VIỆN KHOA HỌC
KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU
THỦY VĂN VÀ HẢI VĂN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 01/BTTVSH- 2024

Hà Nội, ngày 15 tháng 6 năm 2024

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

I. MỰC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

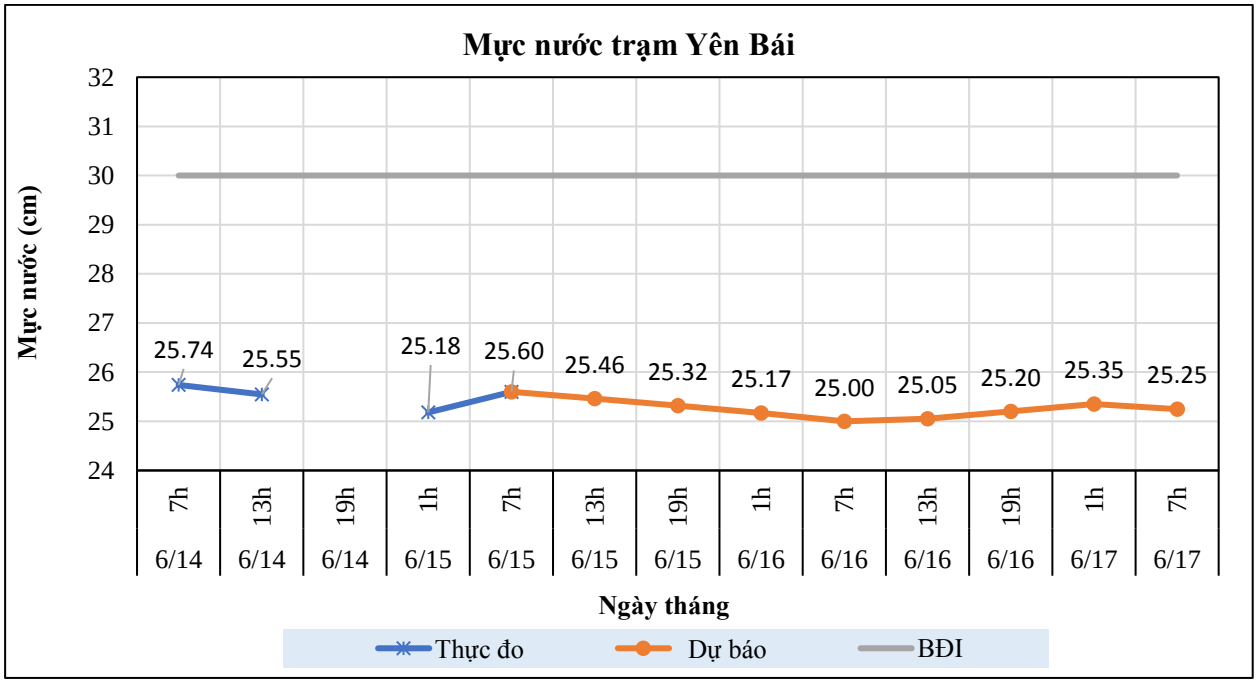
I.1. Trạm Yên Bái

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mực nước trên sông Thao tại Yên Bái đang xuống.

