

Số: 86/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2024

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

I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

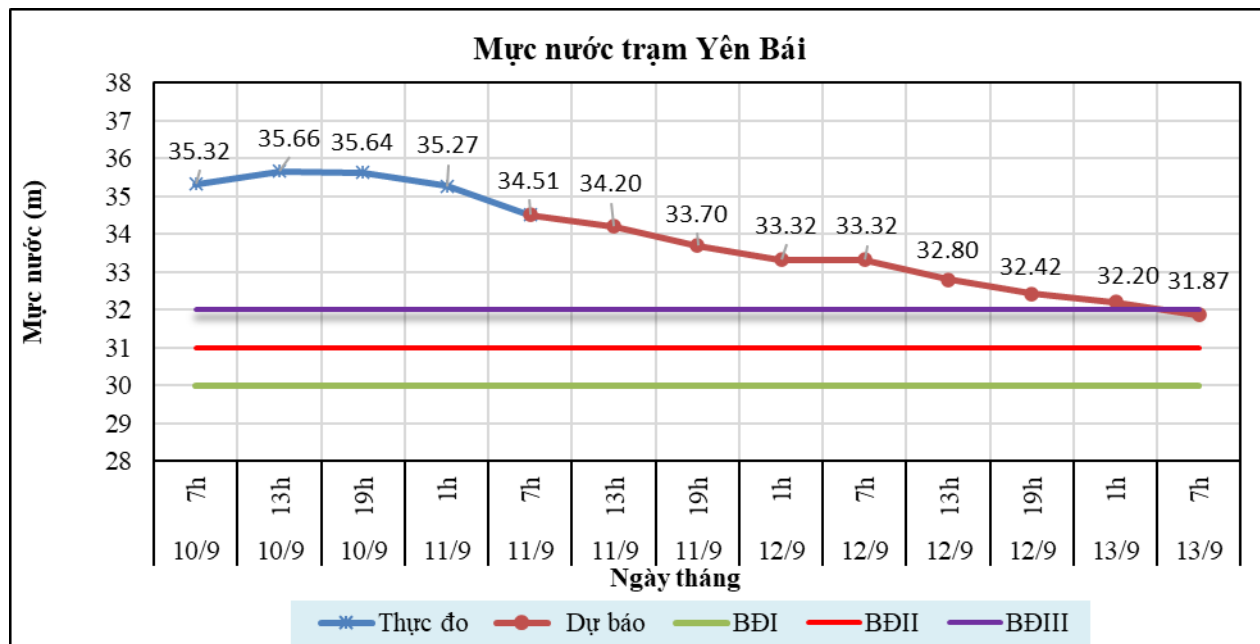
I.1. Trạm Yên Bái

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

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

b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thao tại trạm Yên Bái tiếp tục có xu thế biến đổi.



