

Hà Nội, ngày 31 tháng 05 năm 2024

BẢN TIN TÍCH NƯỚC

Nhiệm vụ: 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 Miền núi phía Bắc - Phục vụ đảm bảo an toàn công trình năm 2024

Hồ chứa Pe Luông - Tỉnh Điện Biên

(Từ ngày: 01/06/2024 -:- 30/06/2024)

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 _{tháng trước} (1- 31/5/2024) (mm)	Tổng X từ 1/1/2024 - 31/5/2024 (mm)	So với TBNN cùng kỳ (+/- (%))					Dự báo X _{tháng tới} (1/6- 30/6/2024) (mm)
				TBNN	2023	2022	2018	2017	
1	Điện Biên	165,5	252,0	-33	+30	-56	-55	-51	339,3
2	Hua Thanh (Nậm Khẩu Hú)	386,4	658,8	+81	+103	-19	-	-	510,9
	Trung bình	276,0	455,4	23,9	66,3	-37,4	-55,4	-51,1	425,1

1.2. Dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ

- *Dự báo mưa:* Tổng lượng mưa tháng 06/2024 khoảng 339 mm, trong đó dự kiến có 1 đợt mưa có X₃ngày từ 50 mm trở lên:

+ Đợt 1: Khoảng từ ngày 27/06-29/06; X₃ngày: 136 mm; X₁ngày max: 72mm.

- *Dự báo dòng chảy:* Q _{bình quân} 1,819 m³/s; Q_{max}: 10,409 m³/s; Q 1 ngày max các đợt mưa từ 5,2-5,2 m³/s.

II. Dự báo vận hành hồ, từ 01/06 -:- 30/06/2024

Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

Tuần	Ngày	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)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB	Max						
Tuần trước (Thực đo)	25/05/2024	0,02	0,05	519,03	-6,19	1,29	56,93	0,00	Tích nước
	26/05/2024	0,11	0,14	519,11	-6,11	1,30	57,37	0,00	Tích nước
	27/05/2024	0,14	0,14	519,16	-6,06	1,31	57,81	0,00	Tích nước
	28/05/2024	0,12	0,13	519,21	-6,01	1,31	57,81	0,00	Tích nước
	29/05/2024	0,08	0,10	519,23	-5,99	1,32	58,25	0,00	Tích nước
	30/05/2024	0,03	0,06	519,25	-5,97	1,32	58,25	0,00	Tích nước
	31/05/2024	0,04	0,07	519,27	-5,95	1,32	58,25	0,00	Tích nước
Từ 01/6 đến 30/6/2024 (Dự báo)	01/06/2024	0,10	0,12	519,23	-5,99	1,32	58,08	0,00	Tích nước
	02/06/2024	0,14	0,15	519,74	-5,48	1,38	61,10	0,00	Tích nước
	03/06/2024	0,22	0,36	520,21	-5,01	1,45	63,82	0,00	Tích nước
	04/06/2024	0,68	1,06	520,86	-4,36	1,59	70,11	1,80	Tích nước
	05/06/2024	2,42	3,06	525,35	0,13	2,30	100,00	11,74	Tràn tự do
	06/06/2024	3,76	5,13	525,36	0,14	2,30	100,00	4,68	Tràn tự do
	07/06/2024	2,17	2,52	525,33	0,11	2,29	100,00	6,98	Tràn tự do
	08/06/2024	2,25	4,65	525,46	0,24	2,31	100,00	6,71	Tràn tự do

Tuần	Ngày	Q _{đền} (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	Max						
	09/06/2024	2,62	3,20	525,32	0,10	2,29	100,00	15,83	Tràn tự do
	10/06/2024	2,42	3,22	525,46	0,24	2,31	100,00	6,92	Tràn tự do
	11/06/2024	1,00	1,66	525,30	0,08	2,28	100,00	1,33	Tràn tự do
	12/06/2024	0,92	3,58	525,26	0,04	2,27	100,00	0,40	Tràn tự do
	13/06/2024	1,42	3,63	525,25	0,03	2,27	100,00	1,68	Tràn tự do
	14/06/2024	1,43	3,47	525,31	0,09	2,29	100,00	1,68	Tràn tự do
	15/06/2024	0,41	2,56	525,28	0,06	2,28	100,00	0,82	Tràn tự do
	16/06/2024	0,13	1,65	525,28	0,06	2,28	100,00	1,48	Tràn tự do
	17/06/2024	0,05	1,65	525,29	0,07	2,28	100,00	1,46	Tràn tự do
	18/06/2024	0,04	1,13	525,28	0,06	2,28	100,00	0,78	Tràn tự do
	19/06/2024	0,09	0,79	525,28	0,06	2,28	100,00	5,55	Tràn tự do
	20/06/2024	0,17	0,80	525,33	0,11	2,29	100,00	2,04	Tràn tự do
	21/06/2024	5,75	1,15	525,30	0,08	2,28	100,00	1,37	Tràn tự do
	22/06/2024	7,56	1,60	525,28	0,06	2,28	100,00	1,39	Tràn tự do
	23/06/2024	3,27	3,21	525,26	0,04	2,27	100,00	0,50	Tràn tự do
	24/06/2024	0,93	3,22	525,23	0,01	2,27	100,00	0,06	Tràn tự do
	25/06/2024	0,40	1,26	525,21	-0,01	2,26	99,86	0,00	Tích nước
	26/06/2024	1,54	1,41	525,11	-0,11	2,24	98,90	0,00	Tích nước
	27/06/2024	5,20	1,41	524,93	-0,29	2,21	97,36	0,00	Tích nước
	28/06/2024	4,04	0,85	524,85	-0,37	2,19	96,80	0,00	Tích nước
	29/06/2024	2,27	1,27	524,89	-0,33	2,20	97,14	0,00	Tích nước
	30/06/2024	1,14	1,30	524,94	-0,28	2,21	97,48	0,00	Tích nước

III. Kết luận

- *Tình hình nguồn nước hồ*: Tổng lượng mưa thực đo tháng trước 276 mm; Tổng lượng mưa lũy tích từ đầu năm đến nay so với TBNN thấp hơn -33 %.

