

Hà Nội, ngày 31 tháng 05 năm 2023

BẢN TIN VỤ MÙA

**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 2023
Hồ chứa Tràng Vinh – Tỉnh Quảng Ninh**

(Từ ngày 01/6/2023-30/10/2023)

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	Lượng mưa từ 1/1 đến 31/5/2023 (mm)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Lượng mưa dự báo vụ (mm) Từ 01/06 - 30/11/2023	So sánh với cùng kỳ (+/-%)		
			TBNN	2022	2021		TBNN	2022	2021
I	Hồ Tràng Vinh								
1	Tràng Vinh	304	-50	+13	+41	912	-38	-40	+34716
2	Hải Sơn 1	645	-41	+8	+39	911	-47	-58	+395
3	Hải Sơn 2	140	-87	+45	+162	911	-51	-55	
4	Bắc Sơn	608	-45	-7	-1	911	-43	-40	-11
5	Móng Cái	685	+29	+3	+20	1960	-4	-9	+15
	Trung bình	363				911			

Nhận xét:

- Lượng mưa lũy tích từ ngày 01/01 - 31/05/2023 vùng Hồ Tràng Vinh đạt từ 140 - 685mm ở trạm đo chính, tại trạm Tràng Vinh là 304mm.

- Lượng mưa lũy tích từ 01/01/2023 - 31/05/2023 vùng Hồ Tràng Vinh tại trạm Móng Cái, cao hơn so với TBNN 29%, tại Tràng Vinh, Hải Sơn 1, Hải Sơn 2, Bắc Sơn, thấp hơn so với TBNN từ 41 - 87%; So với cùng kỳ năm 2020, tại Tràng Vinh cao hơn 13%,

1.2. Dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ

TT	Tháng	X (mm)	số đợt có X3ngày >50 mm	X3ngày max (mm)	X1ngày max (mm)	Q1ngày max	Qmax (m3/s)
*	Cả vụ	914	8	291	108	141,7	185,0
1	6	104	0				
2	7	137	2	79	43	93,3	122,8
3	8	64	0				
4	9	573	6	213	136	141,7	177,2
5	10	30	0				
6	11	6	0				

II. Dự báo vận hành hồ vụ Mùa năm 2023

Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

Tháng	Tuần	Wđến	Wdùng	Zhòmax	Zđầu	Zcuối	Whồ	Wxả	Qxả max
		10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	m	m	m	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	m ³ /s
Tháng 6	Tuần 1	2,62	0,45	19,46	19,12	19,46	36,11	0,40	0,00
	Tuần 2	1,30	0,22	19,62	19,46	19,62	37,12	0,00	0,00
	Tuần 3	7,19	0,06	20,57	19,62	20,57	44,18	0,00	0,00
	Tuần 4	1,99	0,06	20,83	20,57	20,83	46,02	0,00	0,00
	Tuần 5	1,12	0,06	20,84	20,69	20,84	46,09	0,00	0,00
Tháng 7	Tuần 1	3,35	0,37	21,15	20,84	21,15	48,97	0,00	0,00
	Tuần 2	0,67	0,18	21,20	21,15	21,20	49,37	0,00	0,00
	Tuần 3	0,64	0,16	21,25	21,20	21,24	49,74	0,00	0,00
	Tuần 4	0,32	0,64	21,24	21,24	21,19	49,33	0,00	0,00
	Tuần 5	0,29	0,64	21,21	21,21	21,16	49,06	0,00	0,00
Tháng 8	Tuần 1	4,62	0,80	21,61	21,16	21,61	52,79	0,00	0,00
	Tuần 2	5,00	0,37	22,15	21,61	22,15	57,30	0,00	0,00
	Tuần 3	1,64	0,06	22,33	22,16	22,33	58,77	0,00	0,00
	Tuần 4	0,39	0,26	22,35	22,33	22,33	58,79	0,00	0,00
	Tuần 5	0,39	0,52	22,35	22,34	22,31	58,66	0,00	0,00
Tháng 9	Tuần 1	1,30	0,31	22,42	22,31	22,42	59,54	0,00	0,00
	Tuần 2	3,98	0,06	22,86	22,42	22,86	63,34	0,00	0,00
	Tuần 3	1,18	0,50	22,97	22,87	22,97	63,90	0,00	0,00
	Tuần 4	0,90	0,10	23,04	22,97	23,04	64,58	0,00	0,00
	Tuần 5	0,68	0,10	23,05	23,01	23,05	64,61	0,00	0,00
Tháng 10	Tuần 1	0,62	0,72	23,04	23,04	23,03	64,39	0,00	0,00
	Tuần 2	0,40	0,59	23,03	23,03	23,01	64,07	0,00	0,00
	Tuần 3	0,49	0,08	23,03	23,01	23,03	64,36	0,00	0,00
	Tuần 4	0,30	0,51	23,03	23,03	23,00	64,02	0,00	0,00
	Tuần 5	0,25	0,51	23,02	23,02	22,96	63,85	0,00	0,00
Tháng 11	Tuần 1	0,18	0,17	22,96	22,96	22,93	63,74	0,00	0,00
	Tuần 2	0,16	0,12	22,93	22,93	22,90	63,65	0,00	0,00
	Tuần 3	0,14	0,06	22,90	22,90	22,89	63,61	0,00	0,00
	Tuần 4	0,15	0,11	22,89	22,89	22,89	63,52	0,00	0,00
	Tuần 5	0,18	0,10	22,89	22,89	22,89	63,53	0,00	0,00