b. Dự báo, cảnh báo

Mực nước trên sông Thao tại Yên Bái tiếp tục xuống



Hình 1: Mực nước trạm Yên Bái

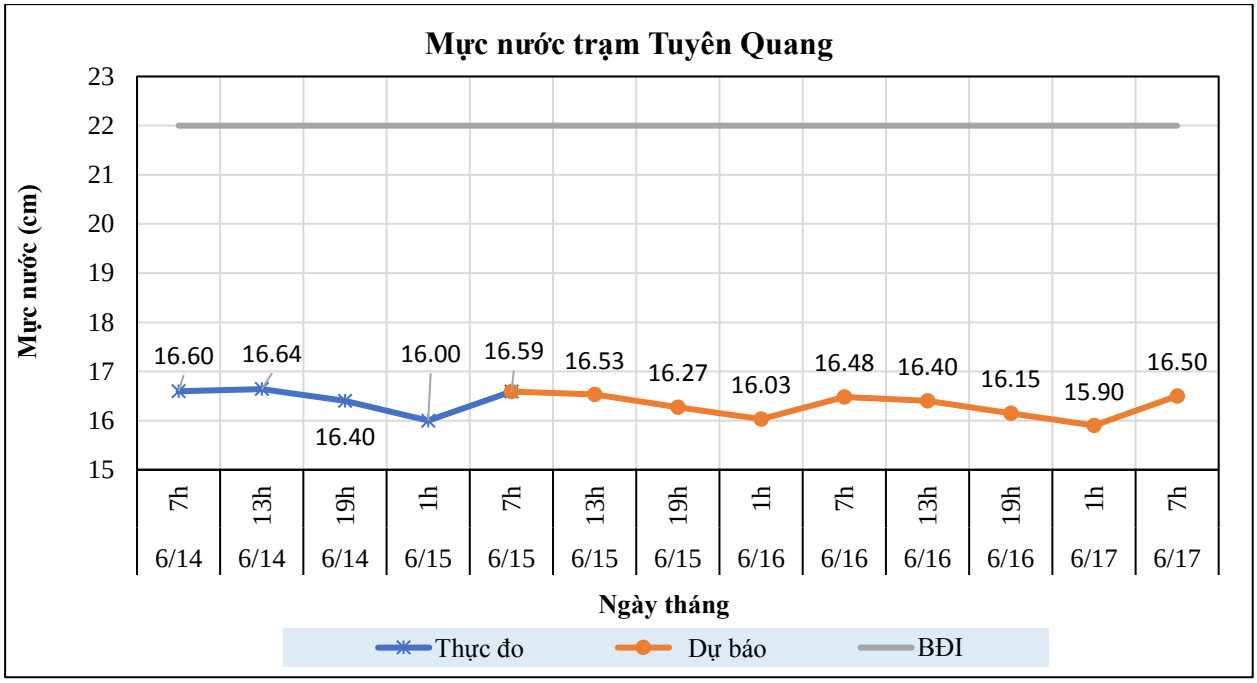
I.2. Trạm Tuyên Quang

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

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

b. Dự báo, cảnh báo

