

Hà Nội, ngày 24 tháng 05 năm 2022

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA NÚI CỐC - TỈNH THÁI NGUYÊN
Nhiệm vụ: Dự báo nguồn nước phục vụ chỉ đạo điều hành cấp nước cho sản xuất nông nghiệp vùng Núi Bắc Bộ năm 2022

(Từ ngày 7 h 00' ngày 24/5 đến 7 h 00' ngày 25/05/2022)

- 1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7 giờ 00' ngày 24/05/2021)**
 - Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/6 đến hiện tại: 1776-1964 mm;
 - Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: từ 150-280 mm;
 - Mức nước hồ 47,46m; Dung tích hồ: 210,1 triệu m³ (tương đương 119,72% Wtb)
 - XXX
- 2. Dự báo mưa và vận hành hồ**
 - *Dự báo khả năng mưa và dòng chảy lũ:*
 - + Trong 24 giờ tới: 20-40 mm; Qtb 510 m³/s; Qmax 977 m³/s.
 - + Trong 03 ngày tới: từ 30-50 mm; Qmax 977 m³/s.
 - + Trong 05 ngày tới: từ 160-180 mm; Qmax 977 m³/s.
 - *Dự báo vận hành hồ:* Dự báo mực nước sẽ tiếp tục tăng và khả năng đạt đến mực nước thiết kế, đề đề phòng mưa lớn trên khu vực hồ Núi Cốc, khuyến cáo mở tràn xả lũ hồ Núi Cốc với lưu lượng 300 m³/s
 - *Khả năng ngập hạ du:* Các tổ chức, cá nhân ở phía hạ du hồ Núi Cốc và hai bên bờ sông Công có biện pháp phòng tránh chủ động trong sản xuất, sinh hoạt. Không sản xuất, kinh doanh, gieo cấy trong phạm vi hành lang thoát lũ hai bên bờ Sông Công, đặc biệt lưu ý về an toàn giao thông khi mực nước Sông Công dâng cao.

Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 15 giờ 00 ngày 25/05/2022.

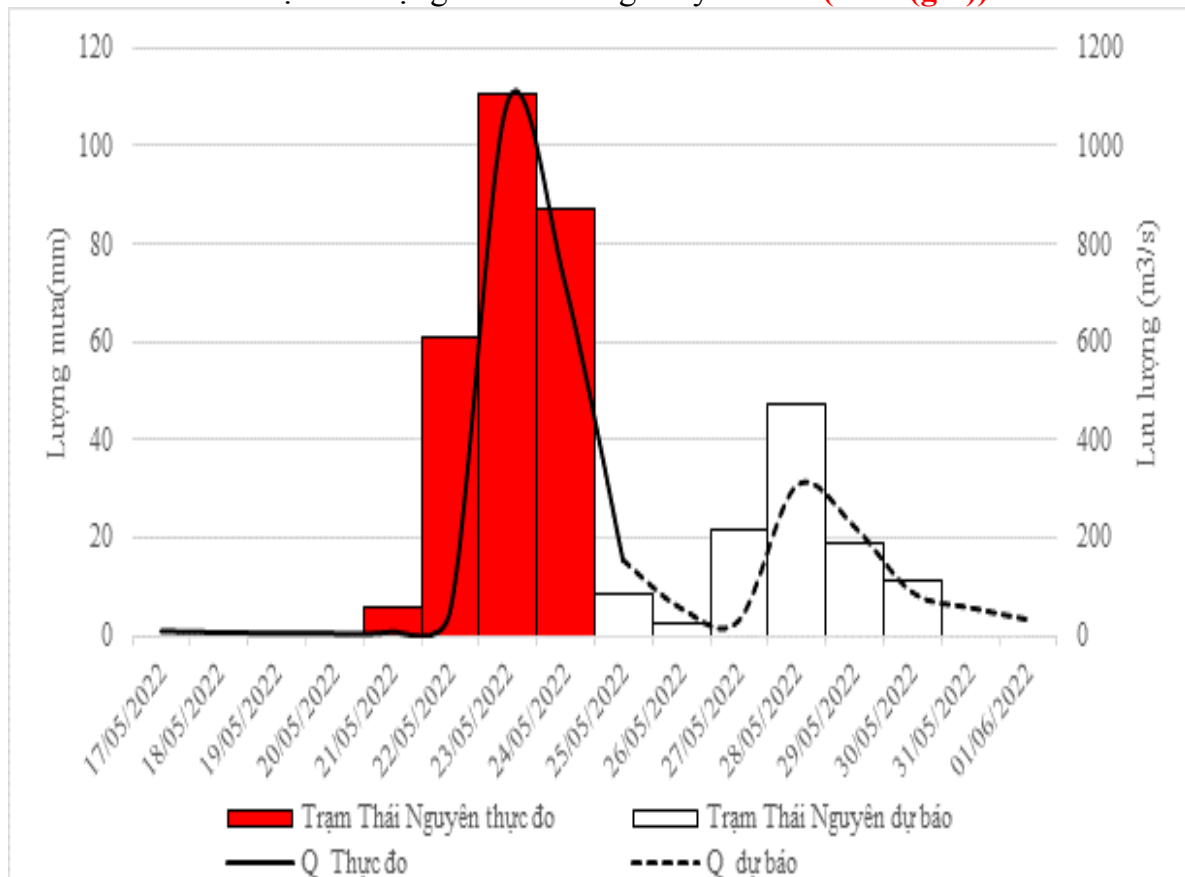
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ XXX