Hình 1: Mức nước trạm Yên Bái

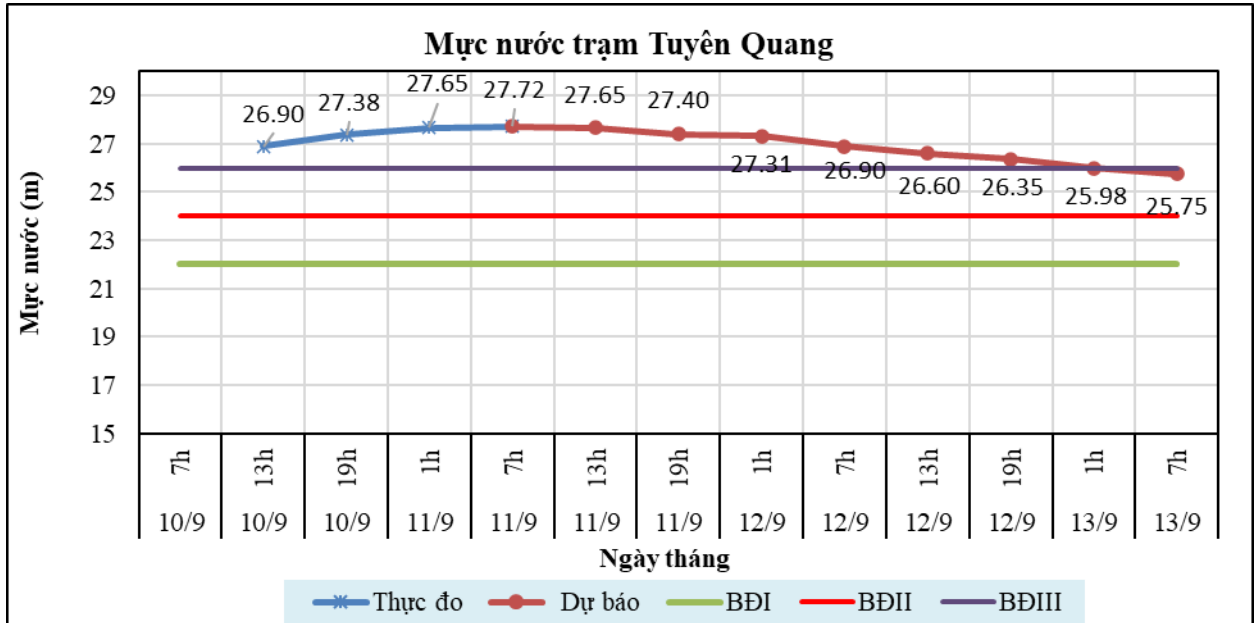
I.2. Trạm Tuyên Quang

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

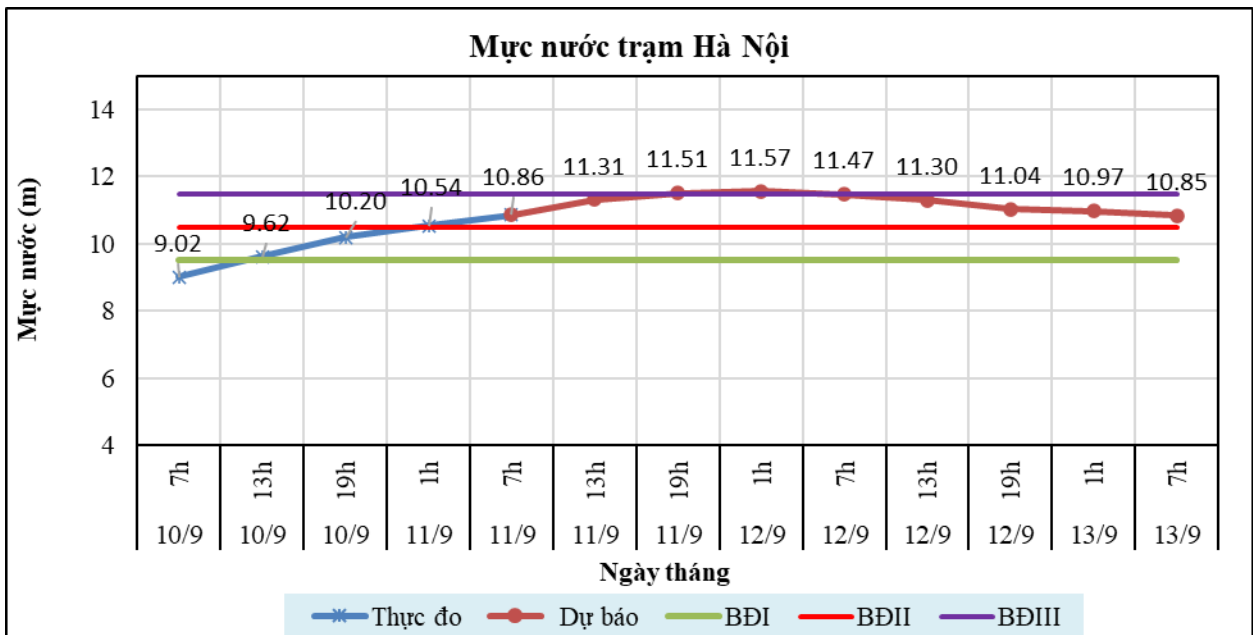
I.3. Trạm Hà Nội

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.



