

Hà Nội, ngày 5 tháng 08 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 6/08/2021 - 12/08/2021)

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 (28/7- 7h 4/8) (mm)	Tổng X từ 1/1- 7h 4/8 (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Lượng mưa dự báo tuần tới	
				TBNN	2020	2019	Sau TB đến 6/8	Dự báo Xuân tới (6/8- 12/8) (mm)
1	Chúc Bài Sơn	135,8	663,6	-	-55	-	4	146
2	Đầm Hà	29,2	781,2	-69	-34	-21	2	196
3	Quảng Hà	32,0	1068,7	-61	-15	-36	4	146
Trung bình		65,7	837,8	-65,1	-34,6	-28,9	3,0	162,6

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	145,8	6,5	28,6	Mưa to
1	06/08/2021	0,2	0,61	0,71	Mưa không đáng kể
2	07/08/2021	0,4	0,50	0,54	Mưa không đáng kể
3	08/08/2021	1,4	0,46	0,48	Có mưa nhỏ
4	09/08/2021	14,0	2,02	6,92	Có mưa
5	10/08/2021	58,9	17,71	28,37	Mưa to
6	11/08/2021	49,5	16,45	28,58	Có mưa vừa
7	12/08/2021	21,4	7,55	10,15	Có mưa vừa

II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 6/8 đến 12/8/2021

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)	30/7	0,89	1,20	1,24	74,86	-1,14	11,04	73,58	0,00	Tích nước
	31/7	1,65	24,57	1,24	74,95	-1,05	11,18	74,55	0,00	Tích nước
	1/8	32,79	107,64	1,11	74,86	-1,14	11,05	73,68	11,47	Tràn CV
	2/8	2,62	3,89	1,11	74,84	-1,16	11,02	73,44	0,00	Tích nước

Tuần	Ngày	Q _{én} (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							
	3/8	2,72	3,89	0,50	74,86	-1,14	11,05	73,64	0,00	Tích nước
	4/8	1,31	1,76	0,50	74,87	-1,13	11,07	73,77	0,00	Tích nước
	5/8	0,88	1,07	0,50	74,88	-1,12	11,07	73,83	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	6/8	0,61	0,71	0,50	74,88	-1,12	11,09	73,92	0,00	Tích nước
	7/8	0,50	0,54	0,50	74,88	-1,12	11,09	73,94	0,00	Tích nước
	8/8	0,46	0,48	1,11	74,87	-1,13	11,07	73,79	0,00	Tích nước
	9/8	2,02	6,92	0,50	74,85	-1,15	11,03	73,54	0,00	Tích nước
	10/8	17,71	28,37	0,00	75,15	-0,85	11,63	77,54	0,00	Tích nước
	11/8	16,45	28,58	0,00	75,75	-0,25	13,13	87,50	7,17	Tràn CV
	12/8	7,55	10,15	0,00	76,07	0,07	13,92	92,81	7,45	Tràn CV

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 28/7/2021 đến 7 giờ ngày 4/8/2021 vùng hồ Chúc Bài Sơn có lượng mưa từ 12-136 mm tại trạm đo chính.

Lượng mưa tích lũy từ ngày 1/1 – 4/8/2021 vùng hồ Chúc Bài Sơn đạt từ 664-1069 mm, tại trạm Chúc Bài Sơn là 664 mm.

Lượng mưa lũy tích từ 01/01/2021 – 4/8/2021 vùng Hồ Chúc Bài Sơn, tại Đàm Hà, Quảng Hà, thấp hơn so với TBNN từ 61 - 69%; So với cùng kỳ năm 2020, tại Chúc Bài Sơn thấp hơn 55%.

Tại thời điểm ngày 5/8/2021, dung tích hồ tương đương 73,83% so với Wtb.

+ *Dự báo mưa*: Dự báo từ ngày 6/8 – 12/8/2021 vùng hồ Chúc Bài Sơn có thể sẽ có mưa từ 0,2 – 58,9 mm

Dự báo tuần từ 6/8 – 12/8/2021 trong vùng có khả năng có mưa với lượng phổ biến từ 0-29 mm, mưa vừa có khả năng xuất hiện vào ngày 10/8/2021

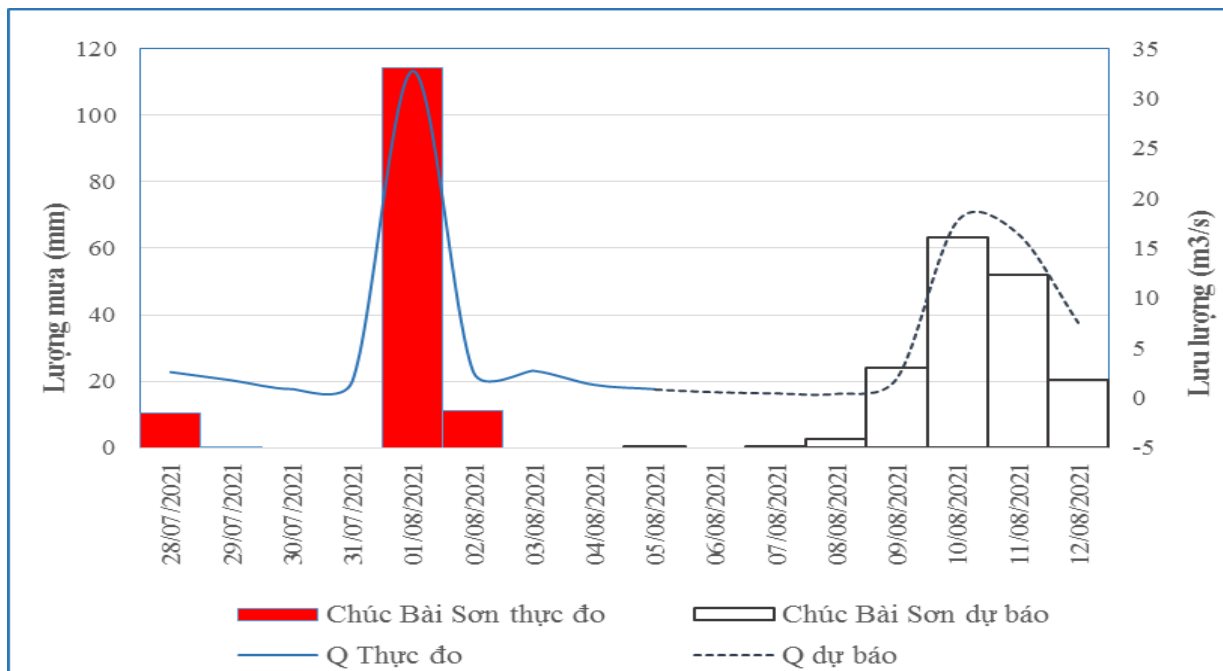
+ *Dự báo vận hành hồ*: Trong tuần tới hồ có khả năng xả lũ, kiến nghị đơn vị quản lý theo dõi thường xuyên tình hình mưa lũ để vận hành xả lũ kịp thời đảm bảo an toàn hồ chứa.

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

Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 12/8/2021.

PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 6/8 – 12/8/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo giai đoạn từ 6/8 – 12/8/2021.

