

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 Tràng Vinh – Tỉnh Quảng Ninh

(Tuần từ 11/06/2021-17/06/2021)

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

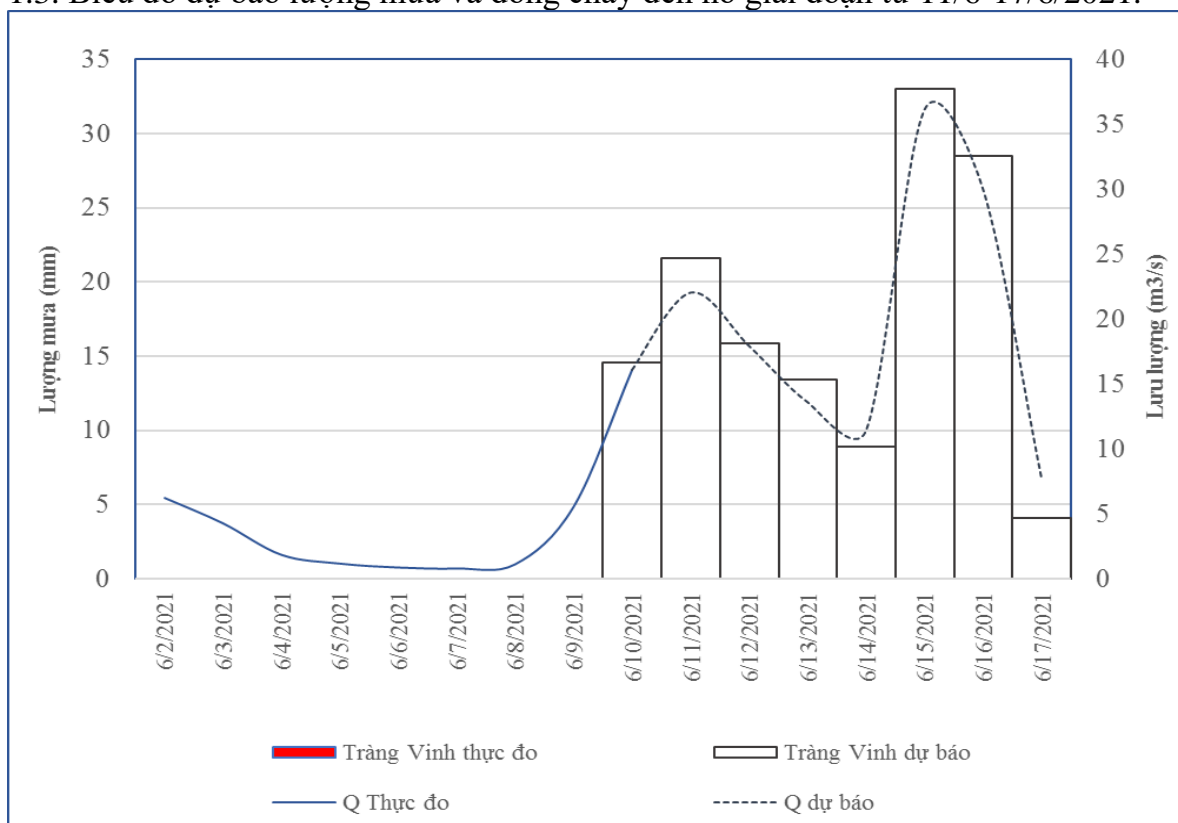
1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm

TT	Trạm	Lượng mưa tuần từ 2/6 đến 7h,9/6/2021(mm)	Lượng mưa lũy tích từ 1/1/2021 đến 7h,9/6/2021	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ(+/- (%))			Lượng mưa dự báo tuần tới (mm)	
				TBNN	2020	2019	Sau TB đến 11/6	Từ 11/6 - 17/6/2021
1	Tràng Vinh	0	215,9	-68	-67	-68	19	125
2	Hải Sơn 1	0	465,2	-62	+81	-62	19	125
3	Hải Sơn 2	0	53,3	-96	-85	-96	19	125
4	Bắc Sơn	23,8	639,4	-46	-56	-46	19	125
5	Móng Cái	24,0	597,2	-9	+11	-33	18	131

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

TT	Ngày	Xdự báo (mm)	Qbq ngày (m3/s)	Qmax ngày (m3/s)	Nhận định
	Tổng	125,4	19,8	71,3	Có mưa vừa
1	6/11/2021	21,6	22,05	31,29	Có mưa vừa
2	6/12/2021	15,9	17,95	23,49	Có mưa
3	6/13/2021	13,4	13,63	16,11	Có mưa
4	6/14/2021	8,9	11,46	14,98	Có mưa
5	6/15/2021	33,0	36,12	71,33	Có mưa vừa
6	6/16/2021	28,5	29,97	44,74	Có mưa vừa
7	6/17/2021	4,1	7,75	10,66	Có mưa nhỏ

1.3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 11/6-17/6/2021.

