

Hà Nội, ngày 8 tháng 07 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 9/07/2021 - 15/07/2021)

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	Xuân trước (30/6- 7h 7/7) (mm)	Tổng X từ 1/1- 7h 7/7 (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Dự báo Xuân tới (9/7- 15/7) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Chúc Bài Sơn	6,4	425,4		-64,0		35,0
2	Đầm Hà	5,6	604,8	-68,0	-26,0	+1,0	37,0
3	Quảng Hà	2,2	905,1	-54,0	-8,0	-20,0	35,0
Trung bình		4,7	645,1	-60,7	-32,6	-9,7	36,0

1.2. Dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ

TT	Ngày	X (mm)	Qbq ngày (m ³ /s)	Qmax ngày (m ³ /s)	Nhận định
Hồ Chúc Bài Sơn					
	Tổng	35,3	2,0	7,7	Có mưa
1	09/07/2021	10,8	5,11	7,73	Có mưa
2	10/07/2021	1,0	1,86	2,68	Có mưa nhỏ
3	11/07/2021	2,8	0,94	1,18	Có mưa nhỏ
4	12/07/2021	3,3	1,11	1,19	Có mưa nhỏ
5	13/07/2021	1,7	0,94	1,11	Có mưa nhỏ
6	14/07/2021	7,4	1,28	2,03	Có mưa
7	15/07/2021	8,3	2,60	3,05	Có mưa

II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 9/7 đến 15/7/2021

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

Tuần	Ngày	Qđến(m ³ /s)		Qqua cống (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							
Tuần trước (Thực đo)	2/7	0,63	0,79	0,04	74,18	-1,82	10,0	66,65	0,00	Tích nước
	3/7	0,45	0,51	0,08	74,18	-1,82	10,0	66,65	0,00	Tích nước
	4/7	0,39	0,41	0,04	74,19	-1,81	10,01	66,76	0,00	Tích nước
	5/7	0,35	0,37	0,04	74,16	-1,84	9,97	66,45	0,00	Tích nước
	6/7	0,32	0,34	0,04	74,12	-1,88	9,9	66,03	0,00	Tích nước
	7/7	1,16	6,17	0,04	74,11	-1,89	9,89	65,31	0,00	Tích nước
	8/7	15,64	21,67	0,04	74,39	-1,61	10,33	68,86	0,00	Tích nước

Tuần	Ngày	Q _{đén} (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							
Tuần tới (Dự báo)	9/7	5,107	7,730	0,04	74,52	-1,48	10,53	70,19	0,00	Tích nước
	10/7	1,858	2,677	0,04	74,72	-1,28	10,84	72,27	0,00	Tích nước
	11/7	0,944	1,180	0,04	74,80	-1,20	10,96	73,06	0,00	Tích nước
	12/7	1,112	1,185	0,04	74,85	-1,15	11,03	73,55	0,00	Tích nước
	13/7	0,940	1,112	0,04	74,91	-1,09	11,12	74,16	0,00	Tích nước
	14/7	1,282	2,032	0,04	74,95	-1,05	11,19	74,61	0,00	Tích nước
	15/7	2,602	3,049	0,04	75,03	-0,97	11,33	75,56	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 30/6/2021 đến 7 giờ ngày 7/7/2021 vùng hồ Chúc Bài Sơn có lượng mưa từ 2 – 6 mm tại trạm đo chính.

Lượng mưa tích lũy từ ngày 1/1 – 7/7/2021 vùng hồ Chúc Bài Sơn đạt từ 425 – 905 mm, tại trạm Chúc Bài Sơn là 425 mm.

Lượng mưa lũy tích từ 01/01/2021 - 7/7/2021 vùng Hồ Chúc Bài Sơn, tại Đàm Hà, Quảng Hà, thấp hơn so với TBNN từ 54 - 68%; So với cùng kỳ năm 2020, tại Chúc Bài Sơn thấp hơn 64%.

Tại thời điểm ngày 8/7/2021, dung tích hồ tương đương 66,86% so với W_{tb}.

+ *Dự báo mưa*: Dự báo từ ngày 9/7 – 15/7/2021 vùng hồ Chúc Bài Sơn có thể sẽ có mưa từ 1 – 10,8 mm

Dự báo tuần từ 9/7 - 15/7/2021 trong vùng có khả năng có mưa với lượng phổ biến từ 1 - 8, mưa vừa mưa to có khả năng xuất hiện vào ngày 9/7/2021

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

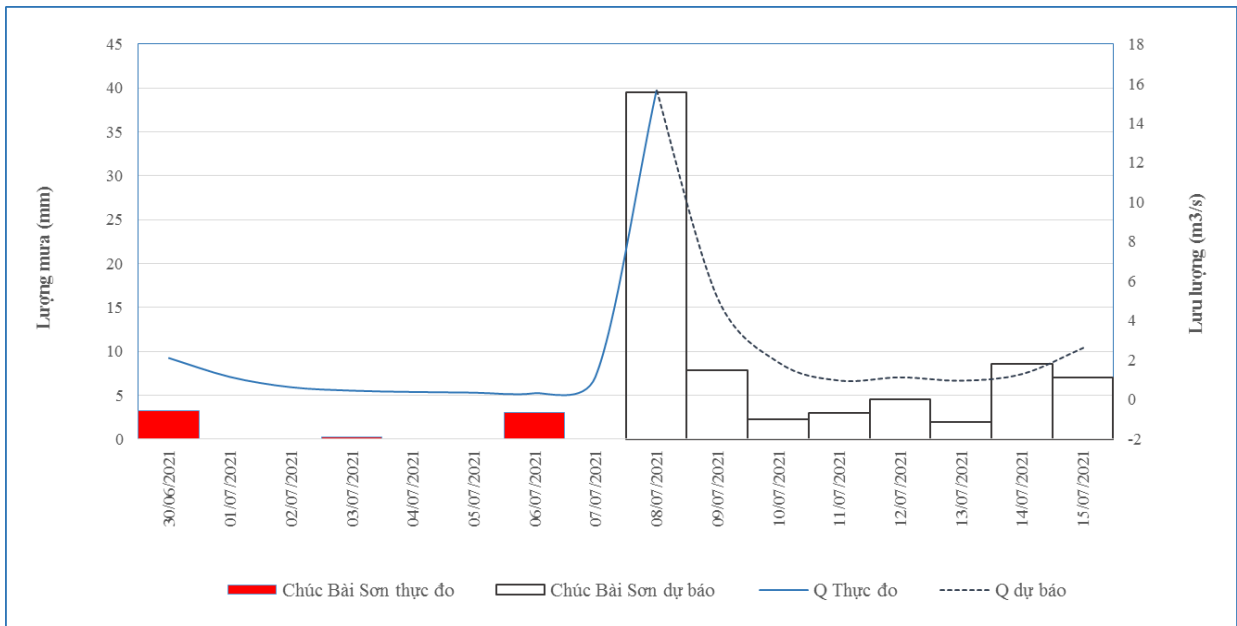
+ *Khả năng ngập hạ dụ*: Chưa có khả năng xảy ra ngập lụt.

Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 15/7/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 9/7 - 15/7/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo giai đoạn từ 9/7 - 15/7/2021.

