

Hà Nội, ngày 01 tháng 9 năm 2021

BẢN TIN DIỄN BIẾN TÀI NGUYÊN NƯỚC TỚI ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG NỬA ĐẦU THÁNG 9/2021

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

a. Tình hình mưa

Trong nửa cuối tháng 8/2021, tổng lượng mưa trung bình vùng Hạ lưu vực sông Mê Công, mặc dù đã tăng nhẹ so với 2 tuần trước, vẫn tiếp tục duy trì ở mức rất thấp khoảng 90 mm, chỉ đạt khoảng 65% so với giá trị cùng kỳ trung bình nhiều năm (TBNN). Trong khi vùng Vân Nam, Trung Quốc, có tổng lượng mưa khá lớn đạt xấp xỉ TBNN, các vùng còn lại trong vùng Hạ lưu vực sông Mê Công lượng mưa rất thấp, chỉ đạt từ 60-70% so với TBNN (Xem Bảng 1 và Bản đồ 1 ở Phụ lục 1).

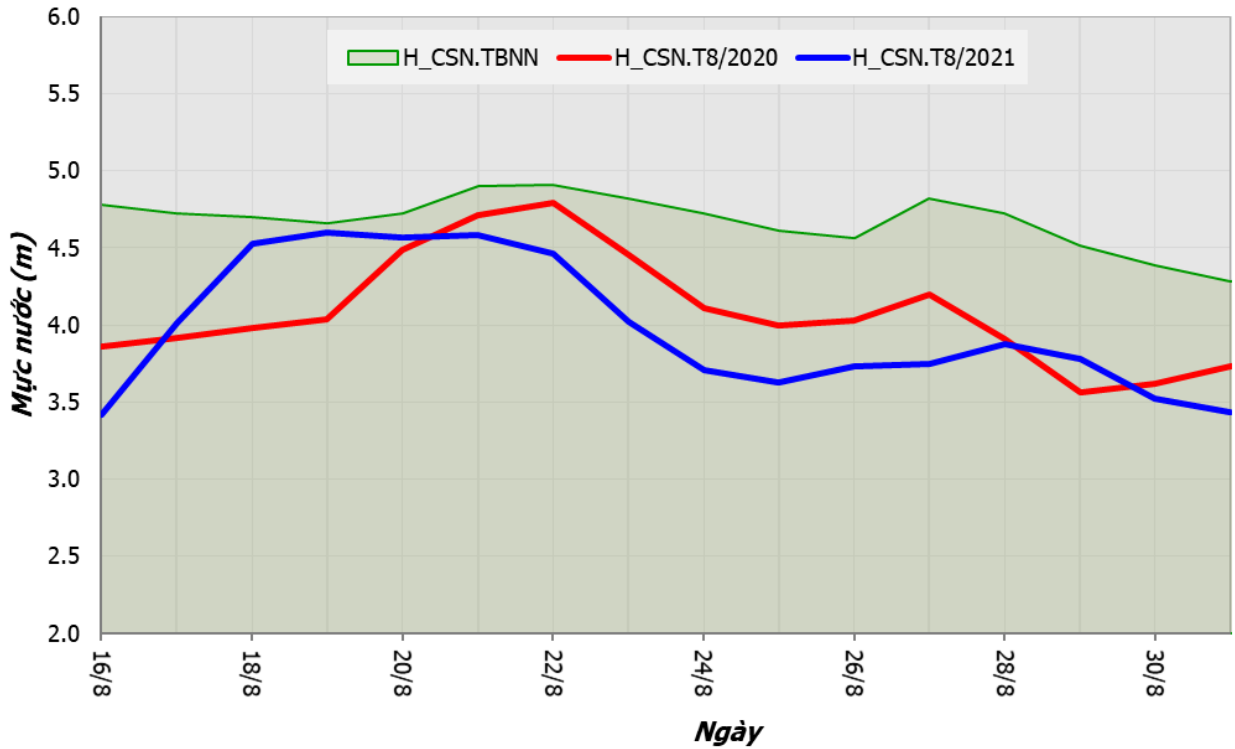
Bảng 1: Tình hình mưa Lưu vực sông Mê Công, nửa cuối tháng 8/2021