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



Hình 2: Mực nước trạm Tuyên Quang

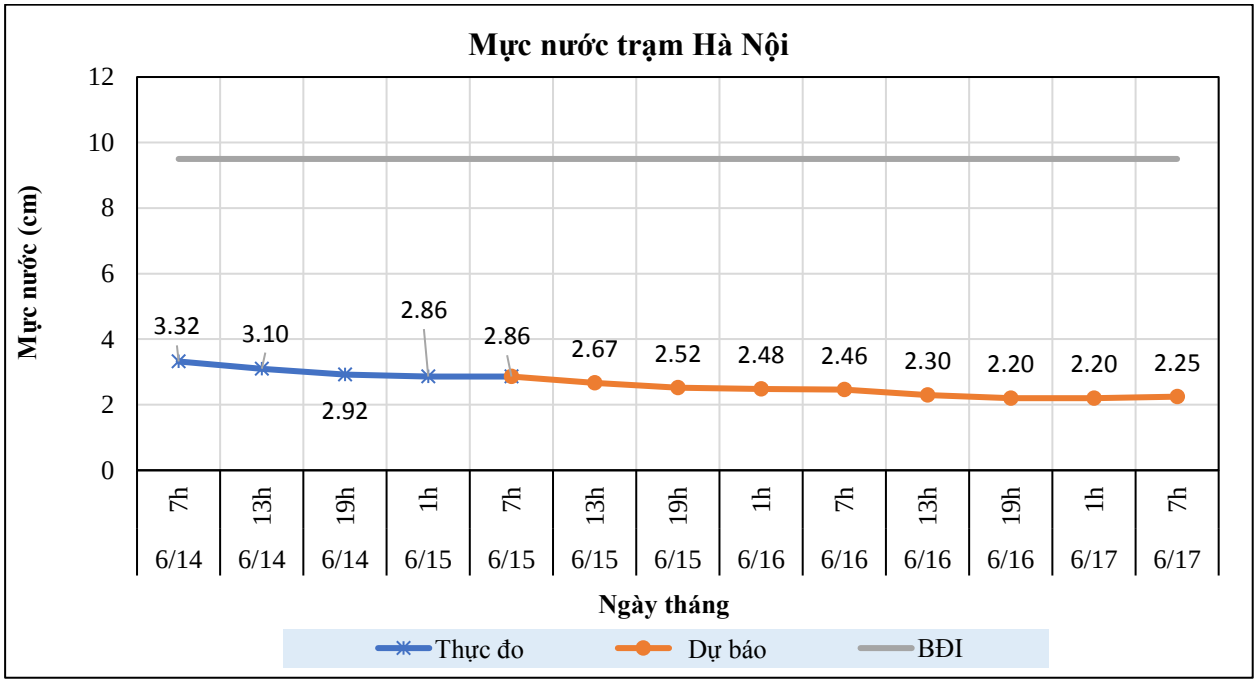
I.3. Trạm Hà Nội

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mực nước trên sông Hồng tại Hà Nội có xu thế giảm.

b. Dự báo, cảnh báo

Mực nước trên sông Hồng tại Hà Nội tiếp tục có xu thế giảm.



