

**BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA**  
(Từ ngày 11 đến 21/12/2024)

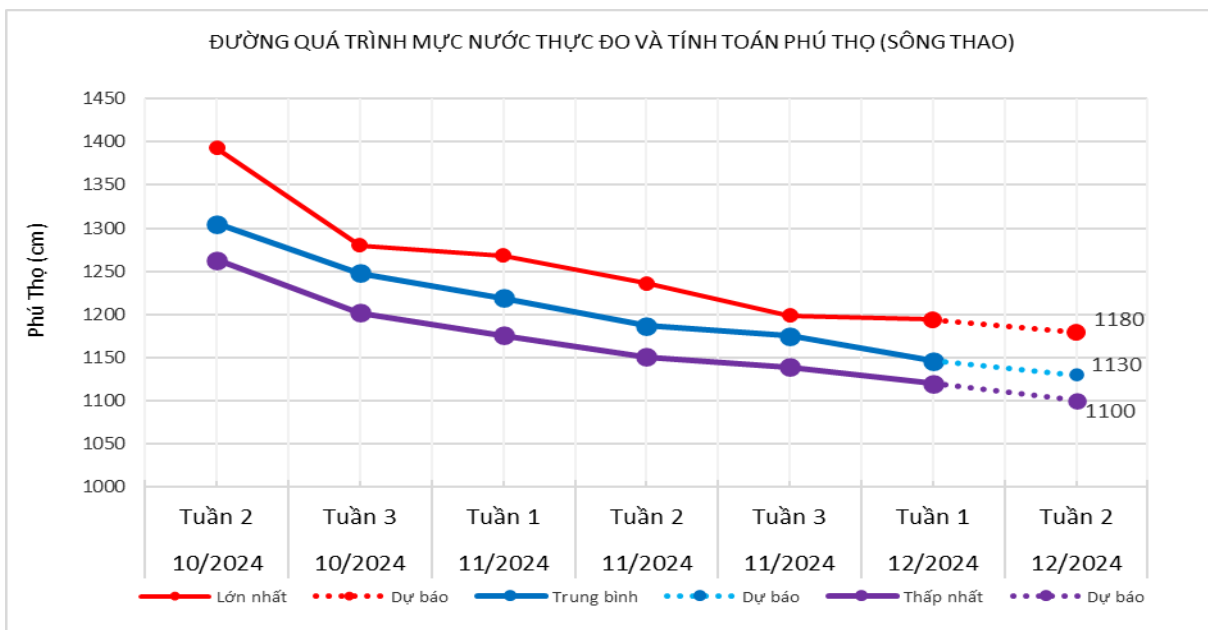
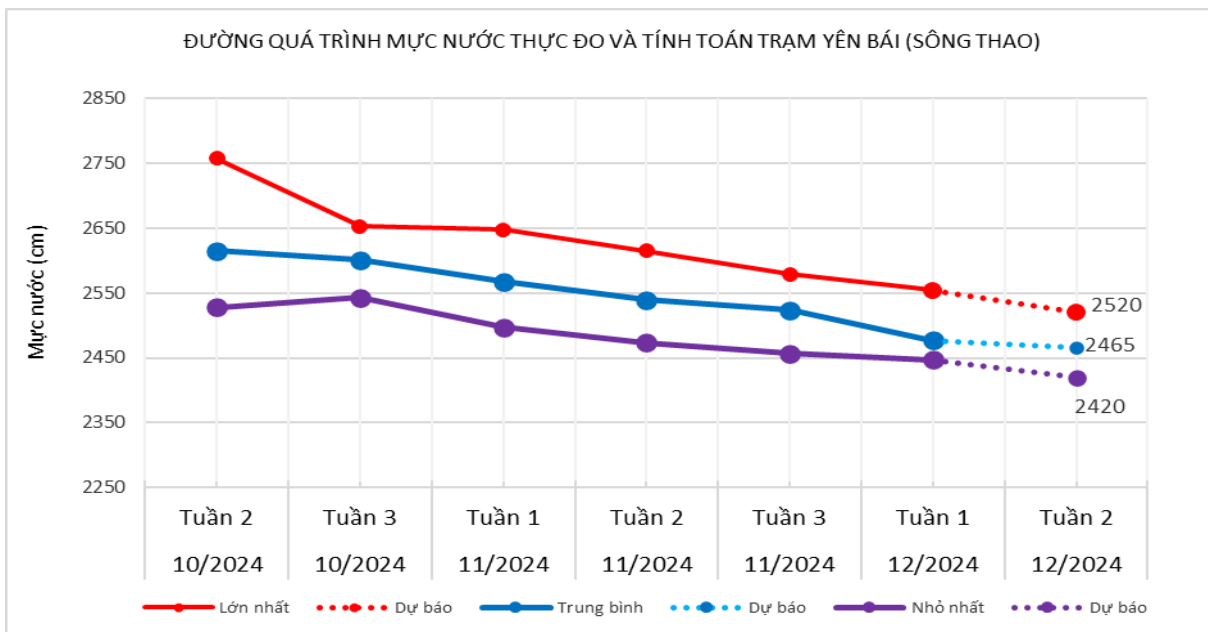
**1. Khu vực miền Núi phía Bắc**

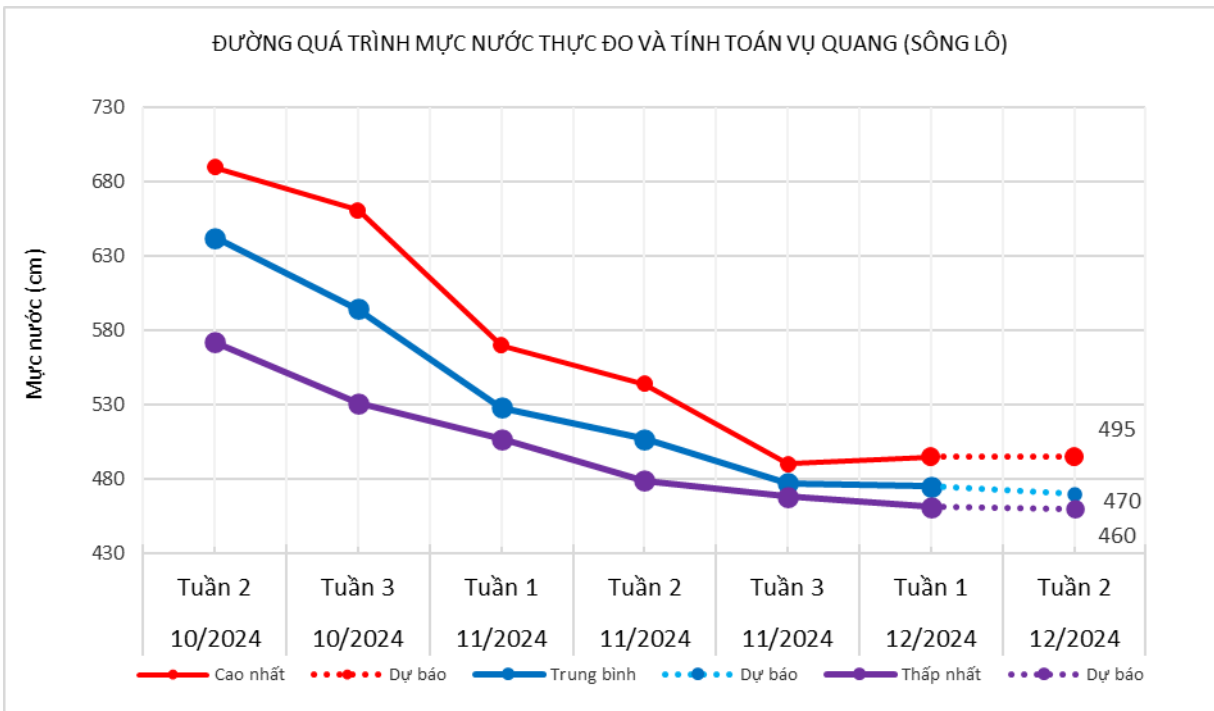
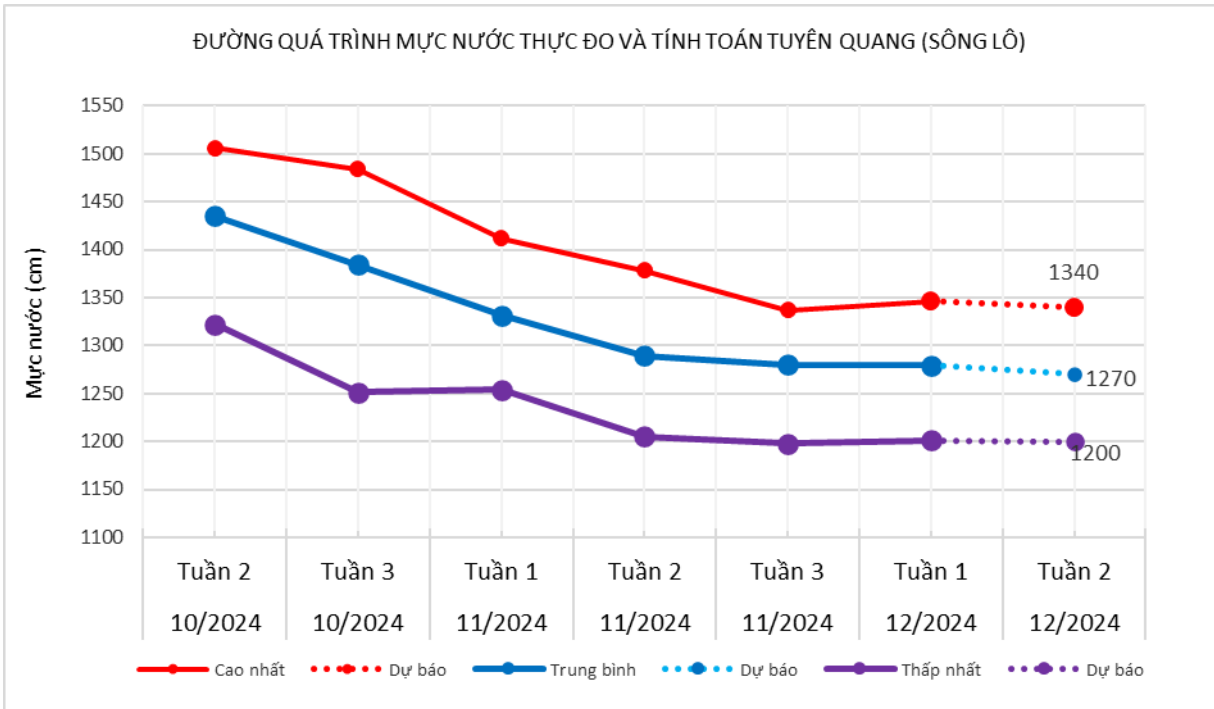
**a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua**

