

Hà Nội, ngày 15 tháng 10 năm 2020

BẢN TIN CUỐI THÁNG 10/2020

DIỄN BIẾN TÀI NGUYÊN NƯỚC TỚI ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

1. Diễn biến tài nguyên nước đầu tháng 10/2020

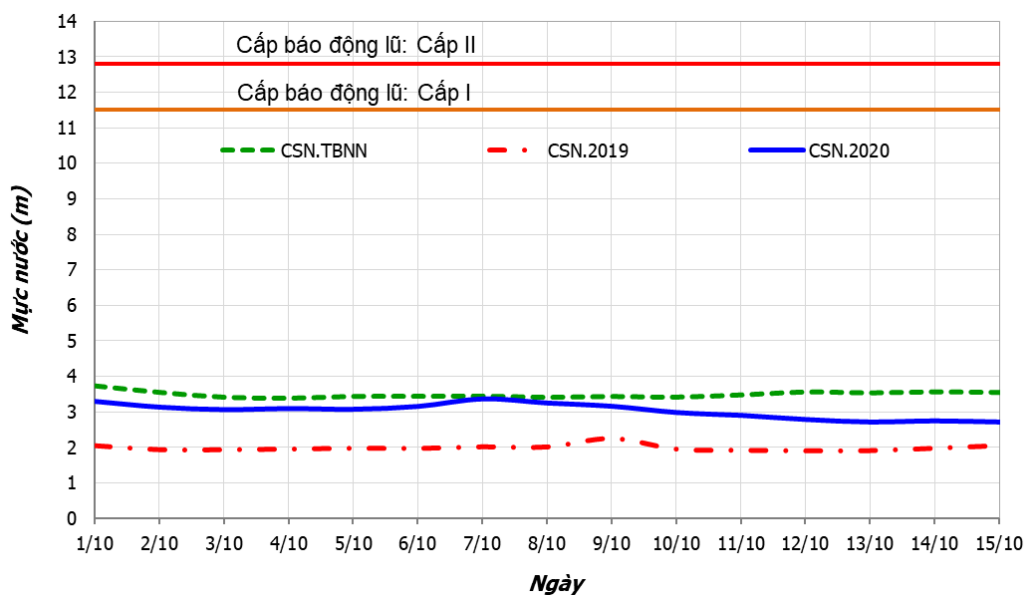
a. Tình hình mưa

Trong nửa đầu tháng 10, lượng mưa trong khu vực đã tăng lên do ảnh hưởng của bão số 6. Lần đầu tiên từ tháng 10 năm 2019, tổng lượng mưa vùng Hạ lưu vực sông Mê Công đã được ghi nhận lớn mức trung bình nhiều năm (TBNN) khoảng 50%. Do ảnh hưởng của bão, lượng mưa tăng chủ yếu từ vùng Đông bắc Thái Lan và Trung-Nam Lào xuống tới Châu thổ sông Mê Công, trong khi vùng Bắc Lào và Thái Lan vẫn ở mức thấp hơn TBNN (Xem Bảng 1 và bản đồ ở Phụ lục 1).

Bảng 1: Tình hình mưa Lưu vực sông Mê Công đầu tháng 10/2020

Chênh lệch so với	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 Châu thổ sông Mê Công
Trung bình nhiều năm	+12%	-35%	+89%	+69%	+51%