Hình 3: Mực nước trạm Hà Nội

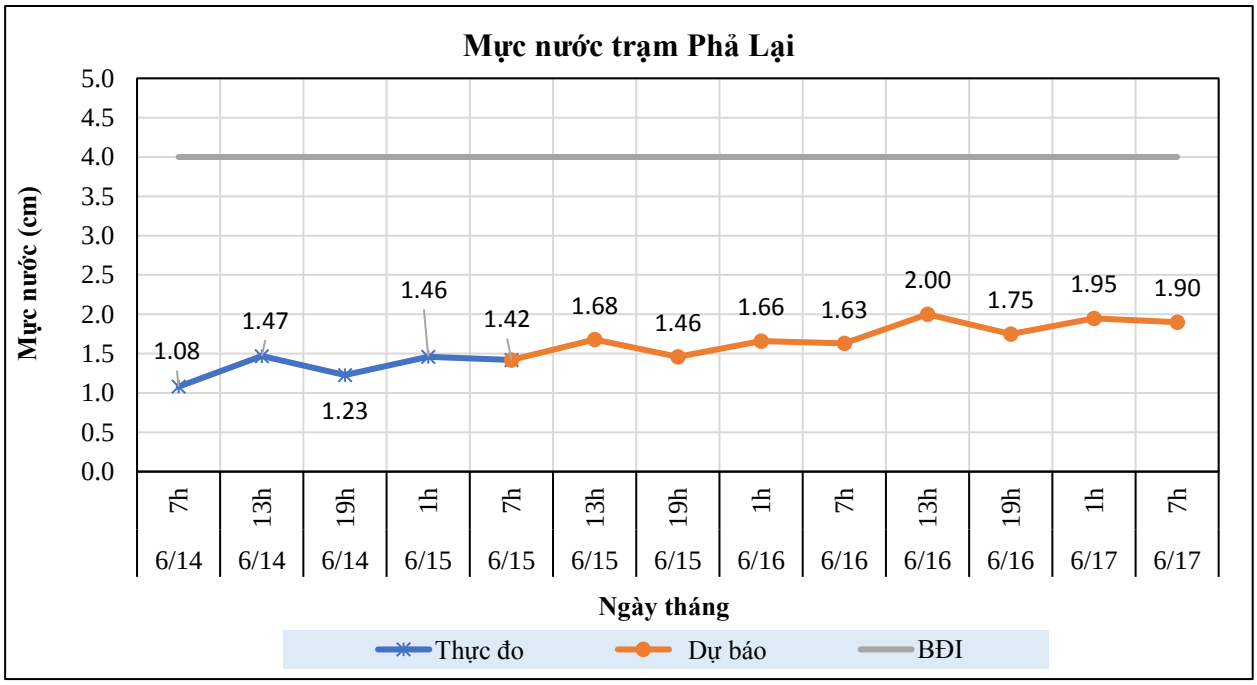
I.4. Trạm Phả Lại

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mực nước trên sông Thái Bình tại Phả Lại có xu thế tăng.

b. Dự báo, cảnh báo

Mực nước trên sông Thái Bình tại Phả Lại tiếp tục có xu thế tăng.