Hình 3: Mức nước trạm Hà Nội

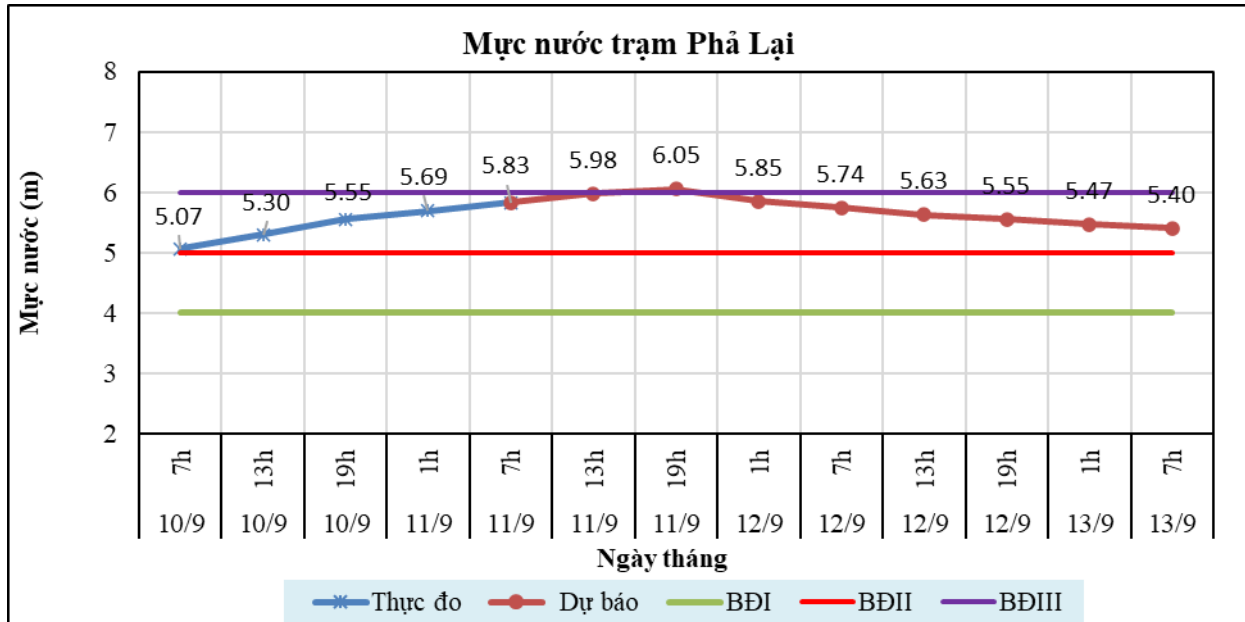
I.4. Trạm Phả Lại

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

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

b. Dự báo, cảnh báo

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



Hình 4: Mức nước trạm Phả Lại

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

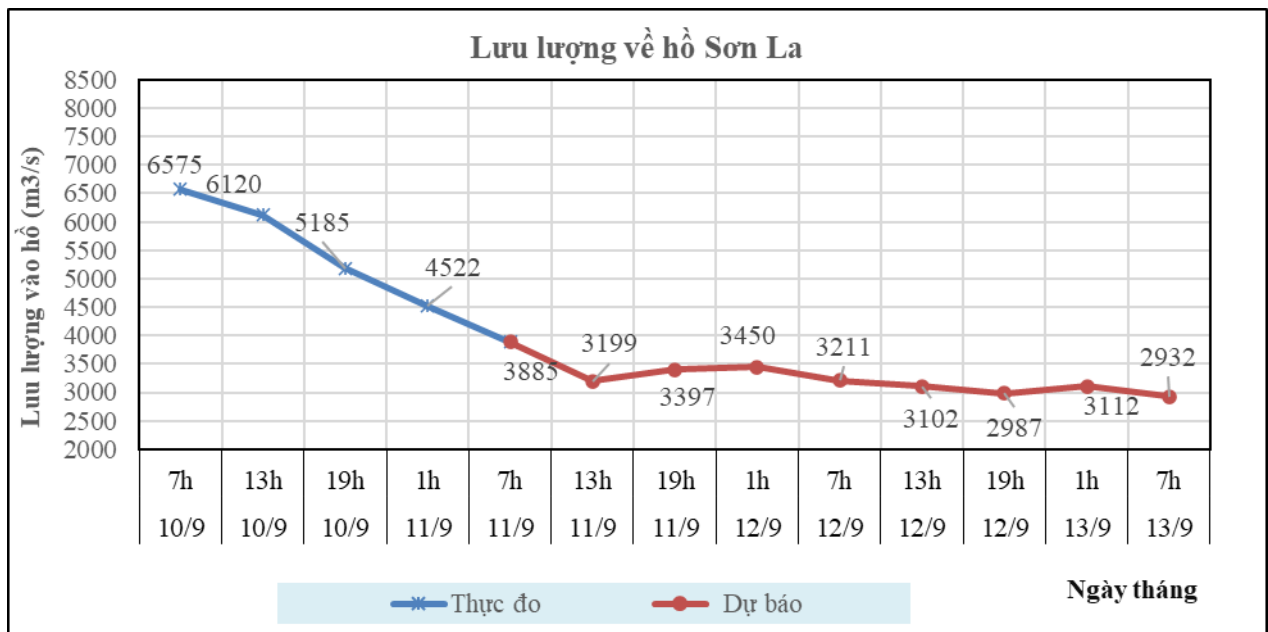