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	5%	-32%	-30%	-37%	-38%

b. Dòng chảy ở trạm Chiềng Sên¹

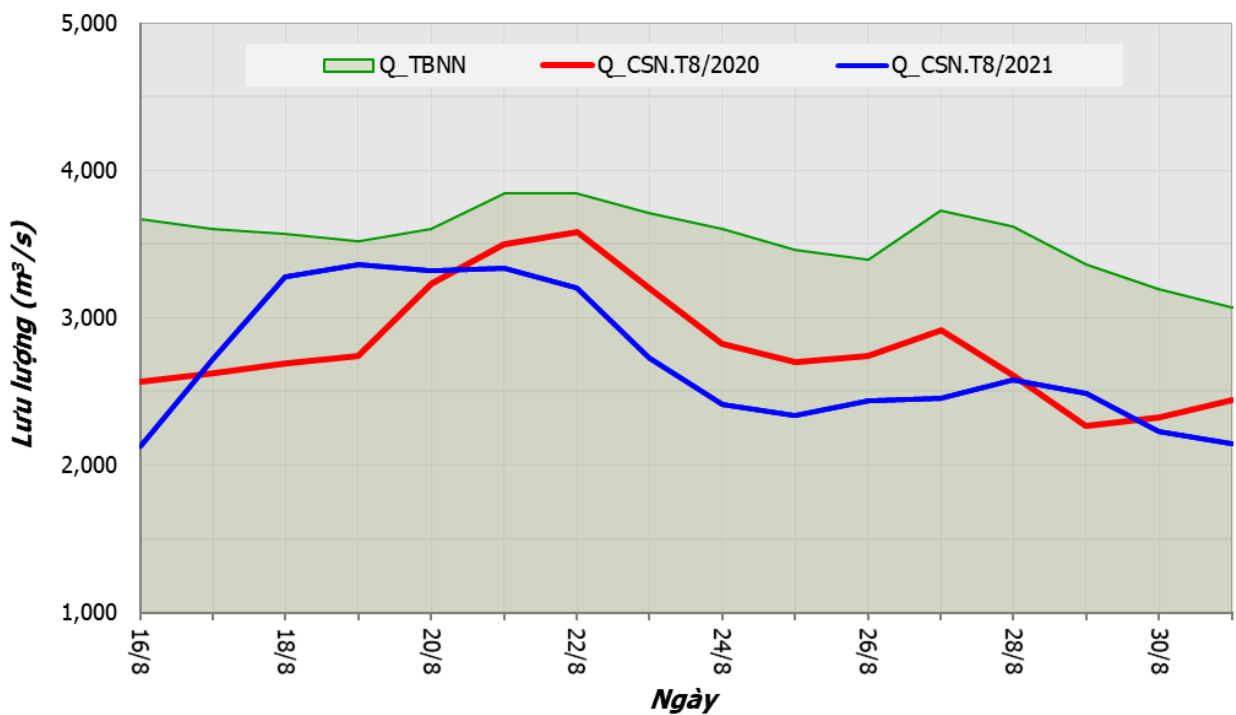
Kết quả quan trắc tại trạm Chiềng Sên cho thấy mực nước trong nửa cuối tháng 8/2021 đã giảm từ 4,5m xuống còn 3,4 m, tương đương với mực nước cùng kỳ năm 2020, và đã xuống thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN tới 1,0 m (Xem Hình 1).

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.

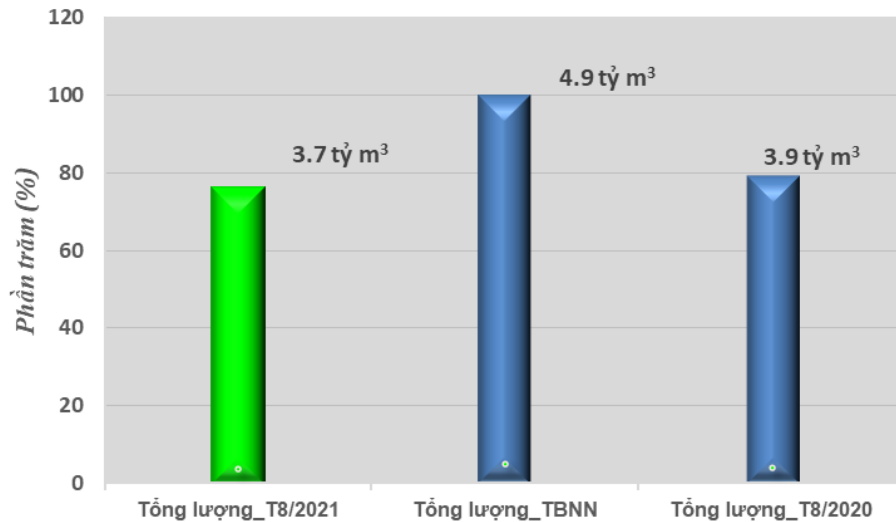


Hình 1. Diễn biến mực nước tại Chiềng Sẻn nửa cuối tháng 8/2021

Tương ứng với mực nước, lưu lượng tại trạm Chiềng Sẻn trong nửa cuối tháng 8/2021 cũng bị giảm từ 3.400 m³/s xuống khoảng 2.000 m³/s, và thấp hơn TBNN tới 1.000 m³/s. Tổng lượng dòng chảy tại Chiềng Sẻn trong nửa cuối tháng 8/2021 đạt 3,7 tỷ m³, thấp hơn TBNN khoảng 25% và tương đương với giá trị cùng kỳ năm 2020 (Xem Hình 2 và Hình 3).



