

Số: 06/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 20 tháng 6 năm 2024

BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN SÔNG HỒNG - THÁI BÌNH

I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

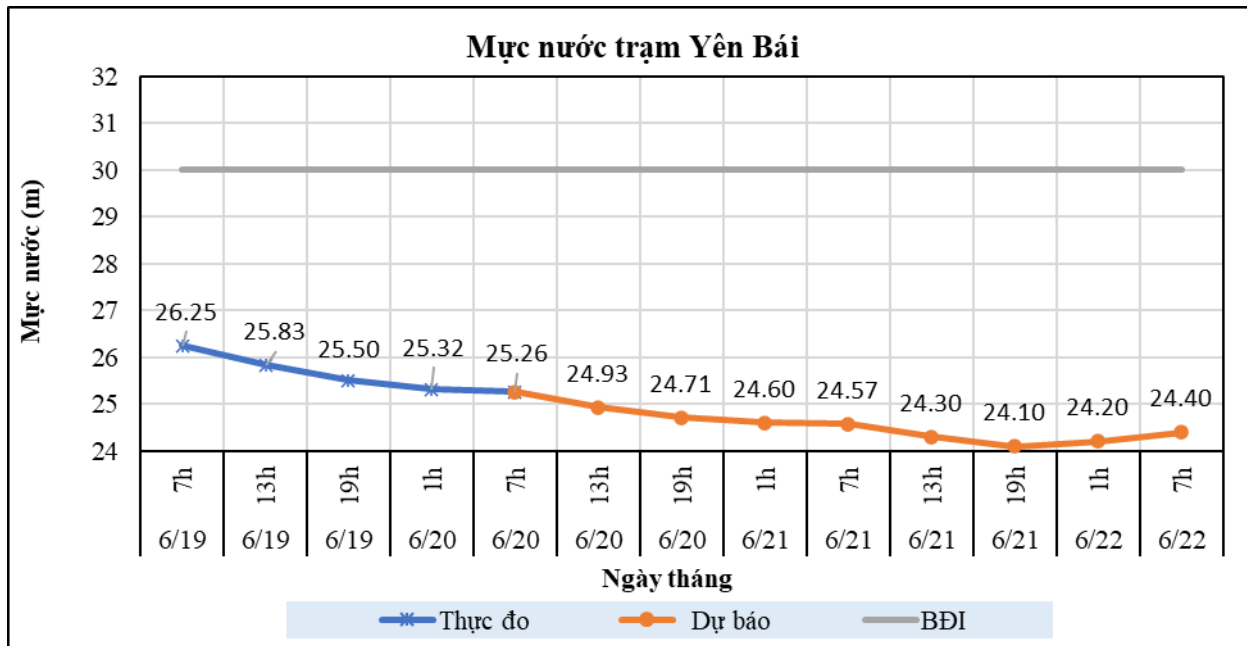
I.1. Trạm Yên Bái

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Thao tại trạm Yên Bái có xu thế giảm.

b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thao tại trạm Yên Bái tiếp tục có xu thế giảm không đáng kể.