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

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.

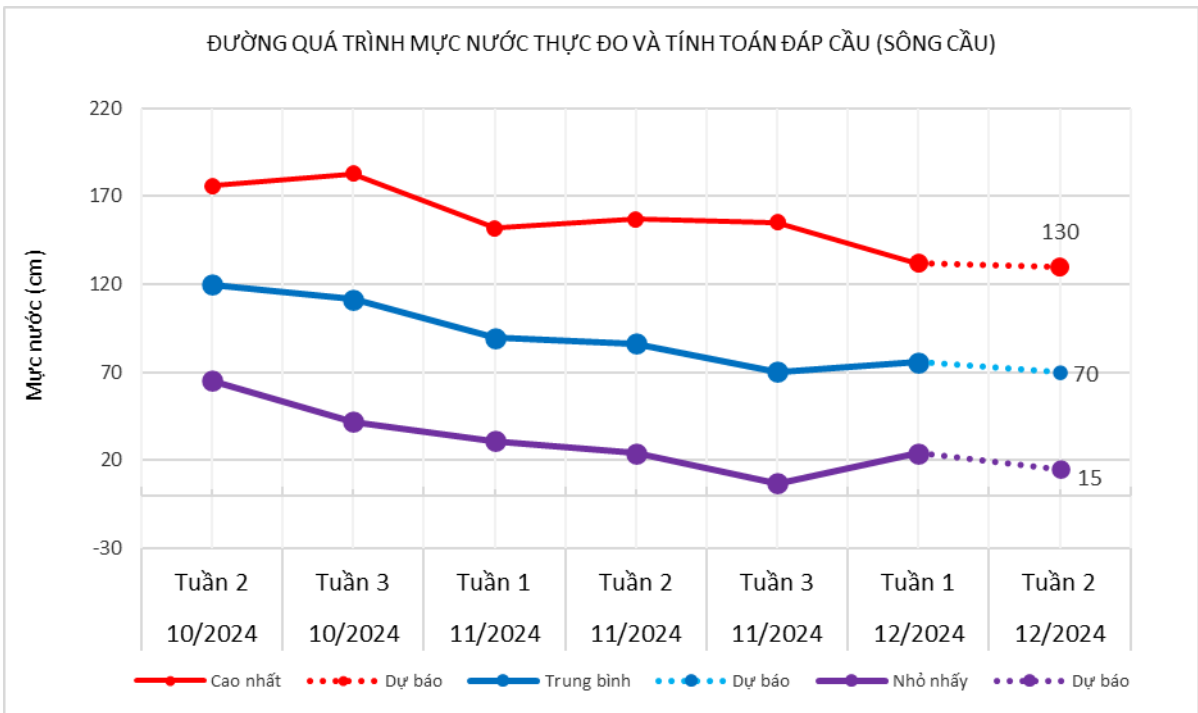
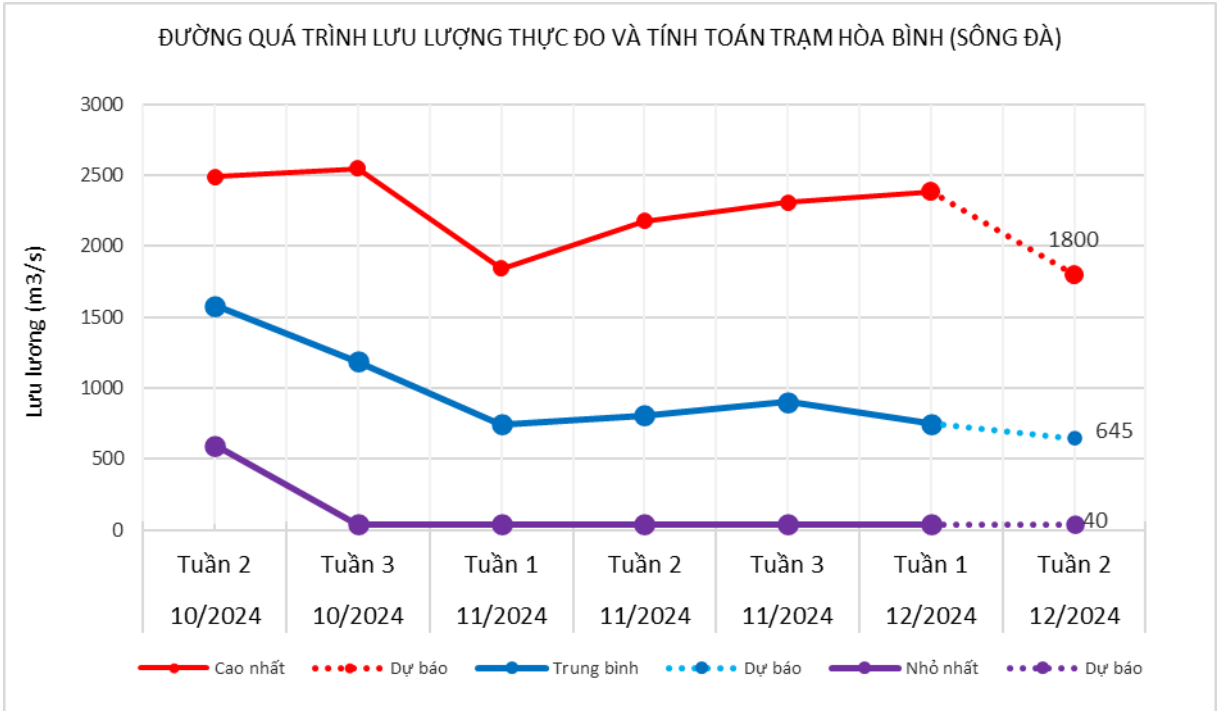
### b. Dự báo, cảnh báo

Trong 10 ngày tới:

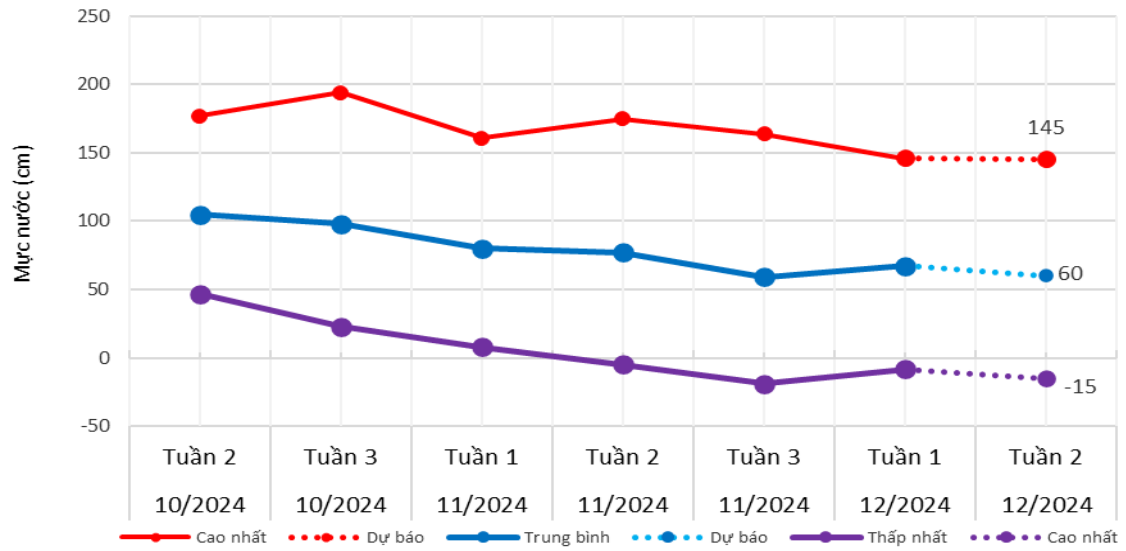
- Dòng chảy đến hồ Hòa Bình tiếp tục dao động theo điều tiết của thủy điện Sơn La.