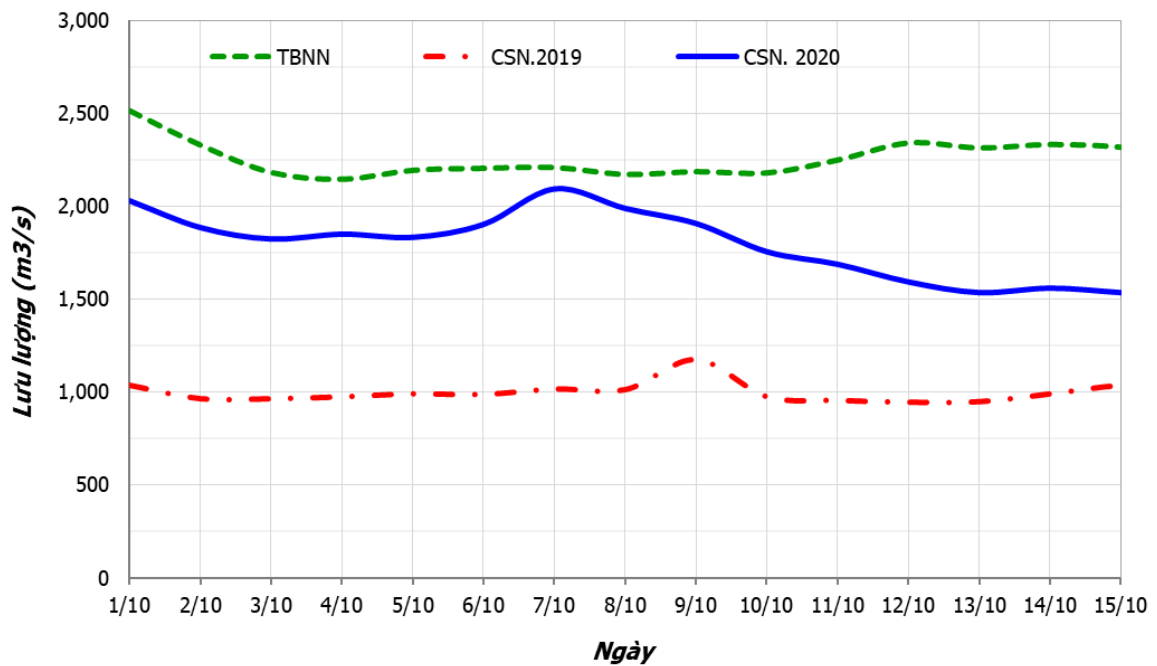
b. Dòng chảy ở trạm Chiềng Sển



Hình 1. Diễn biến mực nước tại Chiềng Sển¹, đầu tháng 10/2020

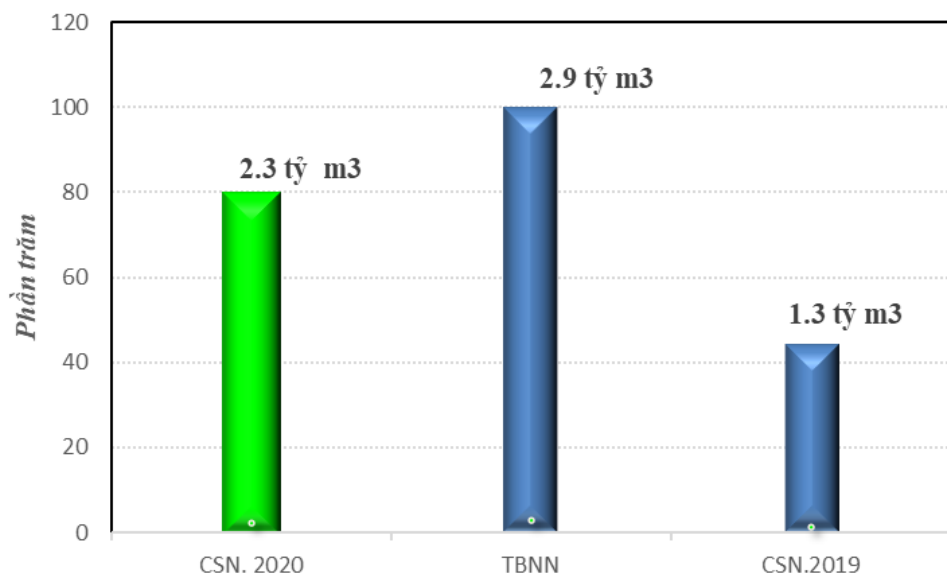
¹ Trạm Chiềng Sển: Là trạm thủy văn trên dòng chính sông Mê Công tại khu vực Tam giác Vàng, là trạm đầu tiên của hệ thống quan trắc thủy văn của Ủy hội sông Mê Công quốc tế nhằm giám sát dòng chảy từ Trung Quốc xả về hạ du.

Theo số liệu quan trắc tại trạm Chiềng Sẻn, mực nước duy trì ở mức khoảng 3 m, cao hơn mực nước cùng kỳ năm 2019 khoảng 1 m, nhưng thấp hơn TBNN khoảng 0,5 m và vẫn còn thấp hơn mực nước báo động lũ cấp I khoảng 8,5 m (Xem Hình 1).



Hình 2. Diễn biến dòng chảy tại Chiềng Sẻn đầu tháng 10/2020

Tương ứng, lưu lượng dòng chảy tại trạm Chiềng Sẻn đầu tháng 10/2020 dao động trong khoảng từ 1.600 đến 2.100 m³/s, đạt tổng lượng khoảng 2,3 tỷ m³, tương đương với 80% giá trị TBNN và lớn hơn gần gấp đôi so với cùng kỳ năm 2019 (Xem Hình 2 và Hình 3).



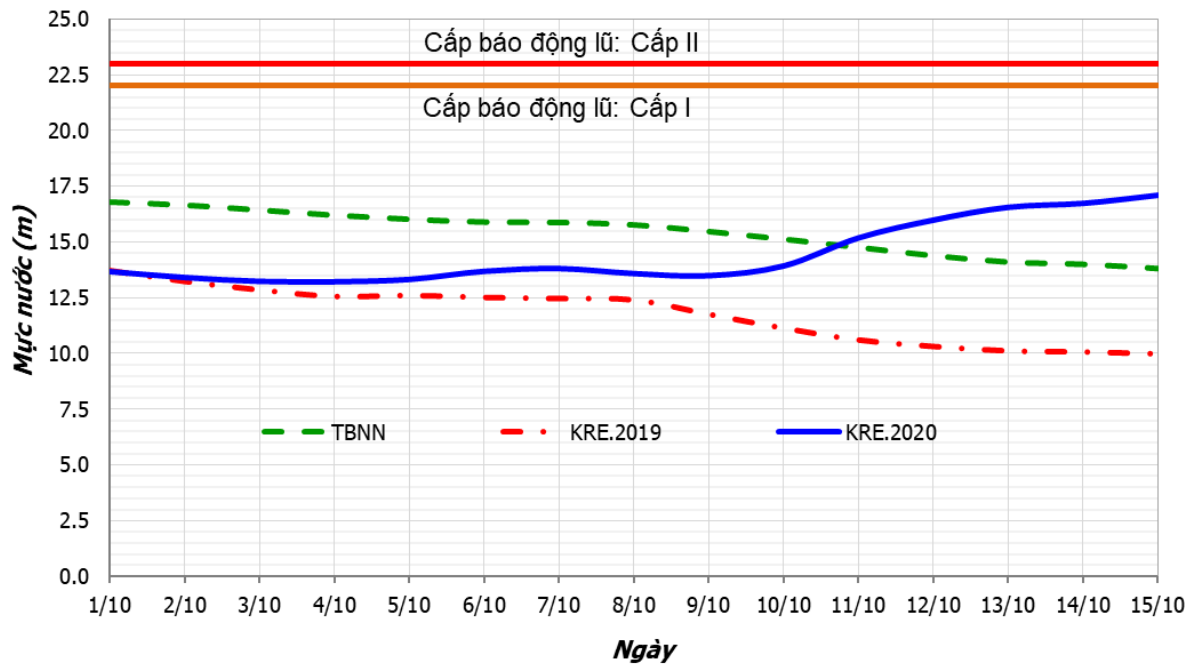
Hình 3. Tổng lượng dòng chảy tại Chiềng Sẻn đầu tháng 10/2020