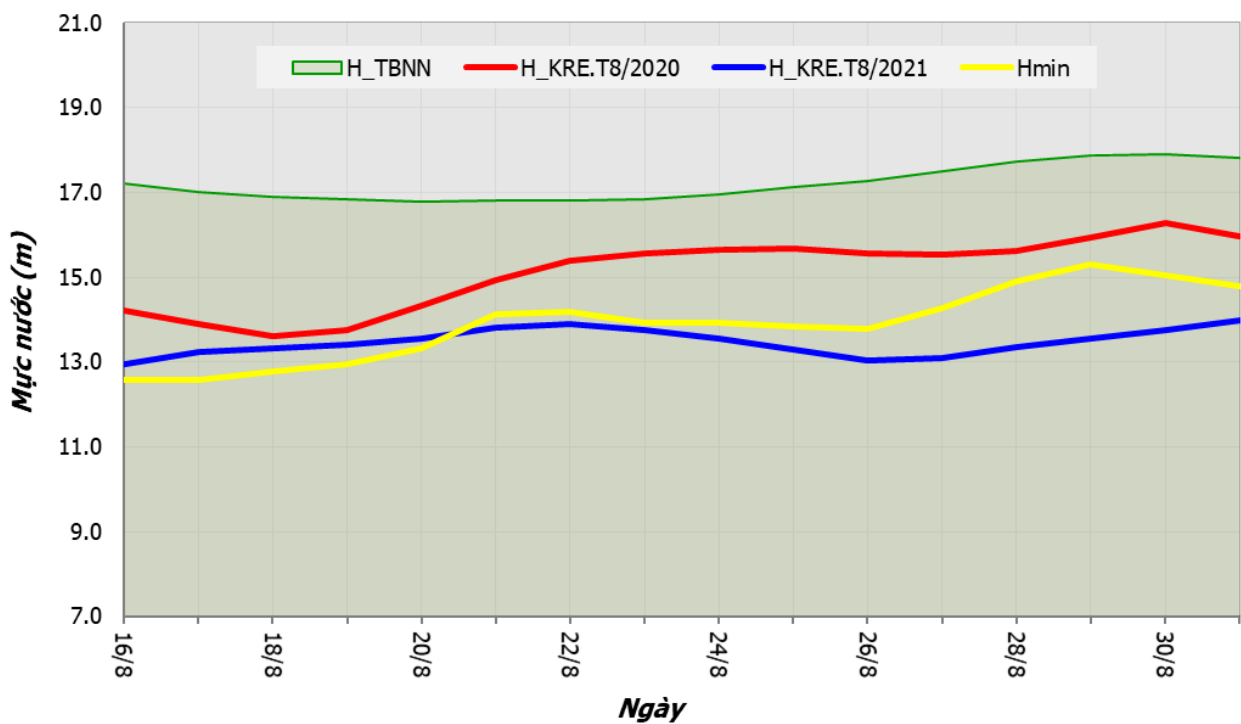
Hình 2. Diễn biến dòng chảy tại Chiềng Sẻn, nửa cuối tháng 8/2021



Hình 3. Tổng lượng dòng chảy tại Chiềng Sẻn nửa cuối tháng 8/2021

c. Dòng chảy tại Kra-chê²

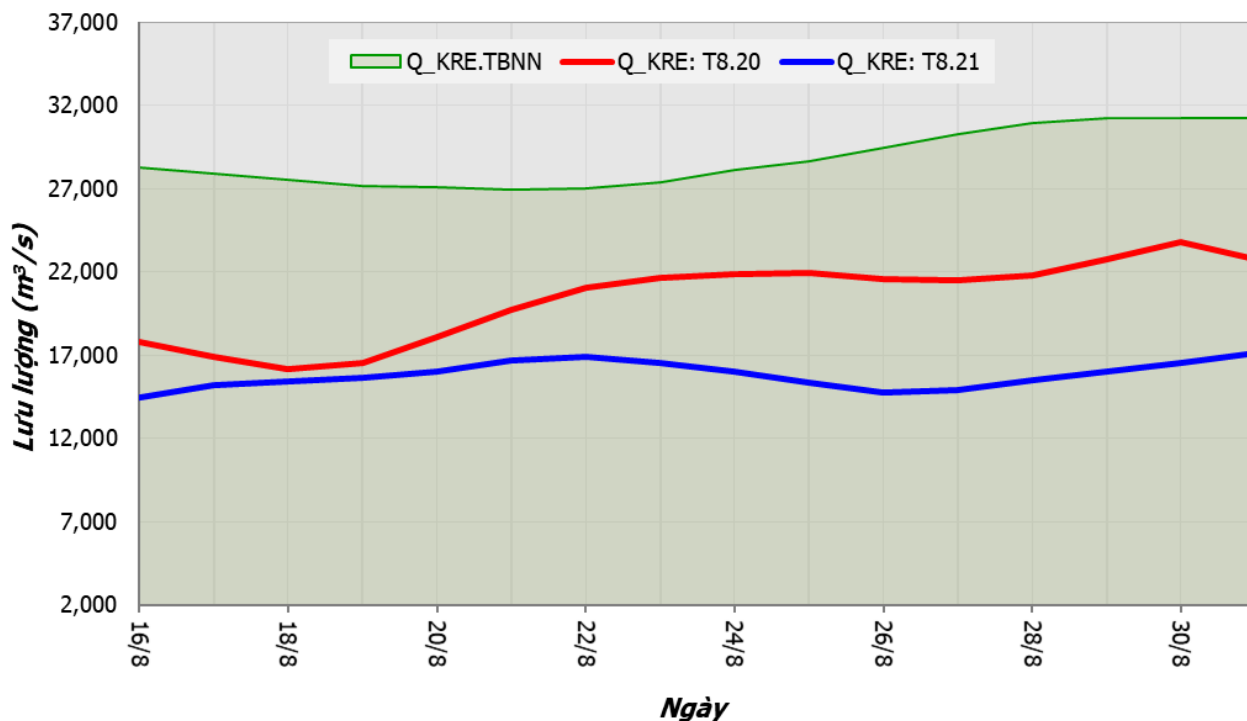
Do mưa ít, dòng chảy bổ sung cho vùng trung lưu rất thấp, nên mực nước quan trắc nửa cuối tháng 8/2021 tại trạm Kra-chê chỉ duy trì quanh mức 13 m, thấp hơn giá trị TBNN tới 4 m. Đặc biệt, từ ngày 21/8/2021, mực nước tại trạm Kra-chê đã xuống thấp hơn mực nước thấp nhất từng được ghi nhận tại trạm, và vẫn tiếp tục duy trì cho tới cuối tháng 8/2021. Như vậy có thể nói, trạm Kra-chê đang ghi nhận một hiện tượng dòng chảy lũ thấp lịch sử trong nửa cuối tháng 8/2021 (Xem Hình 4).