- 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.

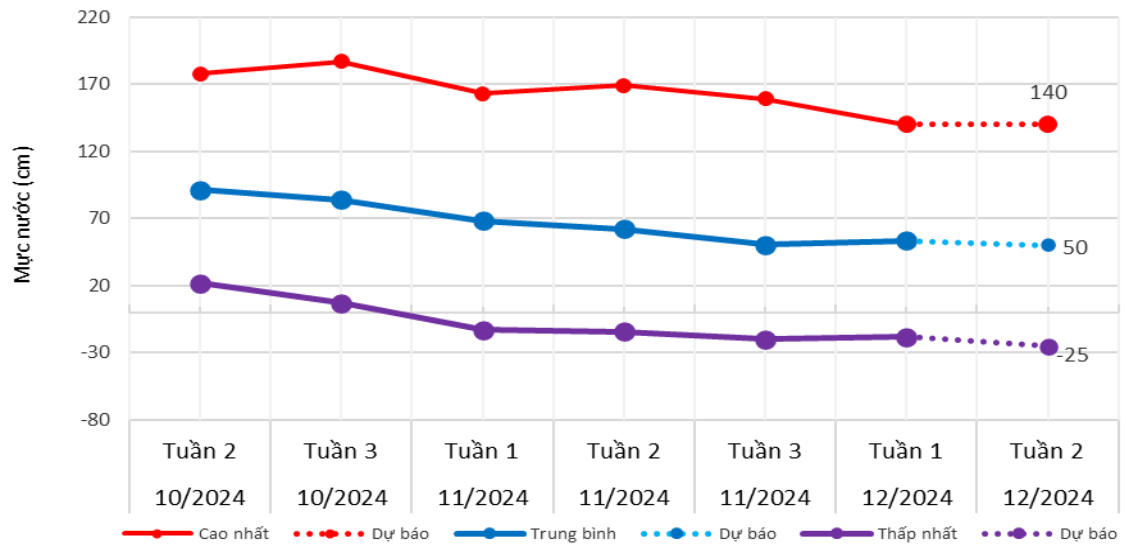
- Mức nước hạ lưu sông Hồng tại Hà Nội, sông Hoàng Long tại Bến Đé biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều.



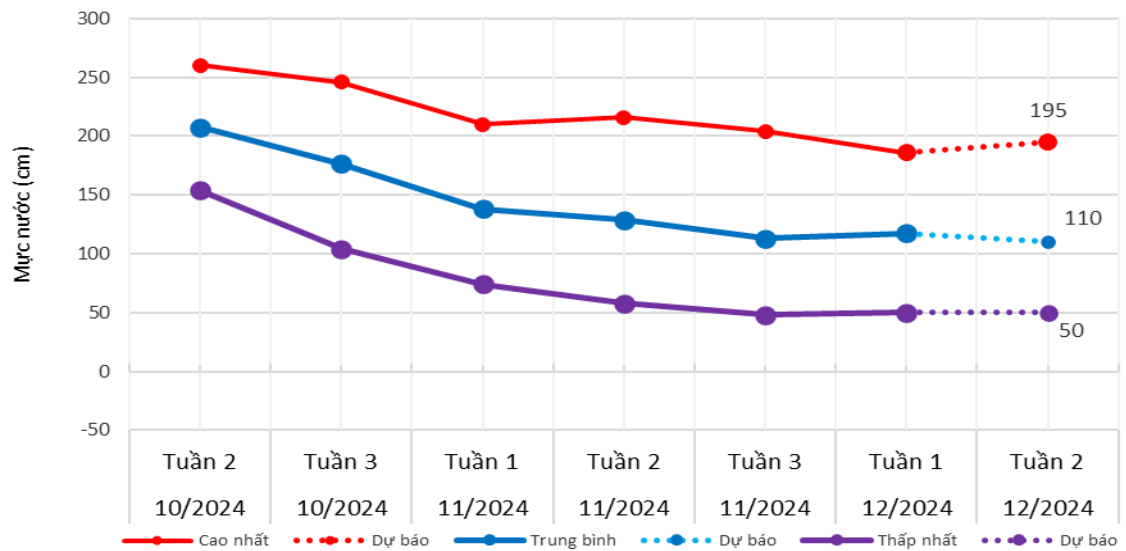
ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN PHỦ LẠNG THƯƠNG (THƯƠNG)

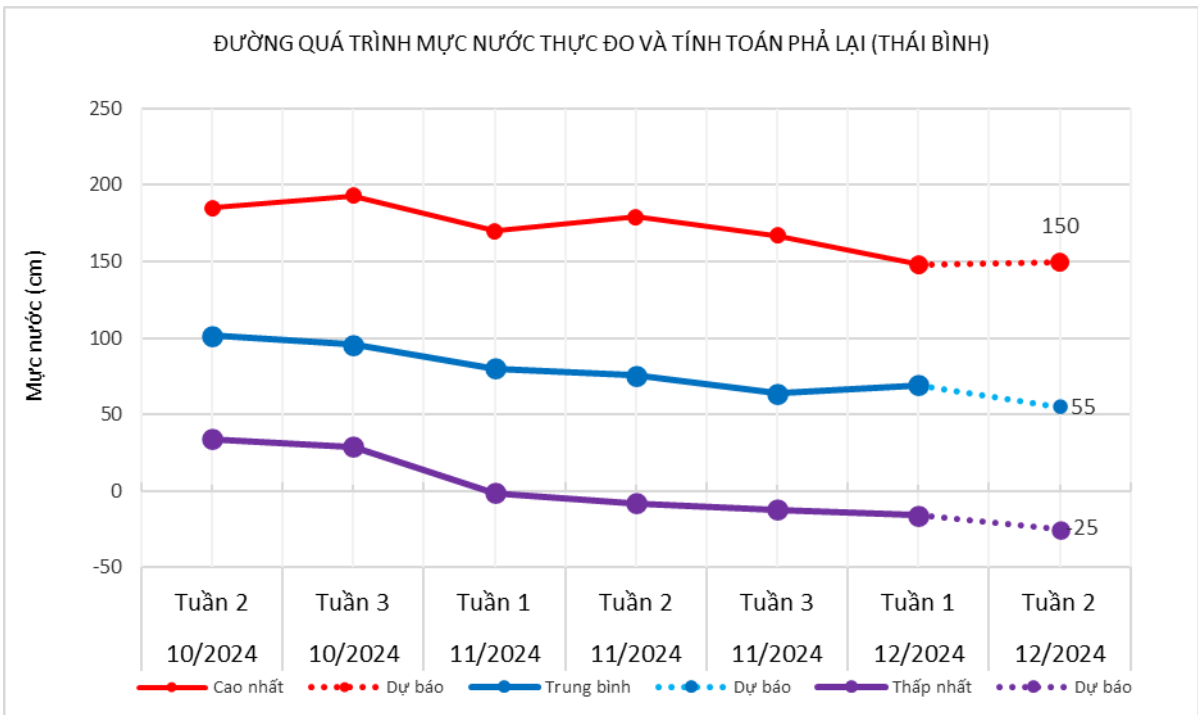
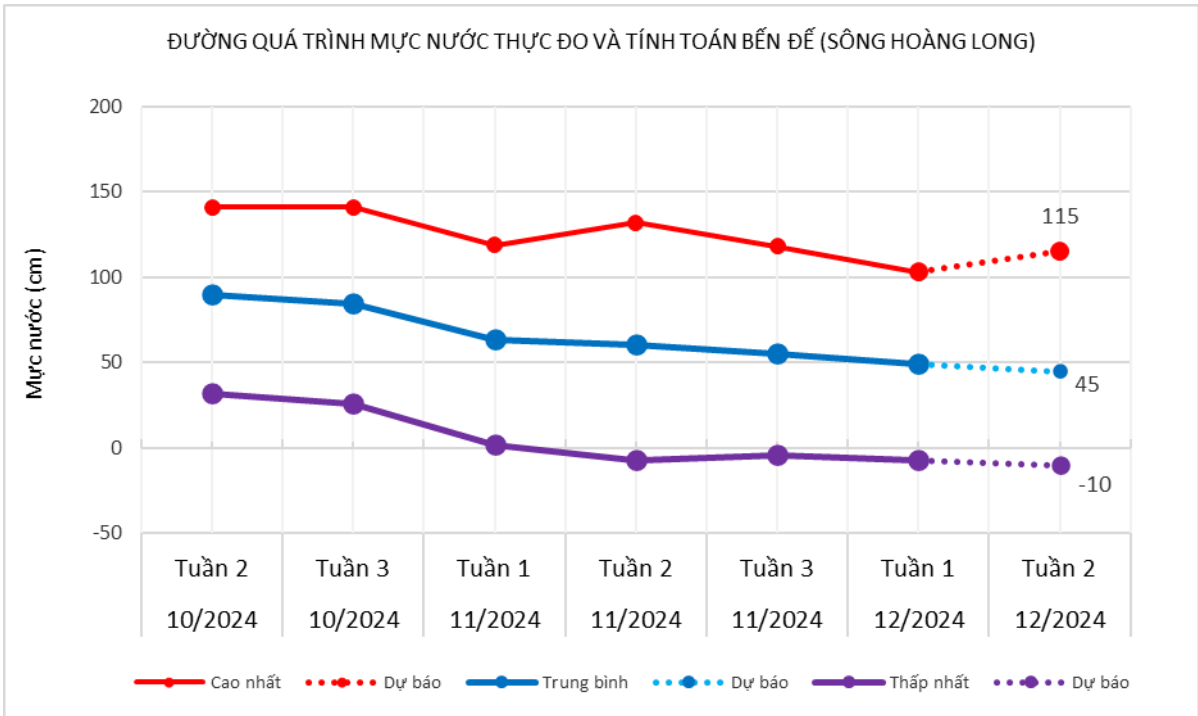


ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN LỤC NAM (LỤC NAM)



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





### 3. Khu vực Bắc Trung Bộ

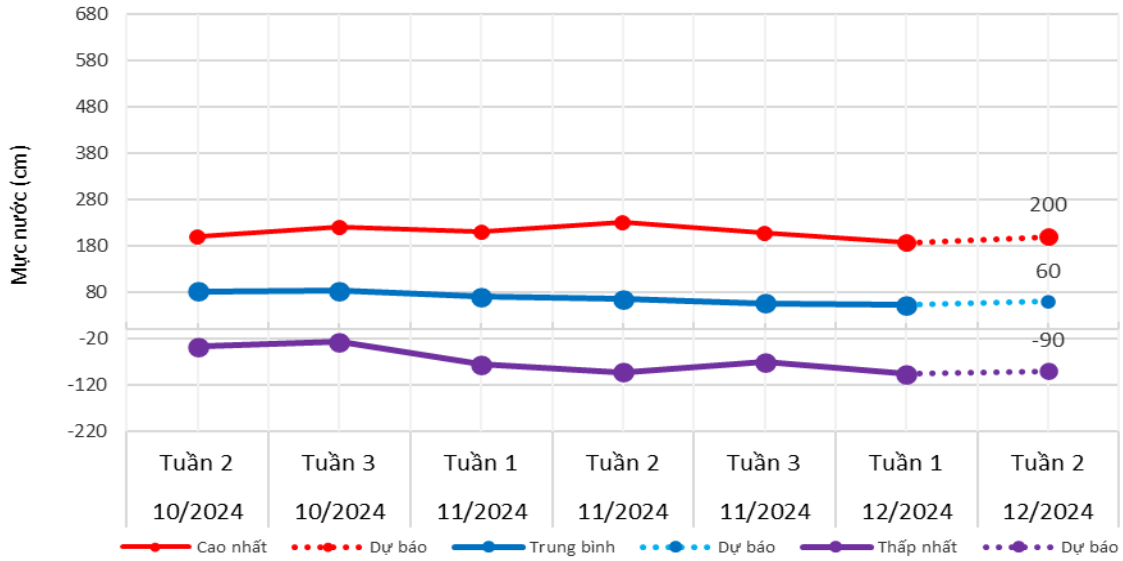
#### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Trong tuần, thượng nguồn các sông trong khu vực 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 với tuần trước.

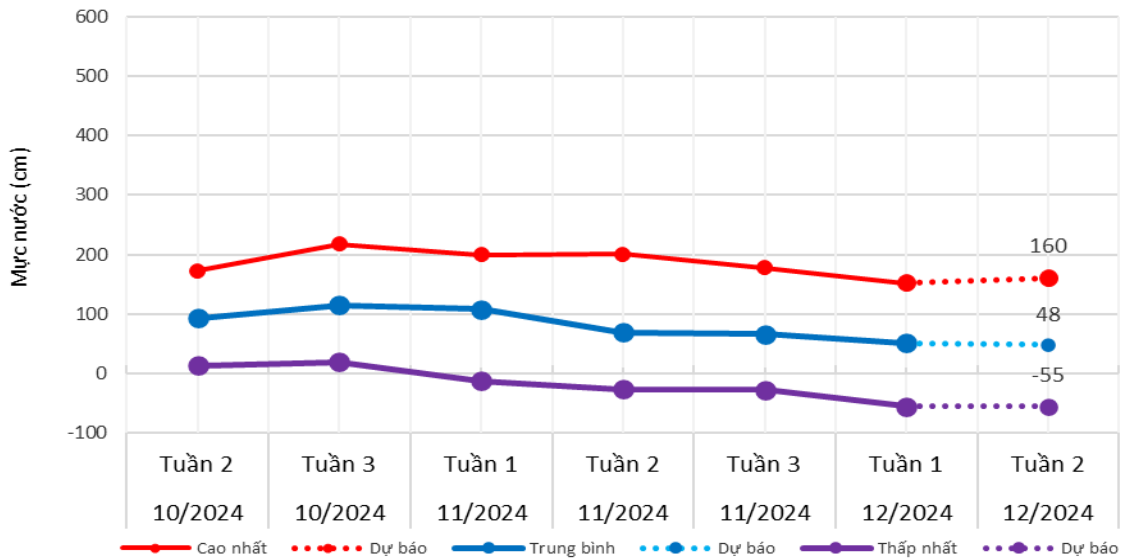
#### b. Dự báo, cảnh báo

Trong 10 ngày tới, thượng nguồn các sông trong khu vực 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 với tuần trước.

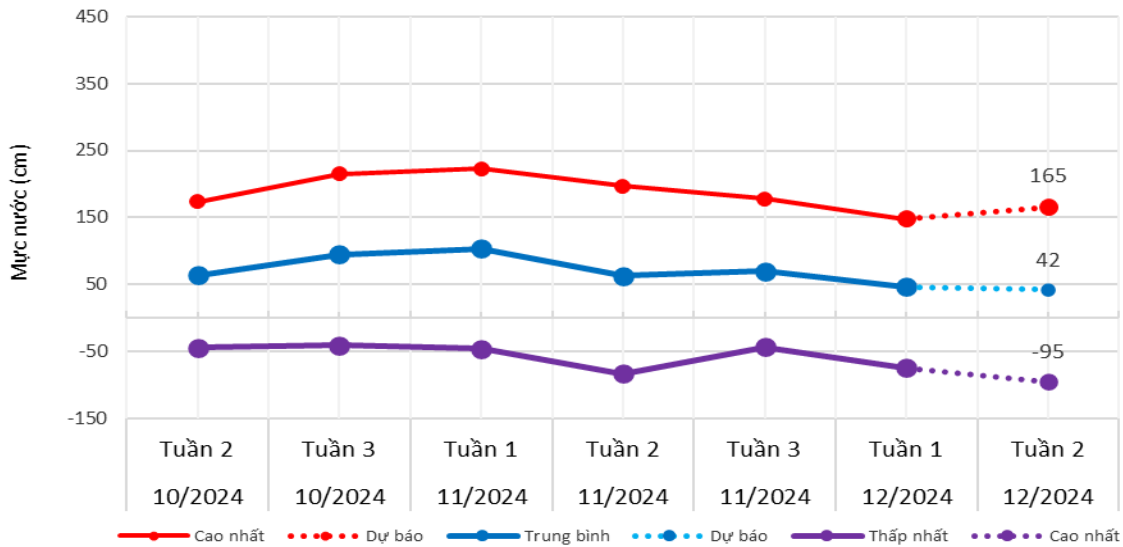
ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN TRẠM GIÀNG (SÔNG MÃ)



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



ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN LINH CẨM (SÔNG LA)