Hình 4: Mực nước trạm Phả Lại

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

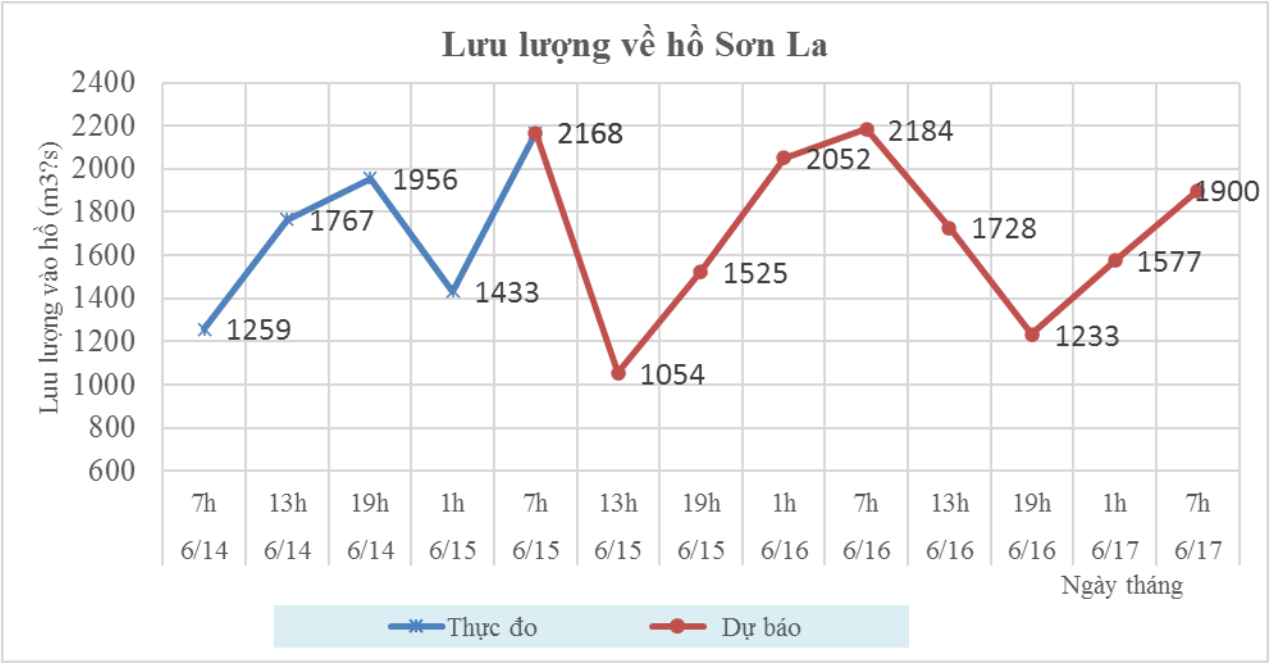
II.1. Hồ Sơn La

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

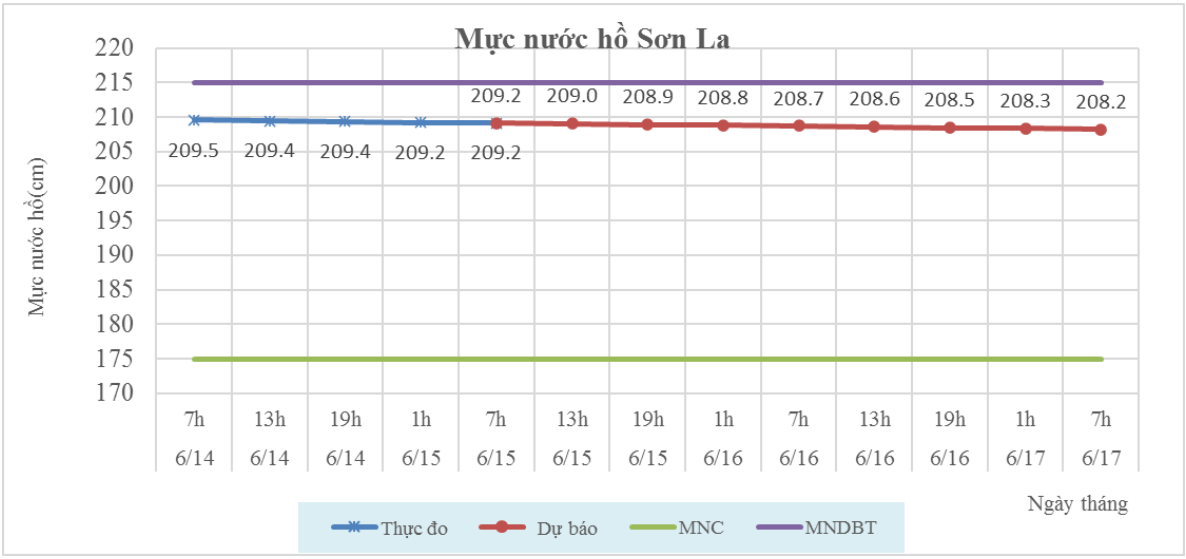
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 15/6/2024 đạt 2168m^3/s, mực nước hồ đạt 209.15m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2184m^3/s, mực nước hồ 208.7m, 48h tới lưu lượng đạt 1900m^3/s, mực nước đạt 208.23m.



Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La



Hình 5: Mực nước hồ Sơn La

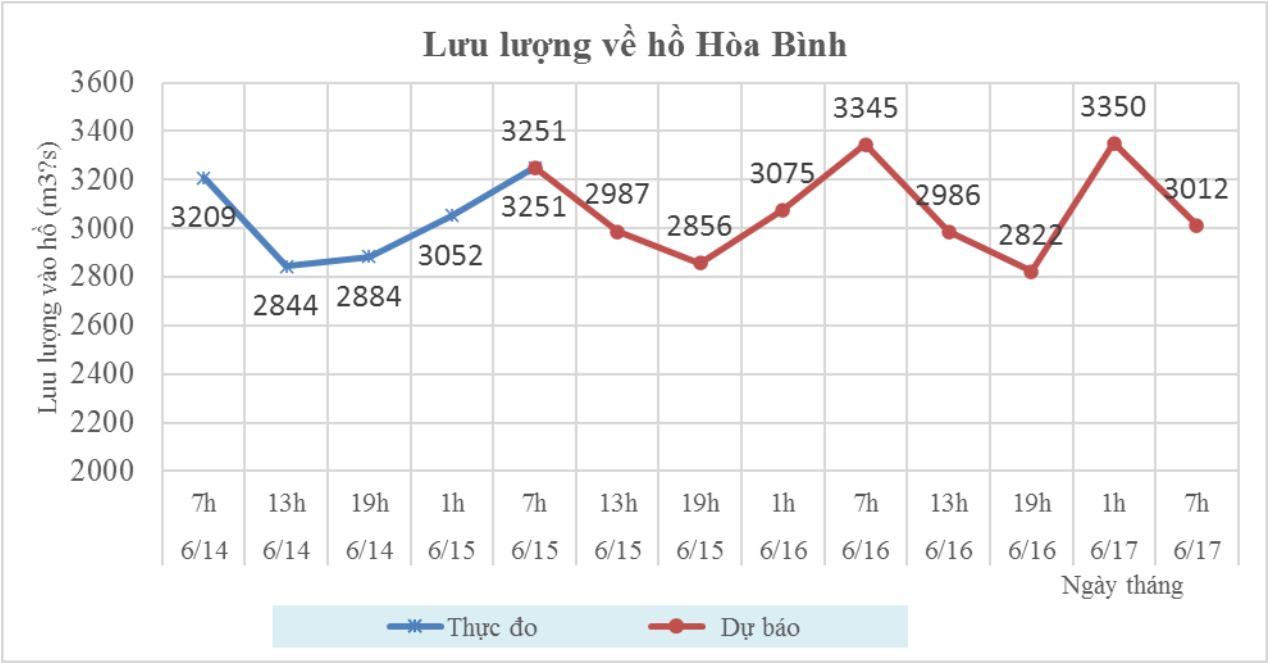
II.2. Hồ Hòa Bình

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

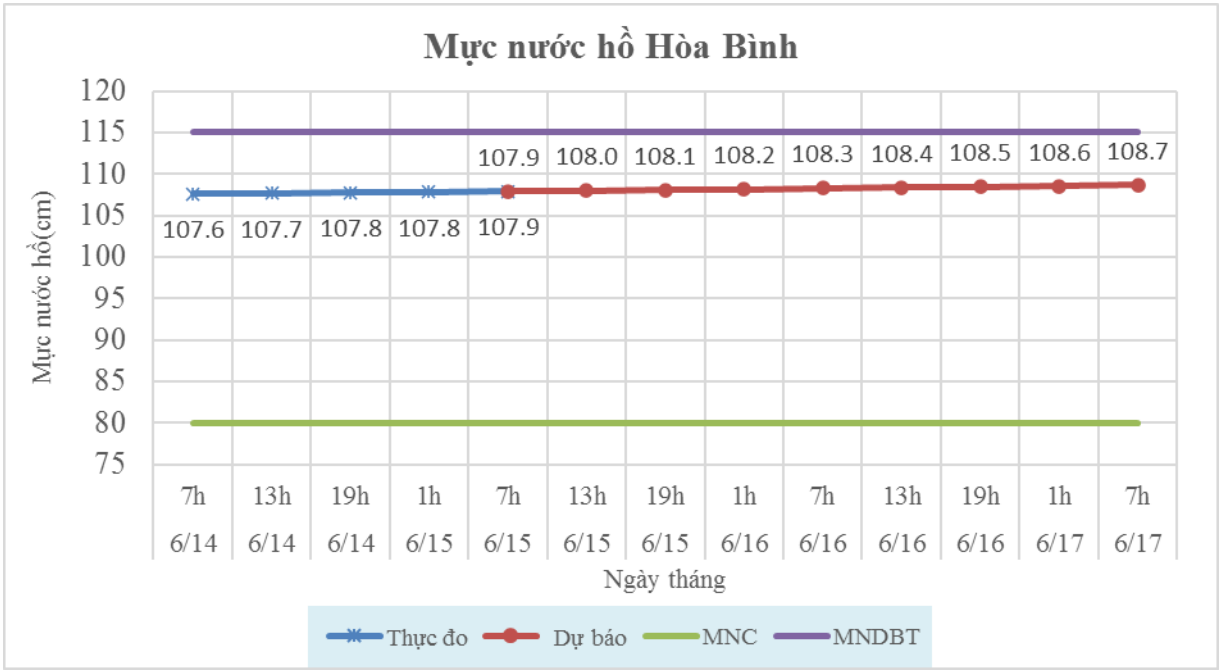
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 15/6/2024 đạt 3251m^3/s, mực nước hồ đạt 107.93m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3345m^3/s, mực nước hồ 108.28m, 48h tới lưu lượng đạt 3012m^3/s, mực nước đạt 108.67m.