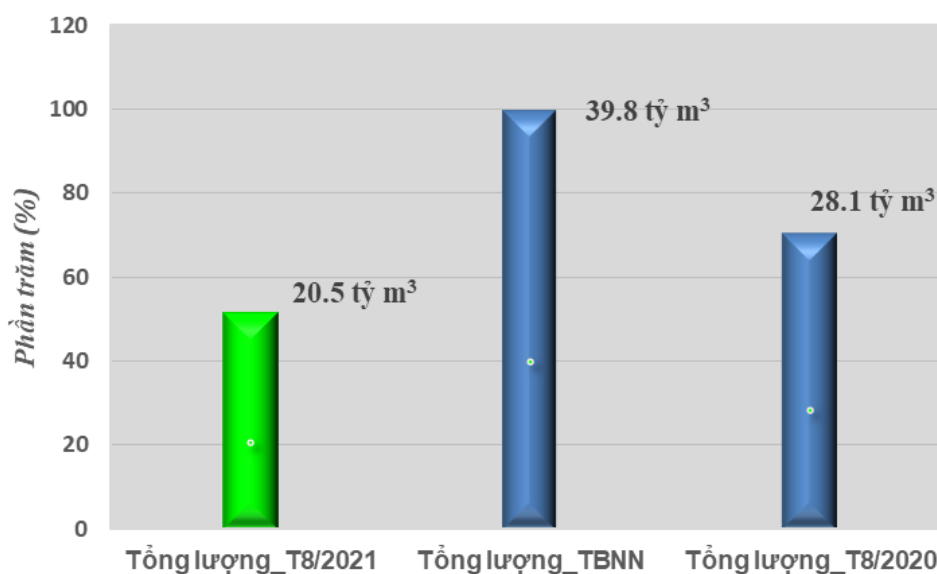
Hình 4. Diễn biến mực nước tại Kra-chê nửa cuối tháng 8/2021

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.

Tương tự, lưu lượng dòng chính sông Mê Công qua trạm Kra-chê trong nửa cuối tháng 8/2021 duy trì quanh mức 15.000 m³/s, chưa đạt được 50% giá trị TBNN và thậm chí còn thấp hơn cùng kỳ năm 2020 tới 7.000 m³/s. Tổng lượng dòng chảy qua trạm Kra-chê nửa cuối tháng 8/2021 ở mức 20,5 tỷ m³, chỉ đạt khoảng 50% giá trị TBNN, và thấp hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 30% (Xem Hình 5 và Hình 6).