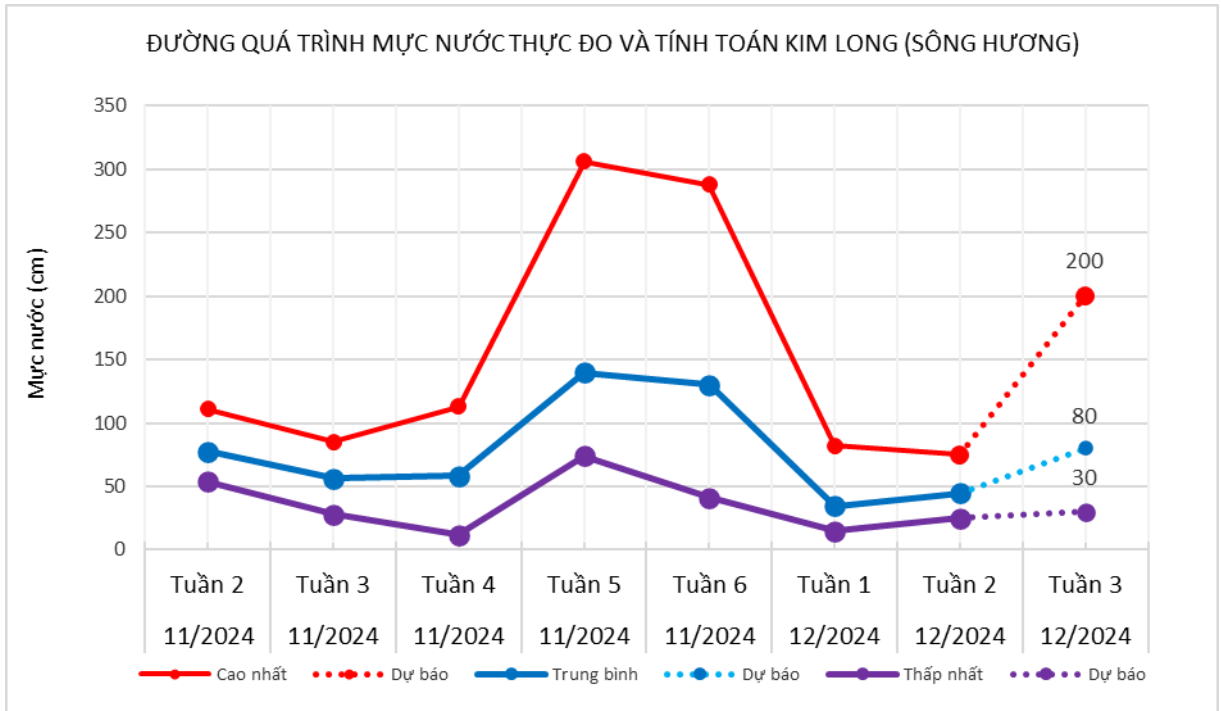
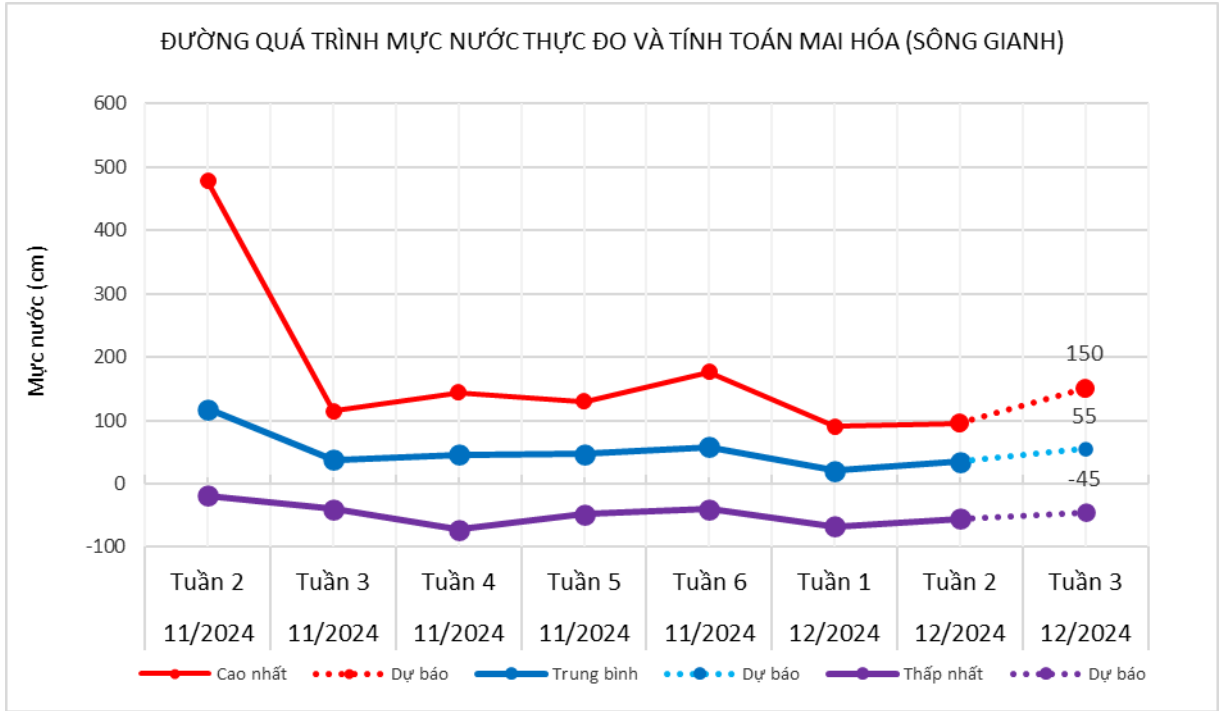
#### 4. Khu vực Trung Trung Bộ

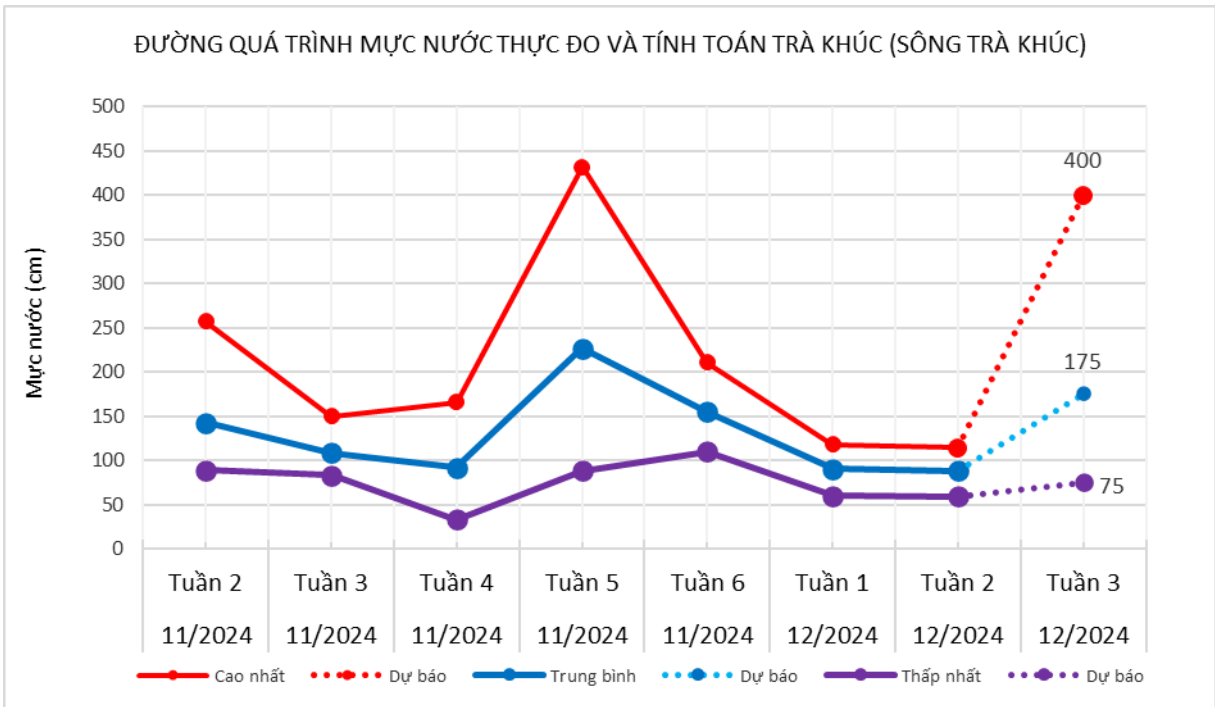
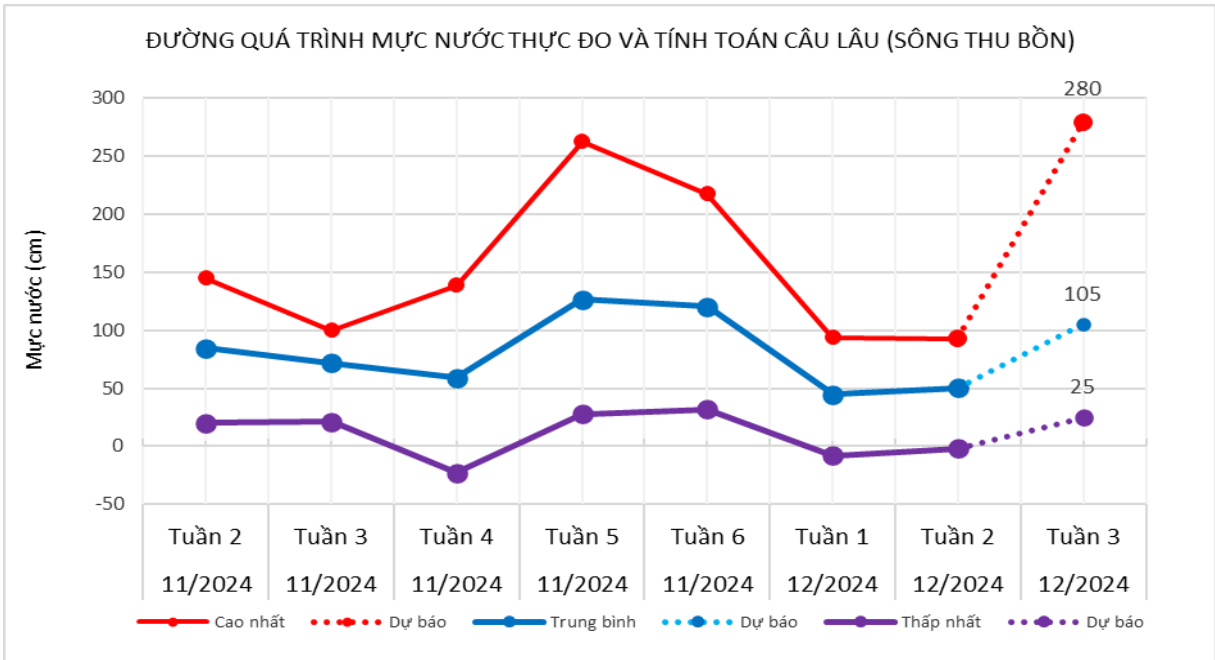
##### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Trong 5 ngày qua, mực nước trên các sông từ Quảng Bình đến Quảng Ngãi biến đổi chậm.

