

Hà Nội, ngày tháng 6 năm 2022

BẢN TIN THÁNG NỬA CUỐI THÁNG 6/2022 DIỄN BIẾN TÀI NGUYÊN NƯỚC TỚI ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

1. Diễn biến tài nguyên nước nửa đầu tháng 6/2022

a. Tình hình mưa

Kết quả phân tích số liệu từ các trạm quan trắc trên lưu vực sông Mê Công cho thấy tổng lượng mưa trung bình trên vùng hạ lưu vực sông Mê Công trong nửa đầu tháng 6 năm 2022 đạt 76 mm tương ứng khoảng 80% giá trị trung bình nhiều năm (TBNN). Lượng mưa phân bố không đều trên lưu vực, phần lớn các vùng có lượng mưa trong khoảng từ 40 mm đến 60 mm, trong đó có một số khu vực thuộc tỉnh Vân Nam Trung Quốc, Trung và Bắc Lào, và vùng ven biển Đông của đồng bằng sông Cửu Long là có lượng mưa lên đến hơn 100 mm. Chi tiết lượng mưa của các vùng được trình bày tại Bảng 1 và Bản đồ 1 - Phụ lục 1.

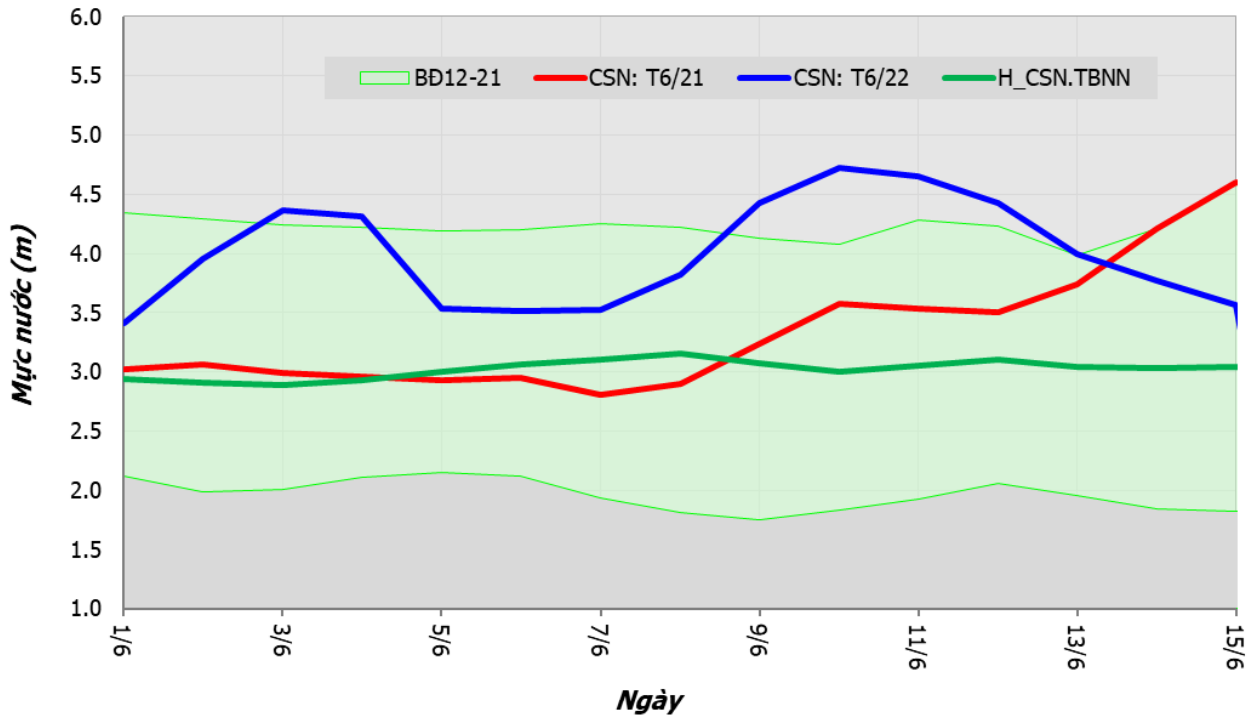
Bảng 1: Tình hình mưa Lưu vực sông Mê Công, nửa đầu tháng 6/2022

	Vùng Tỉnh Vân Nam, Trung Quốc	Vùng Bắc Lào và Thái Lan	Vùng Đông Bắc Thái Lan	Vùng Trung - Nam Lào và Tây nguyên	Vùng Biển Hồ	Vùng Châu thổ sông Mê Công
Lượng mưa (mm)	134	88	79	70	49	76