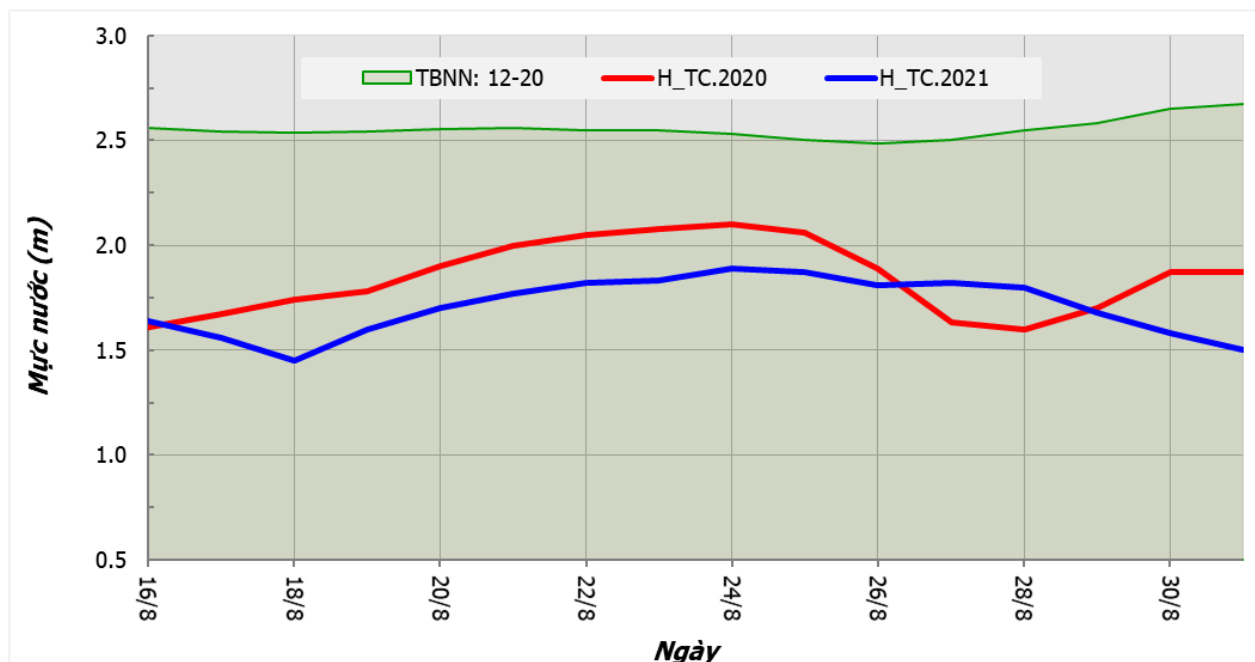
Hình 5. Diễn biến dòng chảy tại Kra-chê nửa cuối tháng 8/2021



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

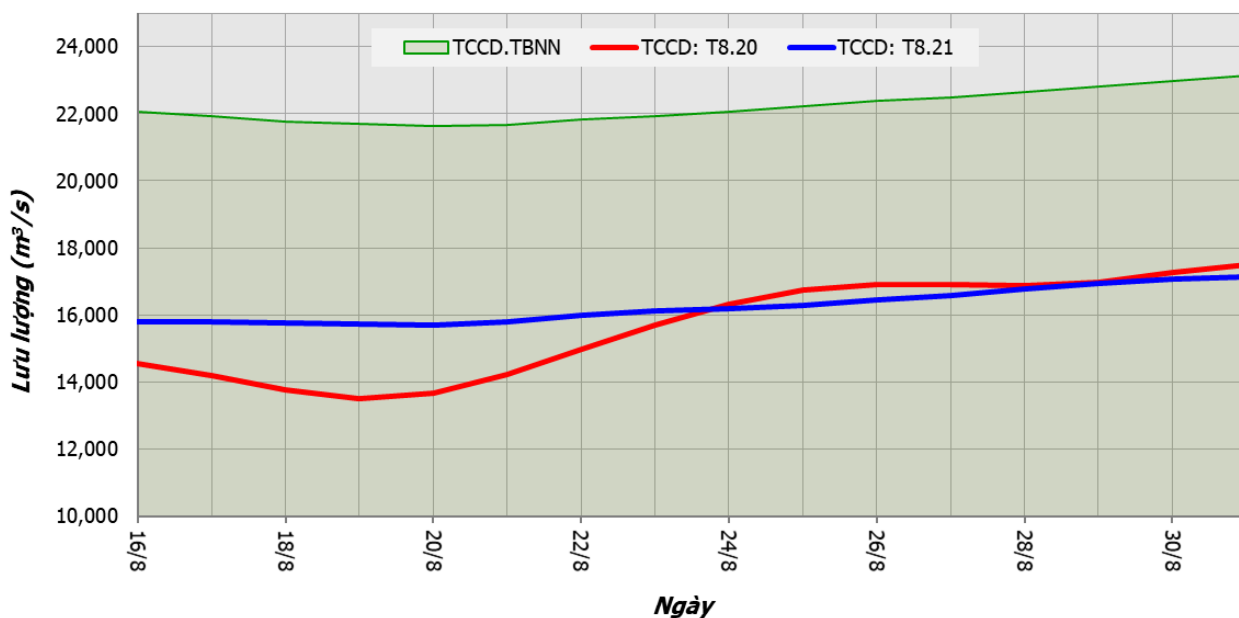
d. Dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc

Theo số liệu quan trắc, mực nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa cuối tháng 8/2021 dao động quanh mức 1,7 m và đạt giá trị lớn nhất là 1,9 m, thấp hơn TBNN từ 0,6 m tới 1 m, thậm chí thấp hơn cùng kỳ năm 2020 (Xem Hình 7).