c. Dòng chảy tại Kra-chê

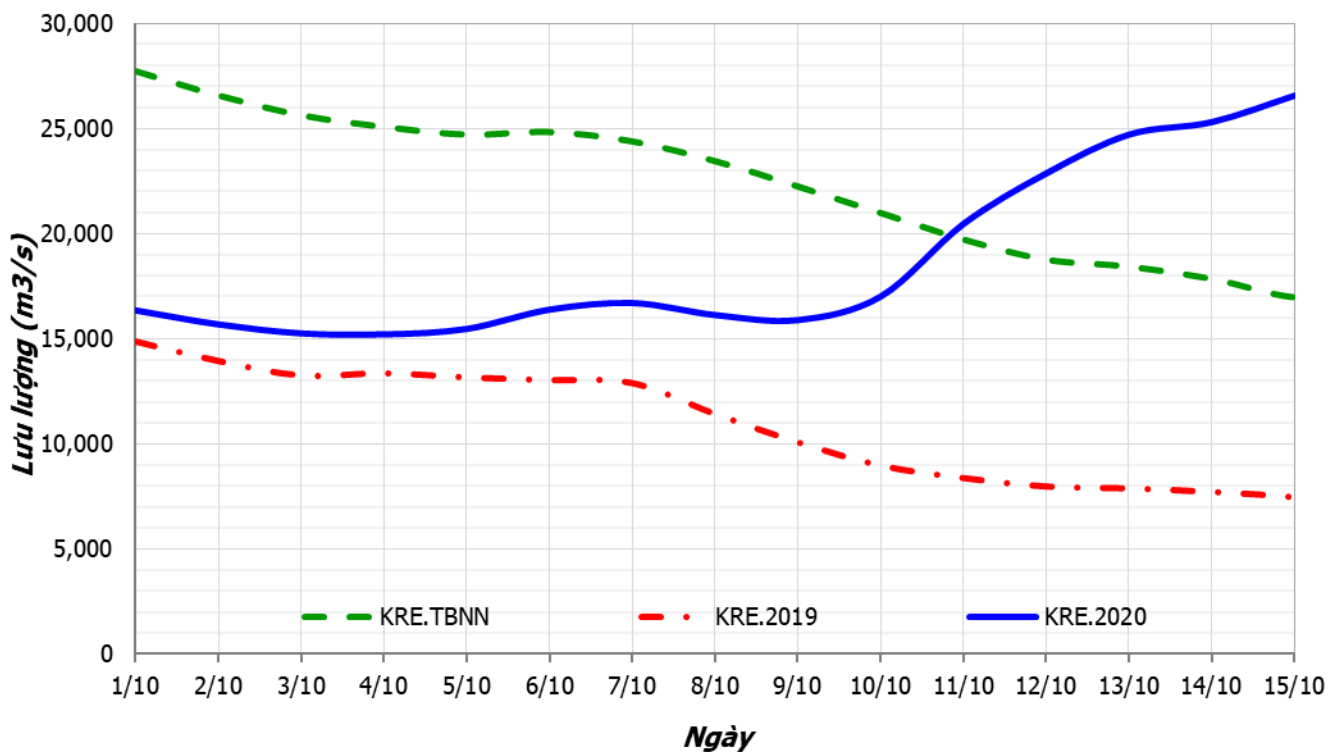
Do ảnh hưởng của bão số 6 vào vùng Nam Lào và qua vùng Đông bắc Thái Lan, nên đóng góp dòng chảy cho dòng chính sông Mê Công của các sông nhánh khu vực này tăng mạnh và mực nước dòng chính Mê Công từ trạm Khổng Chàm (Thái Lan –

thượng lưu của cửa sông Mun) tăng tương đối nhanh, khoảng 0,6 m/ngày trong giai đoạn từ ngày 8 đến ngày 13 tháng 10.