b. Dòng chảy ở trạm Chiềng Sên¹

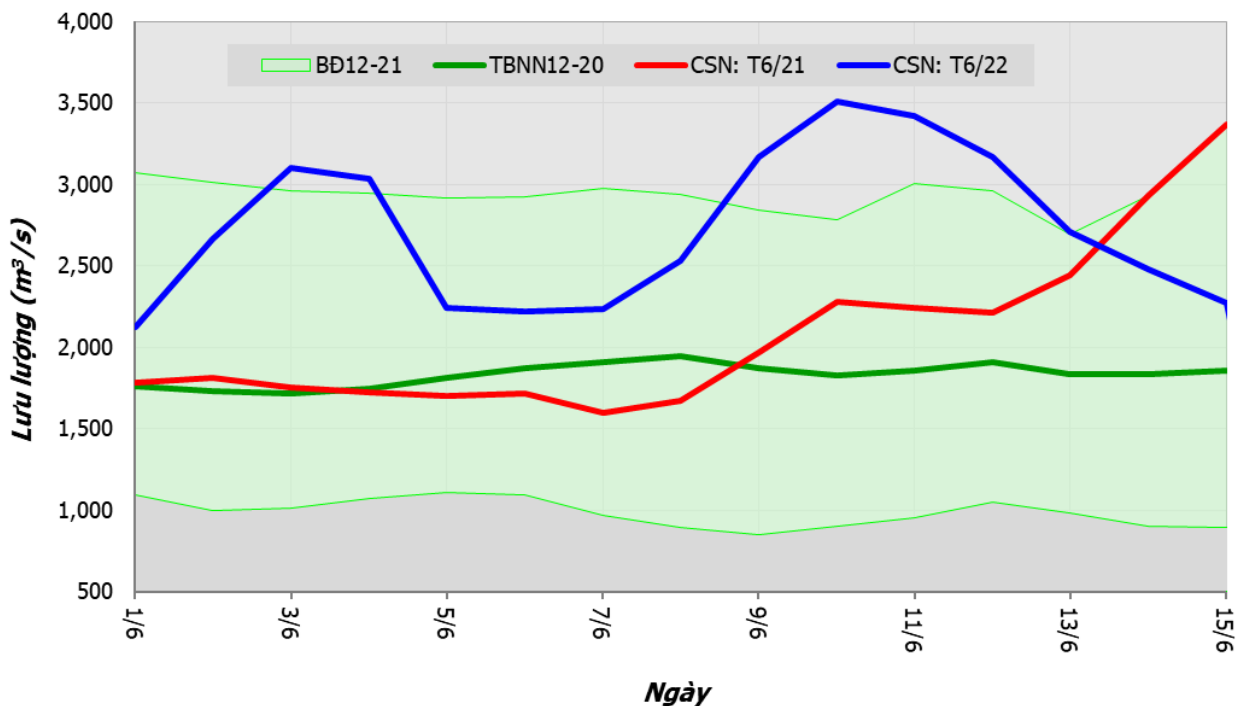
Kết quả quan trắc tại trạm Chiềng Sên cho thấy mực nước trong nửa đầu tháng 6/2022 duy trì ở dao động quanh mức 4,0 m, tạo nên 2 đỉnh vượt giá trị lớn nhất trong khoảng 10 năm gần đây có giá trị lần lượt là 4,4 m và 4,7 m vào ngày 03 và 10 tháng 6/2022. Các đỉnh nêu trên tương ứng với thời điểm xả nước cao (khoảng 2500 m³/s) của thủy điện Cảnh Hồng – Trung Quốc vào các ngày 01-02 và 07-09 tháng 6/2022. Trong tuần cuối tháng mực nước giảm nhanh, nhưng vẫn cao hơn giá trị cùng kỳ TBNN (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.

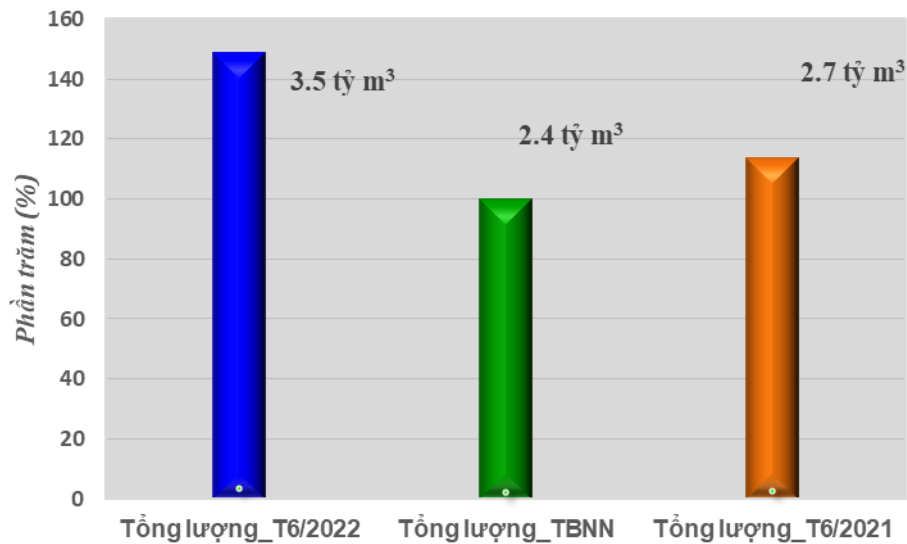


Hình 1. Diễn biến mực nước tại Chiềng Sẻn, nửa đầu tháng 6/2022

Tương ứng với mực nước, lưu lượng tại trạm Chiềng Sẻn trong nửa đầu tháng 6/2022 cũng được duy trì ở mức cao hơn giá trị cùng kỳ TBNN và có 2 thời điểm đã cao hơn giá trị cùng kỳ lớn nhất trong 10 năm gần đây lần lượt là 135 m³/s và 720 m³/s. Tổng lượng dòng chảy trong nửa đầu tháng 6/2022 tại Chiềng Sẻn đạt 3,5 tỷ m³ cao hơn giá trị cùng kỳ năm 2021 và TBNN lần lượt là 24% và 48% (Xem Hình 2 và Hình 3).



