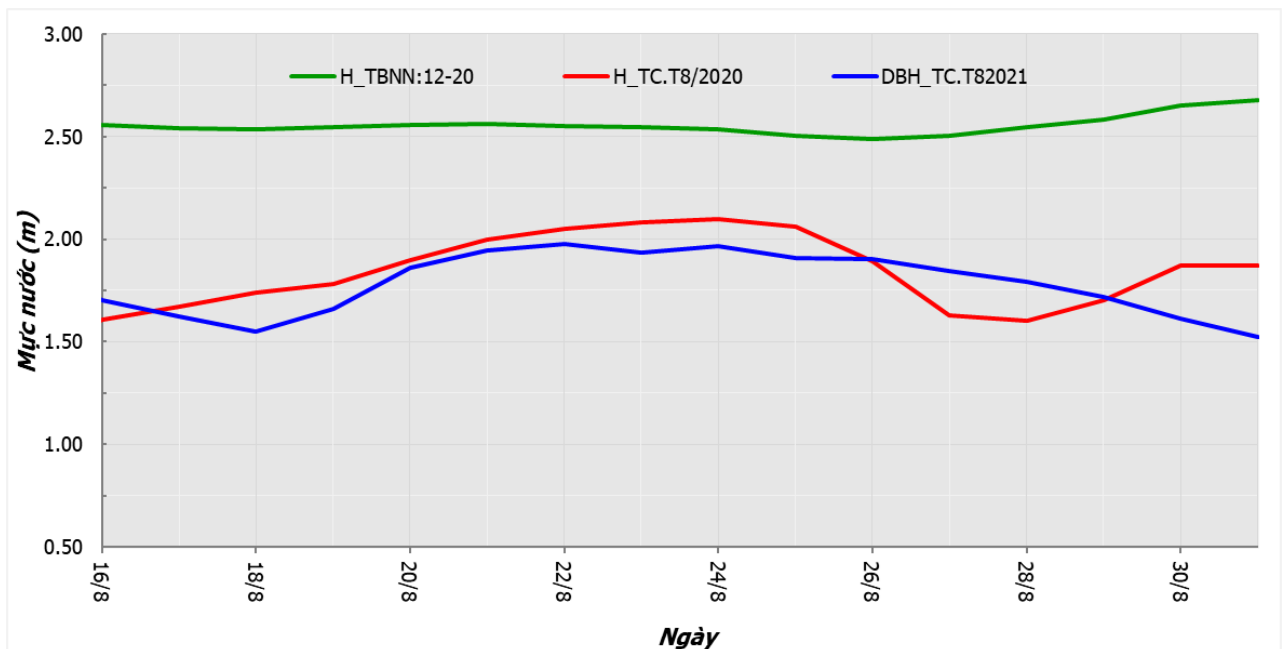


Hình 9. Tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc nửa đầu tháng 8/2021

2. Dự báo diễn biến tài nguyên nước nửa cuối tháng 8/2021

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 8/2021, kết quả như sau:

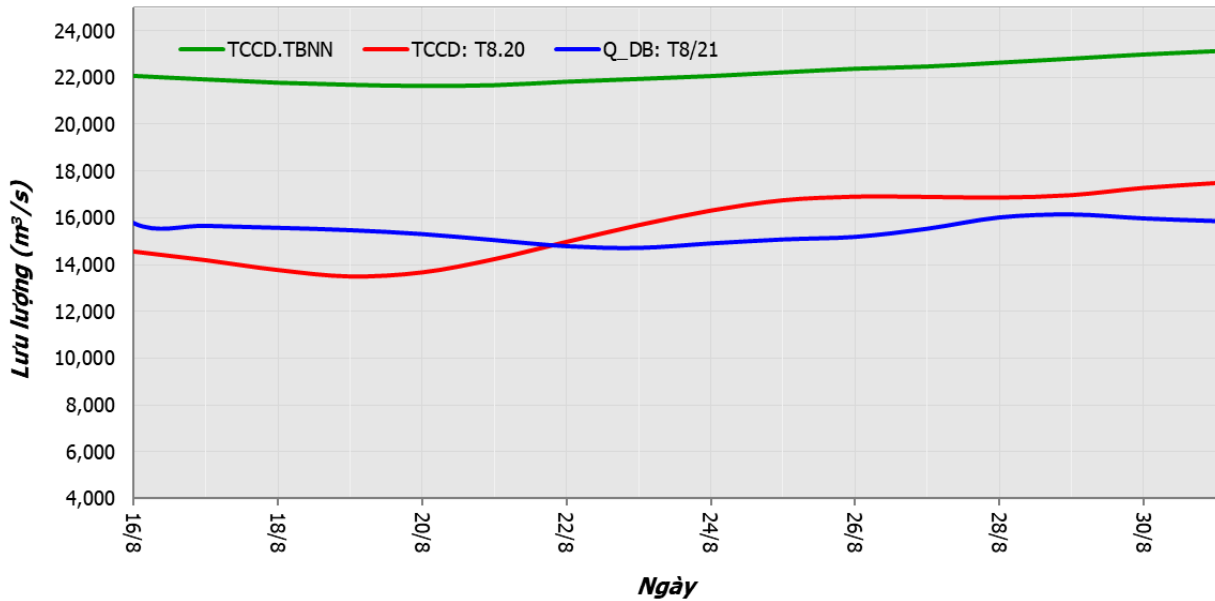
- Mức nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa cuối tháng 8/2021 dự báo sẽ dao động quanh mức 1,8 m theo diễn biến triều, đạt giá trị lớn nhất khoảng 2m, thấp hơn giá trị TBNN khoảng 0,5 m và xấp xỉ mực nước cùng kỳ năm 2020 (Xem Hình 10).



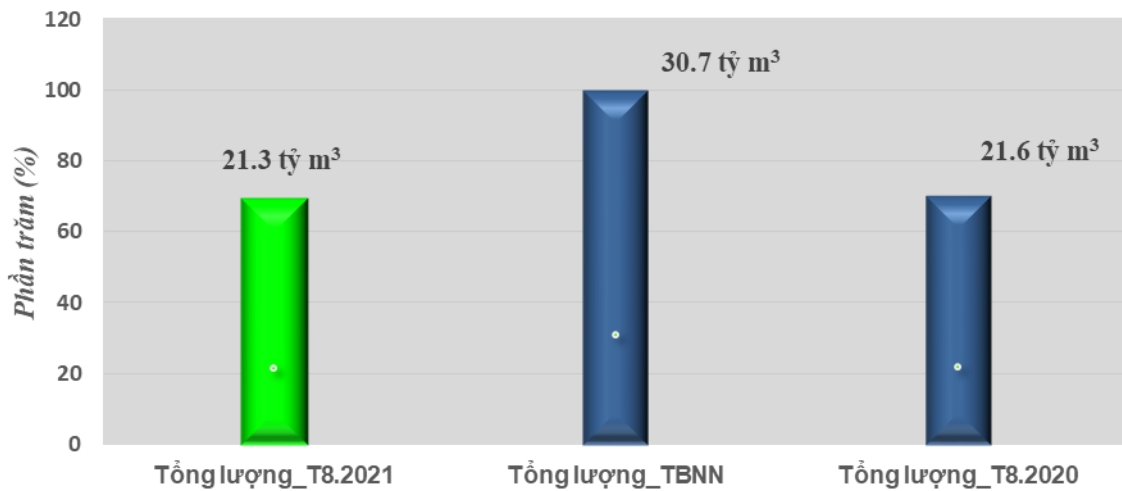
Hình 10. Dự báo mực nước lớn nhất ngày tại Tân Châu nửa cuối tháng 8/2021

- Tổng lưu lượng trung bình ngày tới Đồng bằng sông Cửu Long qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc trong nửa cuối tháng 8/2021 dự báo sẽ duy trì ở mức

15.000 m³/s, thấp hơn TBNN tới 6.500 m³/s và xấp xỉ giá trị cùng kỳ năm 2020. Tổng lượng dòng chảy nửa cuối tháng 8/2021 qua hai trạm này dự kiến sẽ đạt khoảng 21 tỷ m³, thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN khoảng 30% và tương đương giá trị cùng kỳ năm 2020 (Xem Hình 11 và Hình 12).