Theo số liệu quan trắc tại trạm Kra-chê (Campuchia), từ ngày 10/10 mực nước bắt đầu tăng, nhanh chóng vượt mức TBNN khoảng 3 m. Mực nước này cao hơn mực nước cùng kỳ năm 2019 khoảng 7 m và vẫn thấp hơn mức báo động lũ cấp 1 khoảng 5 m (Xem Hình 4).



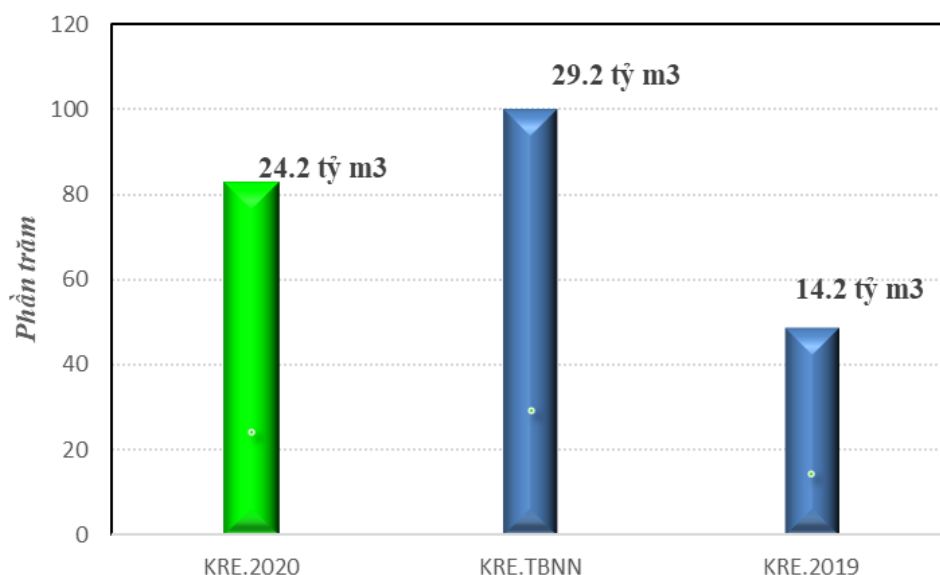
Hình 4. Diễn biến mực nước tại Kra-chê đầu tháng 10/2020



Hình 5. Diễn biến dòng chảy tại Kra-chê đầu tháng 10/2020

Tương tự, dòng chảy sông Mê Công cũng tăng nhanh từ ngày 10/10 chủ yếu từ các sông Sê Bang Hiêng ở phía Nam Lào, sông Mun của Thái Lan và các sông Sê

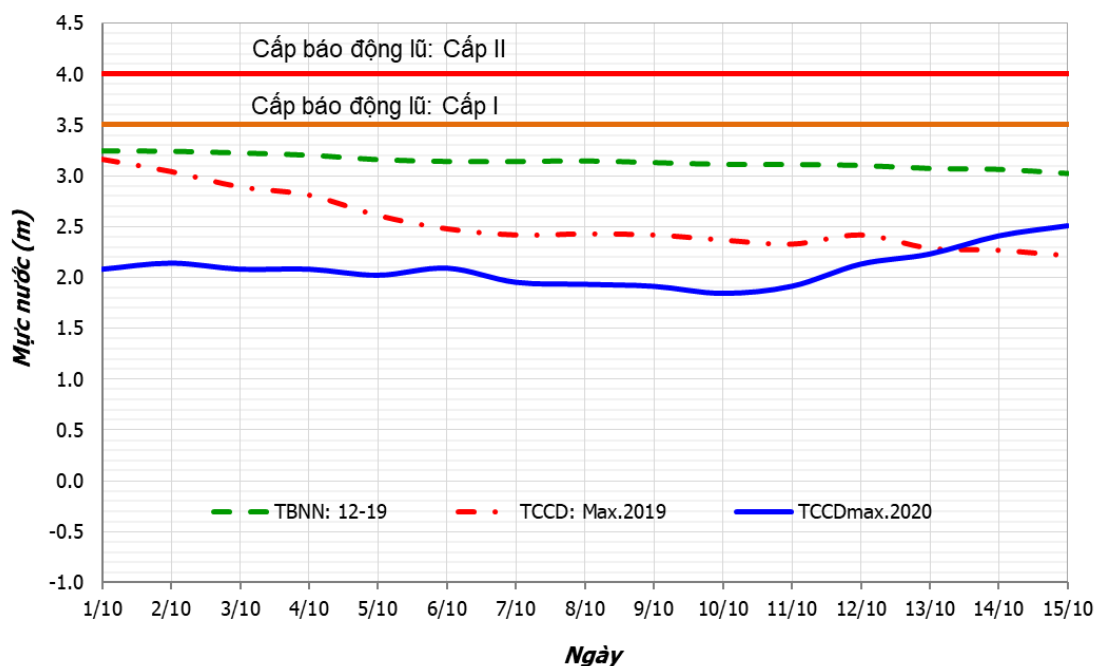
Kông, Sê San, Sre-pôc. Do đó tổng lượng dòng chảy tại Kra-chê đầu tháng 10/2020 tăng mạnh, đạt khoảng 24 tỷ m³, cao hơn 70% so với cùng kỳ năm 2019 nhưng vẫn chỉ đạt khoảng 80% so với TBNN (xem Hình 5 và Hình 6).