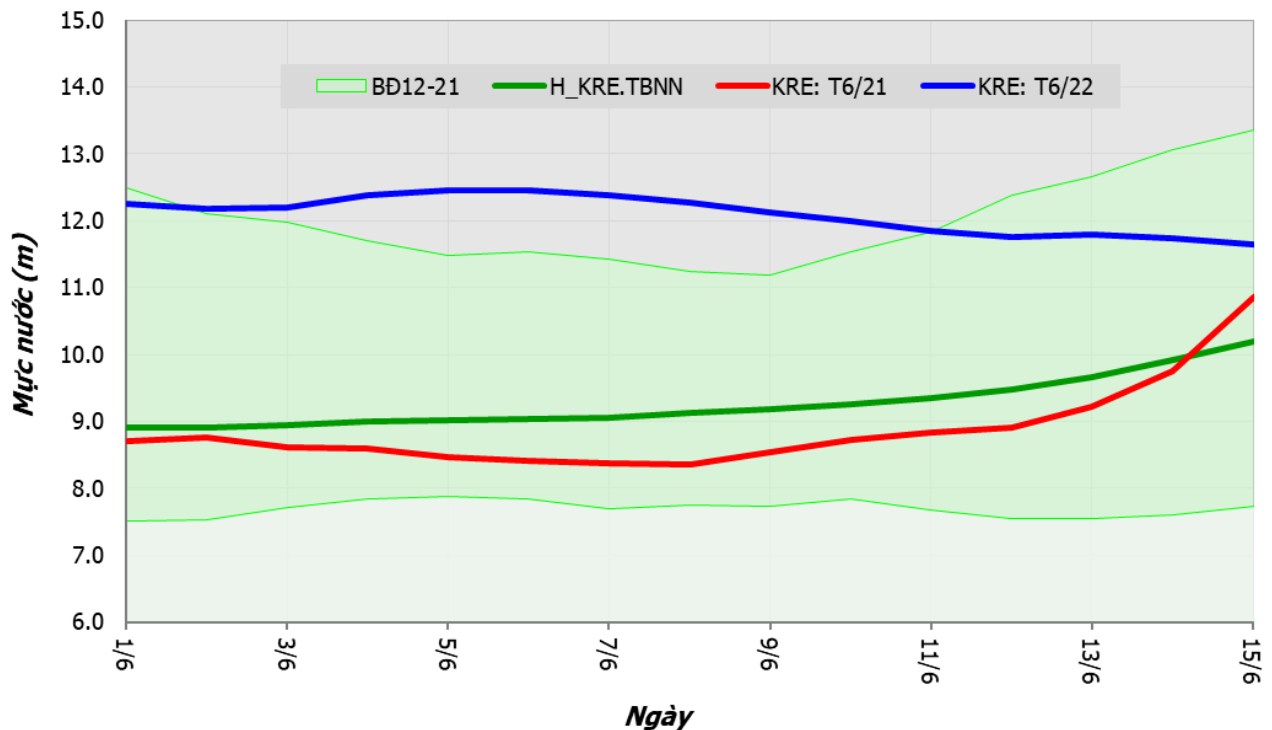
Hình 2. Diễn biến dòng chảy tại Chiềng Sẻn, nửa đầu tháng 6/2022



Hình 3. Tổng lượng dòng chảy tại Chieng Sen, nửa đầu tháng 6/2022

c. Dòng chảy tại Kra-chê²

Số liệu thực đo tại trạm Kra-chê cho thấy, trong nửa đầu tháng 6/2022 mực nước không biến động nhiều, có chiều hướng giảm nhưng vẫn có 9 ngày ở mức cao hơn giá trị lớn nhất trong khoảng 10 năm gần đây. Hiện tại ở mức 11,6 m cao hơn giá trị cùng kỳ TBNN khoảng 1,5 m (Xem Hình 4).

