

**BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA**  
(Từ ngày 21 đến 30/11/ 2024)

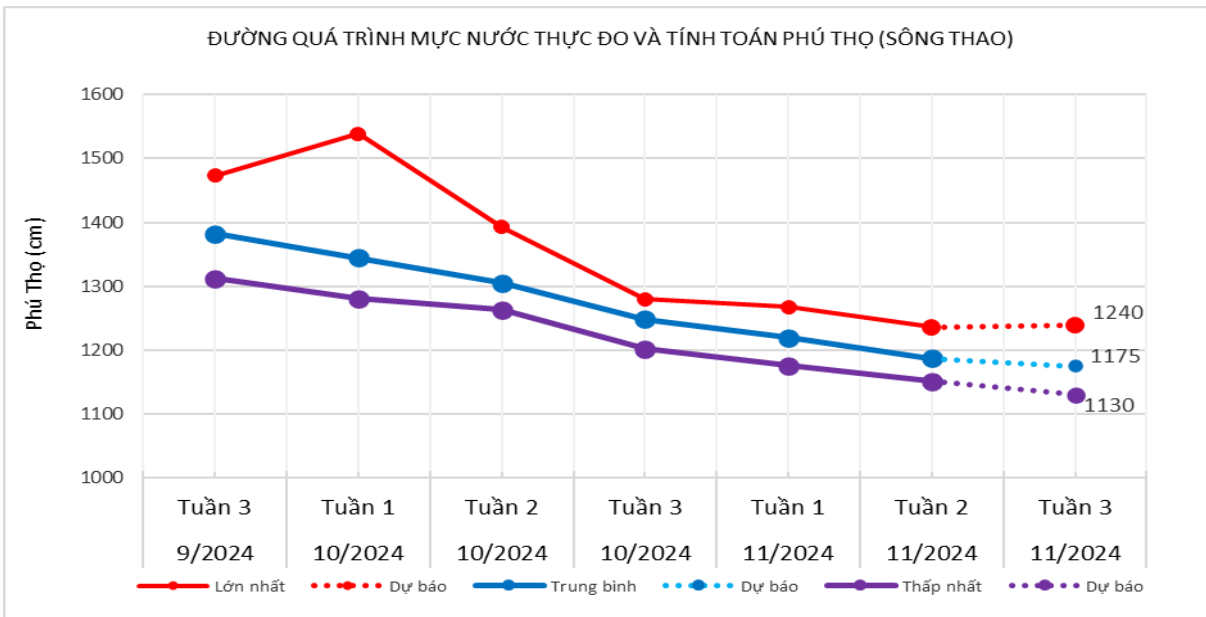
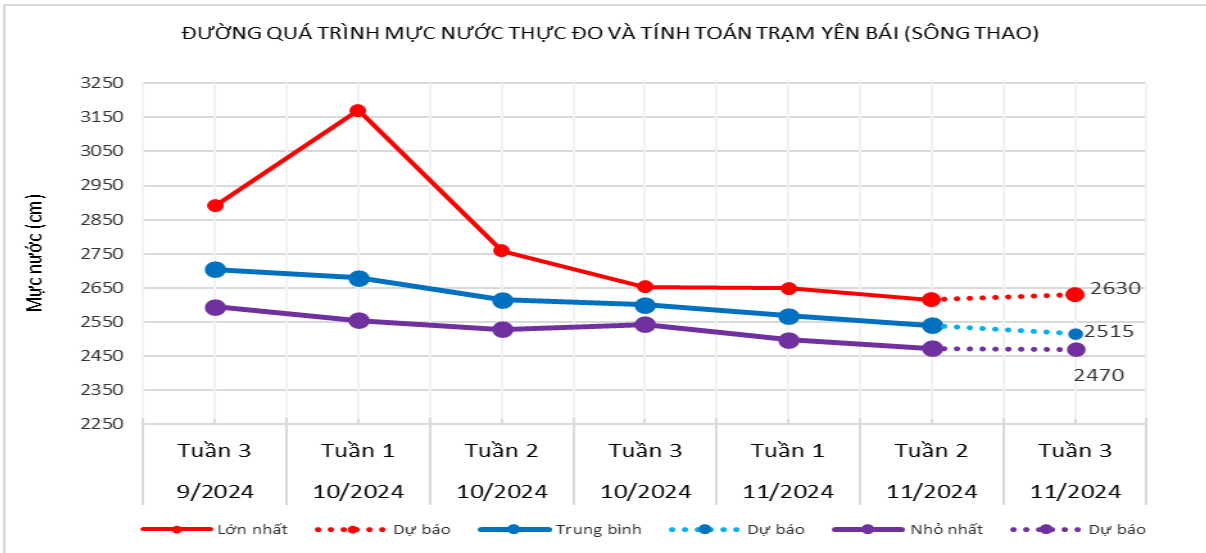
**1. Khu vực miền Núi phía Bắc**

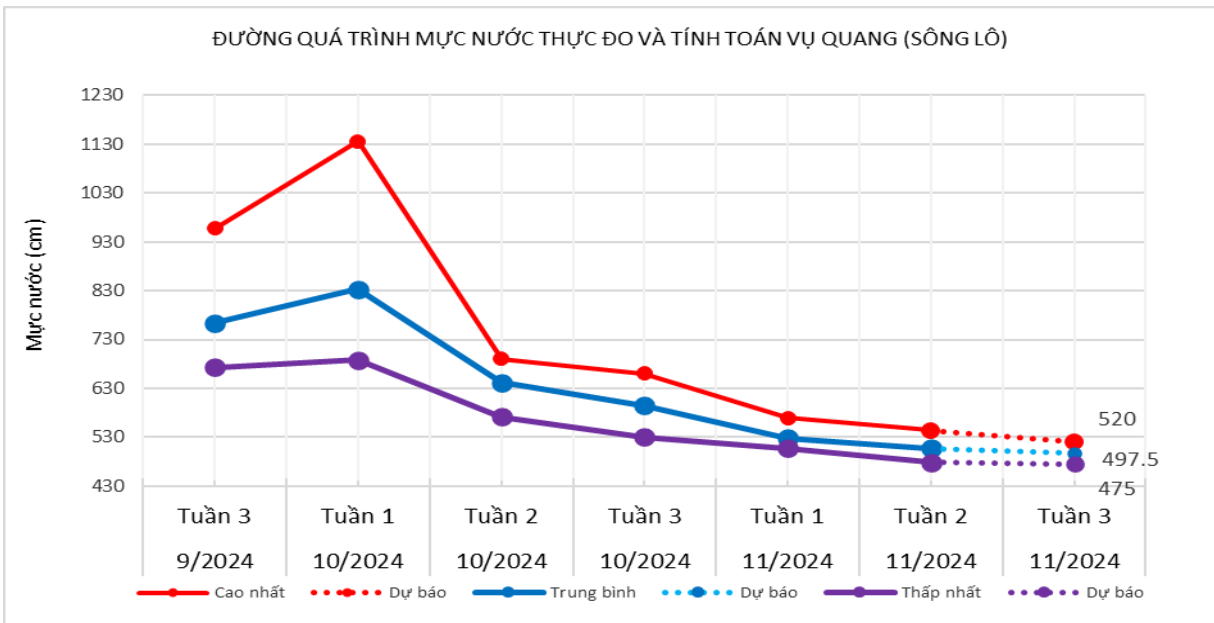
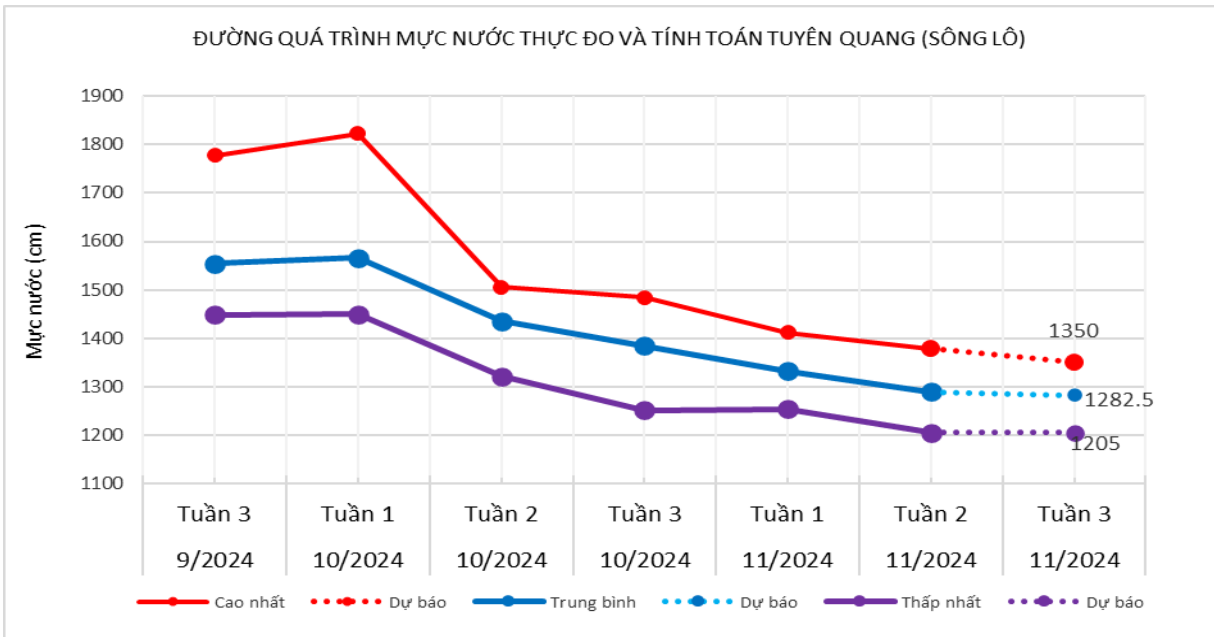
**a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua**

Trong 10 ngày qua, trên sông Thao mực nước biến đổi chậm. Mực nước sông Lô đang dao động theo điều tiết của các thủy điện tuyến trên.

