

Hà Nội, ngày 11 tháng 11 năm 2021

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 Chúc Bài Sơn – Tỉnh Quảng Ninh

(Từ ngày 12/11/2021 – 18/11/2021)

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	Xuân trước (3/11- 7h 10/11) (mm)	Tổng X từ 1/1- 7h 10/11 (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Lượng mưa dự báo tuần tới	
				TBNN	2020	2019	Sau TB đến hết 11/11	Dự báo Xuân tới (12/11- 18/11) (mm)
1	Chúc Bài Sơn	3,4	1186,7	-	-63	-	0	0
2	Đầm Hà	2,5	1499,1	-64	-	-15	0	0
3	Quảng Hà	8,1	2706,4	-43	-2	-1	0	0
Trung bình		4,7	1797,4	-53,4	-32,6	-8,0	0,0	0,0

1.2. Dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ

TT	Ngày	X (mm)	Qbq ngày (m³/s)	Qmax ngày (m³/s)	Nhận định
Hồ Chúc Bài Sơn					
	Tổng	0,1	0,3	0,4	Mưa không đáng kể
1	12/11/2021	0,0	0,36	0,37	Không mưa
2	13/11/2021	0,0	0,34	0,35	Không mưa
3	14/11/2021	0,0	0,32	0,33	Không mưa
4	15/11/2021	0,0	0,30	0,31	Không mưa
5	16/11/2021	0,1	0,28	0,29	Mưa không đáng kể
6	17/11/2021	0,0	0,27	0,28	Không mưa
7	18/11/2021	0,0	0,26	0,27	Không mưa

II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 12/11 đến 18/11/2021

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

Tuần	Ngày	Q đến (m³/s)		Q qua cống (m³/s)	Z _{hồ} (m)	Z _{hồ} - Z _{hồmax} (+/-)	W _{hồ} (10 ⁶ m³)	Tỉ lệ W (%)	Q _{xả} max (m³/s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	5/11	1,20	1,36	0,75	75,36	-1,14	12,31	82,06	0,00	Tích nước
	6/11	1,05	1,18	0,75	75,36	-1,14	12,31	82,06	0,00	Tích nước
	7/11	1,01	1,39	0,7	75,36	-1,14	12,30	81,98	0,00	Tích nước

Tuần	Ngày	Q _{đến} (m ³ /s)		Q _{qua công} (m ³ /s)	Z _{hồ} (m)	Z _{hồ} - Z _{hồmax} (+/-)	W _{hồ} (10 ⁶ m ³)	Tỉ lệ W (%)	Q _{xả} max (m ³ /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
	8/11	1,28	1,43	0,54	75,34	-1,16	12,26	81,71	0,00	Tích nước
	9/11	0,82	1,01	0,7	75,33	-1,17	12,24	81,59	0,00	Tích nước
	10/11	0,60	0,66	0,47	75,33	-1,17	12,22	81,49	0,00	Tích nước
	11/11	0,52	0,55	0,42	75,33	-1,17	12,23	81,51	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	12/11	0,47	0,49	0,50	75,34	-1,16	12,12	80,79	0,00	Tích nước
	13/11	0,44	0,46	0,80	75,35	-1,15	12,14	80,97	0,00	Tích nước
	14/11	0,41	0,42	0,47	75,36	-1,14	12,17	81,13	0,00	Tích nước
	15/11	0,38	0,39	0,36	75,37	-1,13	12,19	81,29	0,00	Tích nước
	16/11	0,36	0,37	0,29	75,38	-1,12	12,22	81,44	0,00	Tích nước
	17/11	0,34	0,35	0,25	75,39	-1,11	12,24	81,57	0,00	Tích nước
	18/11	0,32	0,33	0,22	75,40	-1,10	12,26	81,70	0,00	Tích nước

2.3. Đánh giá khả năng mức độ ngập khu vực hạ dụ.

Khu vực ảnh hưởng	Khả năng, mức độ ngập úng				Các địa điểm có nguy cơ bị ảnh hưởng (xã)
	Không ngập	Nhẹ	Trung bình	Nặng	
Hải Hà	x				Quảng Sơn, Quảng Long, Quảng Thịnh, Quảng Phong, Quảng Chính, Quảng Hà

III. Kết luận

+ *Tình hình nguồn nước hồ*: Tổng lượng mưa thực đo trong tuần 3/11/2021 đến 7 giờ ngày 10/11/2021 vùng hồ Chúc Bài Sơn có lượng mưa từ 3 - 8 mm tại trạm đo chính.

