

BẢN TIN TUẦN

Dự báo nguồn nước và xây dựng kế hoạch sử dụng nước, phục vụ chỉ đạo điều hành cấp nước cho sản xuất nông nghiệp trên các lưu vực sông khu vực Trung Du và đồng bằng Bắc Bộ - Phục vụ đảm bảo an toàn công trình năm 2021

Hồ chứa Đầm Hà Động- Tỉnh Quảng Ninh

(Tuần từ 25/06/2021 - 1/07/2021)

I. Lượng mưa, dòng chảy đến hồ Hiện tại và Dự báo

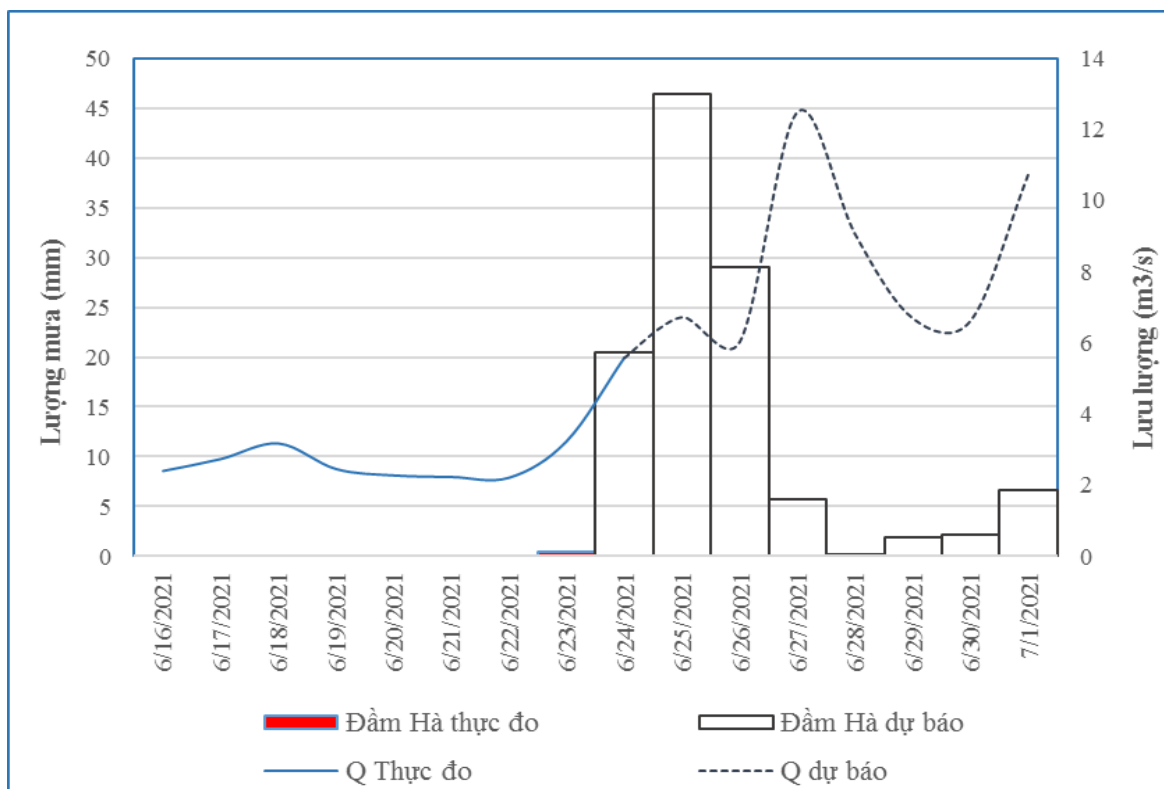
1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm

TT	Trạm	Lượng mưa tuần từ 16/6 đến 7h, 23/6/2021(mm)	Lượng mưa lũy tích từ 1/1/2021 đến 7h, 23/6/2021	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ(+/- (%))			Lượng mưa dự báo tuần tới (mm)	
				TBNN	2020	2019	Sau TD đến 25/6	Từ 25/6 - 1/7/2021
1	Đầm Hà	0,4	575,4	-63	-14	+27	24	92
2	Quảng Lâm 1	0	179,0	-79	-88	-79	24	92
3	Quảng Lâm 2	0	743,8	-23	-49	-23	24	92
4	Quảng Lâm 3	0	823,4	-95	-54	-95	24	92

1.2. Dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ.

TT	Ngày	Xdự báo (mm)	Qbq ngày (m ³ /s)	Qmax ngày (m ³ /s)	Nhận định
	Tổng	91,9	8,3	14,9	Có mưa vừa
1	6/25/2021	46,4	6,74	7,41	Có mưa vừa
2	6/26/2021	29,0	6,04	7,02	Có mưa vừa
3	6/27/2021	5,7	12,49	14,94	Có mưa nhỏ
4	6/28/2021	0,1	9,05	12,34	Mưa không đáng kể
5	6/29/2021	2,0	6,70	7,23	Có mưa nhỏ
6	6/30/2021	2,2	6,64	7,57	Có mưa nhỏ
7	7/1/2021	6,6	10,75	12,73	Có mưa

1.3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 25/6 - 1/7/2021.