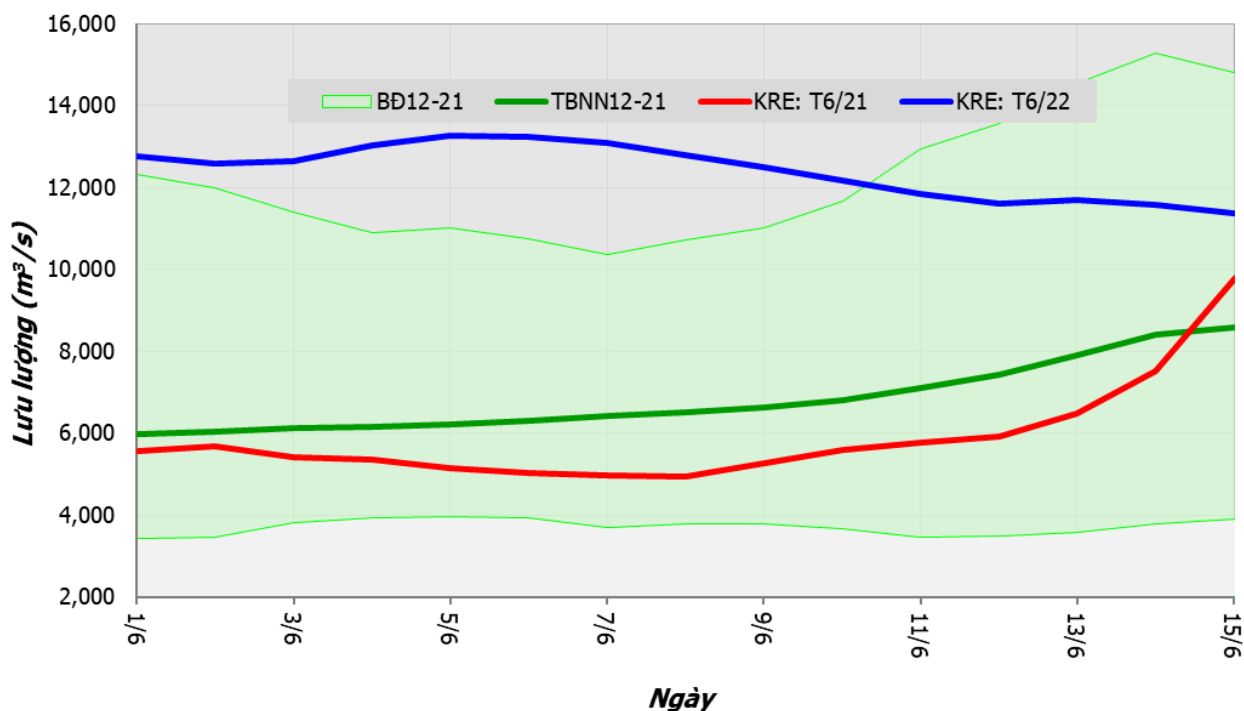


Hình 4. Diễn biến mực nước tại Kra-chê, nửa đầu tháng 6/2022

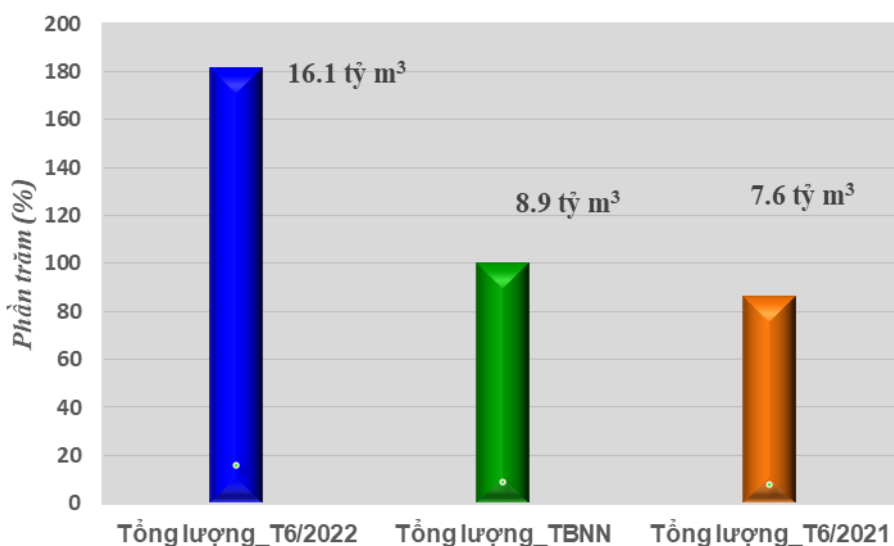
Tương tự, lưu lượng dòng chính sông Mê Công qua trạm Kra-chê trong nửa đầu tháng 6/2022 cũng giảm từ 12.800 m³/s xuống 11.300 m³/s, tuy nhiên trung bình

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.

nửa tháng vẫn ở mức tương đương với giá trị lớn nhất trong khoảng 10 năm gần đây. Tổng lượng dòng chảy nửa đầu tháng 6/2022 đạt mức 16,1 tỷ m³ lớn gấp đôi giá trị cùng kỳ TBNN (Xem Hình 5 và Hình 6).