Hình 6. Tổng lượng dòng chảy tại Kra-chê đầu tháng 10/2020

d. Dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc

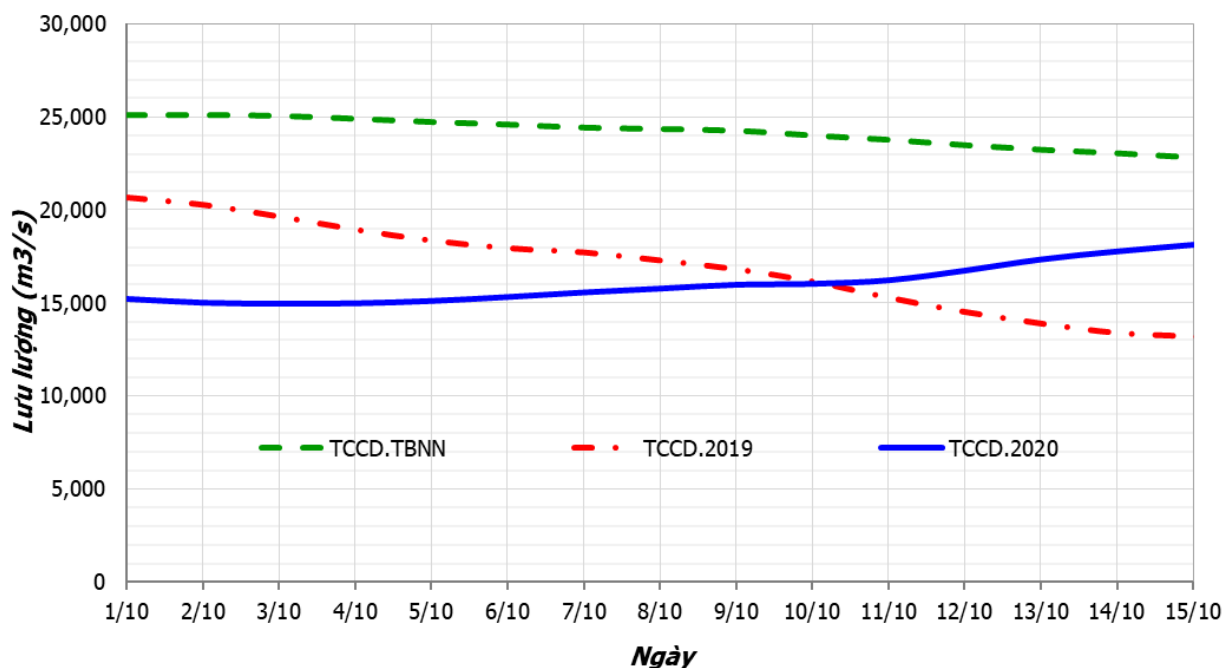
Theo số liệu quan trắc, mực nước lớn nhất đầu tháng 10/2020 tại trạm Tân Châu dao động trong khoảng từ 2,0 đến 2,5 m. Đến giữa tháng 10/2020 cao hơn mực nước lớn nhất cùng kỳ của năm 2019 là 0,3 m, thấp hơn so với TBNN là 0,5 m, và thấp hơn mức báo động lũ cấp 1 khoảng 1,0 m. Hiện tượng này cho thấy ảnh hưởng của bão số 6 tới vùng Đồng bằng sông Cửu Long là không lớn (Xem Hình 7).



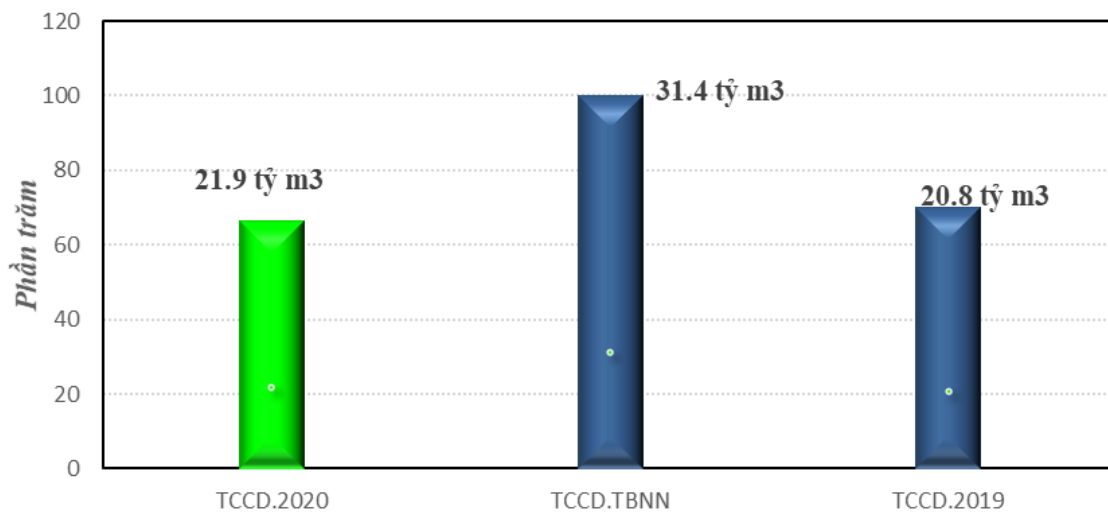
Hình 7. Diễn biến mực nước lớn nhất tại Tân Châu nửa đầu tháng 10/2020

Tương ứng, tổng lưu lượng qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc nửa đầu tháng 10/2020 có xu thế tăng nhẹ lên mức 17.000 m³/s. Tổng lượng dòng chảy về Đồng bằng sông Cửu Long của Việt Nam qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc đầu tháng 10/2020

khoảng 22 tỷ m³, chỉ đạt khoảng 65% của TBNN, và xấp xỉ tổng lượng cùng kỳ năm 2019 (Xem Hình 8 và Hình 9).