II.1. Hồ Sơn La

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

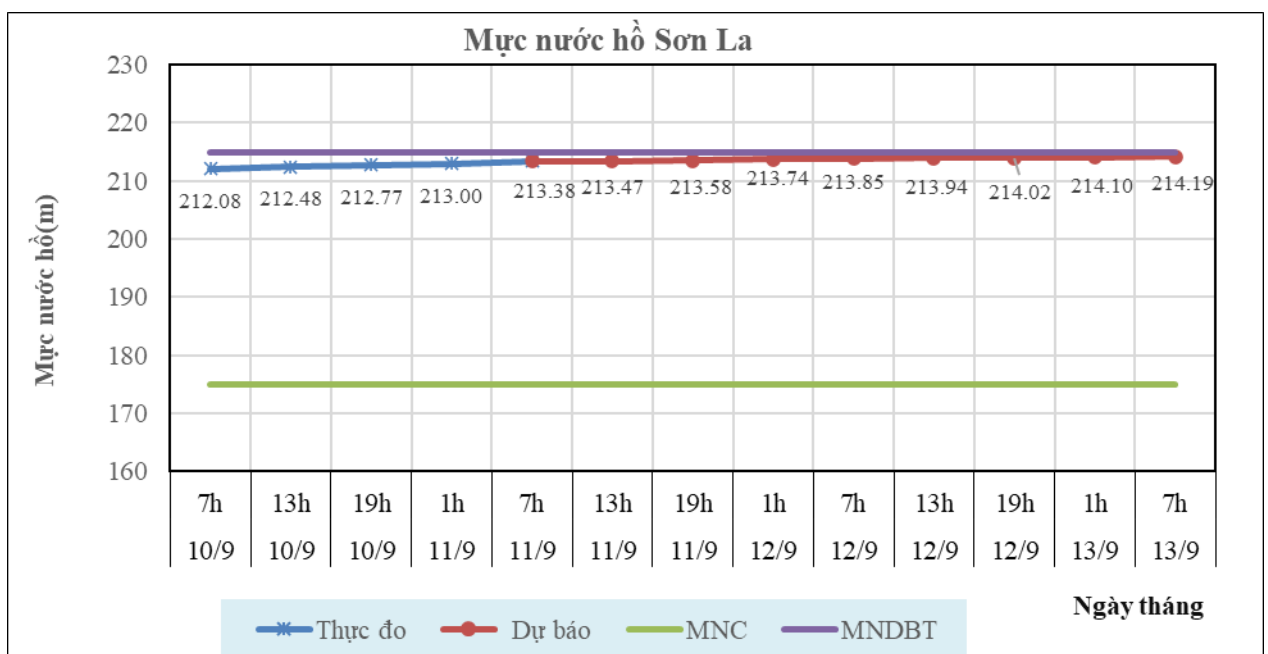
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 11/9/2024 đạt 3885m³/s, mực nước hồ đạt 213.38m, lưu lượng có xu thế tăng, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3211m³/s, mực nước hồ 213.85m, 48h tới lưu lượng đạt 2932m³/s, mực nước đạt 214.19m.



Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La



Hình 6: Mức nước hồ Sơn La

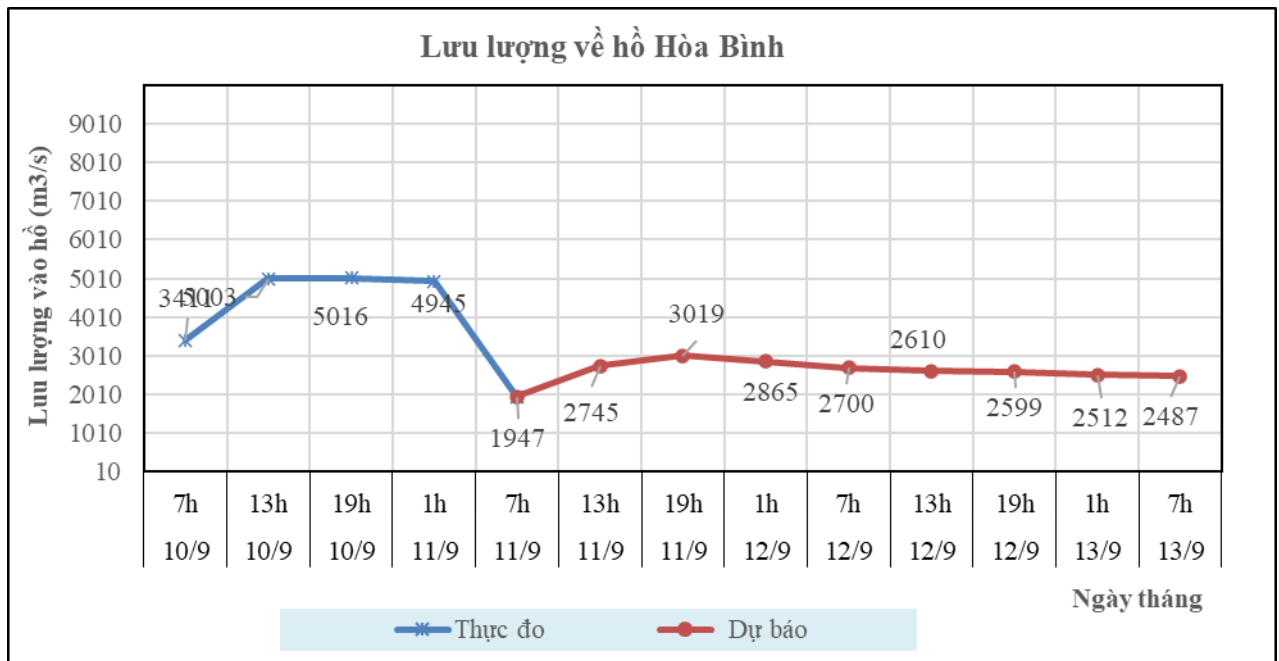
II.2. Hồ Hòa Bình

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

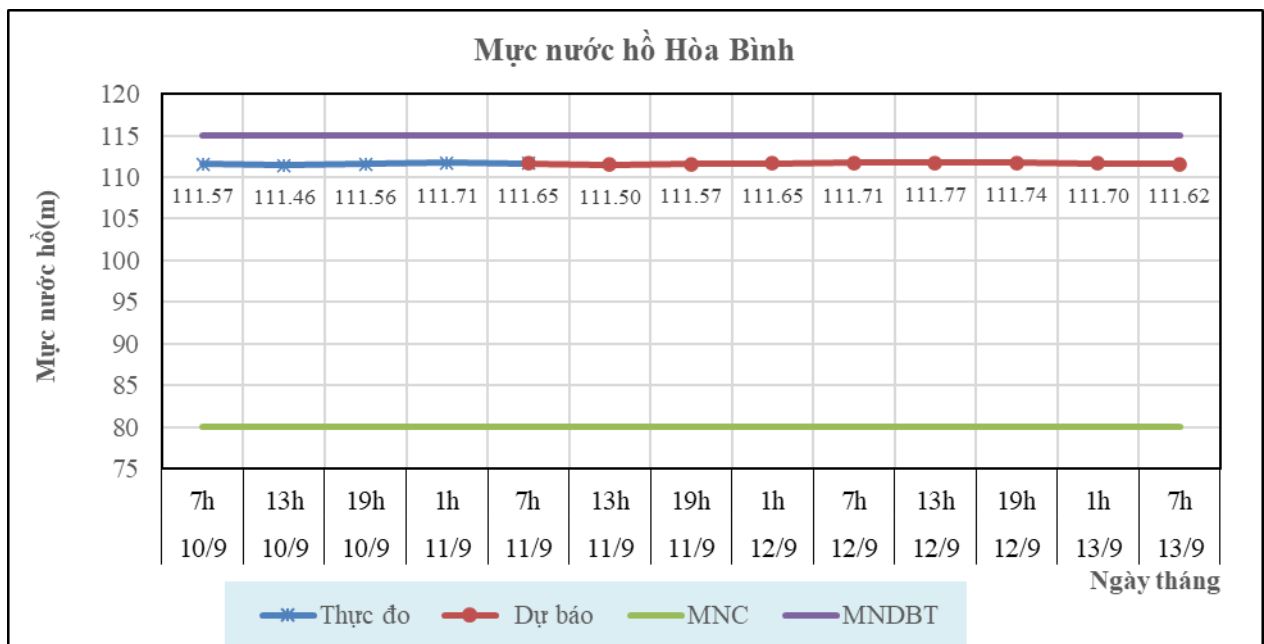
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 11/9/2024 đạt 1947m³/s, mực nước hồ đạt 111.65m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2700m³/s, mực nước hồ 111.71m, 48h tới lưu lượng đạt 2487m³/s, mực nước đạt 111.62m.



Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình



Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình

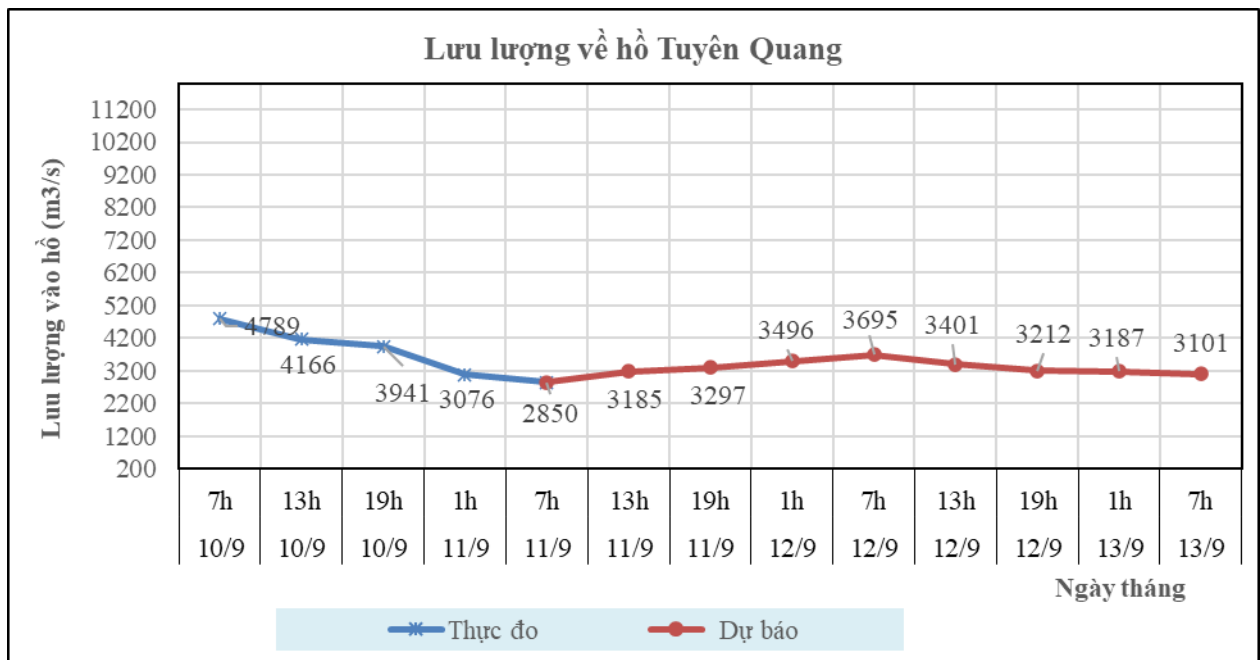
II.3. Hồ Tuyên Quang

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

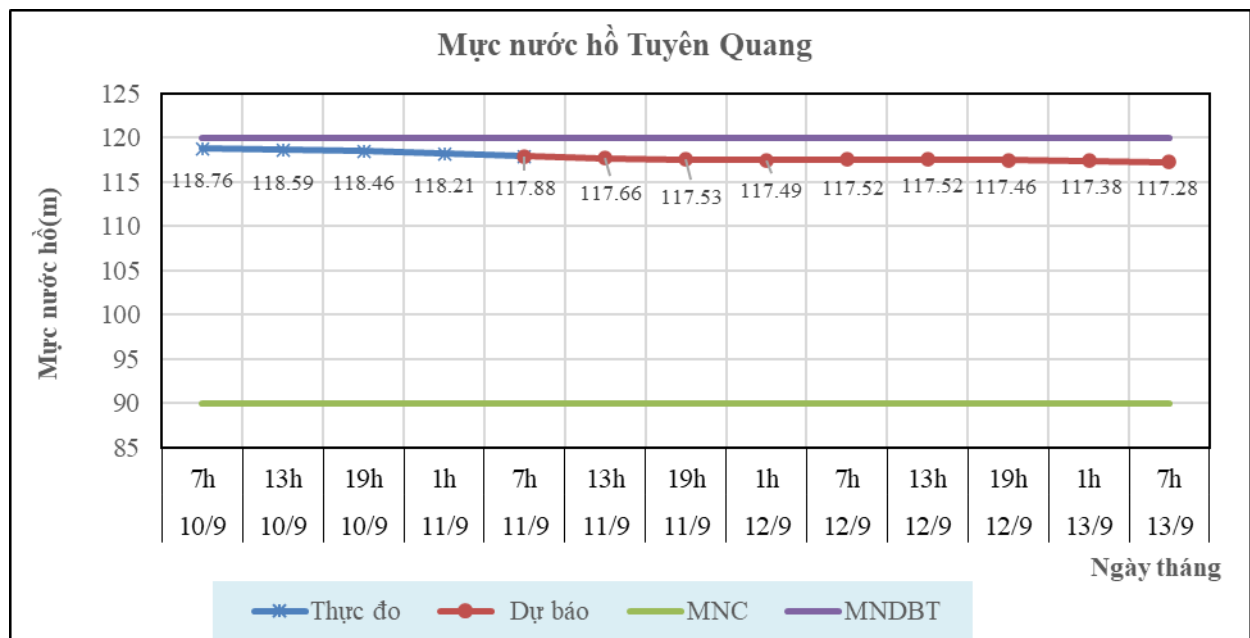
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 05/7/2024 đạt 2850m³/s, mực nước hồ đạt 117.88m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3695m³/s, mực nước hồ 117.52m, 48h tới lưu lượng đạt 3101m³/s, mực nước đạt 117.28m.