**b. Dự báo, cảnh báo**

Trong 10 ngày tới, trên sông Thao mực nước tiếp tục biến đổi chậm. Mực nước sông Lô tiếp tục biến đổi theo điều tiết của các thủy điện tuyến trên.





## 2. Khu vực Đồng Bằng và Trung Du Bắc Bộ

### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Trong 10 ngày qua,

Dòng chảy đến hồ Hòa Bình dao động theo điều tiết của thủy điện Sơn La.

- Trên sông Cầu, sông Thương và sông Lục Nam, mực nước biến đổi chậm, hạ lưu chịu ảnh hưởng của thủy triều. mực nước Trên sông Thái Bình biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều.

Mực nước hạ lưu sông Hồng tại Hà Nội, sông Hoàng Long tại Bến Đé biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều.

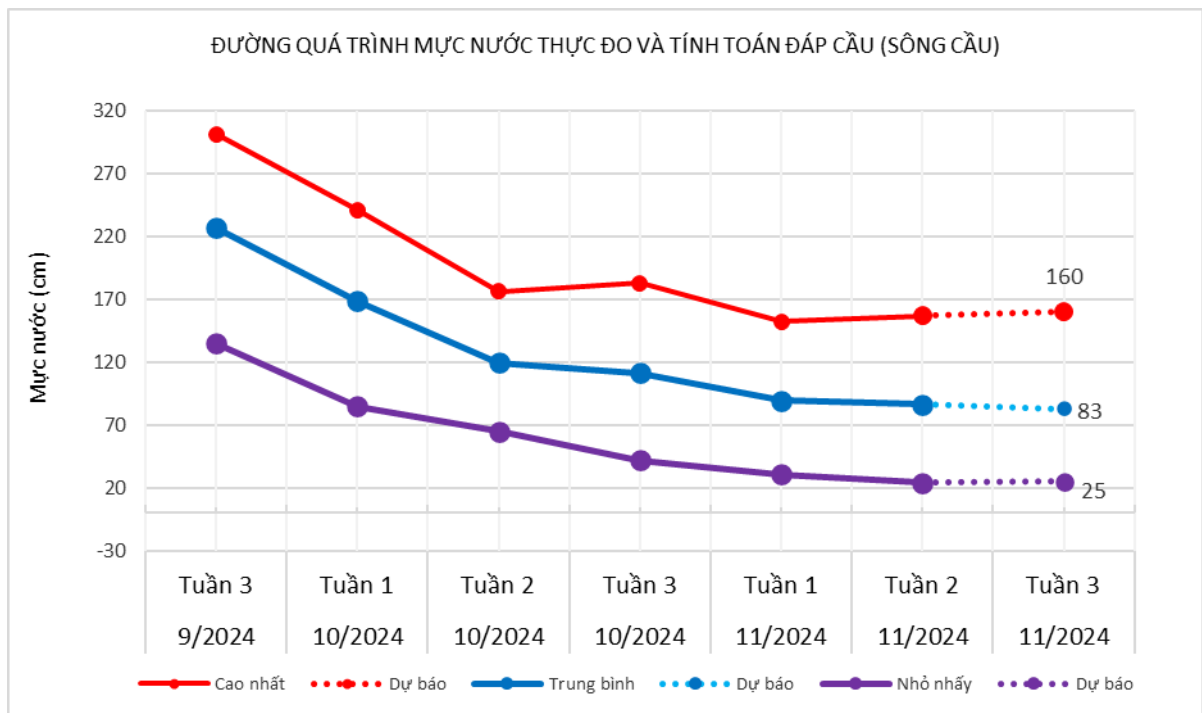
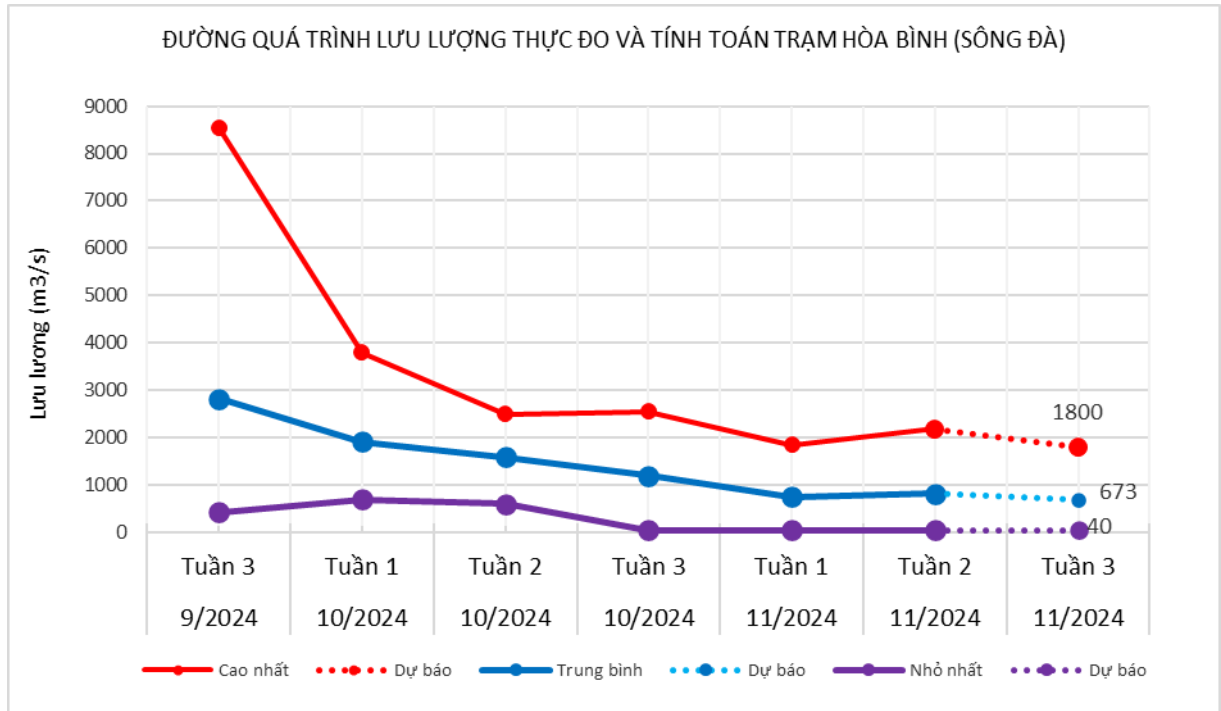
### b. Dự báo, cảnh báo

Trong 10 ngày tới:

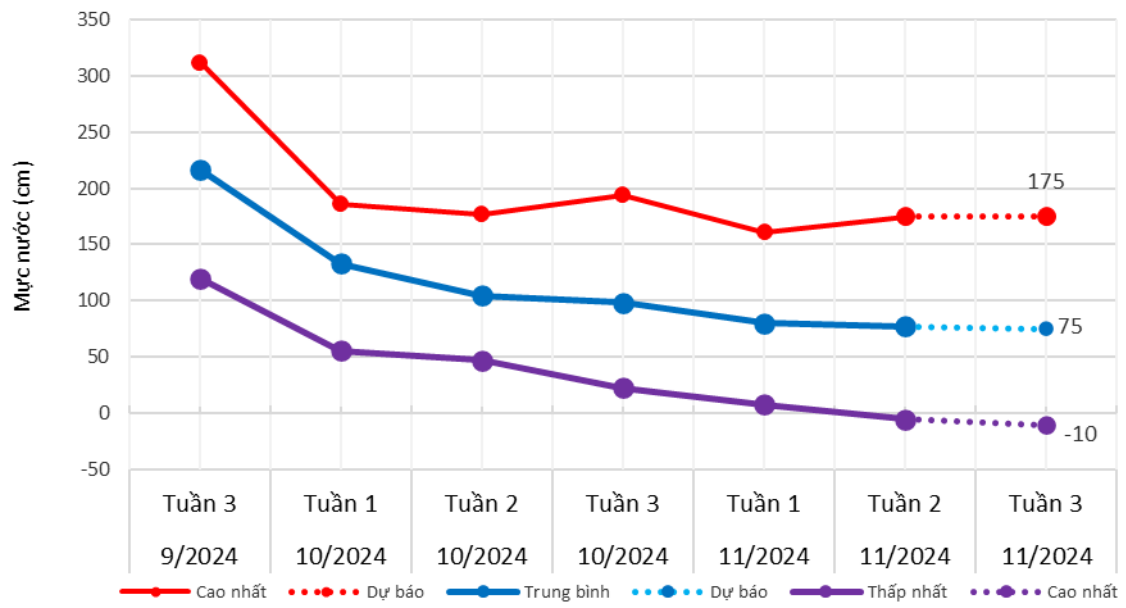
Dòng chảy đến hồ Hòa Bình tiếp tục dao động theo điều tiết của thủy điện Sơn La.