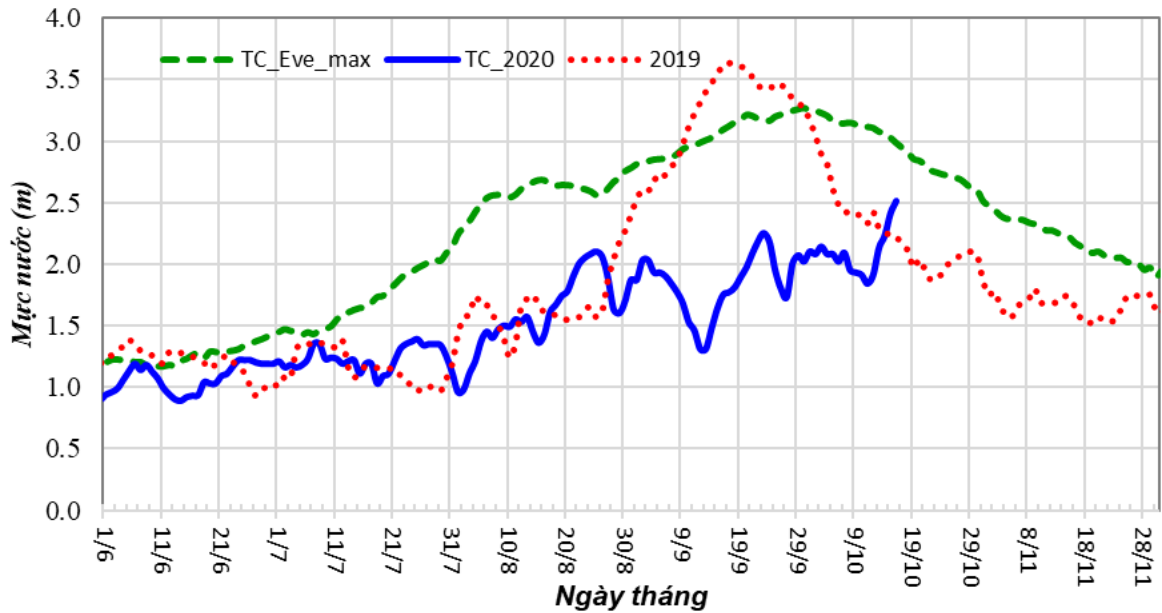


Hình 8. Diễn biến dòng chảy về Tân Châu - Châu Đốc đầu tháng 10/2020



Hình 9. Tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc đầu tháng 10/2020

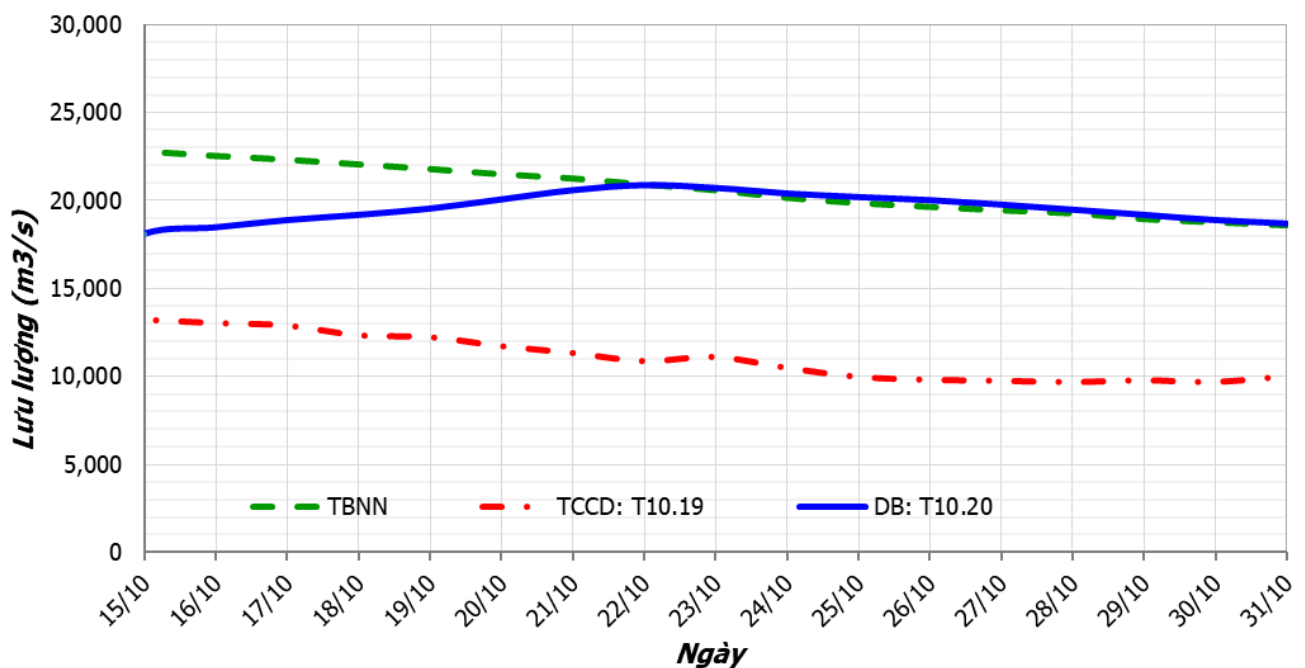
Diễn biến dòng chảy vào Đồng bằng sông Cửu Long qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc trong mùa lũ năm 2020 so sánh với TBNN và dòng chảy mùa lũ năm 2019 được trình bày trong hình 10.