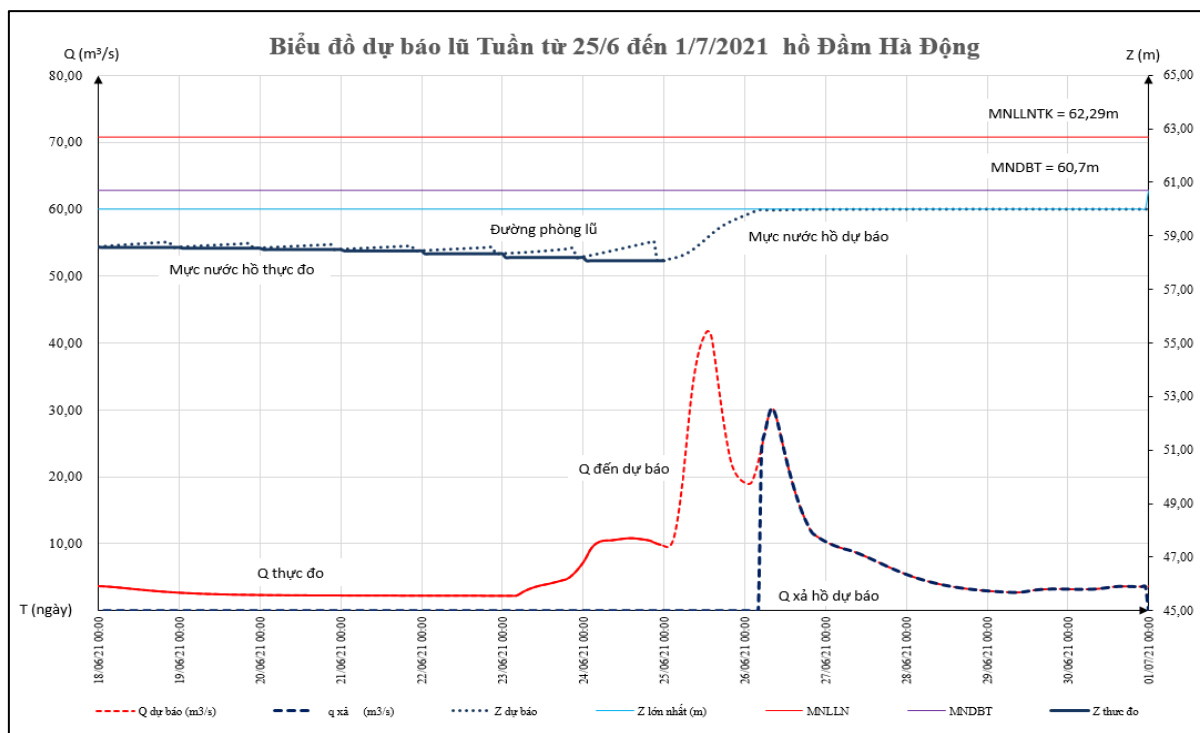


II. Dự báo vận hành hồ tuần từ 25/6 đến 1/7/2021

2.1. Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

Tuần	Ngày	Q đến (m³/s)		Q qua công (m³/s)	Z hồ (m)	Z hồ - Z hồ max (+/-)	W hồ (10⁶m³)	Tỉ lệ W (%)	Q xả max (m³/s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	18/06	3,23	3,67	0,73	58,57	-1,43	11,18	78,13	0,00	Tích nước
	19/06	2,49	2,71	0,73	58,54	-1,46	11,14	77,85	0,00	Tích nước
	20/06	2,29	2,34	0,73	58,49	-1,51	11,07	77,38	0,00	Tích nước
	21/06	2,25	2,26	0,12	58,44	-1,56	11,00	76,90	0,00	Tích nước
	22/06	2,23	2,24	0,12	58,33	-1,67	10,86	75,86	0,00	Tích nước
	23/06	3,57	5,94	0,12	58,19	-1,81	10,67	74,53	0,00	Tích nước
	24/06	10,03	10,83	0,12	58,07	-1,93	10,50	73,40	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	25/06	25,62	41,80	0,12	58,76	-1,24	11,44	79,98	0,00	Tích nước
	26/06	20,17	30,26	0,12	59,94	-0,06	13,04	91,14	30,26	Xả nước
	27/06	8,25	10,58	0,12	59,99	-0,01	13,11	91,61	10,58	Xả nước
	28/06	4,05	5,61	0,12	60,00	0,00	13,12	91,66	5,61	Xả nước
	29/06	2,97	3,23	0,12	60,00	0,00	13,12	91,67	3,23	Xả nước
	30/06	3,39	3,63	0,12	60,00	0,00	13,12	91,66	3,63	Xả nước
	01/07	4,95	5,70	0,05	60,11	0,11	13,31	93,00	3,63	Xả nước

2.2. Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo



2.3. Đánh giá khả năng mức độ ngập vùng hạ du.

Vị Trí	Mức ngập hiện tại và đối tượng bị tác động (m)				Xã
	Không ngập	Nhẹ	Trung bình	Nặng	
Đàm Hà	x				Đàm Hà, Tân Lập, Đại Bình, Dực Yên, Quảng Tân, Quảng An, Thị trấn Đàm Hà

IV. Kết luận

+ **Tình hình nguồn nước hồ:** Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 16/06/2021 đến 7 giờ, ngày 23/06/2021, vùng Hồ Đàm Hà Động không có mưa; Tại thời điểm cuối ngày 24/06/2021, dung tích hồ $10,5 \cdot 10^6 \text{m}^3$ tương đương 73,4% so với Wtb.

+ **Dự báo mưa:** Dự báo từ ngày 25/06/2021 - 1/07/2021 vùng Hồ Đàm Hà Động có thể sẽ có mưa từ 0 – 46,6mm tại Đàm Hà.

+ **Dự báo vận hành hồ:** trong tuần tới hồ hồ có khả năng đạt mực nước phòng lũ. Khuyến cáo khi mực nước hồ vượt mực nước phòng lũ hồ xả với dòng chảy cơ bản để đảm bảo an toàn công trình và chủ động điều tiết lũ khi đột biến xuất hiện lũ lớn xảy ra.

+ **Khả năng ngập hạ du:** vùng hạ du không có khả năng ngập lụt.

Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 02/7/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