Hình 1: Mức nước trạm Yên Bái

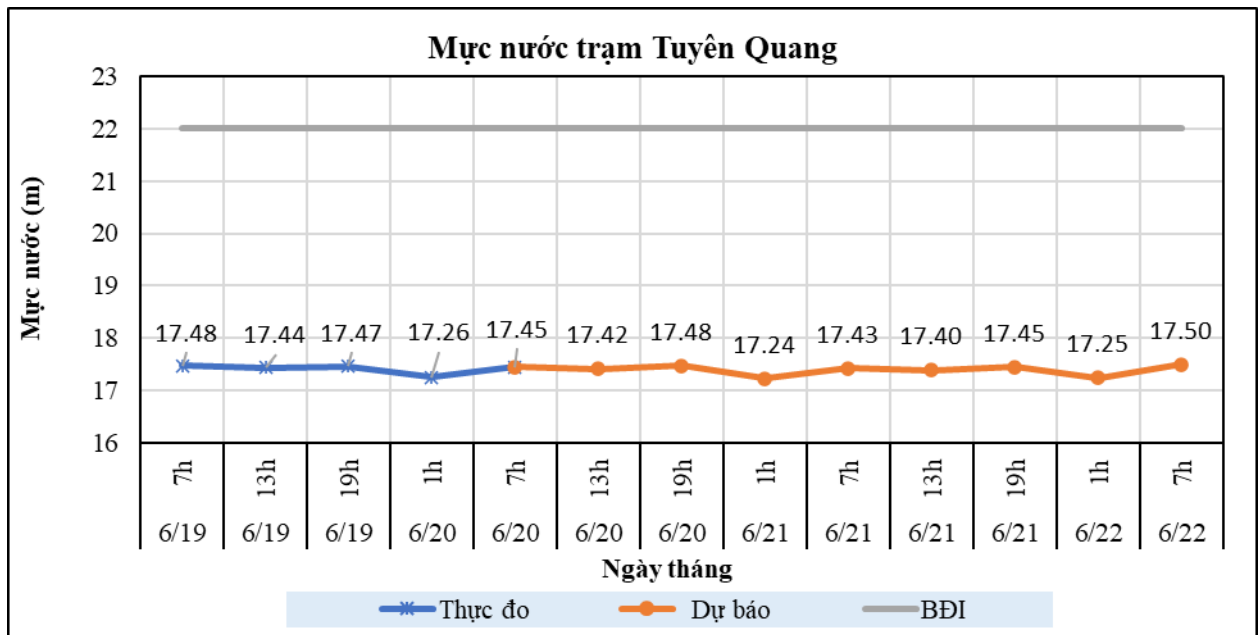
I.2. Trạm Tuyên Quang

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Lô tại trạm Tuyên Quang dao động theo điều tiết của hồ thủy điện.

b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Lô tại trạm Tuyên Quang dao động theo điều tiết của hồ chứa