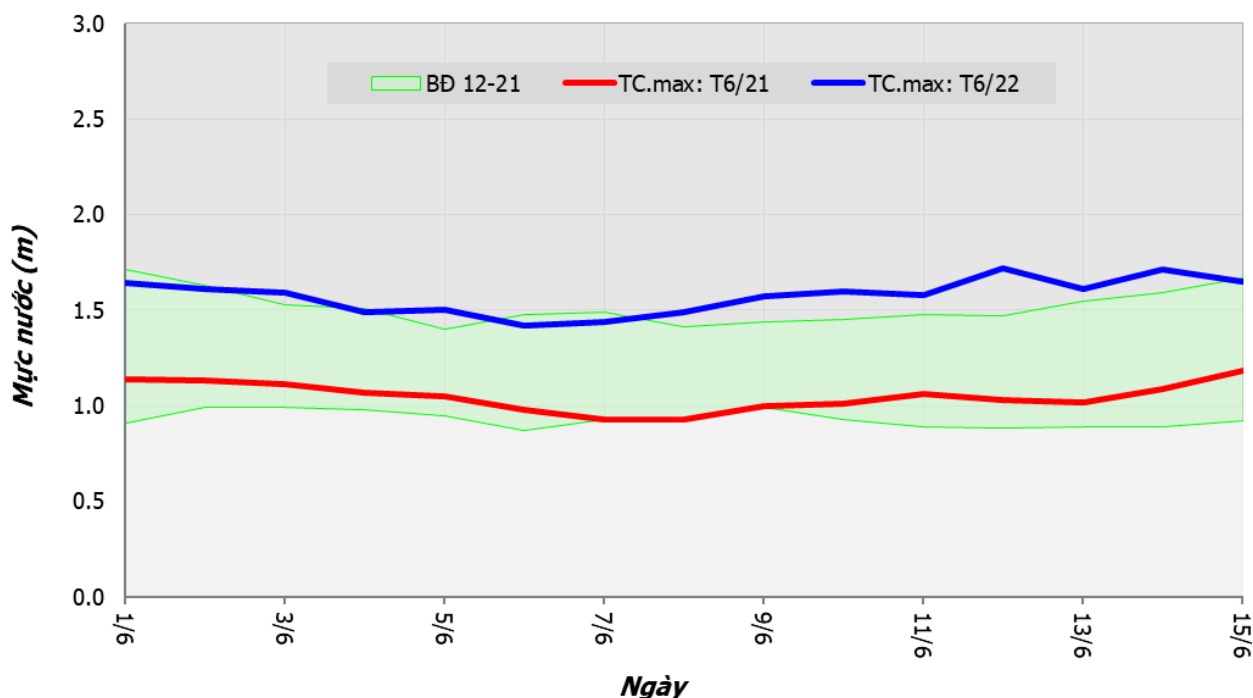
Hình 5. Diễn biến dòng chảy tại Kra-chê, nửa đầu tháng 6/2022



Hình 6. Tổng lượng dòng chảy tại Kra-chê, nửa đầu tháng 6/2022

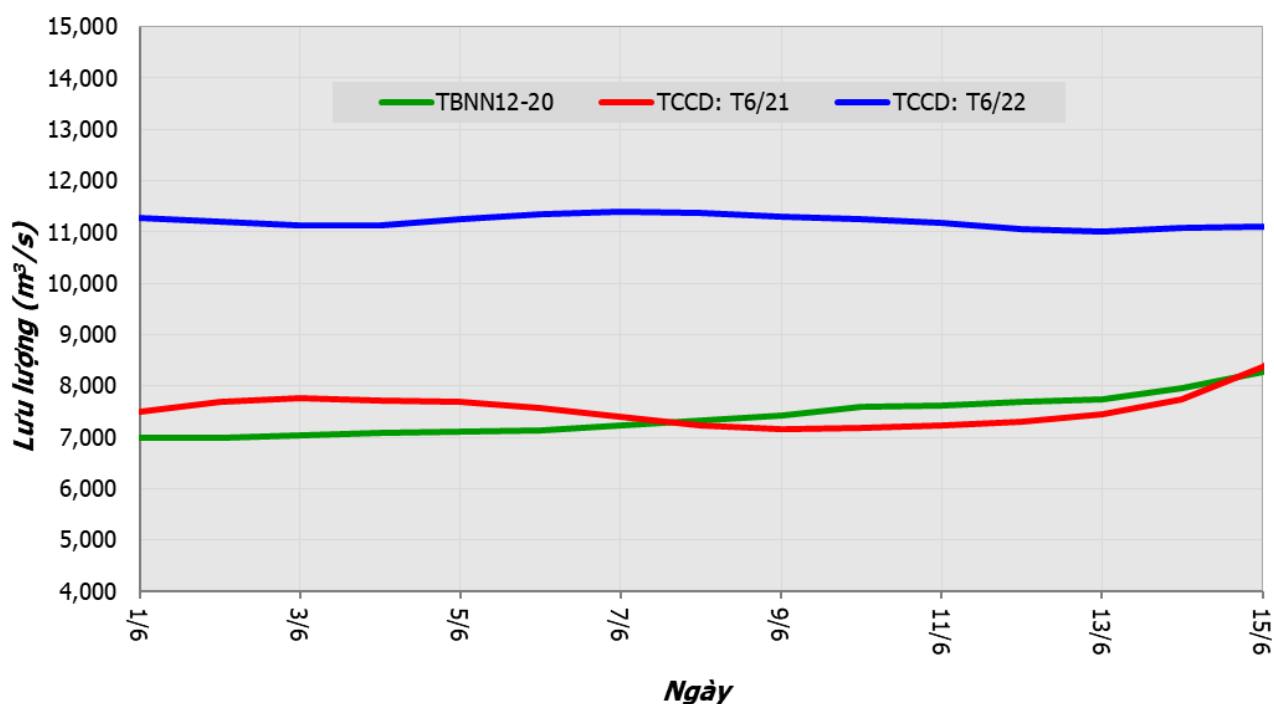
d. Chế độ dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc

Theo số liệu quan trắc, mực nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa đầu tháng 6/2022 dao động quanh mức mực nước ngày lớn nhất giám sát được. Diễn biến mực nước cho thấy, giá trị mực nước ngày lớn nhất có 2 thời đoạn vượt giá trị lớn nhất trong khoảng 10 năm gần đây và đạt giá trị lớn nhất là 1,7 m vào ngày 12/6/2022 (Xem Hình 7).