Mức nước hạ lưu sông Cầu, sông Thương, sông Lục nam và sông Thái Bình biến đổi ở mức thấp và chịu ảnh hưởng của thủy triều.

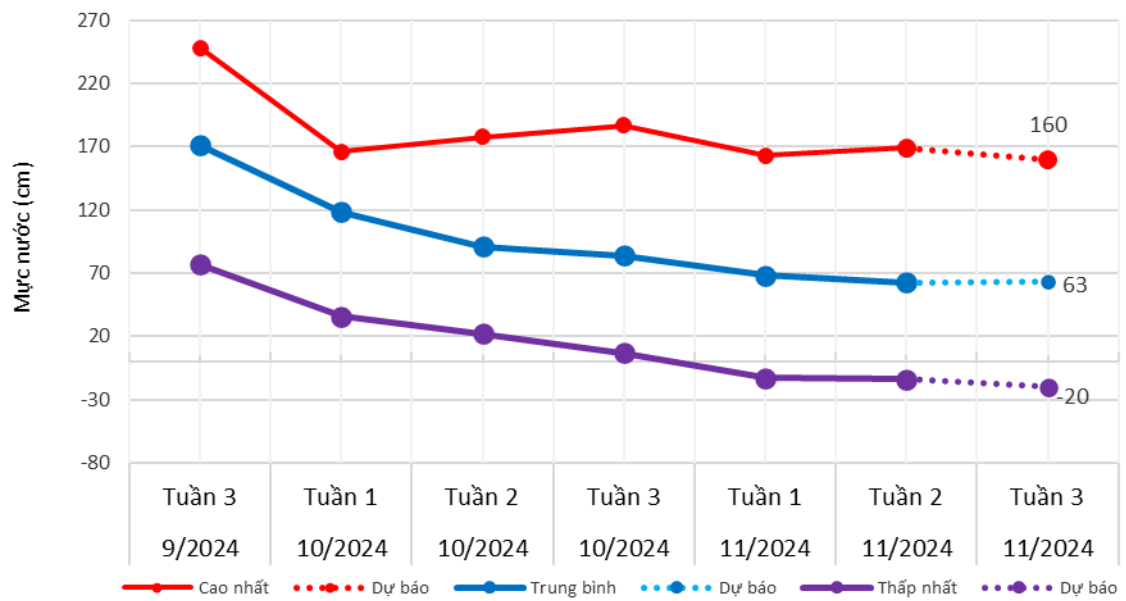
Mức nước hạ lưu sông Hồng tại Hà Nội, sông Hoàng Long tại Bến Đé biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều.



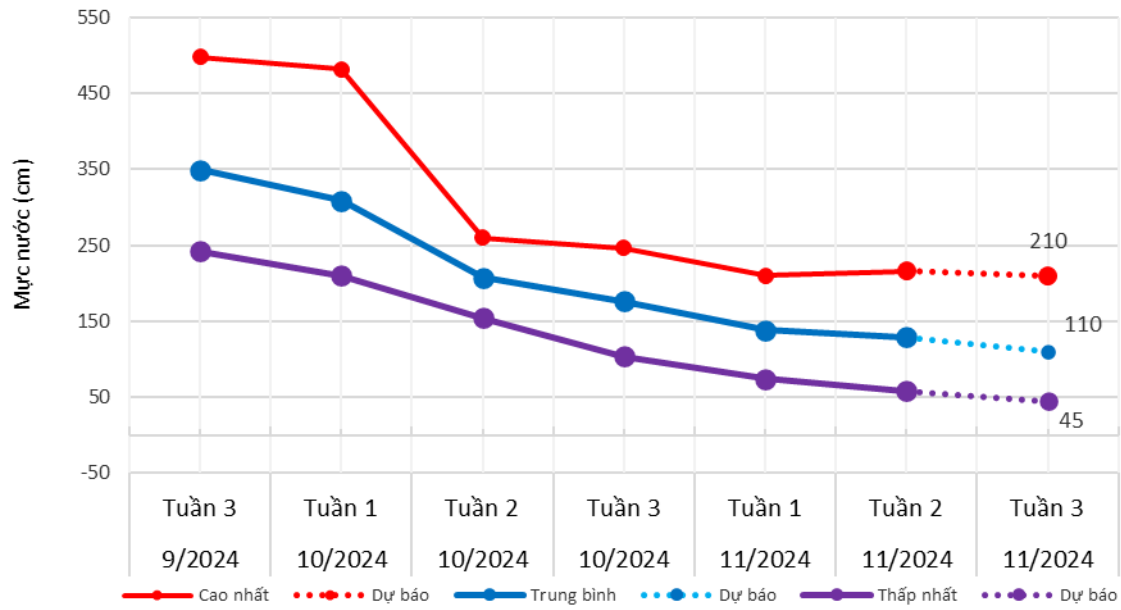
ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN PHỦ LẠNG THƯƠNG (THƯƠNG)



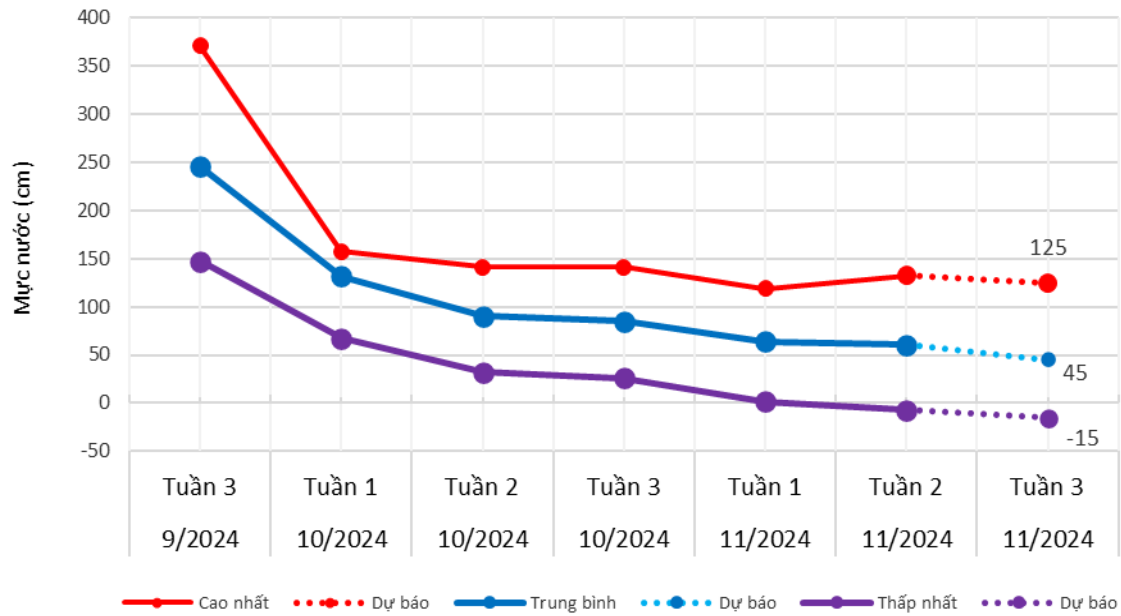
ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN LỤC NAM (LỤC NAM)