Hình 2: Mức nước trạm Tuyên Quang

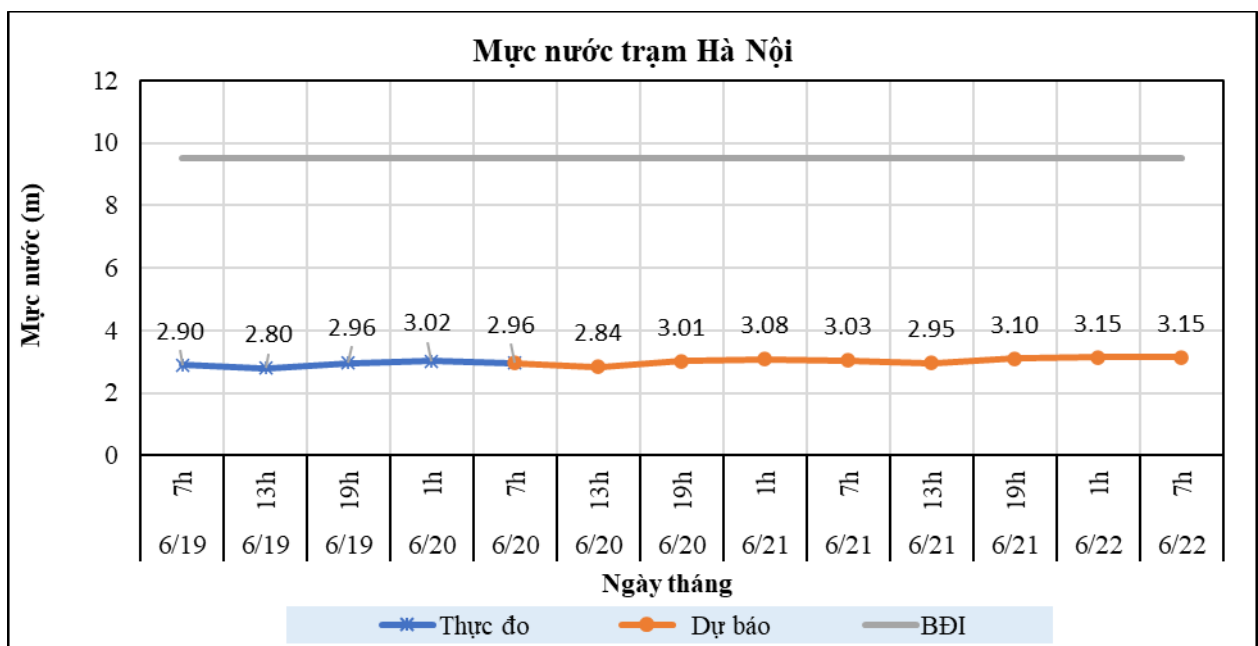
I.3. Trạm Hà Nội

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Hồng tại trạm Hà Nội có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Hồng tại trạm Hà Nội tiếp tục có xu thế biến đổi không đáng kể.



