

Hà Nội, ngày 22 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 22/07/2021 - 29/07/2021)

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	X tuần trước (14/7- 7h 21/7) (mm)	Tổng X từ 1/1- 7h 21/7 (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Dự báo X tuần tới (23/7- 29/7) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Chúc Bài Sơn	39,6	476,0	-	-61	-	90
2	Đầm Hà	3,4	704,0	-67	-16	-1	76
3	Quảng Hà	5,1	991,7	-58	-1	-18	90
Trung bình		16,0	723,9	-62,5	-25,8	-9,7	85,3

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	89,9	4,4	8,3	Có mưa vừa
1	23/07/2021	14,9	5,00	6,78	Có mưa
2	24/07/2021	12,7	4,65	6,20	Có mưa
3	25/07/2021	18,7	6,58	8,32	Có mưa vừa
4	26/07/2021	8,3	3,36	4,62	Có mưa
5	27/07/2021	15,0	3,55	6,41	Có mưa
6	28/07/2021	8,9	4,44	5,85	Có mưa
7	29/07/2021	11,3	3,27	4,46	Có mưa

II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 23/7 đến 29/7/2021

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

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							
Tuần trước (Thực đo)	16/7	0,30	0,31	0,04	74,72	-1,28	10,82	72,15	0,00	Tích nước
	17/7	0,28	0,29	0,04	74,42	-1,58	10,82	72,16	0,00	Tích nước
	18/7	1,73	4,72	0,04	74,68	-1,32	10,77	71,83	0,00	Tích nước
	19/7	2,62	4,23	0,04	74,64	-1,36	10,71	71,37	0,00	Tích nước
	20/7	2,75	6,41	0,04	74,60	-1,40	10,64	70,95	0,00	Tích nước
	21/7	6,63	12,83	0,04	74,92	-1,08	10,68	71,17	0,00	Tích nước
	22/7	9,49	11,48	0,04	74,61	-1,39	10,65	71,03	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)	23/7	5,00	6,78	0,04	74,71	-1,29	10,82	72,13	0,00	Tích nước
	24/7	4,65	6,20	0,04	74,98	-1,02	11,24	74,90	0,00	Tích nước
	25/7	6,58	8,32	0,03	75,16	-0,84	11,66	77,76	0,00	Tích nước
	26/7	3,36	4,62	0,07	75,36	-0,64	12,16	81,07	0,00	Tích nước
	27/7	3,55	6,41	0,07	75,46	-0,54	12,42	82,78	0,00	Tích nước
	28/7	4,44	5,85	0,07	75,60	-0,40	12,77	85,13	0,00	Tích nước
	29/7	3,27	4,46	0,07	75,73	-0,27	13,09	87,29	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 14/7/2021 đến 7 giờ ngày 21/7/2021 vùng hồ Chúc Bài Sơn có lượng mưa từ 3 – 40 mm tại trạm đo chính.

Lượng mưa tích lũy từ ngày 1/1 – 21/7/2021 vùng hồ Chúc Bài Sơn đạt từ 476 – 992 mm, tại trạm Chúc Bài Sơn là 476 mm.

Lượng mưa lũy tích từ 01/01/2021 - 21/7/2021 vùng Hồ Chúc Bài Sơn, tại Đàm Hà, Quảng Hà, thấp hơn so với TBNN từ 58 - 67%; So với cùng kỳ năm 2020, tại Chúc Bài Sơn thấp hơn 61%.

Tại thời điểm ngày 22/7/2021, dung tích hồ tương đương 71,03% so với W_{tb}.

+ *Dự báo mưa*: Dự báo từ ngày 23/7 – 29/7/2021 vùng hồ Chúc Bài Sơn có thể sẽ có mưa từ 8,3 – 18,7 mm

Dự báo tuần từ 23/7 - 29/7/2021 trong vùng có khả năng có mưa với lượng phổ biến từ 4 – 8mm, mưa vừa có khả năng xuất hiện vào ngày 25/7/2021

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

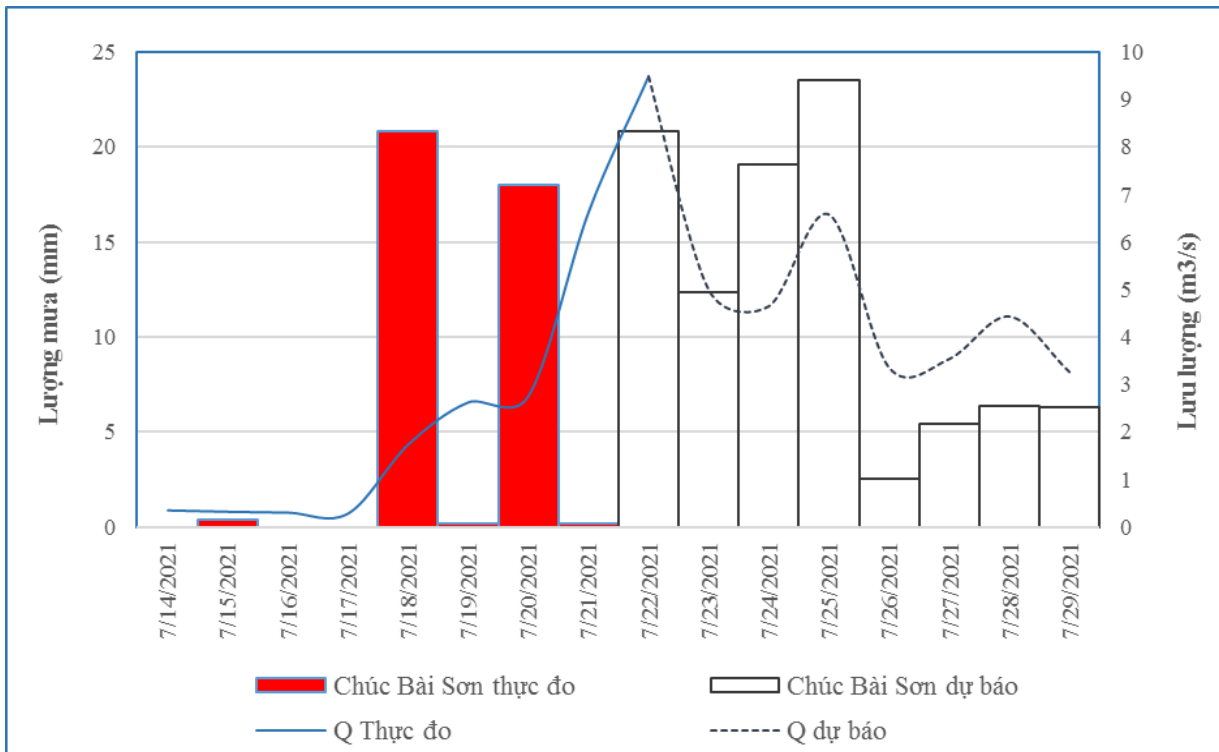
+ *Khả năng ngập hạ dụ*: Chưa có khả năng xảy ra ngập lụt.

Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 29/7/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 23/7 - 29/7/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo giai đoạn từ 23/7 - 29/7/2021.