##### b. Dự báo, cảnh báo

Từ 11-15/12, trên các sông từ Thừa Thiên Huế đến Quảng Ngãi khả năng xảy ra 01 đợt lũ, trong đợt lũ này, đỉnh lũ trên các sông ở mức BĐ1-BĐ2, có nơi trên BĐ2; các sông khác mực nước có dao động.





## 5. Khu vực Nam Trung Bộ

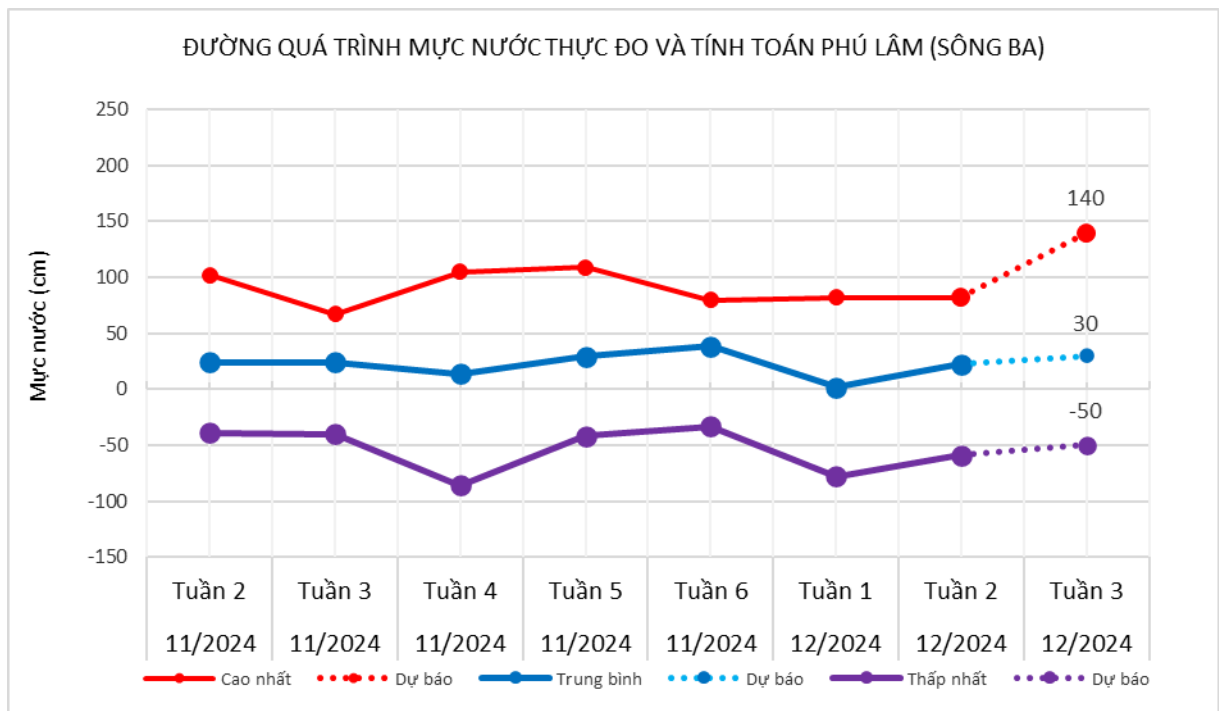
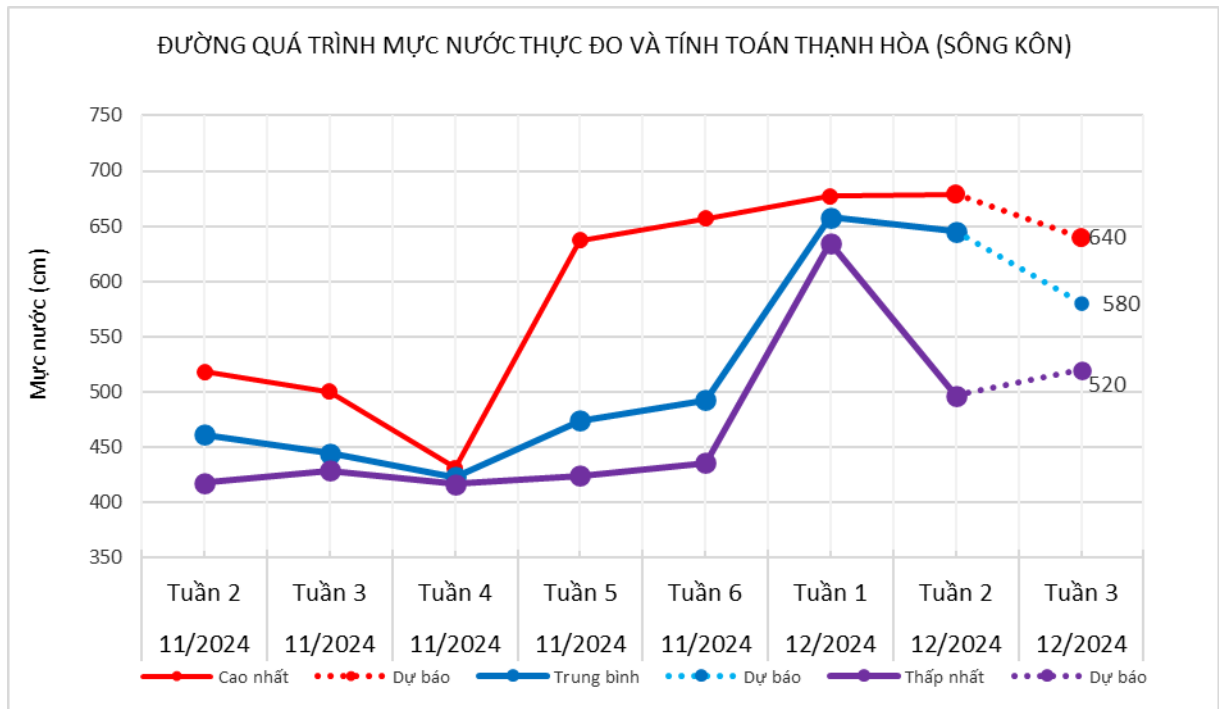
### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Trong 5 ngày qua, mực nước thượng nguồn trên các sông biến đổi chậm; hạ lưu sông Côn tại Thạnh Hòa mực nước biến đổi chậm trong những ngày đầu sau xuống do mở đập dâng nước; hạ lưu sông Ba mực nước dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều.