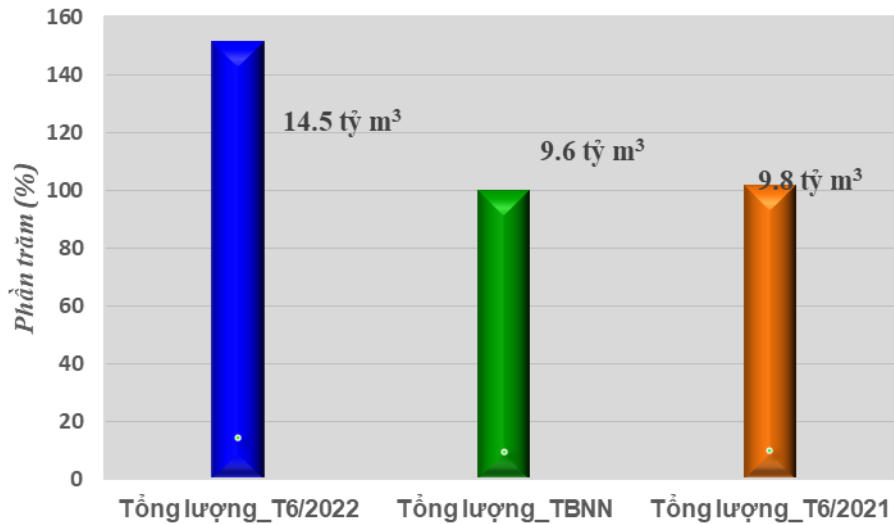


Hình 7. Diễn biến mực nước lớn nhất ngày tại Tân Châu nửa đầu tháng 6/2022

Dòng chảy tại Kra-chê tiếp tục duy trì ở mức cao nên lưu lượng về đồng bằng sông Cửu Long của Việt Nam qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc trong nửa đầu tháng 6/2022 cũng duy trì khá cao so với giá trị cùng kỳ TBNN và năm 2021. Tổng lượng dòng chảy qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc nửa đầu tháng 6/2022 đạt khoảng 14,5 tỷ m³, lớn hơn giá trị cùng kỳ TBNN và 2021 lần lượt là 51% và 47% (Xem Hình 8 và Hình 9).



Hình 8. Diễn biến tổng lưu lượng về 2 trạm Tân Châu - Châu Đốc, nửa đầu tháng 6/2022

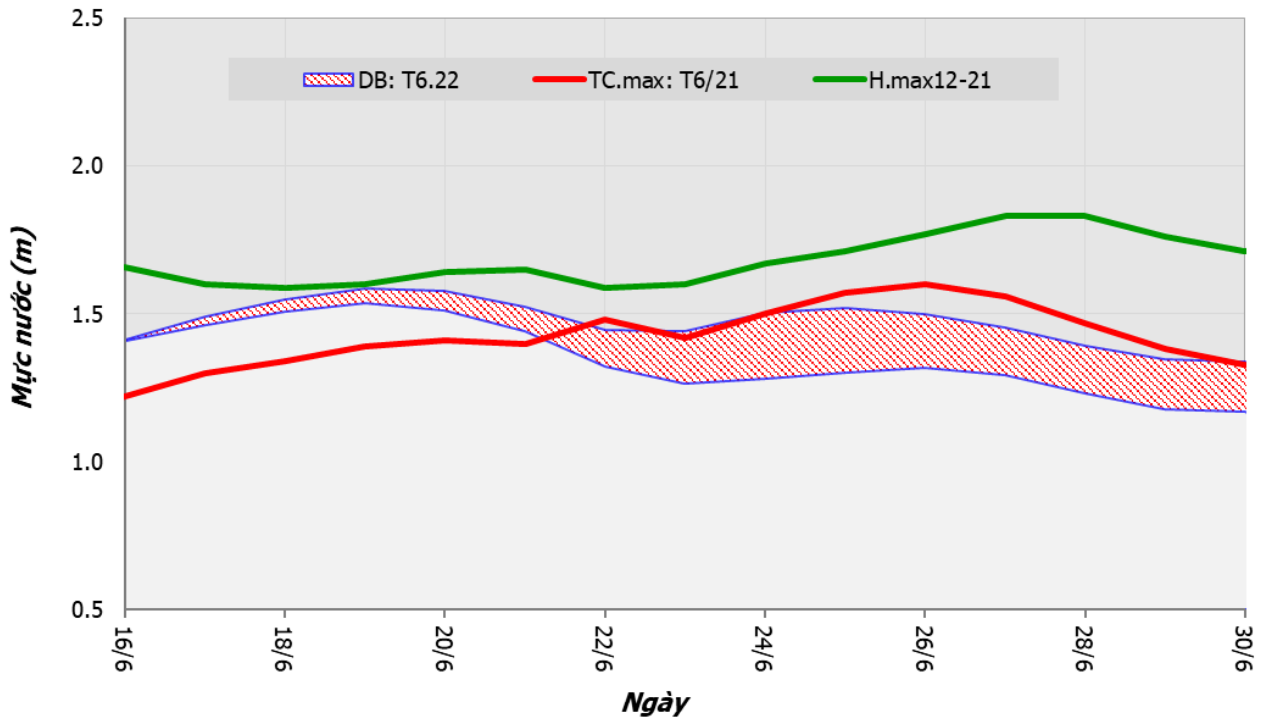


Hình 9. Tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc, nửa đầu tháng 6/2022