Hình 3: Mức nước trạm Hà Nội

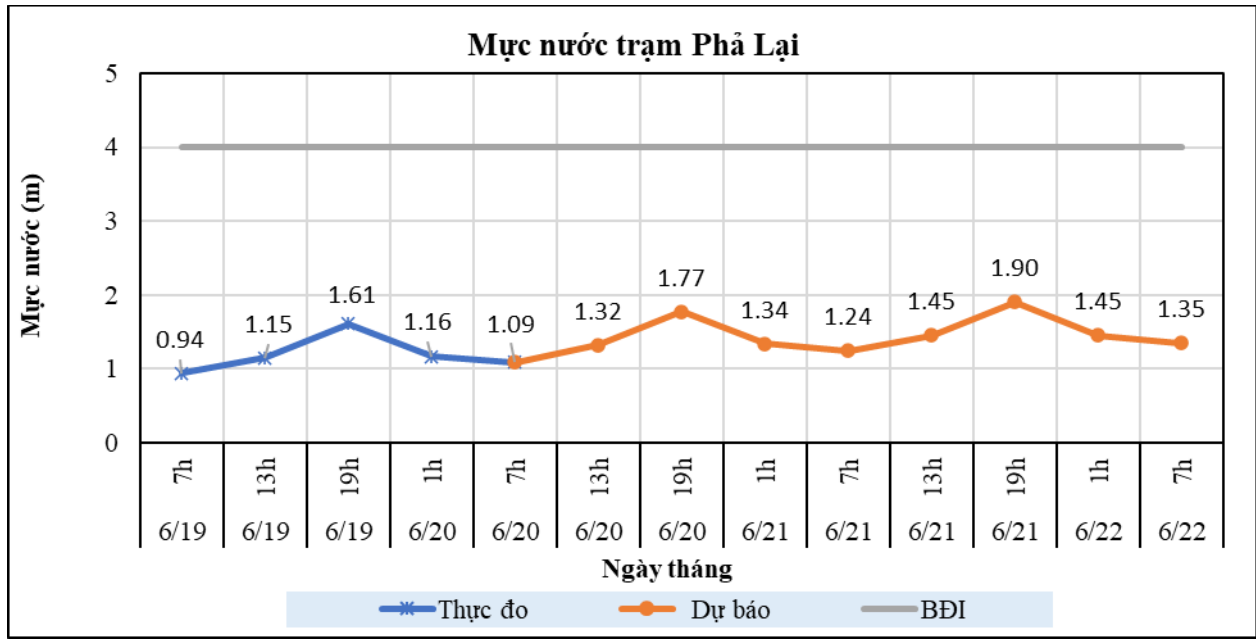
I.4. Trạm Phả Lại

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Thái Bình tại Phả Lại có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thái Bình tại Phả Lại tiếp tục có xu thế biến đổi không đáng kể.