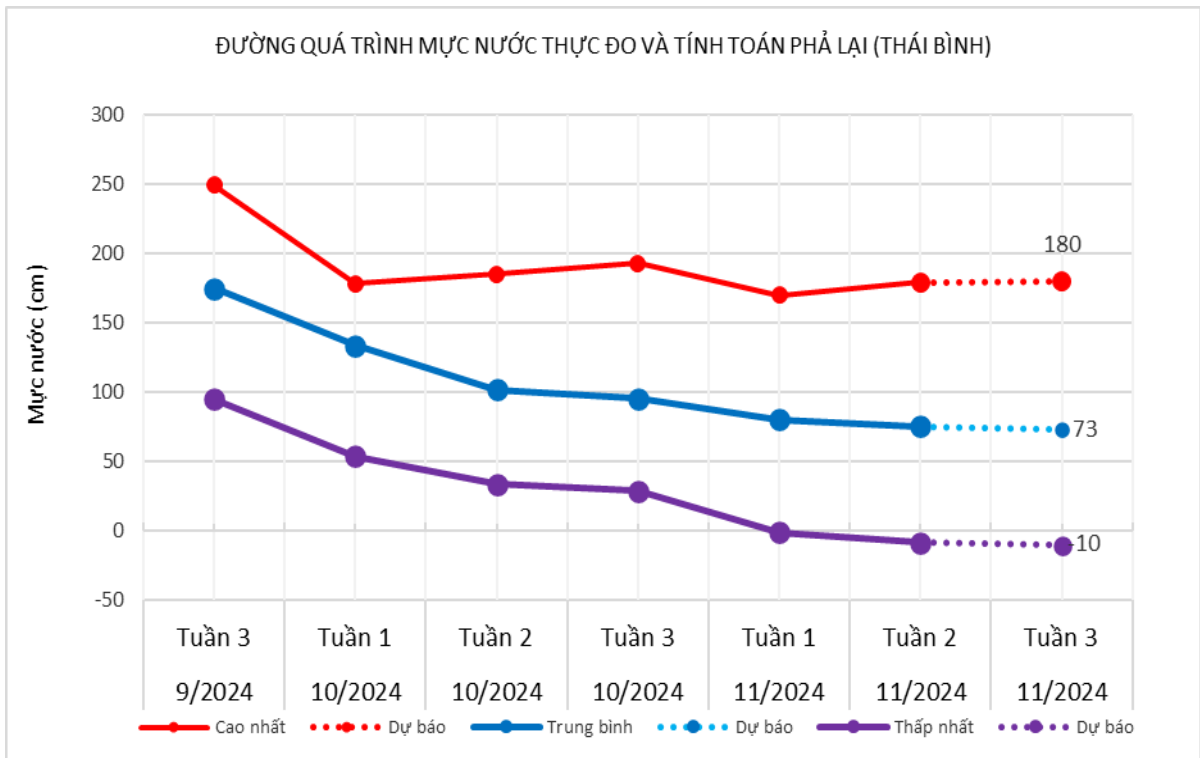


ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN HÀ NỘI (SÔNG HỒNG)



ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN BẾN ĐÉ (SÔNG HOÀNG LONG)





### 3. Khu vực Bắc Trung Bộ

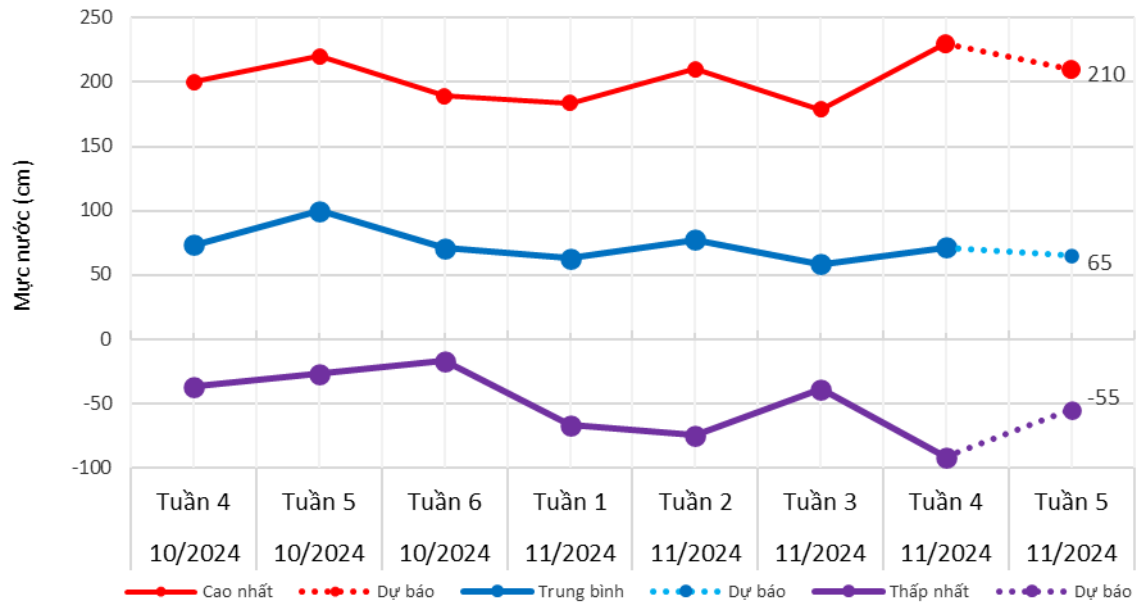
#### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Trong tuần, mực nước thượng lưu các sông biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều. Lưu lượng dòng chảy trên các sông ở Thanh Hóa và Hà Tĩnh giảm hơn so tuần trước, các sông ở Nghệ An tăng hơn.

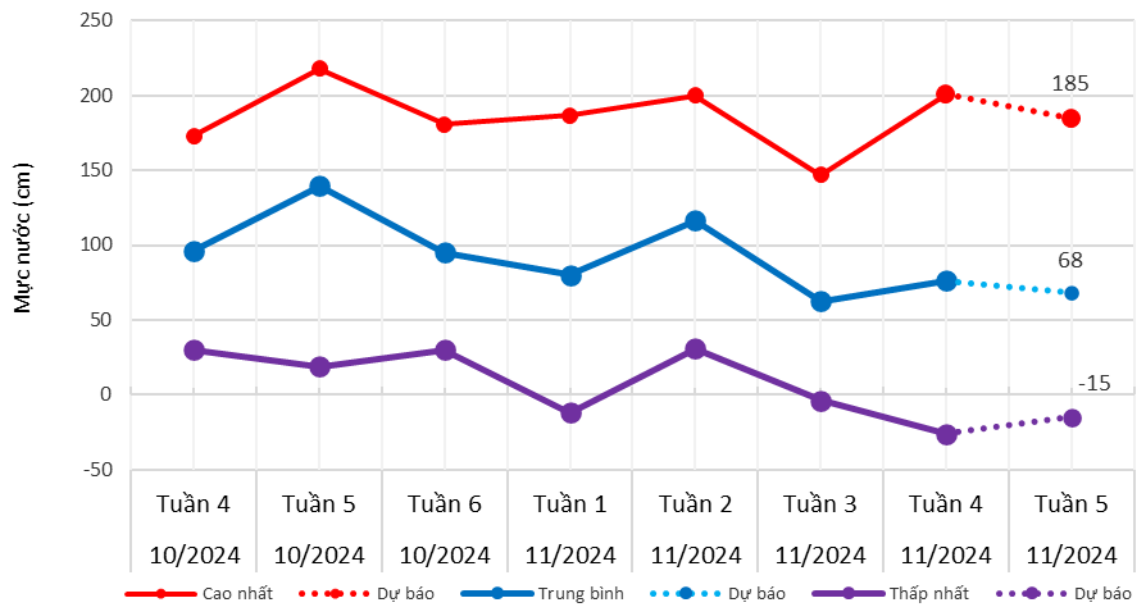
#### b. Dự báo, cảnh báo

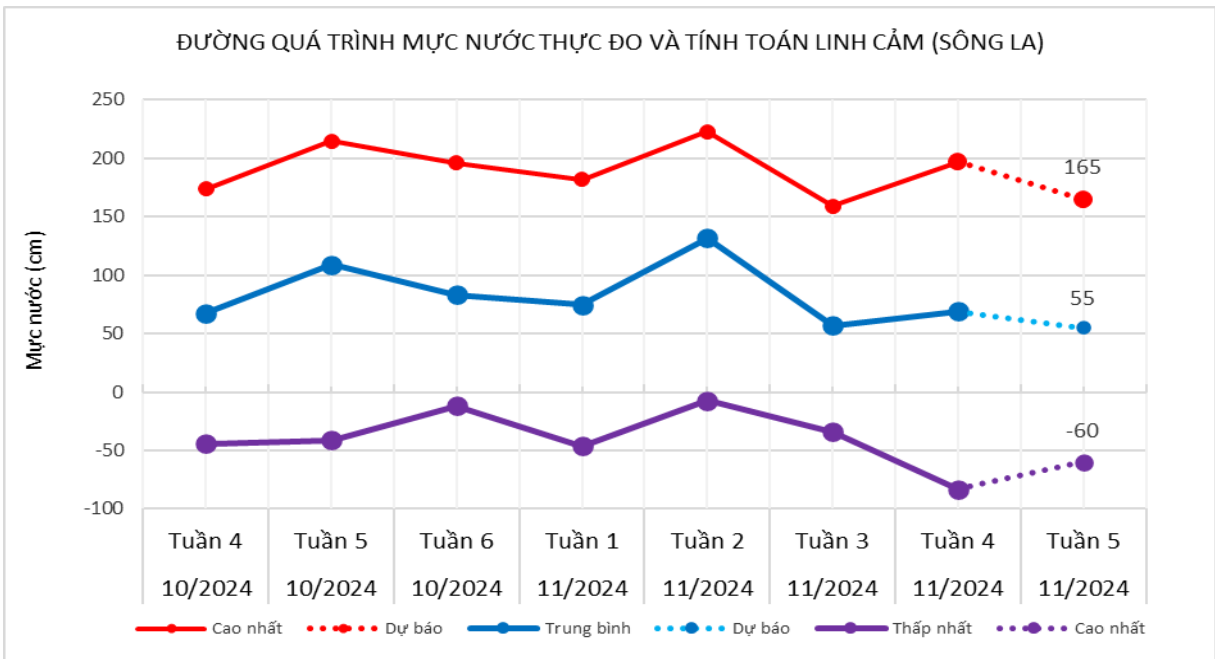
Trong tuần tới, mực nước thượng lưu các sông biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều. Lưu lượng dòng chảy trên các sông giảm hơn so tuần trước.

ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN TRẠM GIÀNG (SÔNG MÃ)



ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN NAM ĐÀN (SÔNG CẢ)





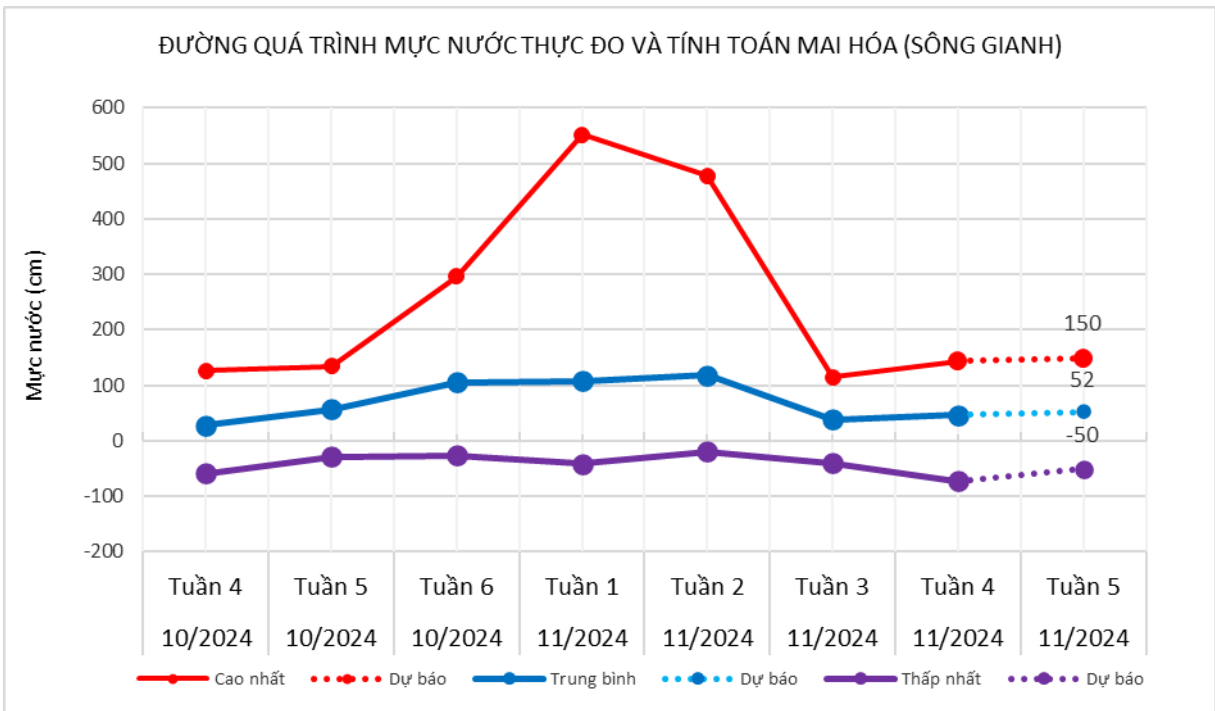
#### 4. Khu vực Trung Trung Bộ

##### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Trong tuần, mực nước trên các sông từ Quảng Bình đến Quảng Ngãi biến đổi chậm, riêng ngày cuối mực nước các sông Thừa Thiên Huế lên mức BĐ1 đến trên BĐ1 do ảnh hưởng của điều tiết xả của hồ chứa.

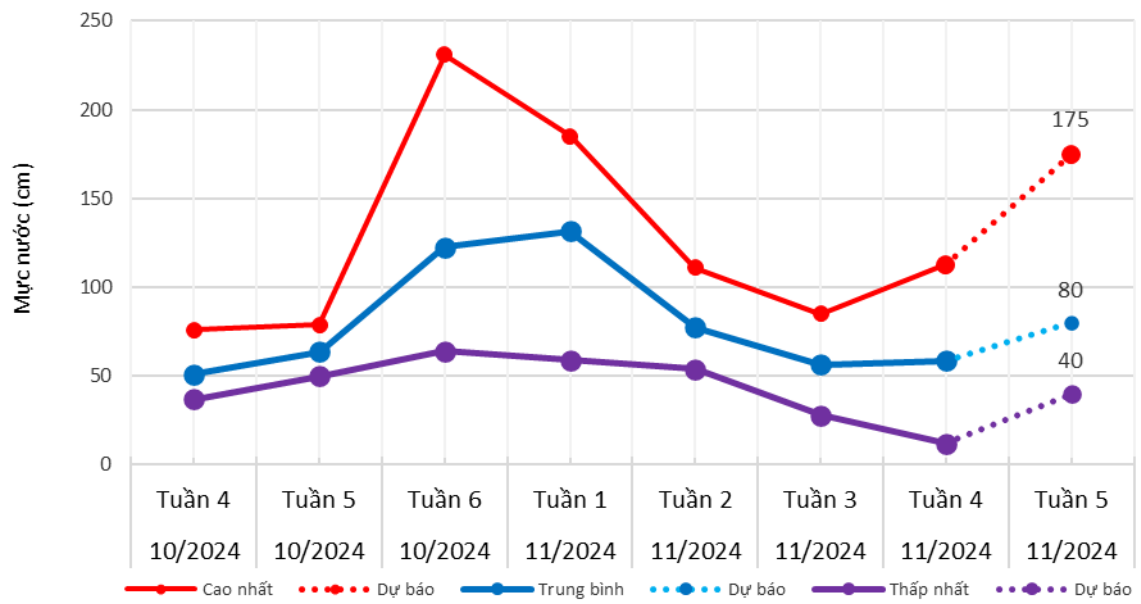
##### b. Dự báo, cảnh báo

Mực nước trên các sông Quảng Bình đến Quảng Ngãi khả năng xuất hiện lũ nhỏ, riêng các sông Thừa Thiên Huế khả năng dao động ở mức BĐ1-BĐ2, có sông trên mức BĐ2.