2. Nhận định diễn biến tài nguyên nước nửa cuối tháng 6/2022

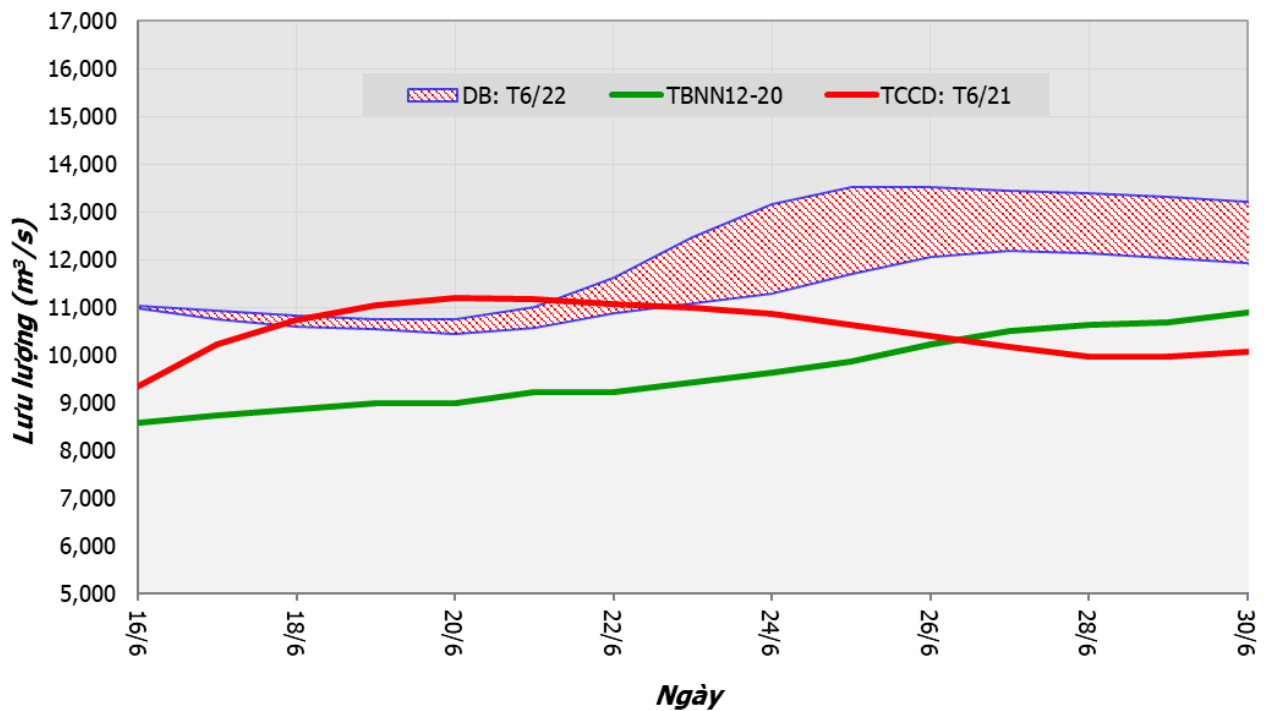
Mặc dù dòng chảy tại trạm Kra-chê đang có xu thế giảm nhẹ nhưng vẫn ở mức cao hơn nhiều so với TBNN, thêm vào đó dòng chảy tại các trạm ở thượng lưu từ trạm Pắc San (Trung Lào) trở lên đến trạm Viên Chăn lại có xu thế tăng, do đó dự báo trong tuần tiếp theo dòng chảy ở Kra-chê sẽ có xu thế tăng lên, đồng thời căn cứ vào thông tin từ các cơ quan khí tượng thủy văn dự báo lượng mưa nửa cuối tháng 6 ở mức tương đương với TBNN và dự báo triều của Viện Kỹ thuật biển, diễn biến tài nguyên nước tới đồng bằng sông Cửu Long trong nửa cuối tháng 6/2022 được nhận định là cao hơn so với TBNN, cụ thể như sau:

Mực nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa cuối tháng 6/2022 có khả năng sẽ dao động trong khoảng từ 1,3 m đến 1,9 m, ở mức tương đương với năm 2021 và đạt giá trị lớn nhất vào khoảng tuần thứ 3 tháng 6/2022 trùng với đỉnh triều cường. (Xem Hình 10).