- *Dự báo mưa*: Tổng lượng mưa tháng 06/2024 khoảng 339 mm, trong đó dự kiến có 1 đợt mưa có X3ngày từ 50 mm trở lên.

- *Dự báo vận hành hồ*: trong khoảng từ 01/6 đến 30/6/2023 hồ dự báo vận hành xả 1 đợt từ 05/06 đến 24/6, lưu lượng xả lớn nhất khoảng 16 m³/s, khuyến cáo vận hành hồ xả tràn tự do, không có khả năng gây ngập lụt hạ lưu hồ.

Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 01/07/2024

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Nơi nhận:

- Cục Thủy lợi tỉnh Điện Biên;
- Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Điện Biên;
- Chi cục Thủy lợi tỉnh Điện Biên;
- Công ty TNHH Quản lý Thủy nông Điện Biên;
- Lưu Viện Quy hoạch Thủy lợi.

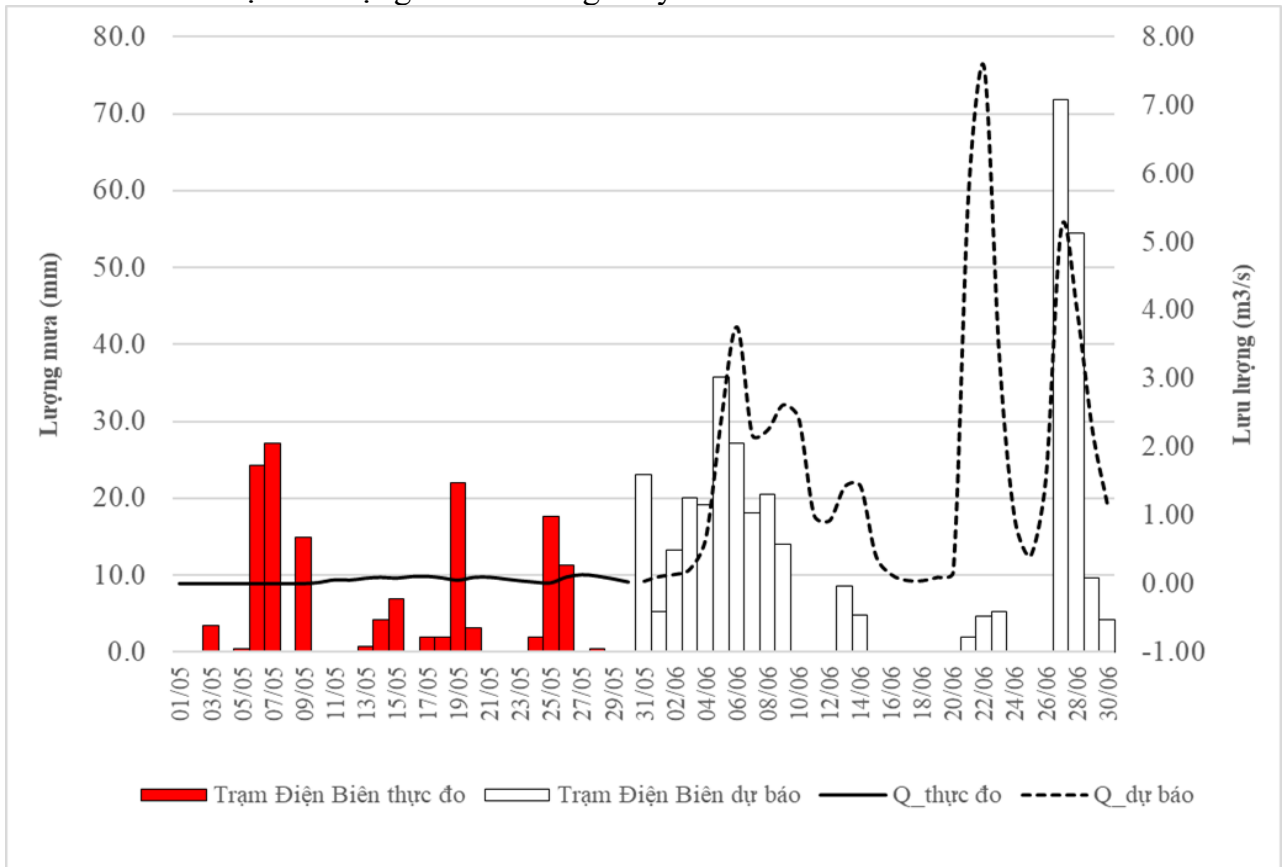


PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Đào Ngọc Tuấn

PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ từ: 01/06 :- 30/06/2024



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo: 01/06 :- 30/6/2024