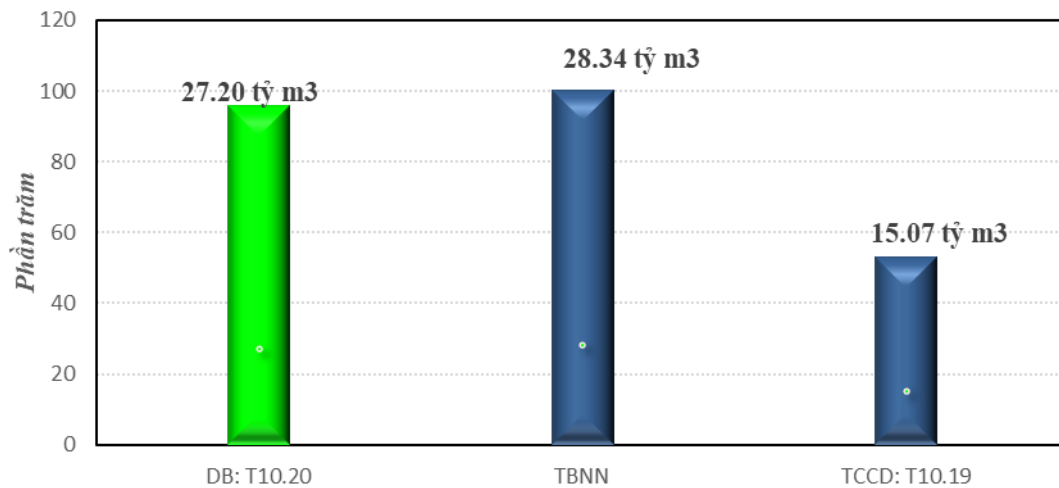
Hình 10. Diễn biến mực nước lớn nhất tại Tân Châu mùa lũ năm 2020

2. Dự báo diễn biến tài nguyên nước cuối tháng 10/2020

Dựa trên các thông tin dự báo về mưa và dòng chảy thượng nguồn sông Mê Công, dòng chảy trong cuối tháng 10/2020 tới Đồng bằng sông Cửu Long qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc dự báo sẽ dao động giữa 17.000 - 21.000 m³/s và tổng lượng dòng chảy qua hai trạm này dự kiến tương đương với TBNN và sẽ lớn gần gấp đôi so với cùng kỳ năm 2019 (Xem Hình 11 và Hình 12).