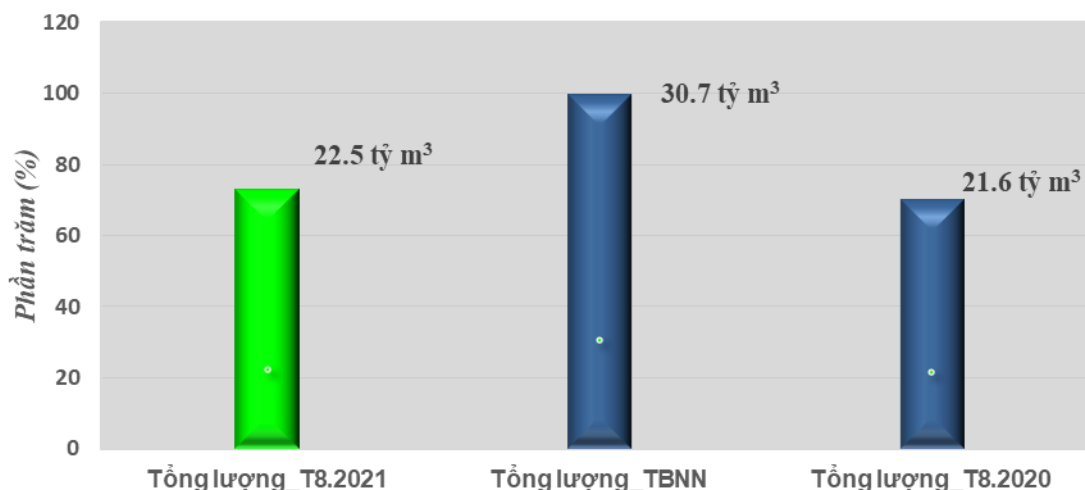


Hình 7. Diễn biến mực nước lớn nhất ngày tại Tân Châu nửa cuối tháng 8/2021

Tổng lưu lượng trung bình ngày vào Đồng bằng sông Cửu Long qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc nửa cuối tháng 8/2021 tăng nhẹ từ 16.000 m³/s lên 17.000 m³/s, nhưng luôn thấp hơn giá trị TBNN khoảng 6.000 m³/s, và xấp xỉ giá trị cùng kỳ năm 2020. Tổng lượng dòng chảy qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc nửa cuối tháng 8/2021 đạt khoảng 22,5 tỷ m³ thấp hơn giá trị TBNN khoảng 25% và xấp xỉ giá trị cùng kỳ năm 2020 (Xem Hình 8 và Hình 9).



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

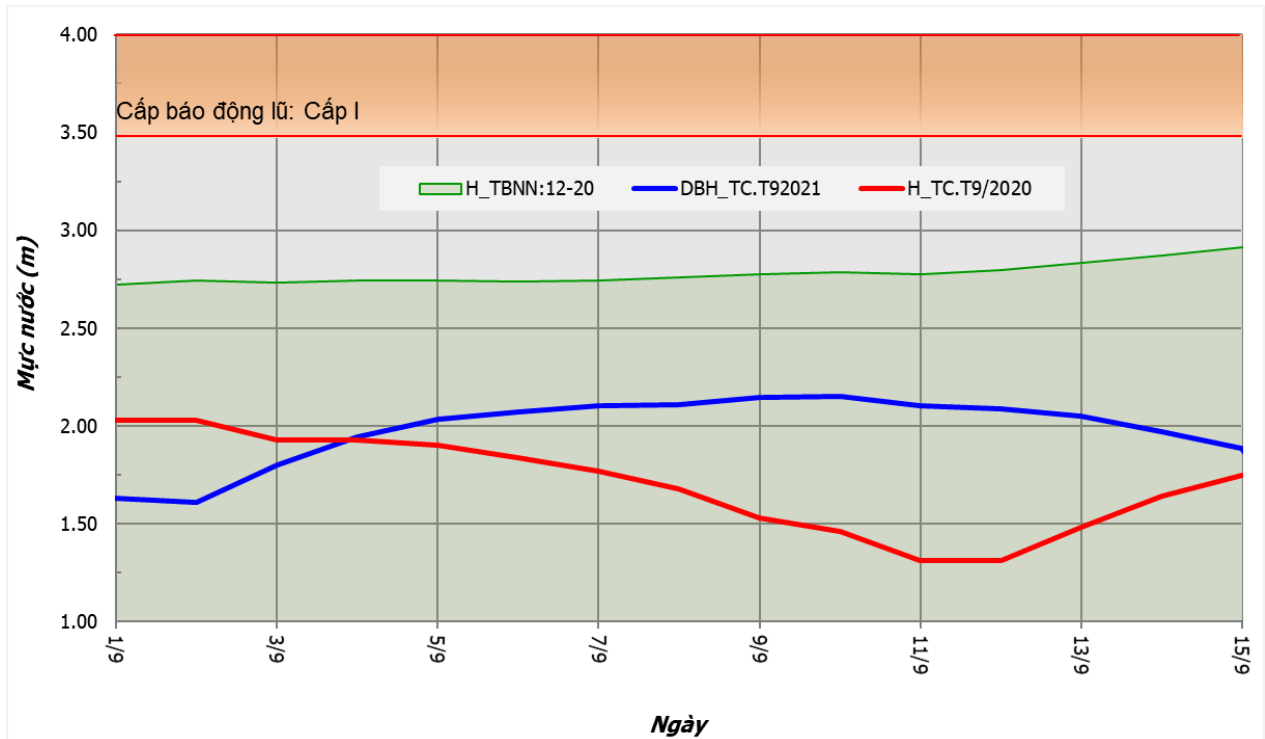


Hình 9. Tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc nửa cuối tháng 8/2021