Hình 4: Mức nước trạm Phả Lại

II. DỰ BÁO LƯU LƯỢNG, MỨC NƯỚC CÁC HỒ CHỨA

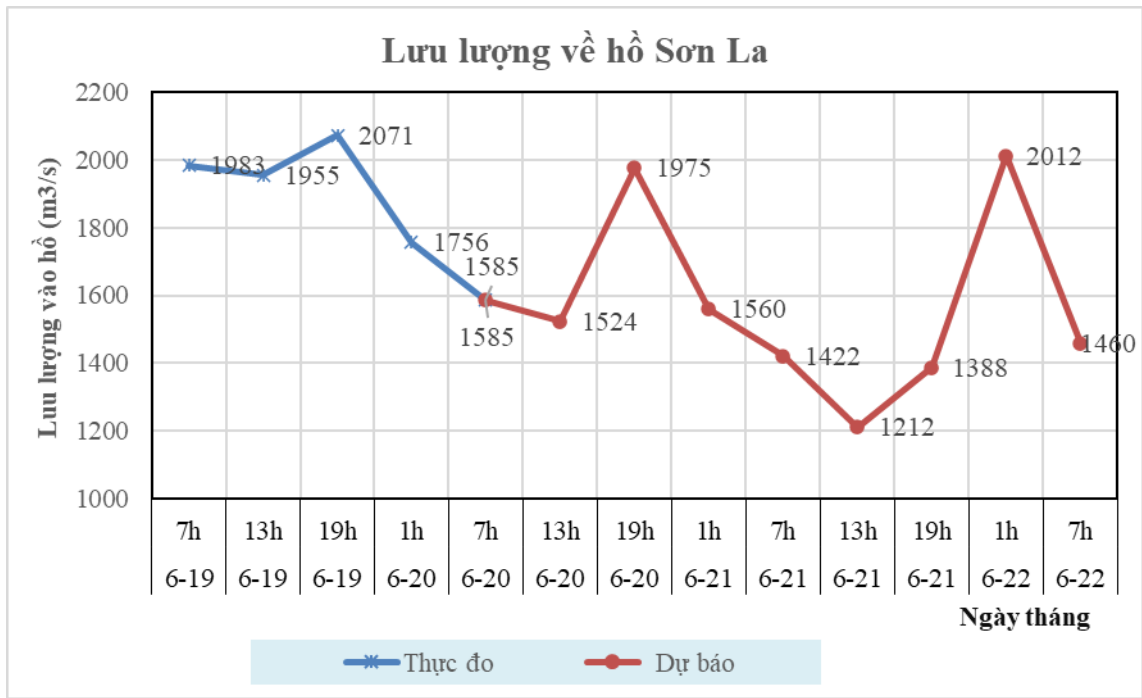
II.1. Hồ Sơn La

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

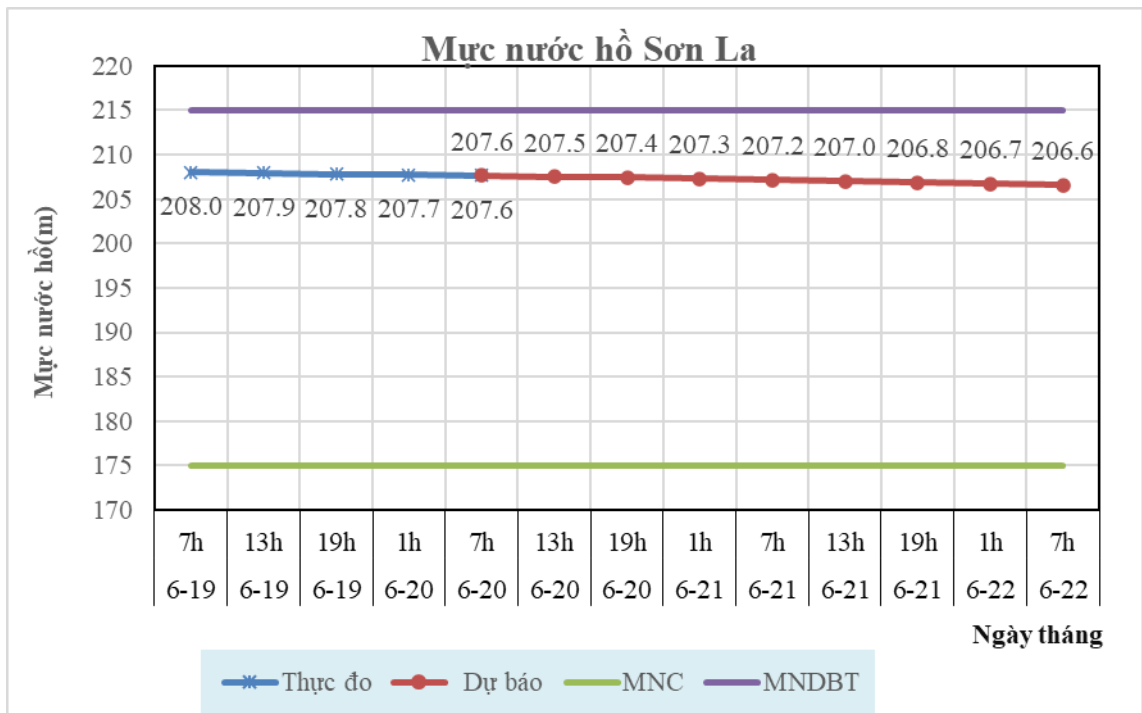
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 20/6/2024 đạt 1585m³/s, mực nước hồ đạt 207.64m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1422m³/s, mực nước hồ 207.16m, 48h tới lưu lượng đạt 1460m³/s, mực nước đạt 206.6m.



Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La



Hình 6: Mức nước hồ Sơn La

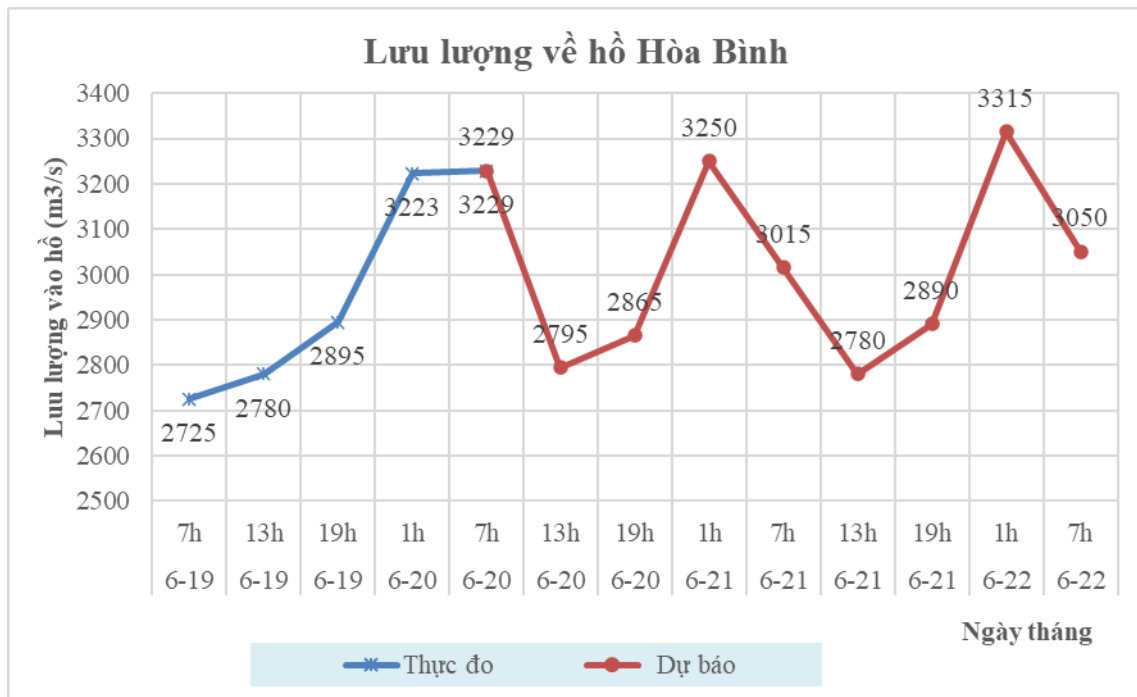
II.2. Hồ Hòa Bình

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

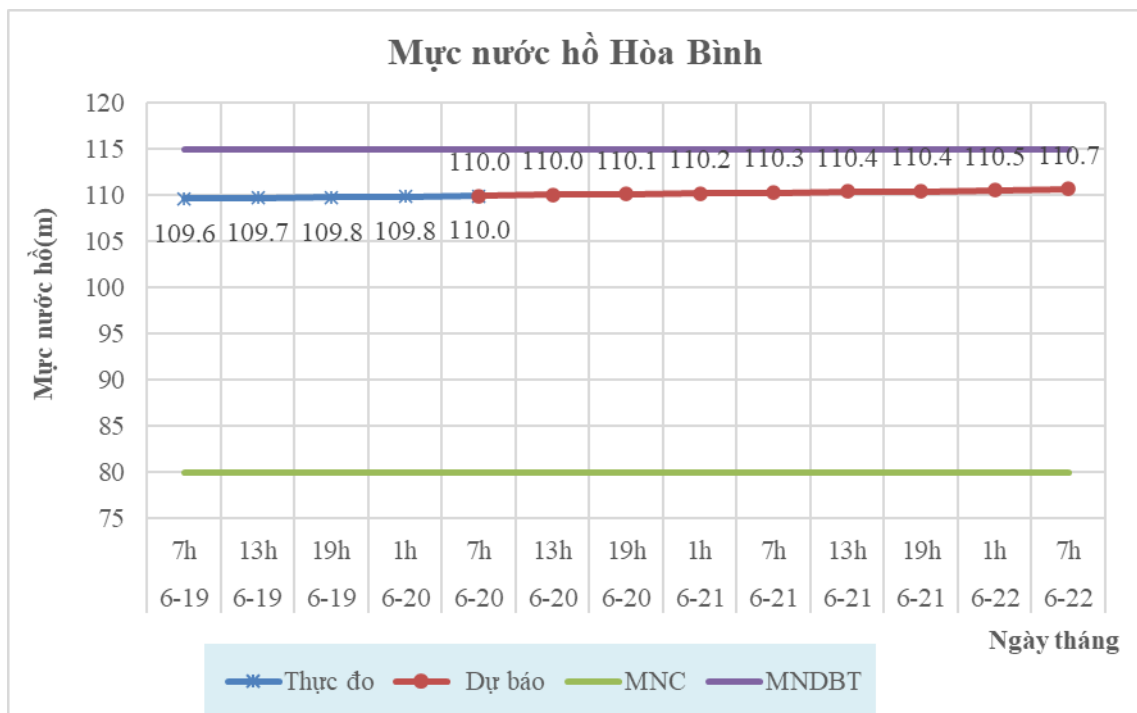
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 20/6/2024 đạt 3229m³/s, mực nước hồ đạt 109.95m, lưu lượng và mực nước có xu thế tăng.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2854m³/s, mực nước hồ 109.98m, 48h tới lưu lượng đạt 2785m³/s, mực nước đạt 110.29m.



Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình



Hình 8: Mực nước hồ Hòa Bình

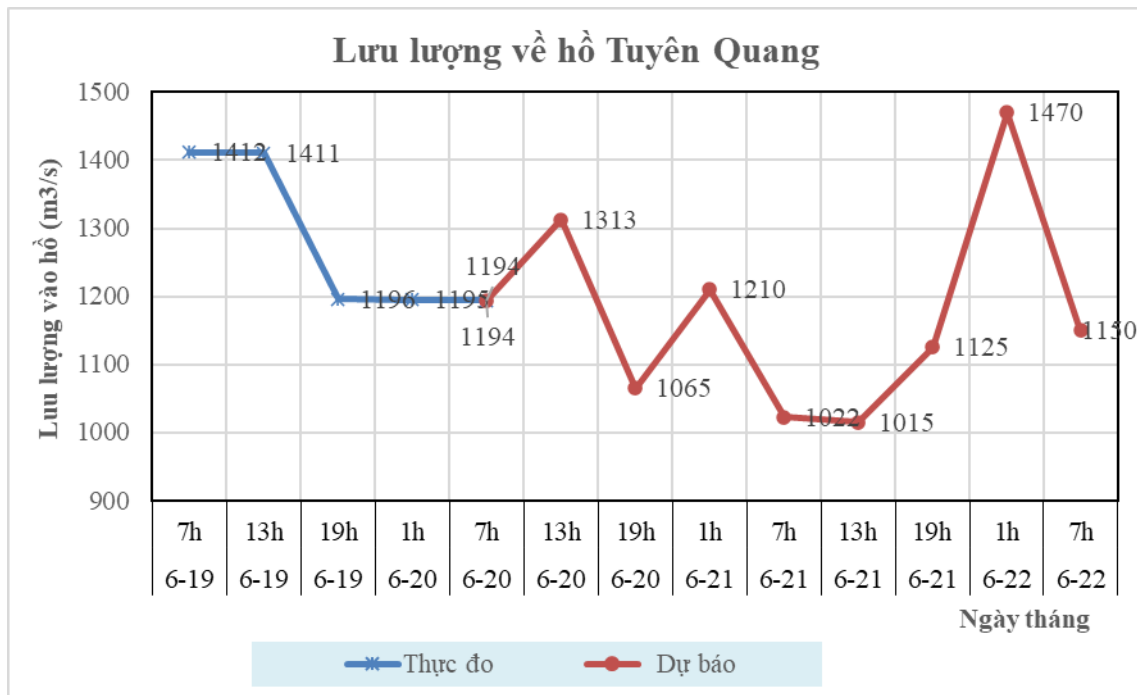
II.3. Hồ Tuyên Quang

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

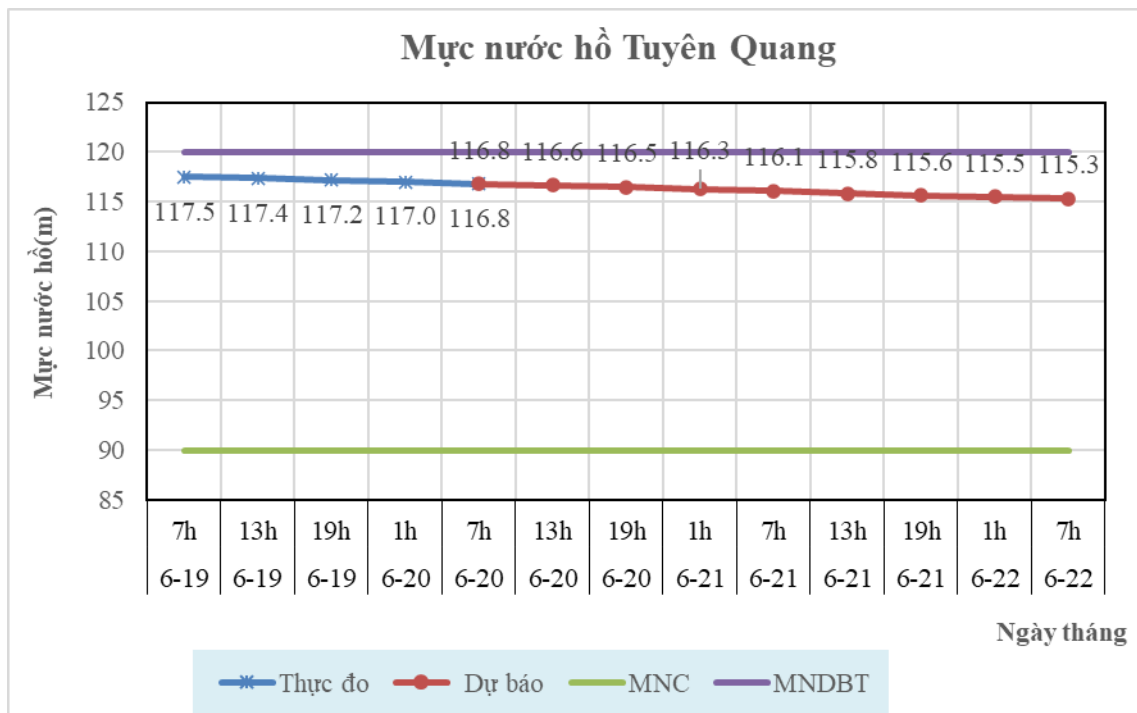
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 20/6/2024 đạt 1194m³/s, mực nước hồ đạt 116.8m, lưu lượng và mực nước có xu thế giảm.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1022m³/s, mực nước hồ 116.05m, 48h tới lưu lượng đạt 1150m³/s, mực nước đạt 115.31m.