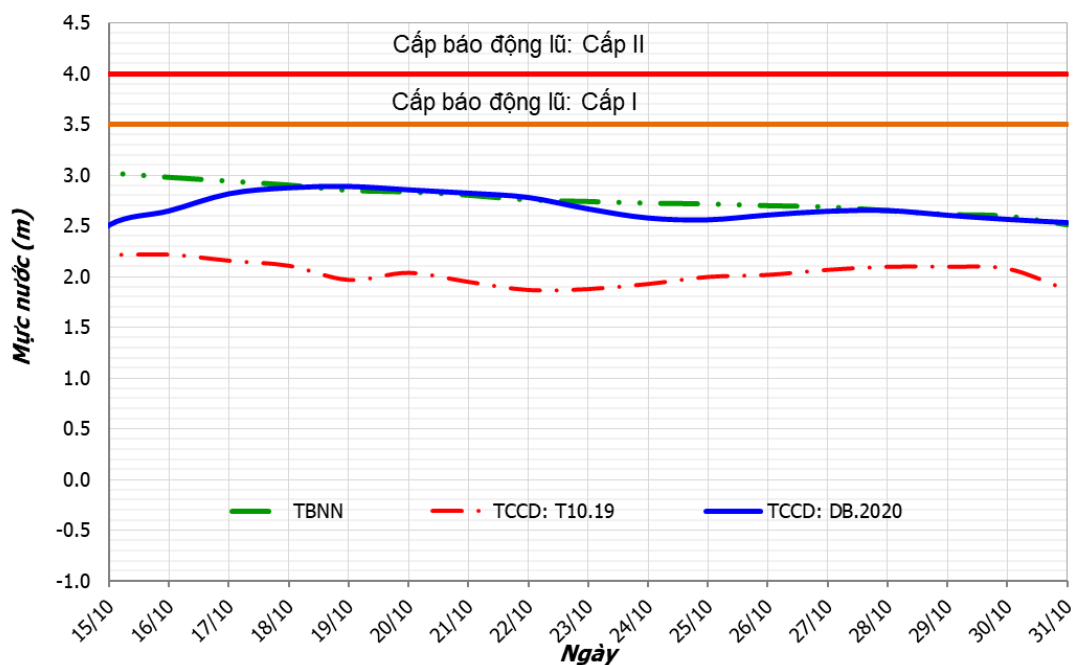


Hình 11. Dự báo dòng chảy tới Tân Châu và Châu Đốc cuối tháng 10/2020



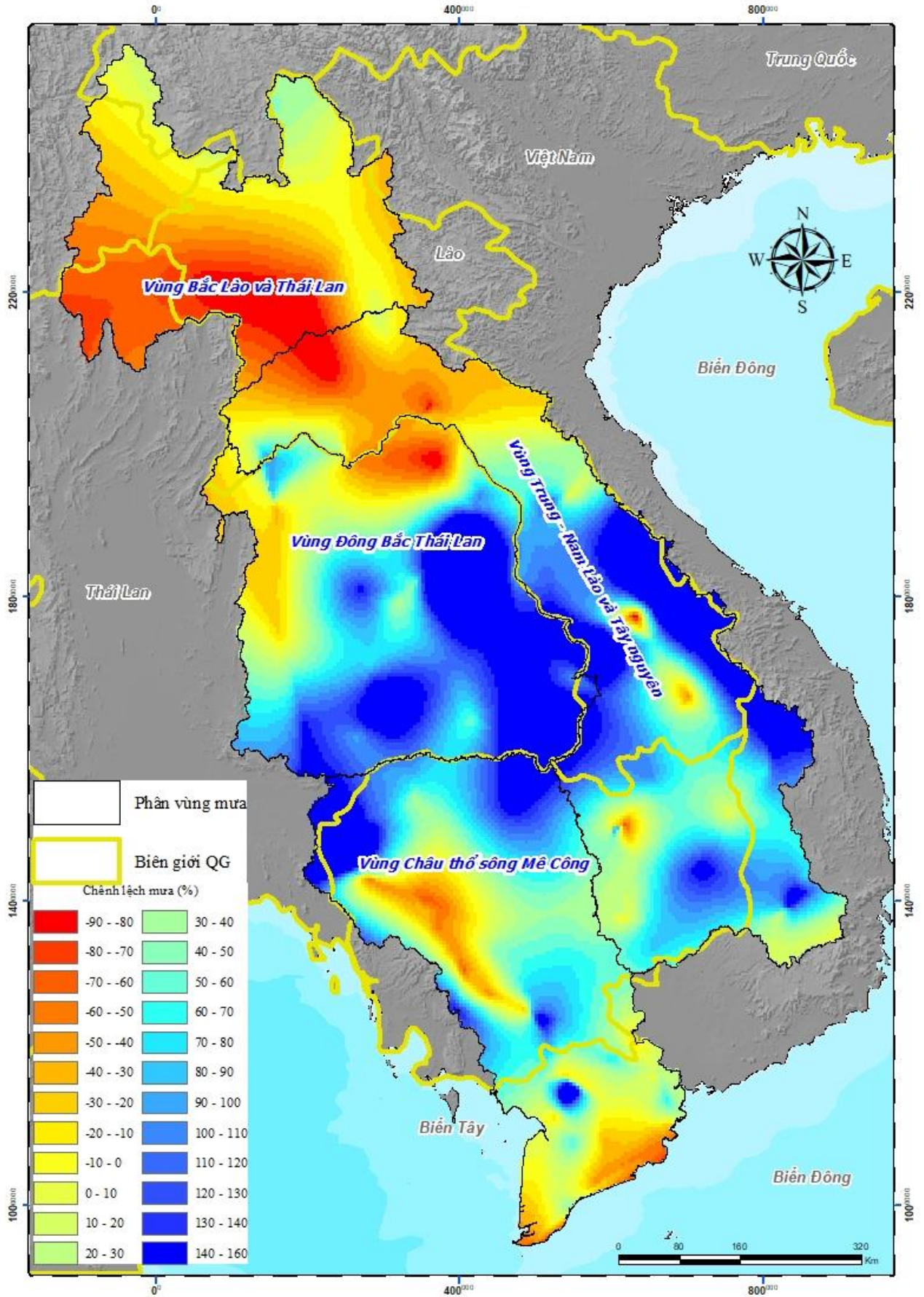
Hình 12. Dự báo tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc cuối tháng 10/2020

Dự báo mực nước lớn nhất tại trạm Tân Châu trong nửa cuối tháng 10/2020 sẽ đạt khoảng 3,0 m cao hơn cùng kỳ năm 2019 khoảng 0,8 m; xấp xỉ với TBNN và thấp hơn mức báo động cấp I khoảng 0,5 m (Xem Hình 13).



Hình 13. Dự báo mực nước lớn nhất tại Tân Châu cuối tháng 10/2020

PHỤ LỤC 1:



Bản đồ 1. Chênh lệch (%) lượng mưa so với TBNN, nửa đầu tháng 10/2020