2. Dự báo diễn biến tài nguyên nước nửa đầu tháng 9/2021

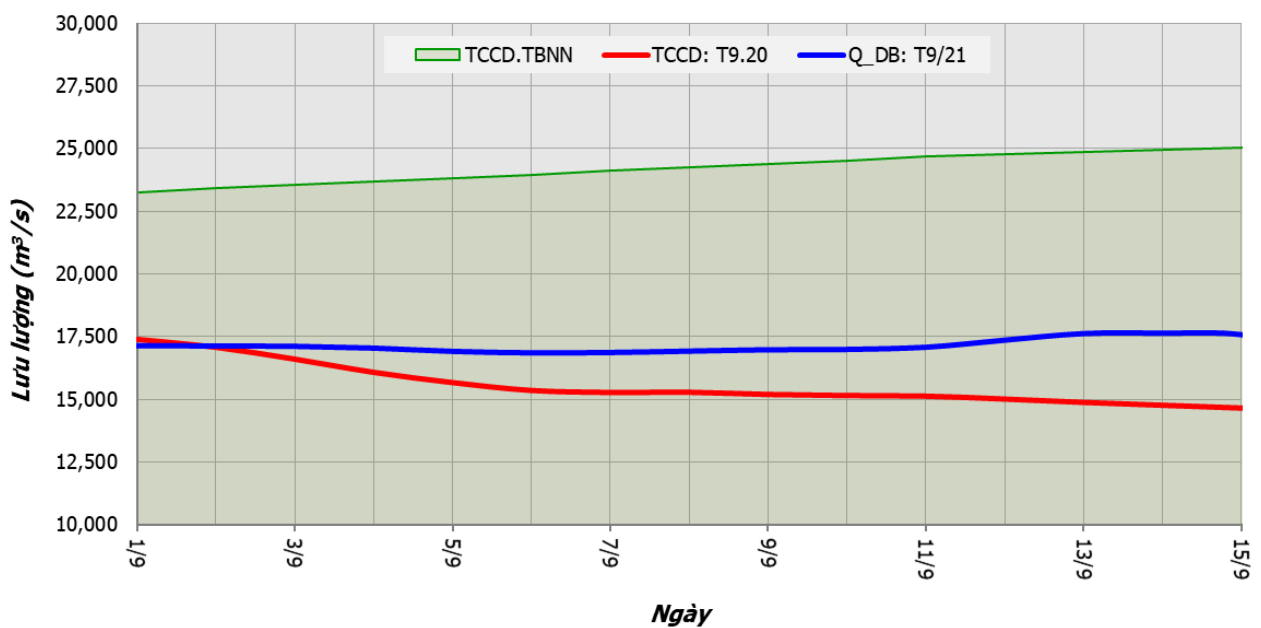
Dựa trên các kết quả dự báo dài hạn về mưa trên Lưu vực sông Mê Công, mức độ sử dụng nước trên lưu vực và chế độ triều, Văn phòng Thường trực Ủy ban sông Mê Công Việt Nam đã tiến hành dự báo diễn biến tài nguyên nước tới Đồng bằng sông Cửu Long cho nửa đầu tháng 9/2021, kết quả như sau:

- Mức nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa đầu tháng 9/2021 dự báo sẽ dao động quanh mức 1,9 m theo diễn biến triều, đạt giá trị lớn nhất khoảng 2,1m, thấp hơn giá trị TBNN khoảng 0,6 m và thấp hơn báo động lũ Cấp 1 tới 1,5 m (Xem Hình 10).