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

Ngày	Giờ	$Q_{đến}$ (m^3/s)	$Z_{hồ}$ (m)	$Z_{hồ} - Z_{hồ\max}$ (+/-)	$W_{hồ}$ ($10^6 m^3$)	Tỉ lệ W (%)	$Q_{xả\max}$ (m^3/s)	Vận hành
24-5	0	855,39	47,46	2,46	210,10	119,72	855,39	Yêu cầu xả
	1	813,42	47,46	2,46	210,18	119,76	813,42	Yêu cầu xả
	2	788,71	47,46	2,46	210,22	119,78	788,71	Yêu cầu xả
	3	799,18	47,46	2,46	210,20	119,77	799,18	Yêu cầu xả
	4	827,33	47,46	2,46	210,15	119,74	827,33	Yêu cầu xả
	5	864,95	47,46	2,46	210,08	119,71	864,95	Yêu cầu xả
	6	907,41	47,46	2,46	210,01	119,66	907,41	Yêu cầu xả
	7	951,67	47,45	2,45	209,93	119,62	951,67	Yêu cầu xả
	8	977,38	47,45	2,45	209,88	119,59	977,38	Yêu cầu xả
	9	958,73	47,45	2,45	209,91	119,61	958,73	Yêu cầu xả
	10	919,06	47,46	2,46	209,99	119,65	919,06	Yêu cầu xả
	11	871,37	47,46	2,46	210,07	119,70	871,37	Yêu cầu xả
	12	822,40	47,46	2,46	210,16	119,75	822,40	Yêu cầu xả
	13	775,46	47,47	2,47	210,24	119,80	775,46	Yêu cầu xả
	14	726,80	47,47	2,47	210,33	119,85	726,80	Yêu cầu xả
	15	669,08	47,47	2,47	210,44	119,91	669,08	Yêu cầu xả
	16	611,34	47,48	2,48	210,54	119,97	611,34	Yêu cầu xả
	17	557,29	47,48	2,48	210,64	120,02	557,29	Yêu cầu xả
	18	508,22	47,48	2,48	210,72	120,07	508,22	Yêu cầu xả
	19	464,32	47,49	2,49	210,80	120,12	464,32	Yêu cầu xả
	20	425,01	47,49	2,49	210,87	120,16	425,01	Yêu cầu xả
	21	389,21	47,49	2,49	210,94	120,19	389,21	Yêu cầu xả
	22	357,08	47,49	2,49	211,00	120,23	357,08	Yêu cầu xả
	23	328,42	47,49	2,49	211,05	120,26	328,42	Yêu cầu xả

2.2. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ (X~T (giờ))



2.3. Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo (Q,Z~T (giờ))