Hình 9: Lưu lượng hồ Tuyên Quang



Hình 10: Mực nước hồ Tuyên Quang

III. TƯ VẤN VẬN HÀNH HỆ THỐNG HỒ CHỨA

Theo hiện trạng hồ chứa, tình hình thời tiết và xu thế lũ, Viện KH KTTV & BDKH kiến nghị thực hiện vận hành hệ thống chi tiết trong Bảng 1.

Bảng 1: Tư vấn vận hành hệ thống hồ chứa trên lưu vực sông Hồng – Thái Bình

| STT | Ngày | Giờ | Hồ Sơn La | | | | | Hồ Hòa Bình | | | | | Hồ Tuyên Quang | | | | |
|-----|------------|-----|---------------|---------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | Số cửa xả đáy | Số cửa xả mặt | Lưu lượng về hồ (m ³ /s) | Lưu lượng xả (m ³ /s) | Mức nước hồ (m) | Số cửa xả đáy | Số cửa xả mặt | Lưu lượng về hồ (m ³ /s) | Lưu lượng xả (m ³ /s) | Mức nước hồ (m) | Số cửa xả đáy | Số cửa xả mặt | Lưu lượng về hồ (m ³ /s) | Lưu lượng xả (m ³ /s) | Mức nước hồ (m) |
| 1 | 20/06/2024 | 13h | 0 | 0 | 1524 | 2817 | 207.53 | 0 | 0 | 2795 | 2254 | 110.04 | 2 | 0 | 1313 | 1838 | 116.64 |
| 2 | | 19h | 0 | 0 | 1975 | 2827 | 207.42 | 0 | 0 | 2865 | 2280 | 110.11 | 2 | 0 | 1065 | 1839 | 116.45 |
| 3 | 21/06/2024 | 1h | 0 | 0 | 1560 | 2821 | 207.30 | 0 | 0 | 3250 | 2268 | 110.20 | 2 | 0 | 1210 | 1835 | 116.26 |
| 4 | | 7h | 0 | 0 | 1422 | 2827 | 207.16 | 0 | 0 | 3015 | 2256 | 110.30 | 2 | 0 | 1022 | 1839 | 116.05 |
| 5 | | 13h | 0 | 0 | 1212 | 2828 | 207.00 | 0 | 0 | 2780 | 2281 | 110.38 | 2 | 0 | 1015 | 1838 | 115.82 |
| 6 | | 19h | 0 | 0 | 1388 | 2821 | 206.83 | 0 | 0 | 2890 | 2272 | 110.44 | 2 | 0 | 1125 | 1835 | 115.61 |
| 7 | 22/06/2024 | 1h | 0 | 0 | 2012 | 2821 | 206.72 | 0 | 0 | 3315 | 2262 | 110.54 | 2 | 0 | 1470 | 1839 | 115.47 |
| 8 | | 7h | 0 | 0 | 1460 | 2827 | 206.60 | 0 | 0 | 3050 | 2259 | 110.65 | 2 | 0 | 1150 | 1850 | 115.31 |