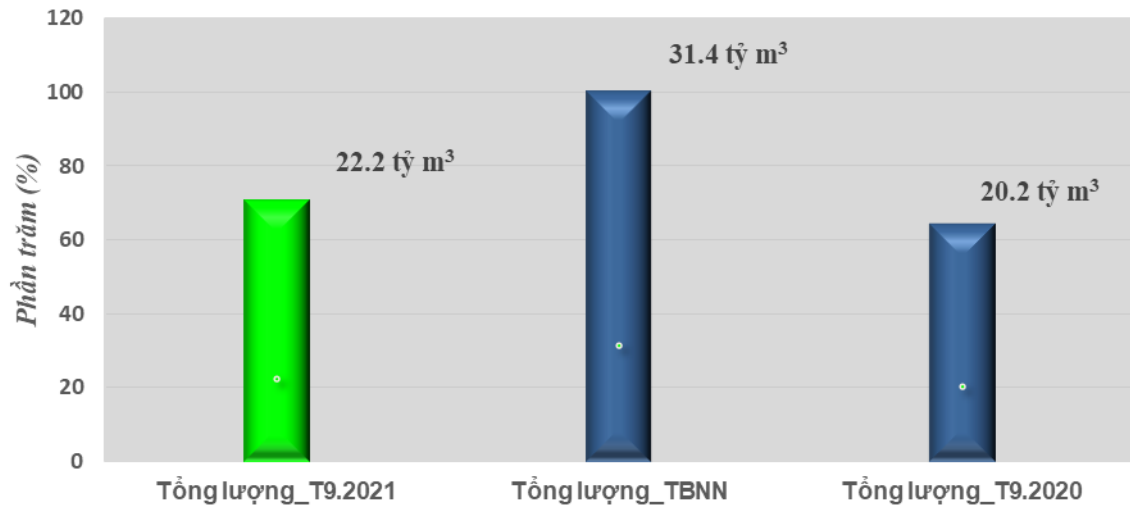


Hình 10. Dự báo mực nước lớn nhất ngày tại Tân Châu nửa đầu tháng 9/2021

- Tổng lưu lượng trung bình ngày tới Đồng bằng sông Cửu Long qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc trong nửa đầu tháng 9/2021 dự báo sẽ duy trì ở mức 17.000 m³/s, thấp hơn TBNN tới 7.500 m³/s và lớn hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 1.500 m³/s. Tổng lượng dòng chảy nửa đầu tháng 9/2021 qua hai trạm này dự kiến sẽ đạt khoảng 22 tỷ m³, thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN khoảng 30% và lớn hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 khoảng 10% (Xem Hình 11 và Hình 12).

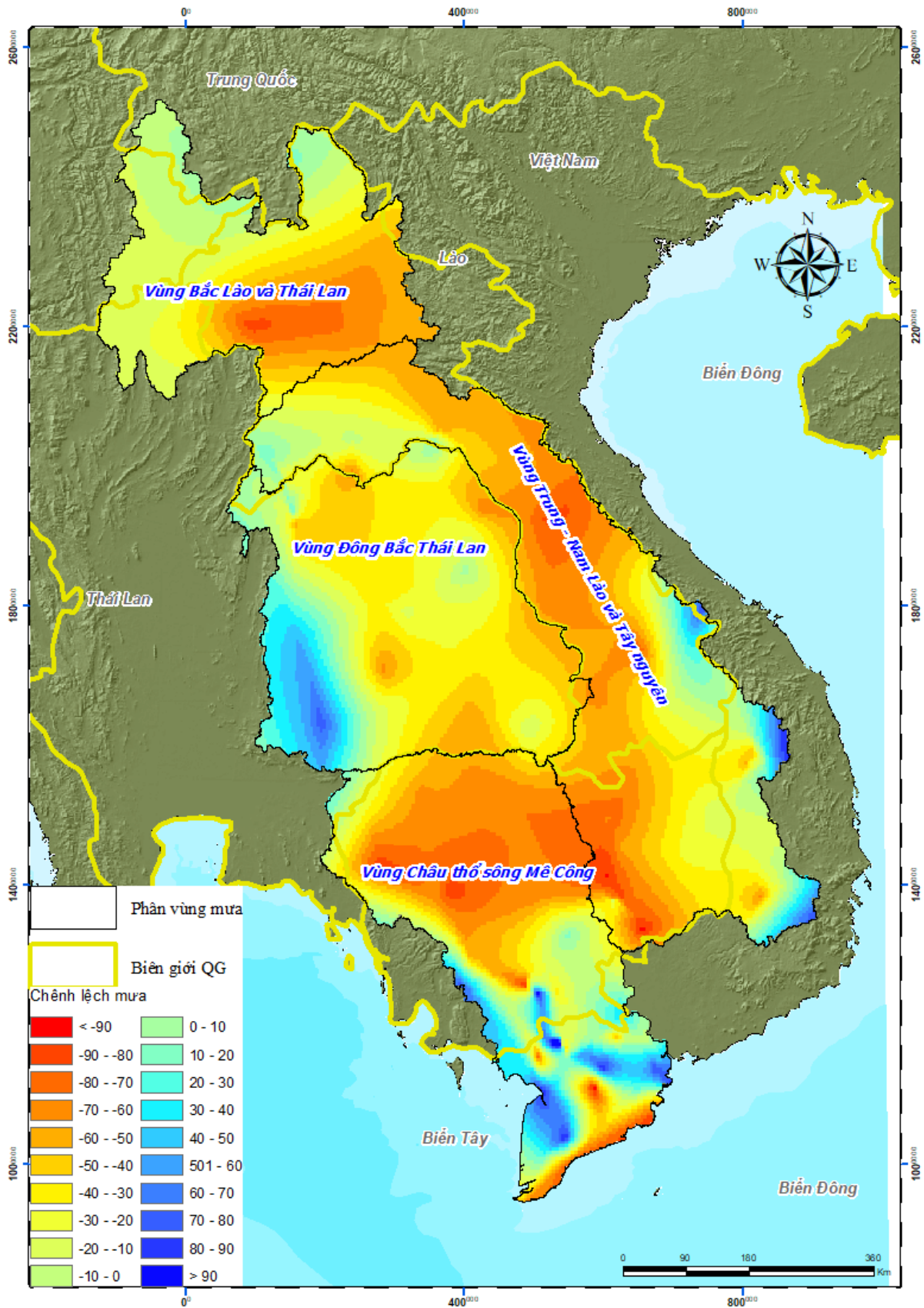


Hình 11. Dự báo dòng chảy tới Tân Châu và Châu Đốc nửa đầu tháng 9/2021



Hình 12. Dự báo tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc nửa đầu tháng 9/2021

PHỤ LỤC 1:



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