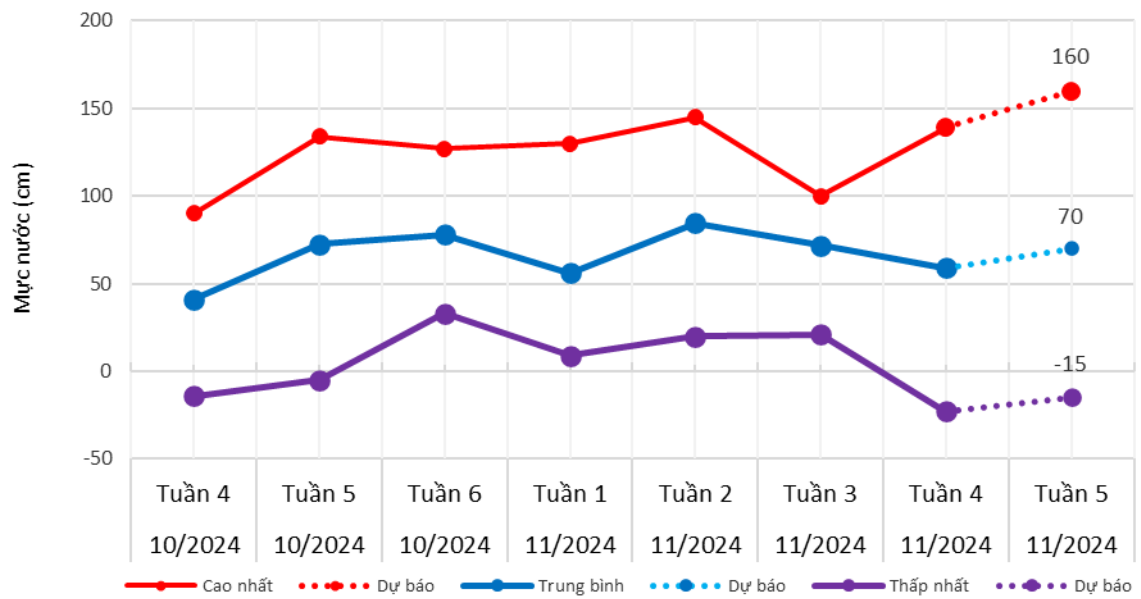


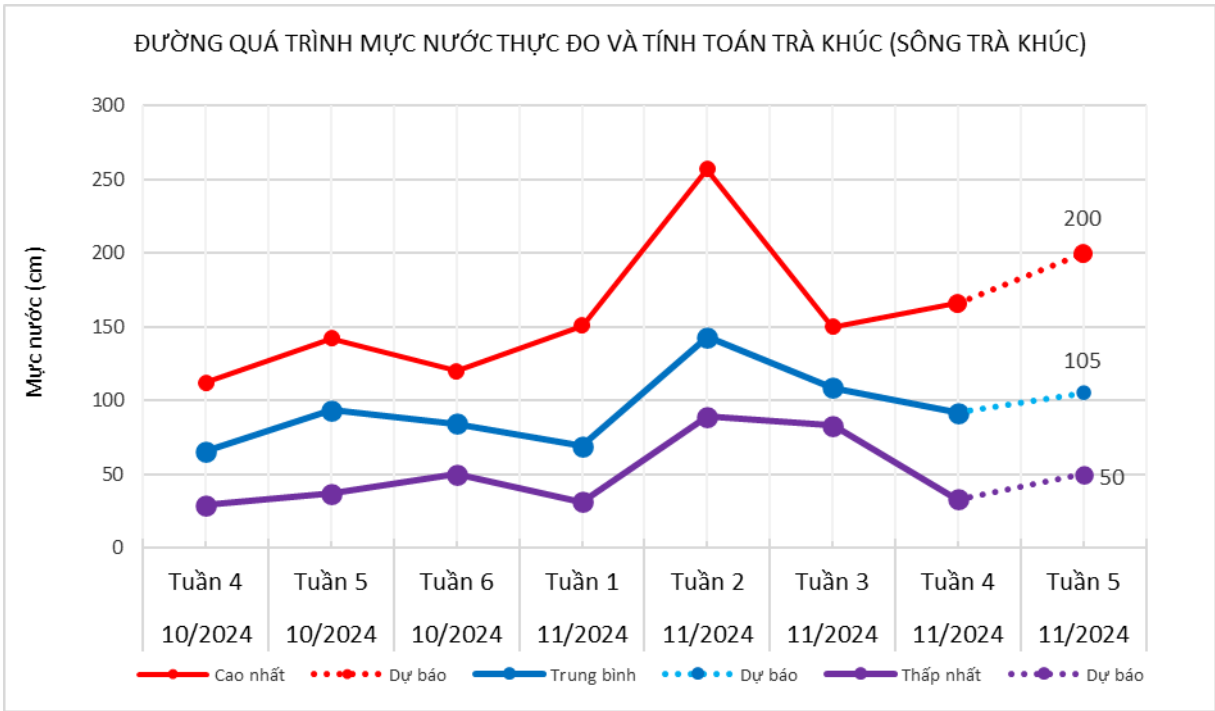


ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN KIM LONG (SÔNG HƯƠNG)



ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN CẦU LÂU (SÔNG THU BỒN)





## 5. Khu vực Nam Trung Bộ

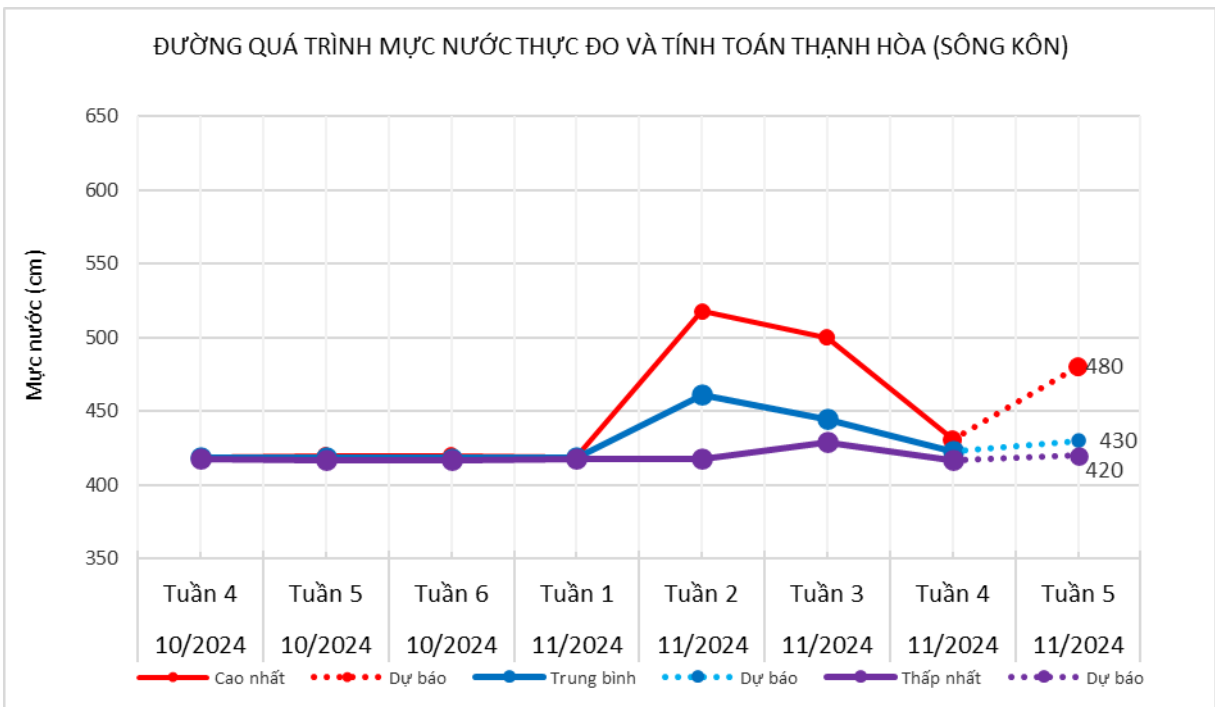
### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

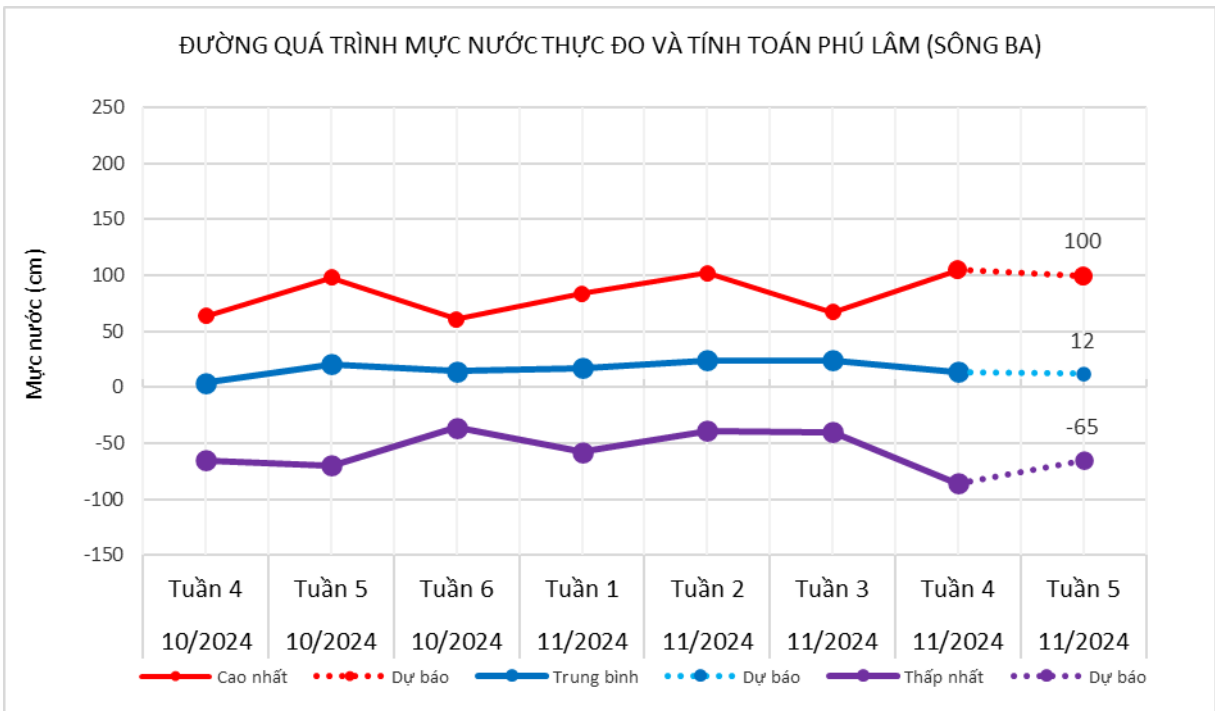
Mức nước trên các sông biến đổi chậm; riêng hạ lưu sông Ba dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều.