III. Kết luận

- Tình hình nguồn nước hồ:

+ Tổng lượng mưa thực đo vụ Đông Xuân là 363 mm; so với TBNN thấp hơn 50%;

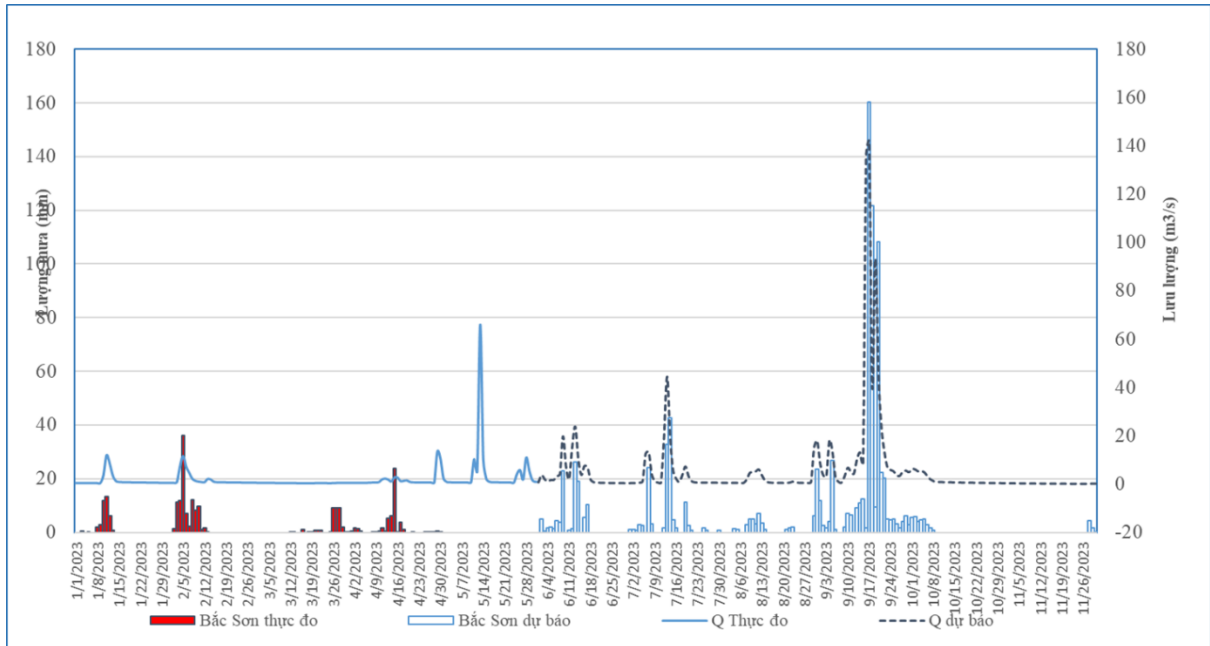
+ Tại thời điểm ngày 31/05/2023, dung tích hồ tương đương 68,5% so với Wtb

- Dự báo mưa: Tổng lượng vụ Mùa từ ngày 01/06 đến 30/11 khoảng 912 mm, trong đó dự kiến có khả năng xảy ra 6 đợt mưa có X3 ngày từ 100 mm trở lên.

- Dự báo vận hành hồ: Dự báo cuối vụ mùa dung tích hồ Trảng Vinh sẽ đầy và đạt 95%

PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ vụ Mùa năm 2023



+ Biểu đồ vận hành tích, hồ vụ Mùa năm 2023

