

Hà Nội, ngày 25 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 25/5 đến 7 h 00' ngày 26/05/2022)

- 1. Tình hình nguồn nước hồ:** (lúc 7 giờ 00' ngày 25/05/2022)
 - Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/1 đến hiện tại: 724-759 mm;
 - Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: từ 11-40 mm;
 - Mức nước hồ 47,8 m; Dung tích hồ: 219,42 triệu m³ (tương đương 100% Wtb)
- 2. Dự báo mưa và vận hành hồ**
 - *Dự báo khả năng mưa và dòng chảy lũ:*
 - + Trong 24 giờ tới: Lượng mưa phổ biến từ 1-4 mm; Qtb 89 m³/s; Qmax 153 m³/s.
 - + Trong 03 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 45-60 mm; Qmax 153 m³/s.
 - + Trong 05 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 60-80 mm; Qmax 153 m³/s.
 - *Dự báo vận hành hồ:* Dự báo lũ tại hồ Núi Cốc đang xuống chậm, nếu giữ nguyên mức xả 400 m³/s mực nước sẽ ổn định, sau đó xuống chậm.
 - *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 26/05/2022.

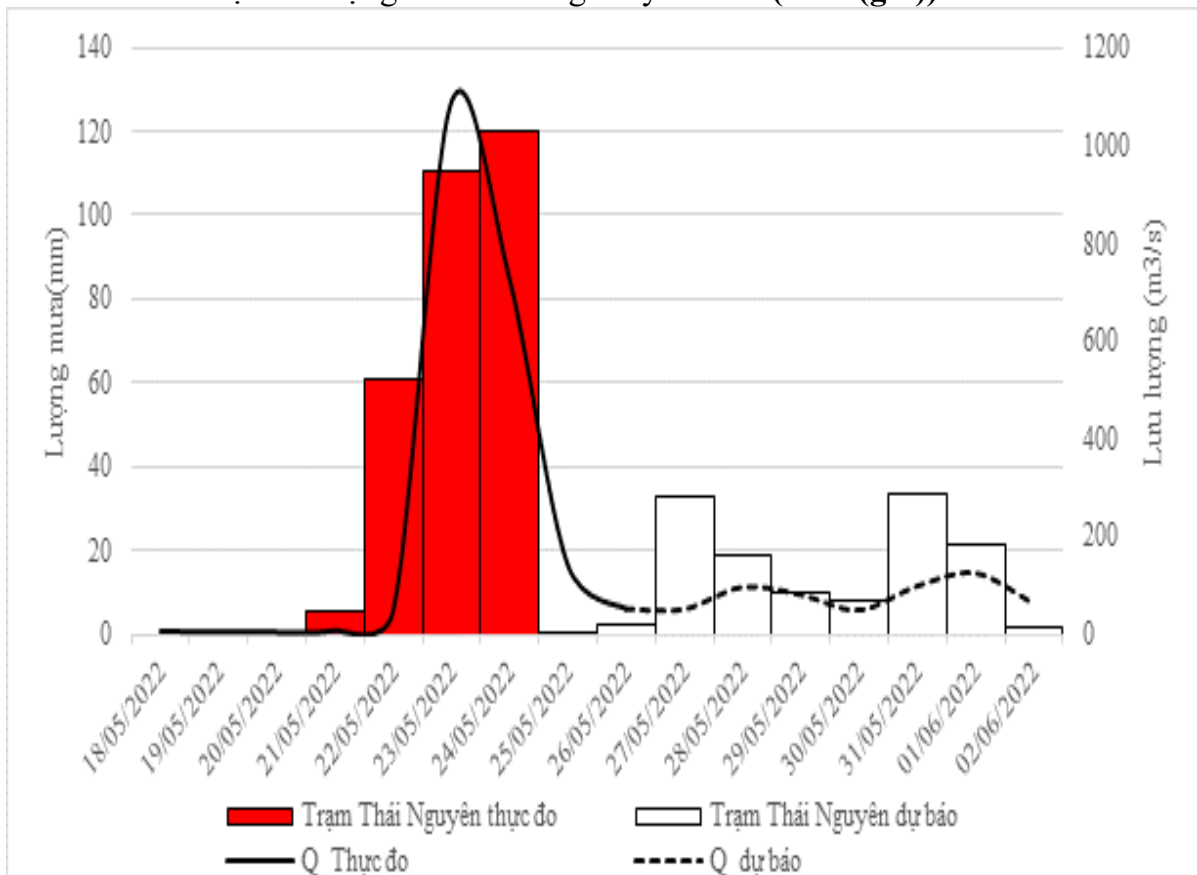
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Núi Cốc

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

Ngày	Giờ	$Q_{đến}$ (m^3/s)	$Z_{hồ}$ (m)	$Z_{hồ} - Z_{hồmax}$ (+/-)	$W_{hồ}$ ($10^6 m^3$)	Tỉ lệ W (%)	$Q_{xả max}$ (m^3/s)	Vận hành
25-5	0	290,24	48,05	3,05	226,18	100	290,24	Yêu cầu xả
	1	265,85	48,05	3,05	226,18	100	265,85	Yêu cầu xả
	2	244,12	48,04	3,04	225,92	100	244,12	Yêu cầu xả
	3	224,50	48,03	3,03	225,67	100	224,50	Yêu cầu xả
	4	206,88	48,01	3,01	225,16	100	206,88	Yêu cầu xả
	5	191,07	47,99	2,99	224,63	100	191,07	Yêu cầu xả
	6	176,87	47,98	2,98	224,35	100	176,87	Yêu cầu xả
	7	164,10	47,96	2,96	223,80	100	164,10	Yêu cầu xả
	8	152,59	47,94	2,94	223,26	100	152,59	Yêu cầu xả
	9	142,18	47,92	2,92	222,71	100	142,18	Yêu cầu xả
	10	132,76	47,91	2,91	222,43	100	132,76	Yêu cầu xả
	11	124,21	47,88	2,88	221,61	100	124,21	Yêu cầu xả
	12	116,43	47,88	2,88	221,62	100	116,43	Yêu cầu xả
	13	109,34	47,83	2,83	220,24	100	109,34	Yêu cầu xả
	14	102,87	47,83	2,83	220,25	100	102,87	Yêu cầu xả
	15	96,94	47,80	2,80	219,42	100	96,94	Yêu cầu xả
	16	92,00	47,80	2,80	219,43	100	92,00	Yêu cầu xả
	17	89,08	47,80	2,80	219,43	100	89,08	Yêu cầu xả
	18	86,23	47,80	2,80	219,44	100	86,23	Yêu cầu xả
	19	83,47	47,80	2,80	219,44	100	83,47	Yêu cầu xả
	20	80,79	47,80	2,80	219,45	100	80,79	Yêu cầu xả
	21	78,19	47,80	2,80	219,45	100	78,19	Yêu cầu xả
	22	75,67	47,80	2,80	219,46	100	75,67	Yêu cầu xả
	23	73,23	47,80	2,80	219,46	100	73,23	Yêu cầu xả

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



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