### b. Dự báo, cảnh báo

Trong 5 ngày tới, trên các sông từ Bình Định đến Khánh Hòa có khả năng xuất hiện 01 đợt lũ. Trong đợt lũ này, đỉnh lũ trên các sông ở mức BĐ1-BĐ2, có nơi trên BĐ2; hạ lưu sông Ba mực nước dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều.





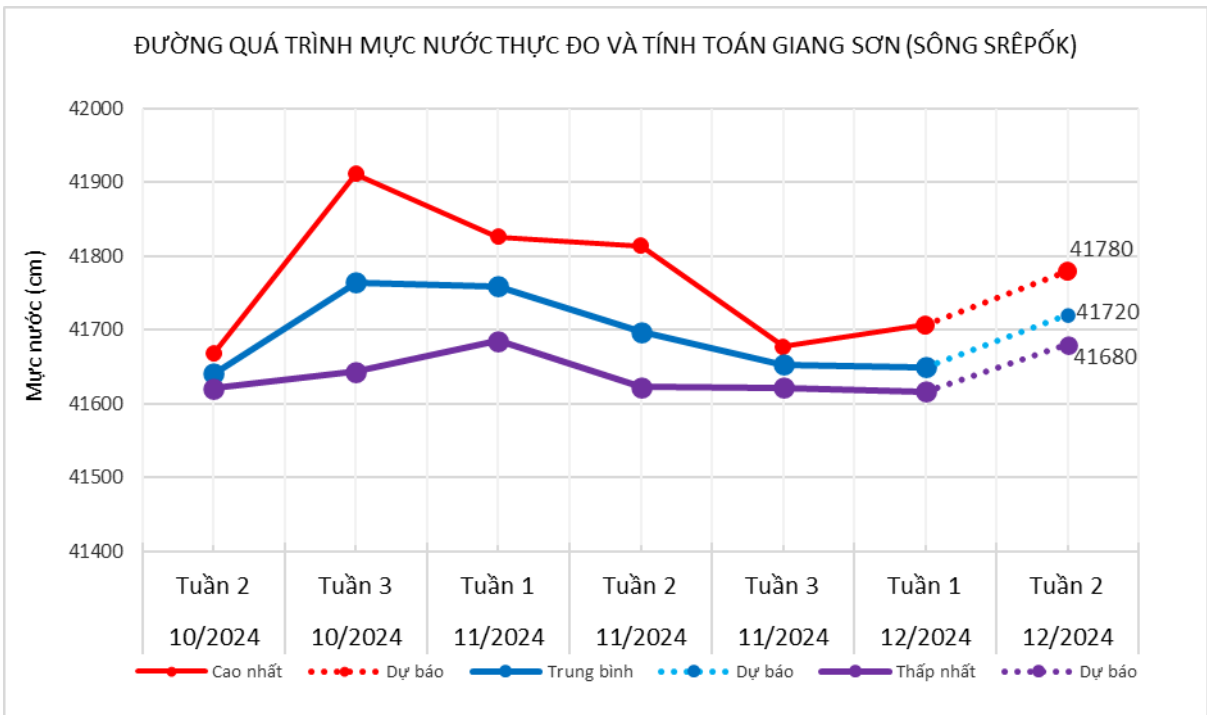
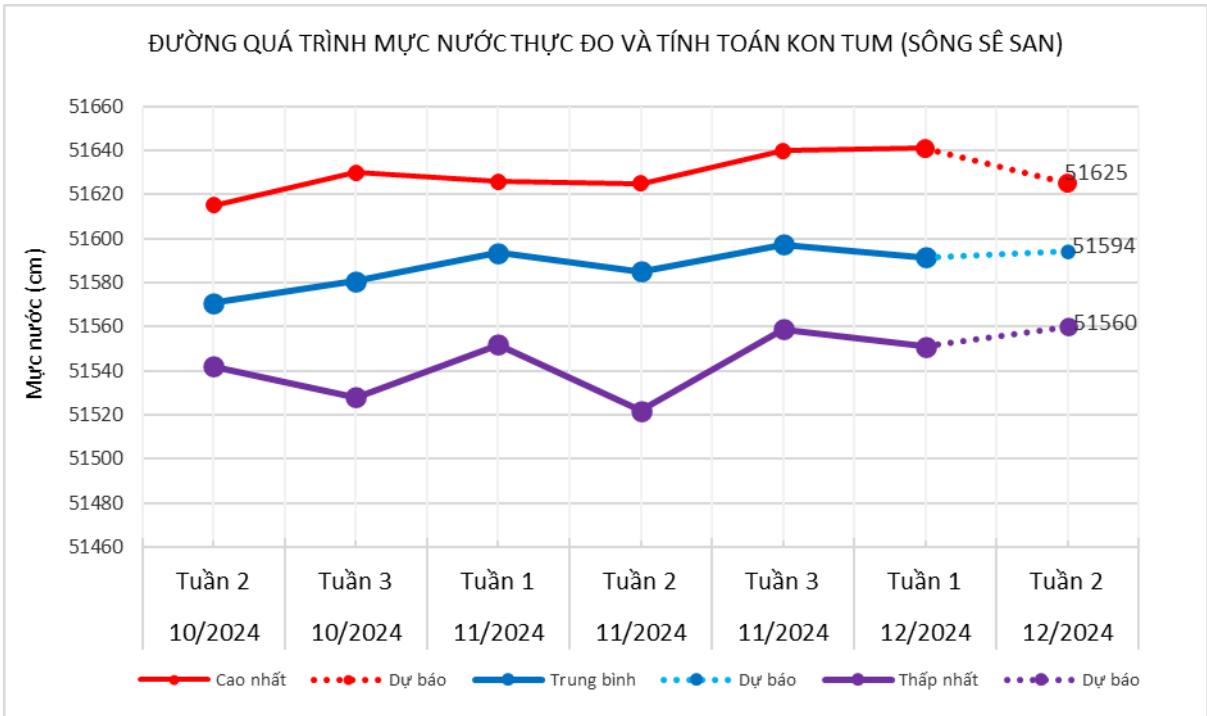
## 6. Khu vực Tây Nguyên

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

Từ 7-9/12, mực nước trên sông Krông Ana lên, sau biến đổi chậm. Mực nước 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

Mực nước trên sông Krông Ana biến đổi theo xu thế lên dần. Mực nước 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