### b. Dự báo, cảnh báo

Từ ngày 22-24/11, trên các sông ở Bình Định có khả năng xuất hiện lũ nhỏ.

Trong 5 ngày tới, mức nước trên các sông khác ở Nam Trung Bộ có dao động.





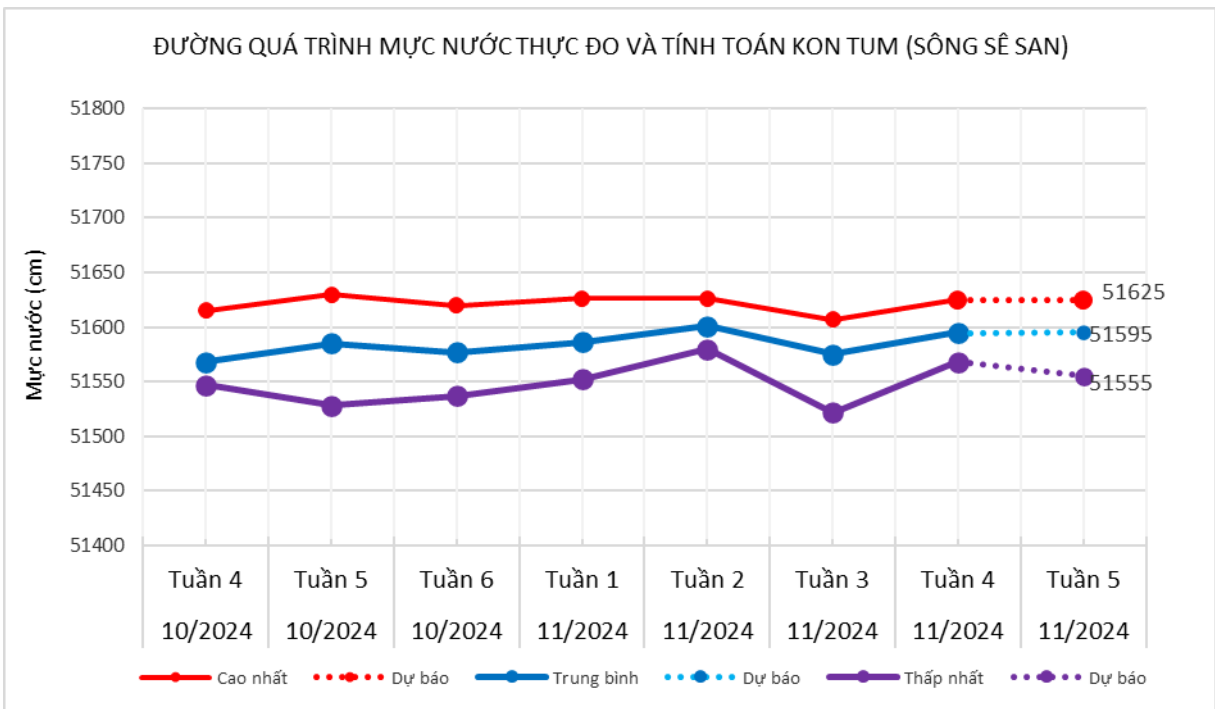
## 6. Khu vực Tây Nguyên

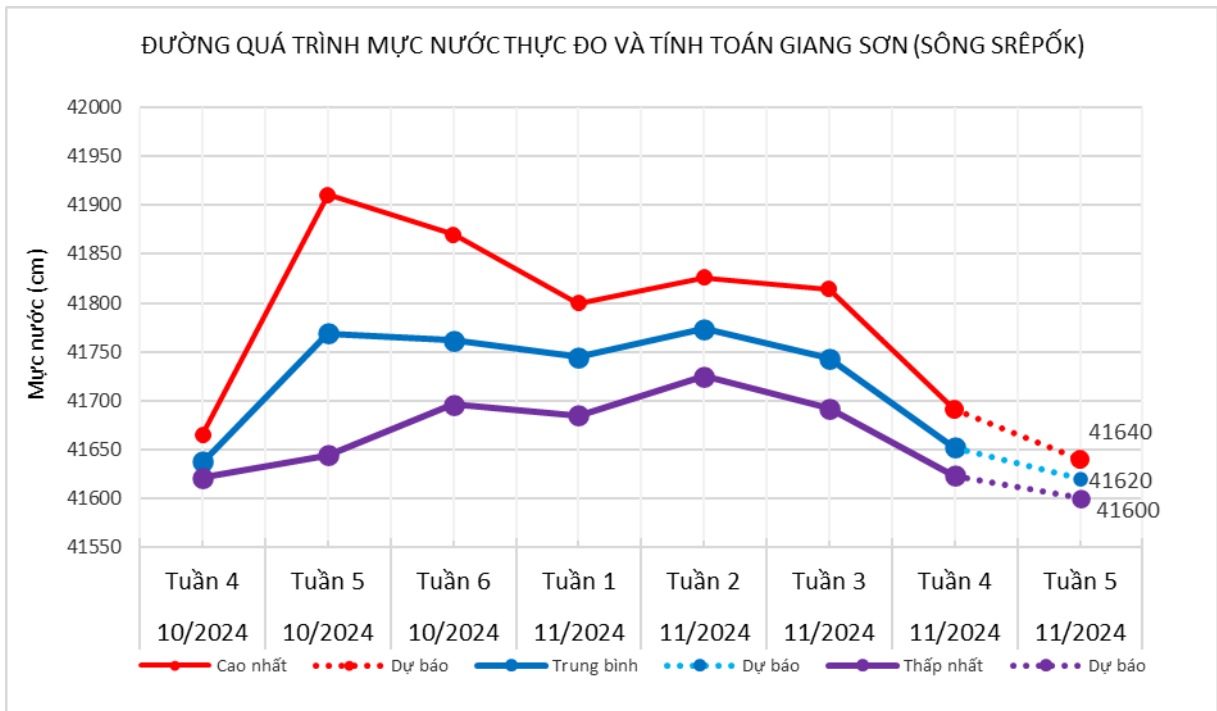
### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Krông Ana biến đổi chậm, trên các sông khác phổ biến dao động theo vận hành của nhà máy thủy điện và các công trình thủy lợi.

### b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Krông Ana biến đổi chậm, trên các sông khác phổ biến dao động theo vận hành của nhà máy thủy điện và các công trình thủy lợi.





## 7. Khu vực Nam Bộ

### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Trong 05 ngày qua, trên sông Đồng Nai tại Tà Lài biến đổi chậm.

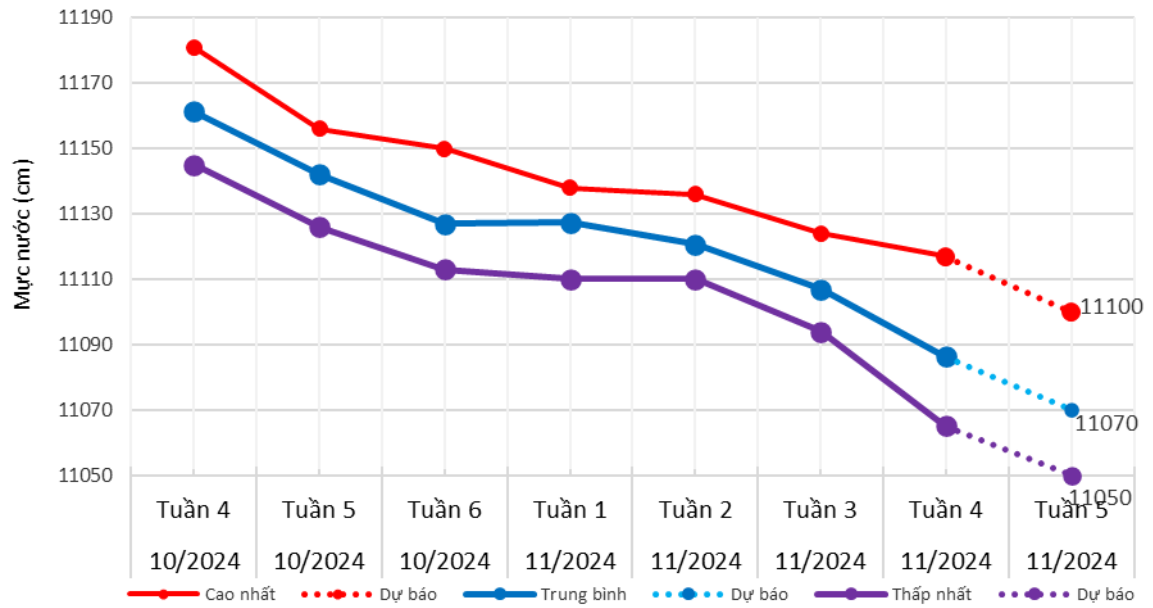
Trong 10 ngày qua, mực nước đầu nguồn sông Cửu Long biến đổi chậm theo triều. Mực nước cao nhất trên sông Tiền tại Tân Châu 2,36m (ngày 14/11), trên sông Hậu tại Châu Đốc 2,46m (ngày 14/11).