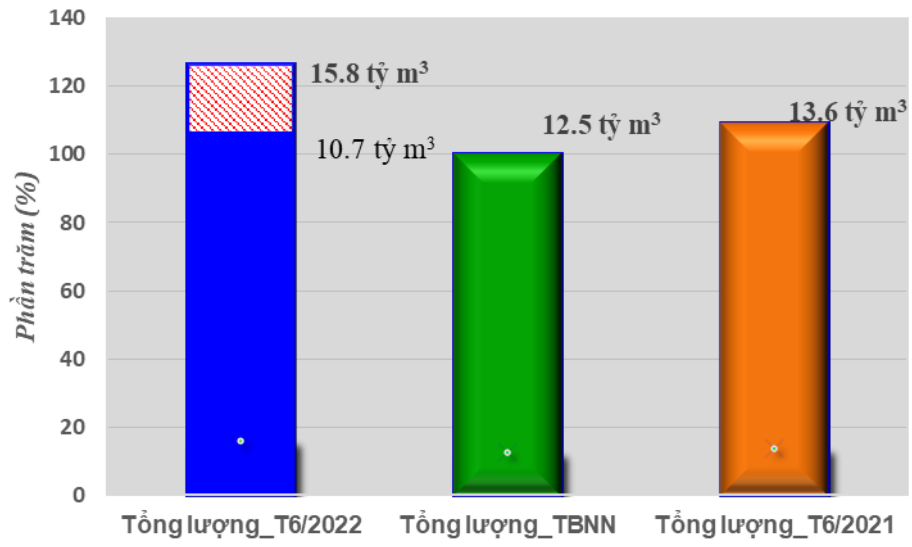


Hình 10. Dự báo mực nước lớn nhất tại Tân Châu nửa cuối tháng 6/2022

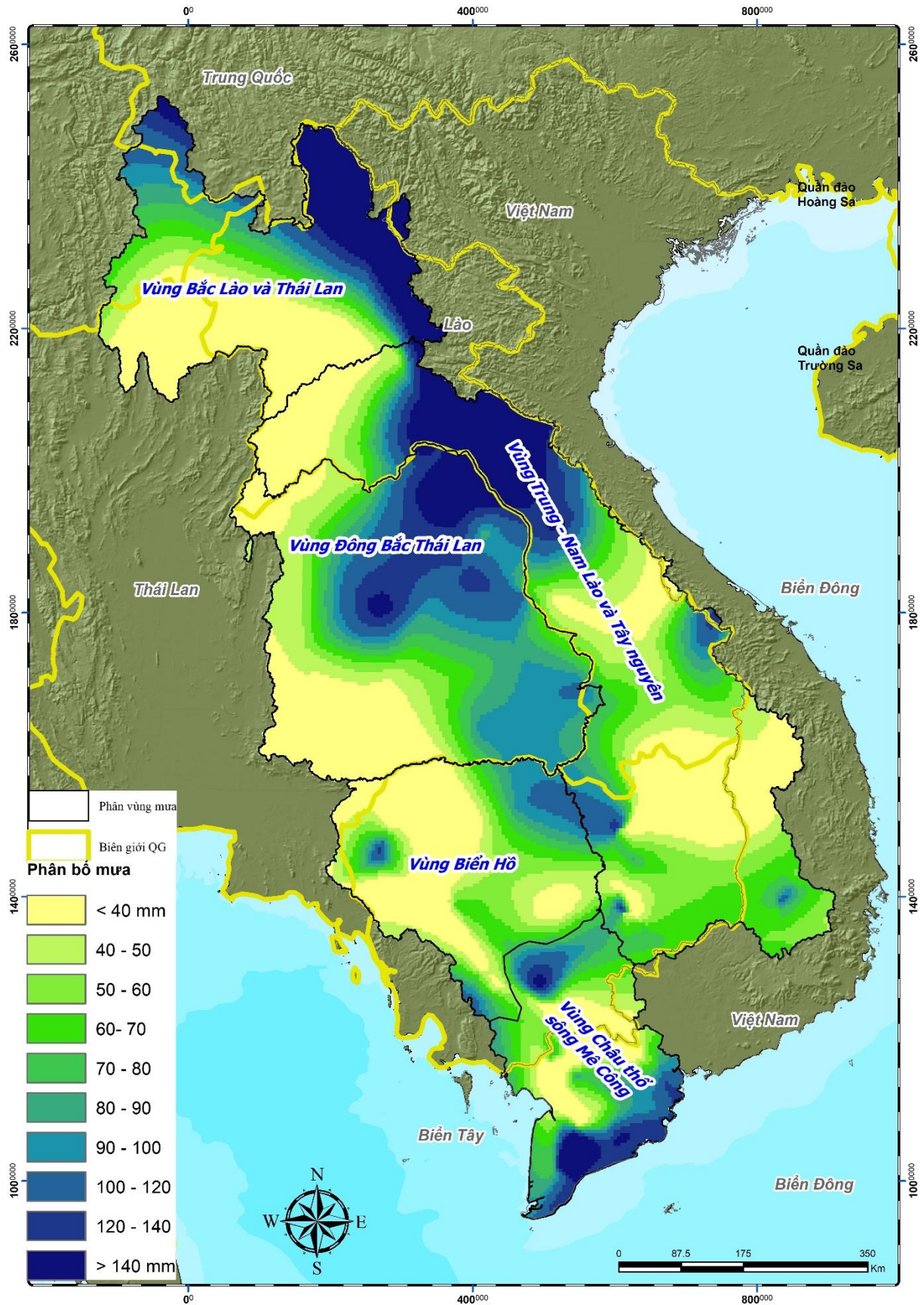
Tổng lưu lượng trung bình ngày tới Đồng bằng sông Cửu Long qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc trong nửa cuối tháng 6/2022 được nhận định là sẽ dao động quanh mức 12.000 m³/s. Tổng lượng dòng chảy trong nửa cuối tháng 6/2022 qua hai trạm này có thể sẽ ở mức từ 10,7 đến 15,8 tỷ m³, cao hơn giá trị TBNN từ 7% đến khoảng 27 % (Xem Hình 11 và Hình 12).



Hình 11. Dự báo dòng chảy tới Tân Châu và Châu Đốc, nửa cuối tháng 6/2022



Hình 12. Dự báo tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc, nửa cuối tháng 6/2022



Bản đồ 1. Bản đồ phân bố mưa nửa đầu tháng 6/2022