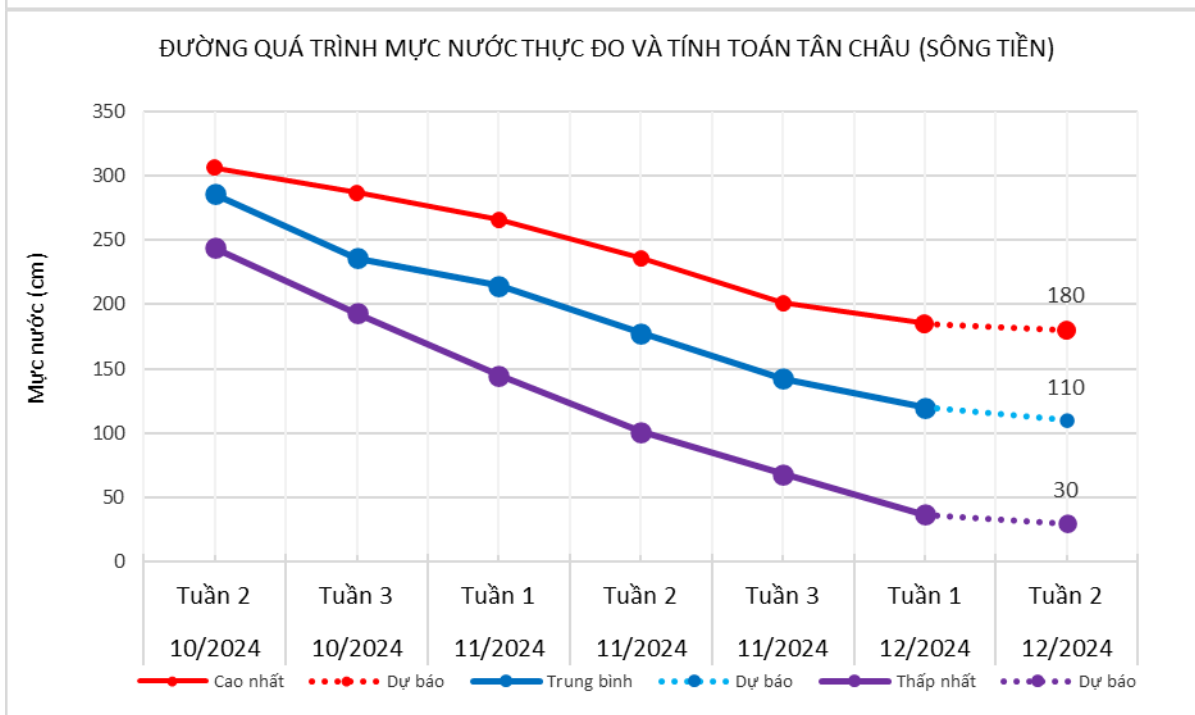
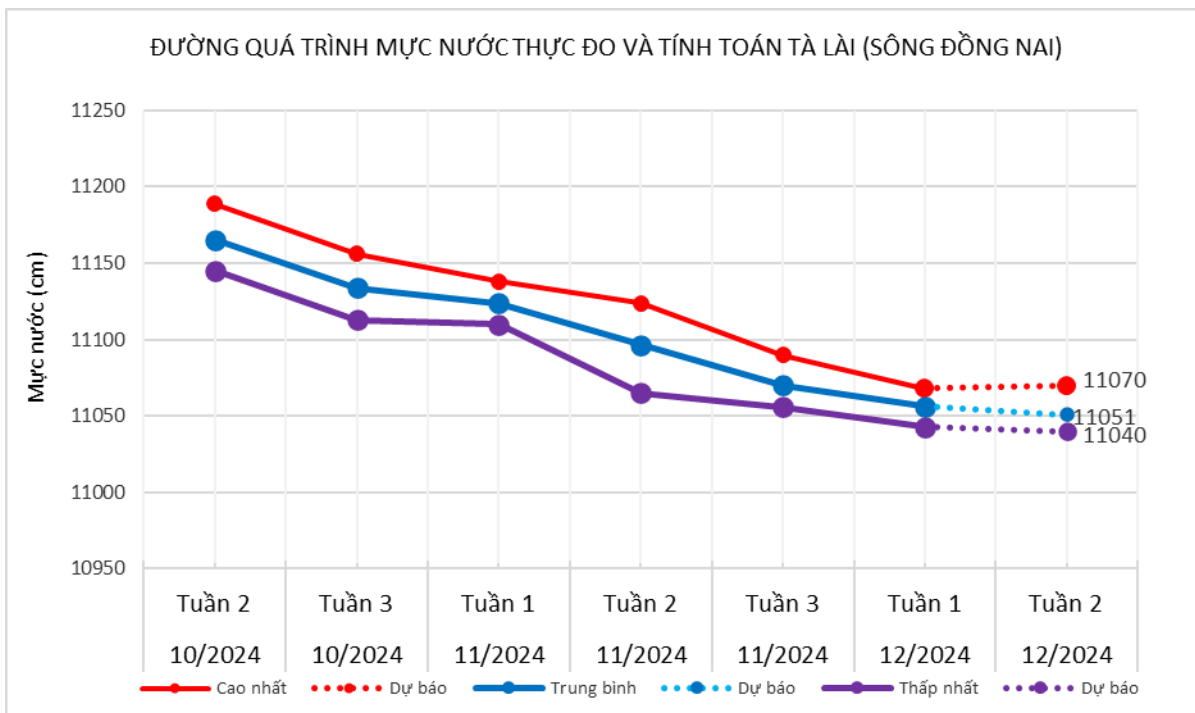
Mức nước sông Đồng Nai biến đổi chậm.

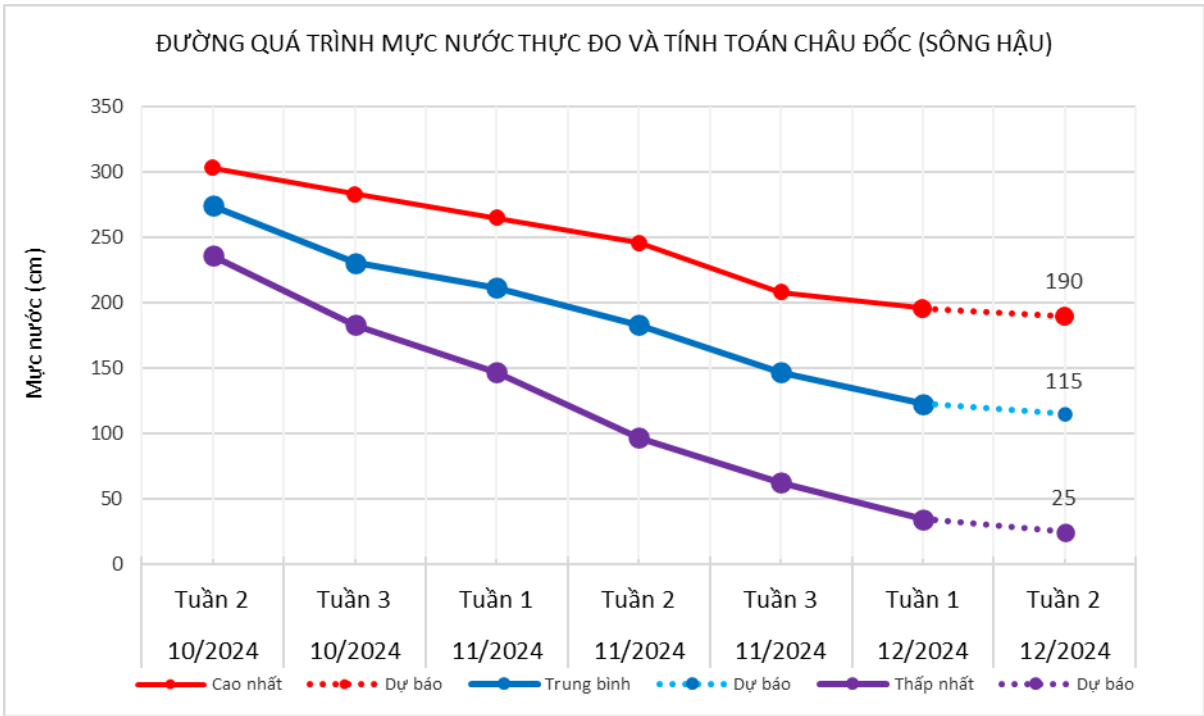
Mức nước sông Cửu Long biến đổi chậm theo triều. Mức nước cao nhất trên sông Tiền tại Tân Châu 1,85m (ngày 02/12), trên sông Hậu tại Châu Đốc 1,96m (ngày 02/12).

### b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước sông Đồng Nai biến đổi chậm.

Mức nước sông Cửu Long dao động theo triều. Mức nước cao nhất tuần tại Tân Châu ở mức 1,80m, tại Châu Đốc ở mức 1,90m. Trong 05 ngày tiếp theo, mực nước sông Cửu Long biến đổi chậm theo triều.





**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 15h00 ngày 16/12/2024**

**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)	691	2383	40	690	1800	40	600	1800	40	645	1800	40
Thao	Yên Bái	2477	2554	2447	2460	2500	2420	2470	2520	2440	2465	2520	2420
Thao	Phú Thọ	1146	1194	1120	1120	1170	1100	1140	1180	1110	1130	1180	1100
Lô	Tuyên Quang	1280	1346	1201	1270	1340	1200	1270	1330	1200	1270	1340	1200
Lô	Vụ Quang	475	495	461	470	495	465	470	490	460	470	495	460
Cầu	Đáp Cầu	76	132	24	65	115	15	75	130	20	70	130	15
Thương	Phủ Lạng Thương	64	146	-8	55	125	-15	65	145	-10	60	145	-15
Lục Nam	Lục Nam	51	140	-18	45	120	-25	55	140	-20	50	140	-25
Hồng	Hà Nội	118	186	50	105	170	50	115	195	60	110	195	50
Hoàng Long	Bến Đé	47	103	-7	40	90	-10	50	115	5	45	115	-10
Thái Bình	Phả Lại	65	148	-16	50	130	-25	60	150	-20	55	150	-25

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
Mã	Giàng	52	187	-96	57	170	-75	63	200	-90	60	200	-90
Cả	Nam Đàn	51	152	-55	45	140	-40	51	160	-55	48	160	-55
La	Linh cảm	47	148	-74	40	130	-85	44	165	-95	42	165	-95
Giang	Mai Hóa	35	96	-55	55	150	-45						
Hương	Kim Long	45	75	25	80	200	30						
Thu Bồn	Câu Lâu	53	93	-2	105	280	25						
Trà Khúc	Trà Khúc	88	114	59	175	400	75						
Kôn	Thạnh Hòa	633	679	497	580	640	520						
Đà Rằng	Phú Lâm	22	82	-59	30	140	-50						
Đăkbla	Kon Tum	51592	51641	51551	51595	51625	51575	51593	51620	51560	51594	51625	51560
Krông Ana	Giang Sơn	41650	41707	41617	41705	41760	41680	41735	41780	41700	41720	41780	41680
Đồng Nai	Tà Lài	11056	11068	11043	11052	11070	11045	11050	11065	11040	11051	11070	11040
Tiền	Tân Châu	118	185	37	115	180	40	105	170	30	110	180	30
Hậu	Châu Đốc	124	196	35	120	190	35	110	180	25	115	190	25