### b. Dự báo, cảnh báo

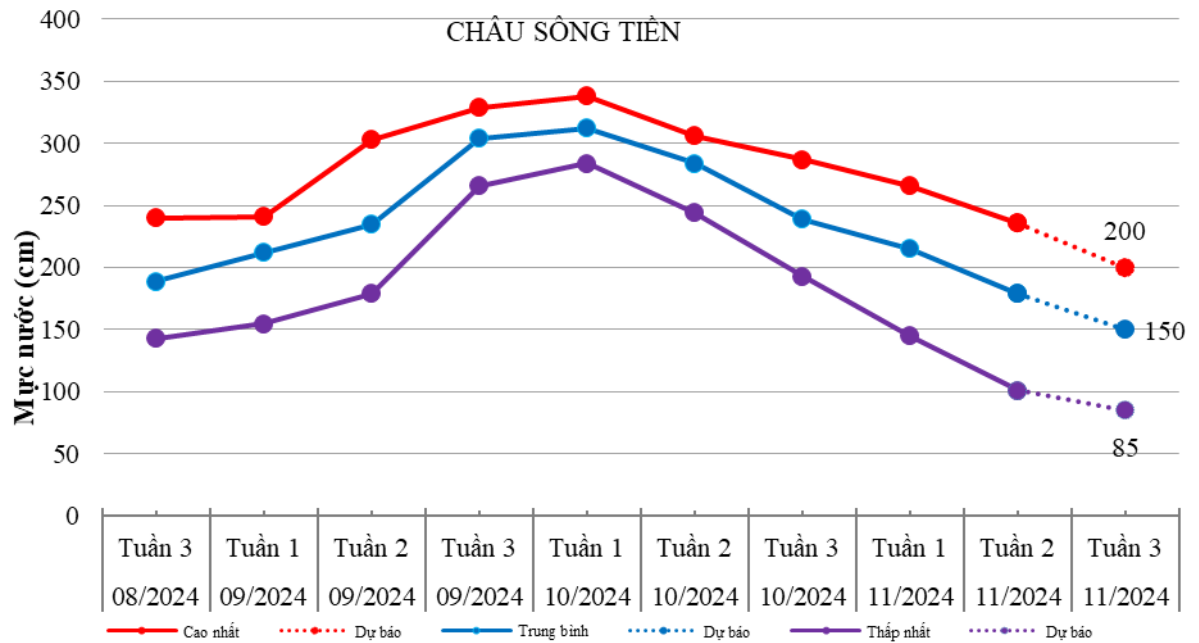
Trong 05 ngày tiếp theo, trên sông Đồng Nai tại Tà Lài biến đổi chậm.

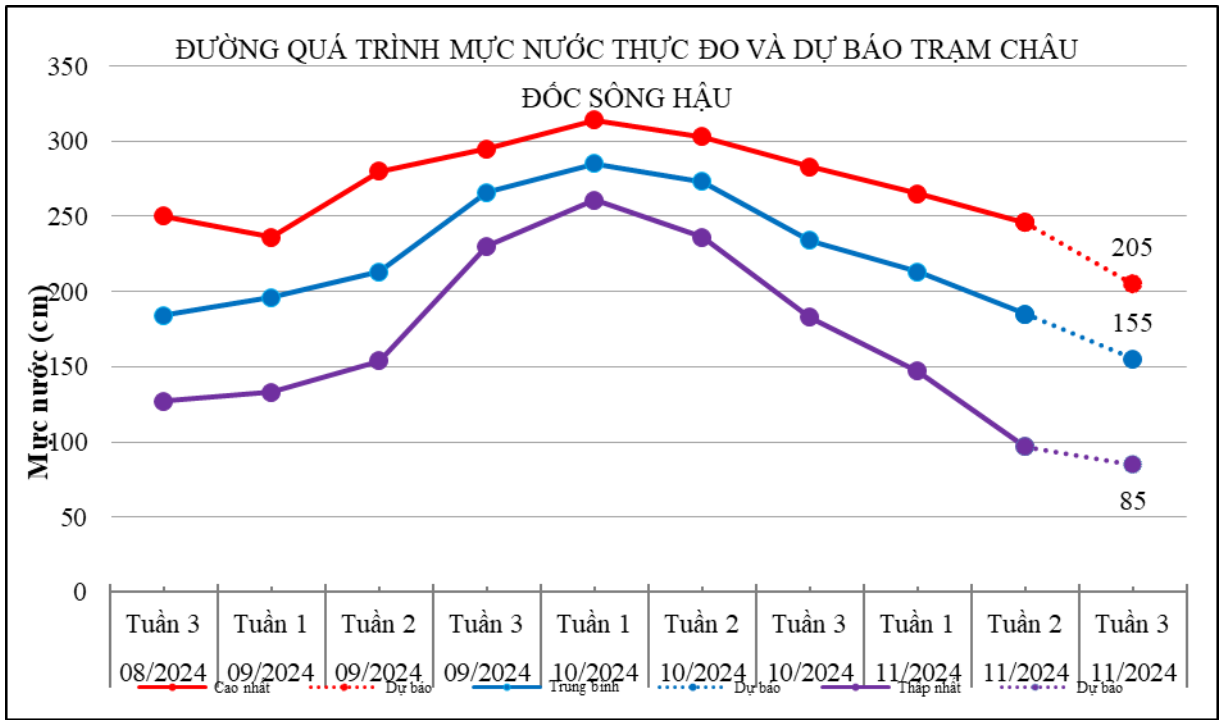
Trong 10 ngày đầu, mực nước sông Cửu Long biến đổi chậm theo triều. Mực nước cao nhất tuần tại Tân Châu ở mức 2,0m, tại Châu Đốc ở mức 2,05m. Trong 05 ngày tiếp theo, mực nước sông Cửu Long biến đổi chậm.

ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN TÀ LÀI (SÔNG ĐỒNG NAI)



ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ DỰ BÁO TRẠM TÂN CHÂU SÔNG TIỀN





**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 15h00 ngày 26/11/2024**

**Tin phát lúc: 15h00**

**Người chịu trách nhiệm  
ban hành bản tin**

**Phùng Tiến Dũng**

**Phụ lục**  
**Phụ lục 1: Bảng mực nước, lưu lượng thực đo và dự báo các trạm**

*Đơn vị: cm*

Sông	Trạm	Thực đo			Dự báo								
					5 ngày đầu			5 ngày sau			10 ngày		
		Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất
Sông Đà	Hòa Bình (Q)	705	2175	40	696	1800	40	650	1800	40	673	1800	40
Thao	Yên Bái	2540	2615	2473	2500	2600	2470	2530	2630	2490	2515	2630	2470
Thao	Phú Thọ	1187	1236	1151	1160	1220	1130	1190	1240	1150	1175	1240	1130
Lô	Tuyên Quang	1289	1378	1205	1280	1350	1210	1285	1340	1205	1282.5	1350	1205
Lô	Vụ Quang	507	544	479	500	520	475	495	515	475	498	520	475
Cầu	Đáp Cầu	84	157	24	90	160	35	75	150	25	83	160	25
Thương	Phủ Lạng Thương	75	175	-5	80	175	5	70	160	-10	75	175	-10
Lục Nam	Lục Nam	62	161	-14	70	160	-10	55	155	-20	63	160	-20
Hồng	Hà Nội	128	216	58	125	210	60	95	190	45	110	210	45
Hoàng Long	Bến Đé	60	132	-7	50	125	5	40	100	-15	45	125	-15
Thái Bình	Phả Lại	77	179	-8	80	180	-5	65	165	-10	73	180	-10
Mã	Giàng	71	230	-92	65	210	-55						
Cả	Nam Đàn	76	201	-26	68	185	-15						

Sông	Trạm	Thực đo			Dự báo								
					5 ngày đầu			5 ngày sau			10 ngày		
		Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất
La	Linh cảm	69	197	-83	55	165	-60						
Giang	Mai Hóa	43	144	-72	52	150	-50						
Huong	Kim Long	58	110	12	80	175	40						
Thu Bồn	Câu Lâu	61	139	-23	70	160	-15						
Trà Khúc	Trà Khúc	92	166	33	105	200	50						
Kôn	Thạnh Hòa	423	431	417	430	480	420						
Đà Nẵng	Phú Lâm	14	105	-86	12	100	-65						
Đăkbla	Kon Tum	51595	51625	51568	51595	51625	51555						
Krông Ana	Giang Son	41651	41691	41623	41620	41640	41600						
Đồng Nai	Tà Lài	11086	11117	11065	11070	11100	11050						
Tiền	Tân Châu	179	236	101	150	200	85	150	195	95	150	200	85
Hậu	Châu Đốc	185	246	97	155	205	85	155	195	95	155	205	85