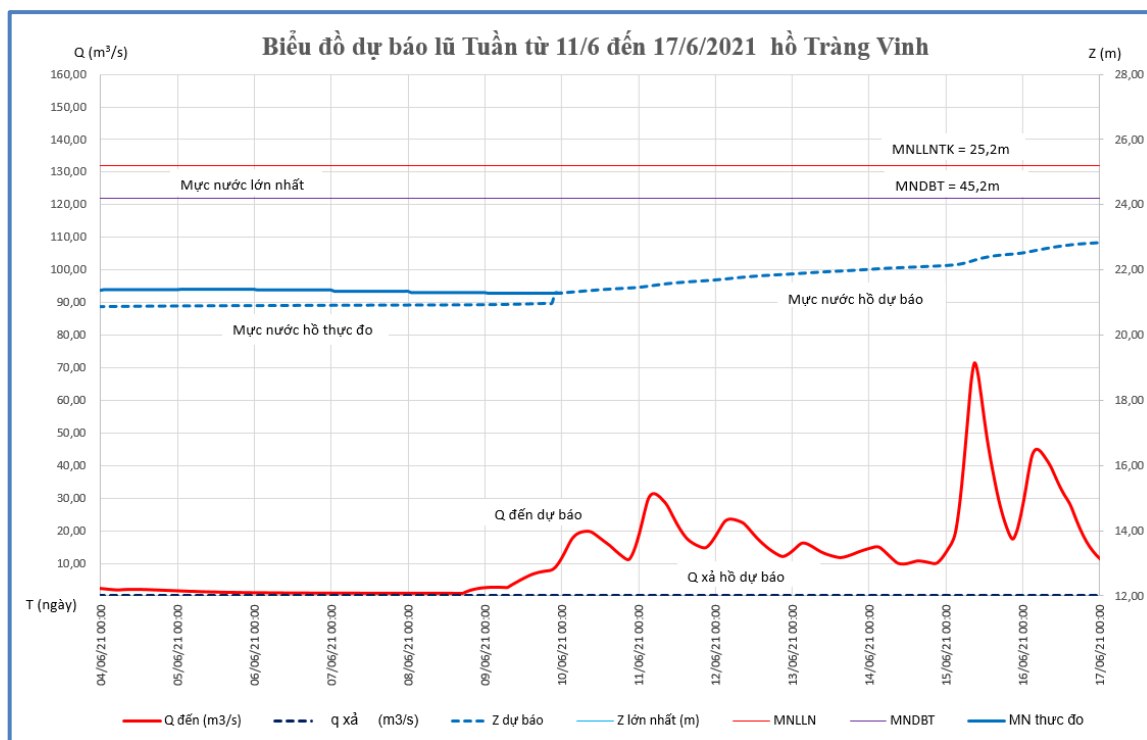


II. Dự báo vận hành hồ tuần từ 11/6 đến 17/6/2021

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

Tuần	Ngày	Qđến (m³/s)		Qqua công (m³/s)	Z _{hồ} (m)	Z _{hồ} - Z _{hồmax} (+/-)	W _{hồ} (10 ⁶ m ³)	Tỉ lệ W (%)	Q _{xả max} (m³/s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	4/6	1,86	2,22	0,09	21,40	-2,80	51,02	68,02	0,00	Tích nước
	5/6	1,18	1,52	0,42	21,41	-2,79	51,10	68,13	0,00	Tích nước
	6/6	0,86	0,94	0,42	21,39	-2,81	50,93	67,91	0,00	Tích nước
	7/6	0,78	0,80	0,09	21,35	-2,85	50,60	67,46	0,00	Tích nước
	8/6	1,03	2,40	0,09	21,31	-2,89	50,26	67,01	0,00	Tích nước
	9/6	5,17	10,00	0,09	21,29	-2,91	50,09	66,79	0,00	Tích nước
	10/6	15,84	19,79	0,09	20,86	-3,34	46,47	61,96	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	11/6	22,05	31,29	0,09	20,89	-3,31	46,71	62,28	0,00	Tích nước
	12/6	18,14	23,49	0,09	20,90	-3,30	46,84	62,45	0,00	Tích nước
	13/6	13,59	16,11	0,09	20,91	-3,29	46,92	62,56	0,00	Tích nước
	14/6	11,52	14,98	0,09	20,92	-3,28	46,99	62,66	0,00	Tích nước
	15/6	35,54	71,33	0,09	20,93	-3,27	47,06	62,75	0,00	Tích nước
	16/6	30,62	44,74	0,36	20,97	-3,23	47,39	63,18	0,00	Tích nước
	17/6	7,99	11,53	0,36	21,37	-2,83	50,80	67,73	0,00	Tích 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	
Móng Cái	x				Hải Tiến, Hải Đông, Hải Yên, Ninh Dương, Hải Hòa, Hải Xuân, Vạn Ninh

IV. Kết luận

+ *Tình hình nguồn nước hồ*: Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 02/06/2021 đến 7 giờ, ngày 09/06/2021, vùng Hồ Tràng Vinh có lượng mưa từ 24 - 24 mm tại trạm đo chính, dung tích hồ $50,06.10^6 m^3$ tương đương 67,7% so với Wtb.

+ *Dự báo mưa*: Dự báo từ ngày 11/06/2021 - 17/06/2021 vùng Hồ Tràng Vinh có thể sẽ có mưa từ 4.1 - 33mm tại Tràng Vinh

+ *Dự báo vận hành hồ*: trong tuần tới hồ không có khả năng xả lũ

+ *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 18/6/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