Hình 6: Lưu lượng hồ Hòa Bình



Hình 7: Mực nước hồ Hòa Bình

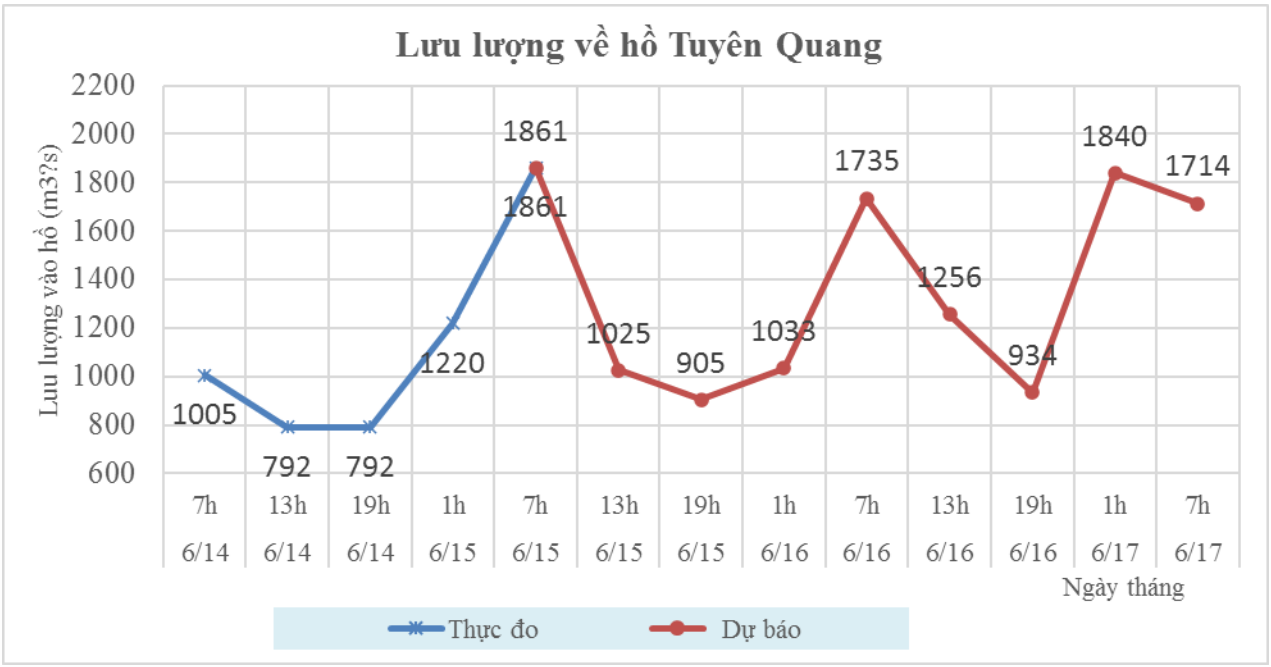
II.3. Hồ Tuyên Quang

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

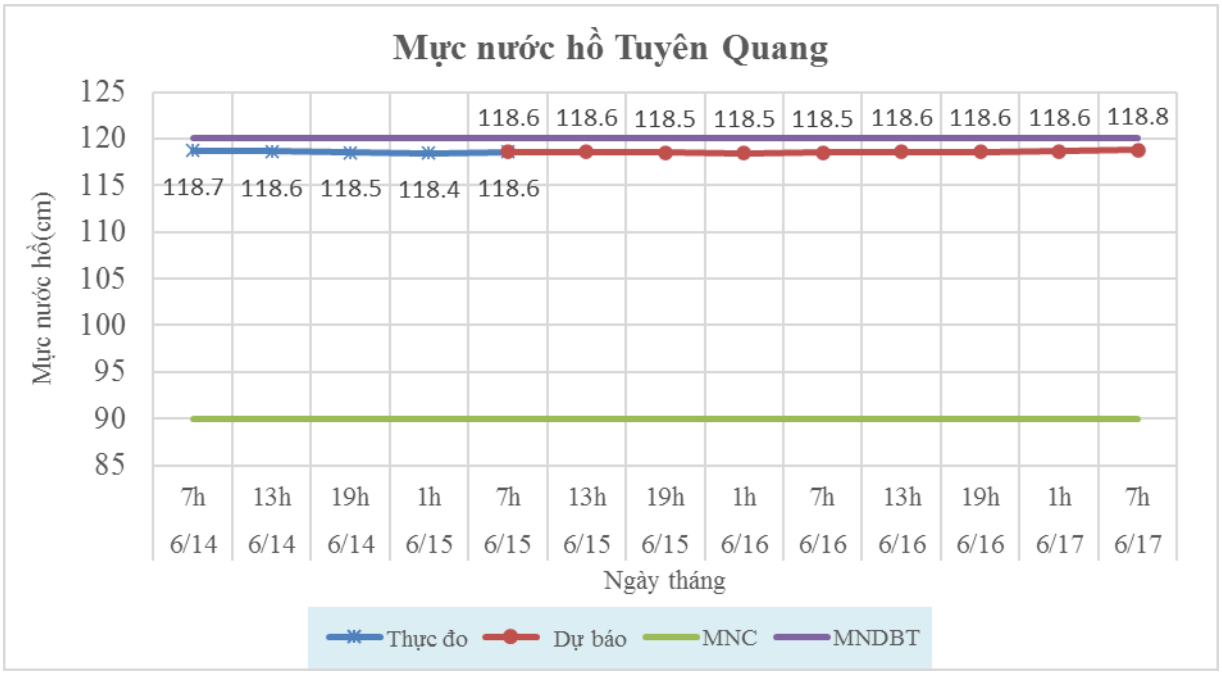
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 15/6/2024 đạt 1861m^3/s, mực nước hồ đạt 118.6m, lưu lượng và mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1735m^3/s, mực nước hồ 118.53m, 48h tới lưu lượng đạt 1714m^3/s, mực nước đạt 118.78m.



Hình 8: Lưu lượng hồ Tuyên Quang



Hình 9: 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 & BĐKH kiến nghị thực hiện vân 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)	Mực nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m^3/s)	Lưu lượng xả (m^3/s)	Mực nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m^3/s)	Lưu lượng xả (m^3/s)	Mực nước hồ (m)
1	15/06/2024	13h	0	0	1054	2756	209.03	0	0	2987	2254	108.01	1	0	1025	1220	118.61
2		19h	0	0	1525	2765	208.88	0	0	2856	2256	108.08	1	0	905	1219	118.54
3	16/06/2024	1h	0	0	2052	2757	208.78	0	0	3075	2259	108.17	1	0	1033	1220	118.47
4		7h	0	0	2184	2733	208.70	0	0	3345	2256	108.28	1	0	1735	1220	118.53
5		13h	0	0	1728	2759	208.61	0	0	2986	2251	108.39	1	0	1256	1220	118.60
6		19h	0	0	1233	2765	208.47	0	0	2822	2256	108.46	1	0	934	1219	118.56
7	17/06/2024	1h	0	0	1577	2759	208.33	0	0	3350	2253	108.56	1	0	1840	1220	118.63
8		7h	0	0	1900	2735	208.23	0	0	3012	2259	108.67	1	0	1714	1220	118.78