Hình 9: Lưu lượng hồ Tuyên Quang



Hình 10: Mức nước hồ Tuyên Quang

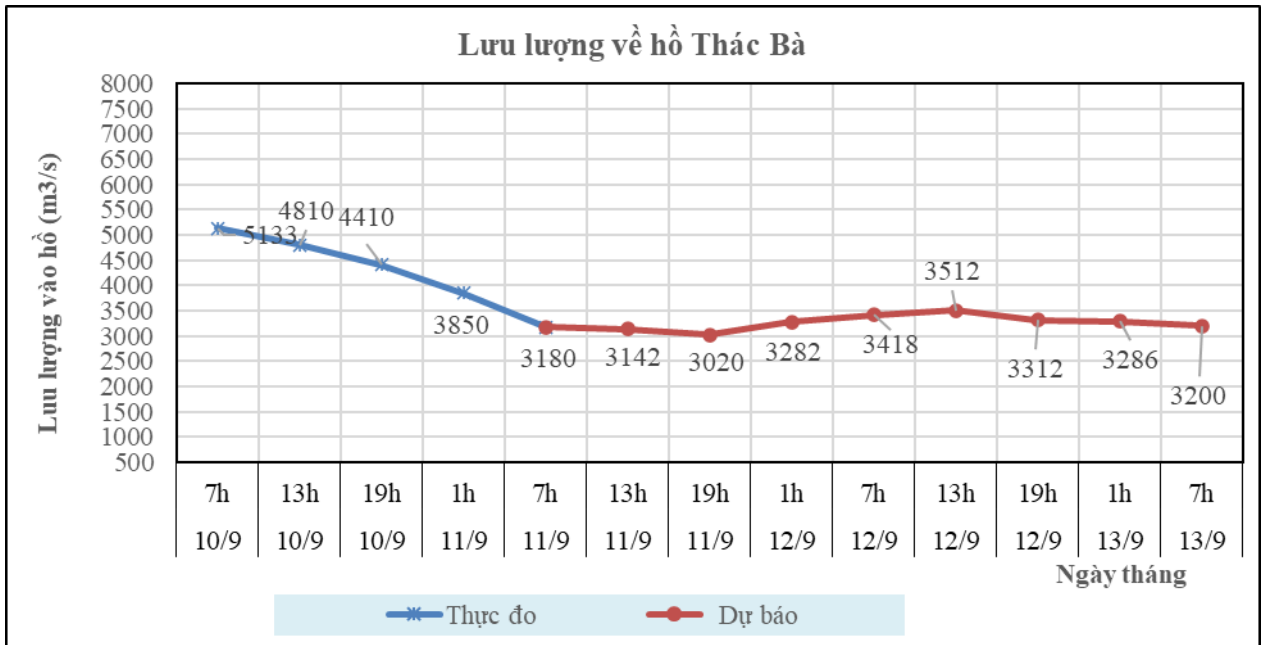
II.4. Hồ Thác Bà

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

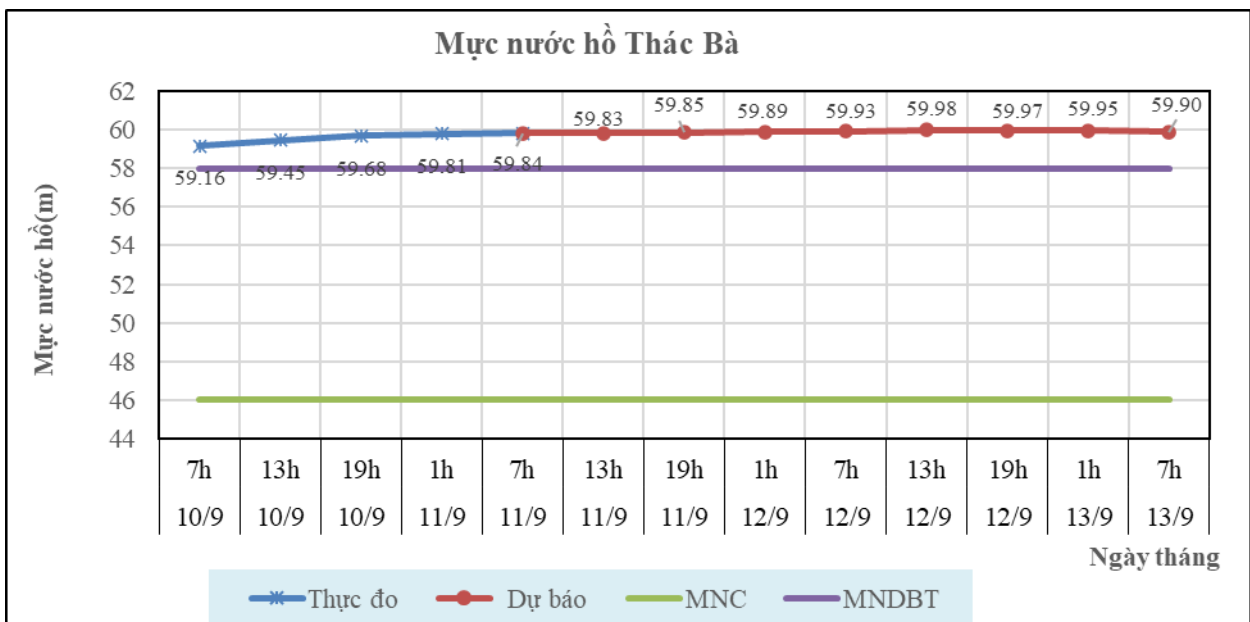
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 11/9/2024 đạt 3180 m³/s, mực nước hồ đạt 59.84m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3418m³/s, mực nước hồ 59.93m, 48h tới lưu lượng đạt 3200m³/s, mực nước đạt 59.90m.



Hình 9: Lưu lượng hồ Thác Bà



Hình 10: Mức nước hồ Thác Bà

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 & ĐKHX 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					Hồ Thác Bà				