Lượng mưa tích lũy từ ngày 1/1 – 10/11/2021 vùng hồ Chúc Bài Sơn đạt từ 1187 - 2706 mm, tại trạm Chúc Bài Sơn là 1187 mm.

Lượng mưa lũy tích từ 1/1/2021 – 10/11/2021 vùng Hồ Chúc Bài Sơn, tại Đàm Hà, Quảng Hà, thấp hơn so với TBNN từ 43 – 64 %; So với cùng kỳ năm 2020, tại Chúc Bài Sơn thấp hơn 64%.

Tại thời điểm 7h ngày 11/11/2021, dung tích hồ tương đương 81,51% so với Wtb.

+ *Dự báo mưa*: Dự báo từ ngày 12/11 – 18/11/2021 vùng hồ Chúc Bài Sơn không có mưa.

Dự báo tuần từ 12/11 – 18/11/2021 trong vùng có khả năng có lượng mưa không đáng kể.

+ *Dự báo vận hành hồ*: Trong tuần tới hồ không có khả năng xả lũ, tuy nhiên đang trong thời kỳ mùa mưa lũ kiến nghị đơn vị quản lý cần theo dõi tình hình thời tiết thường xuyên kịp thời vận hành xả nước đệm trước để đón lũ, đảm bảo an toàn hồ chứa.

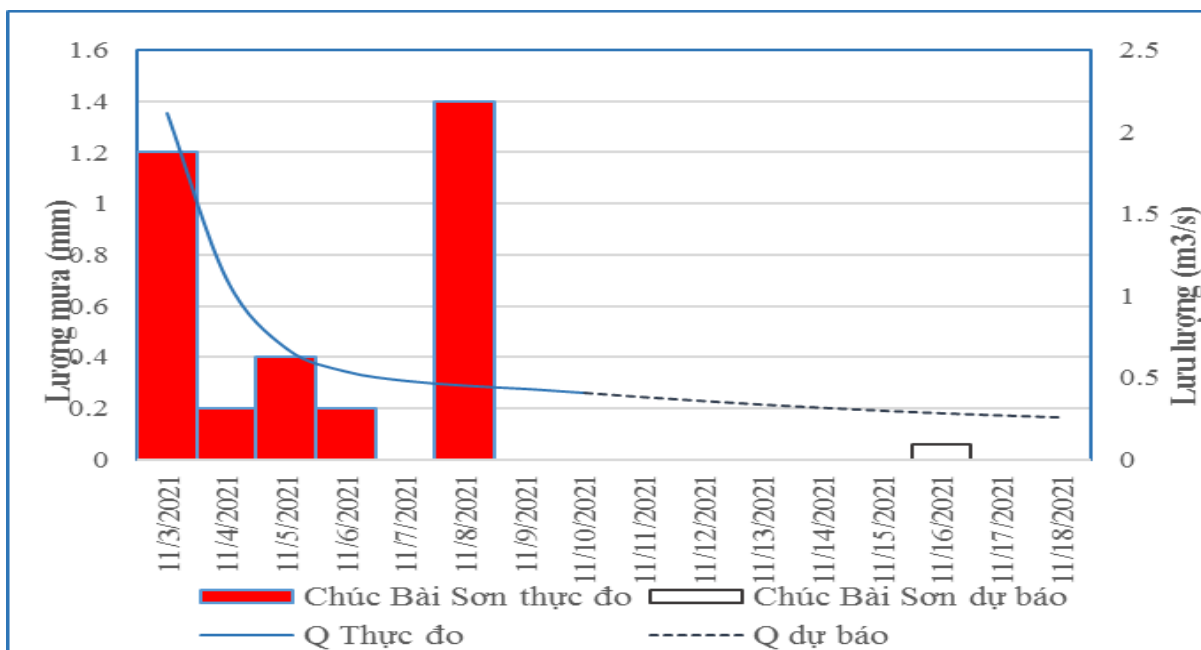
+ *Khả năng ngập hạ dụ*: Chưa có khả năng xảy ra ngập lụt.

Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 18/11/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 12/11 – 18/11/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo giai đoạn từ 12/11 – 18/11/2021.