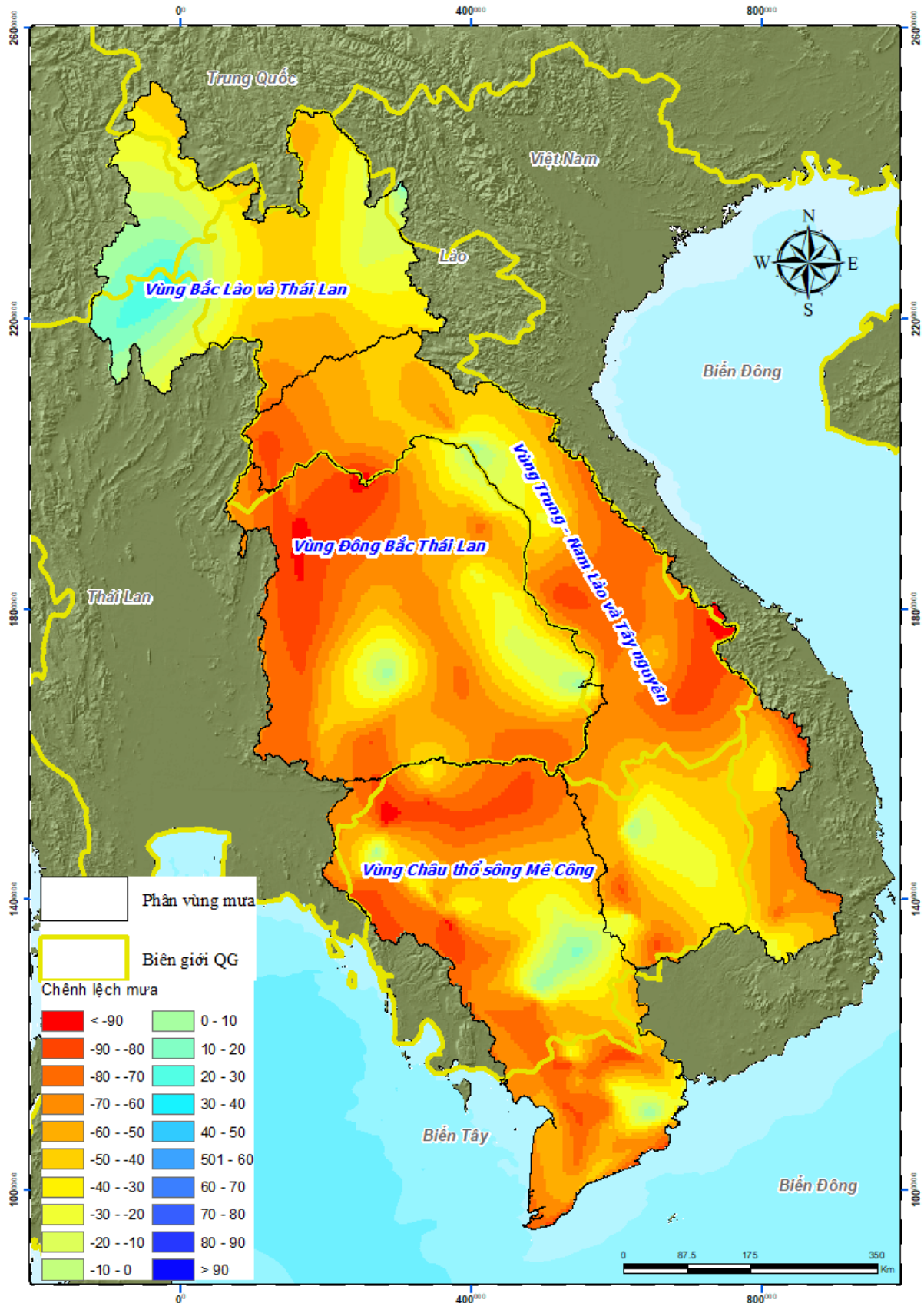


Hình 11. Dự báo dòng chảy tới Tân Châu và Châu Đốc nửa cuối tháng 8/2021



Hình 12. Dự báo tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc nửa cuối tháng 8/2021

PHỤ LỤC 1:



Bản đồ 1. Chênh lệch (%) lượng mưa so với trung bình nhiều năm nửa đầu tháng 8/2021