			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)	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	11/10/2024	13h	0	0	3199	2320	213.47	0	0	2745	2285	111.50	5	0	3185	3720	117.66	0	3	3142	3224	59.83
2		19h	0	0	3397	2320	213.58	0	0	3019	2250	111.57	5	0	3297	3600	117.53	0	3	3020	3224	59.85
3	12/10/2024	1h	0	0	3450	2320	213.70	0	0	2865	2240	111.65	5	0	3496	3505	117.49	0	3	3282	3224	59.89
4		7h	0	0	3211	2320	213.77	0	0	2700	2365	111.71	5	0	3695	3505	117.52	0	3	3418	3224	59.93
5		13h	0	0	3102	2320	213.86	0	0	2610	2425	111.77	5	0	3401	3500	117.52	0	3	3512	3224	59.98
6		19h	0	0	2987	2320	213.94	0	0	2599	2375	111.77	5	0	3212	3500	117.46	0	3	3312	3224	59.97
7	13/10/2024	1h	0	0	3112	2320	214.02	0	0	2512	2855	111.70	5	0	3187	3500	117.38	0	3	3286	3224	59.95
8		7h	0	0	2932	2320	214.09	0	0	2487	2370	111.62	5	0	3101	3500	117.28	0	3	3200	3224	59.90