ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
KHU VỰC TRUNG TRUNG BỘ
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
TỈNH QUẢNG BÌNH

Số: TVHD-08/QBIN

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Quảng Bình, ngày 01 tháng 8 năm 2023

SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG T. QUẢNG BÌNH
ĐẾN Số: 9950
Ngày: 03/8/2023
Chuyển:
Số & ký hiệu HS:

BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN DÀI KHU VỰC TỈNH QUẢNG BÌNH

1. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Trong tháng 07 năm 2023, mực nước trên thượng nguồn các sông trong tỉnh chủ yếu biến đổi chậm và có dao động nhỏ vào thời kỳ cuối tháng, trên sông Gianh và phía hạ lưu các sông biến đổi theo chế độ thủy triều.

Mực nước trung bình tháng trên các sông ở mức cao hơn TBNN, riêng trên sông Kiến Giang tại Kiến Giang và sông Gianh tại Mai Hóa thấp hơn TBNN cùng kỳ.

Hạ lưu các sông thủy triều ảnh hưởng mạnh hơn so với tháng trước.

Dòng chảy trên sông Rào Nậy tại Đồng Tâm biến đổi chậm sau có dao động nhỏ vào thời kỳ cuối tháng. Dòng chảy trung bình tháng trên sông Rào Nậy tại Đồng Tâm thấp hơn so với dòng chảy TBNN và đạt 34.4% so với TBNN cùng kỳ.

2. Dự báo, cảnh báo

2.1. Xu thế mực nước, dòng chảy

Trong tháng 8/2023, mực nước trên thượng nguồn các sông có khả năng biến đổi chậm theo xu thế hạ thấp dần vào thời kỳ đầu tháng; thời kỳ giữa và thời kỳ cuối giữa tháng có khả năng xuất hiện 01 – 02 đợt dao động. Trên sông Gianh và phía hạ lưu các sông ảnh hưởng theo chế độ thủy triều.

Mực nước trung bình tháng trên các sông có khả năng xấp xỉ cao hơn TBNN cùng kỳ, riêng trên sông Kiến Giang tại Kiến Giang và sông Gianh tại Mai Hóa có khả năng thấp hơn TBNN cùng kỳ. Vùng cửa sông có khả năng thủy triều ảnh hưởng mạnh hơn tháng trước. Đỉnh triều cao, chân triều thấp xuất hiện trong khoảng thời gian các ngày 02-03 và 29-30/8/2023.

Tháng 8/2023, dòng chảy trên các sông có khả năng biến đổi chậm thời kỳ đầu tháng, thời kỳ giữa và cuối tháng có khả năng xuất hiện 01 – 02 đợt dao động. Dòng chảy trên sông Rào Nậy có khả năng thấp hơn so với TBNN cùng kỳ và đạt 86%.

Tình trạng xâm nhập mặn ở vùng hạ lưu các sông có khả năng giảm dần trong tháng tới.

2.2. Cảnh báo hiện tượng thủy văn nguy hiểm:

Thời kỳ đầu cần đề phòng tình trạng hạn hán và xâm mặn vùng hạ lưu các sông. Thời kỳ giữa đến cuối tháng cần phòng lũ quét trên các sông suối nhỏ và sạt lở tren sườn dốc.

2.3. Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội.

Do thiếu hụt nguồn nước kết hợp với mặn xâm nhập sâu vào trong sông và nội đồng ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp, nuôi trồng thuỷ sản ven sông, nguồn nước sinh hoạt, cơ sở hạ tầng và các hoạt động KT-XH.

Lũ quét, sạt lở đất, sụt lún đất do mưa lớn hoặc dòng chảy cuốn trôi nhiều tài sản như hoa màu, nhà cửa, gia súc,..phá hoại cơ sở vật chất, giao thông đường bộ. Ngoài ra còn ảnh hưởng đến môi trường, dân sinh và các hoạt động kinh tế - xã hội

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16 giờ ngày 01/9/2023

Tin phát lúc: 16h00 ngày 01/8/2023

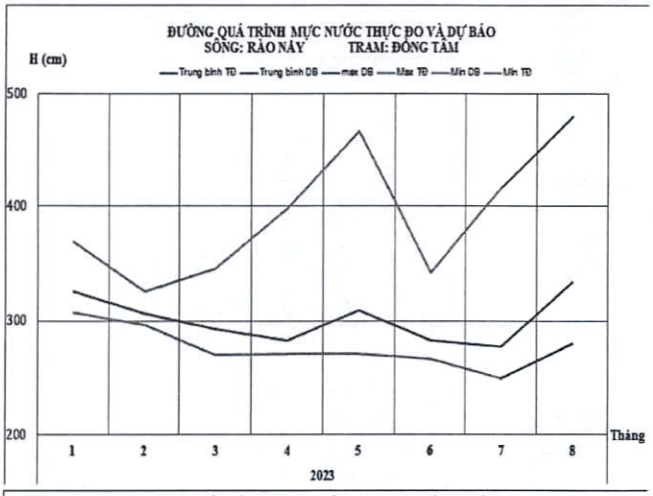
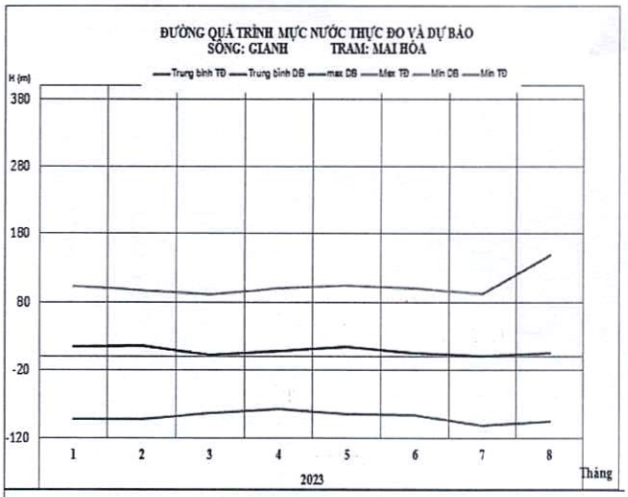
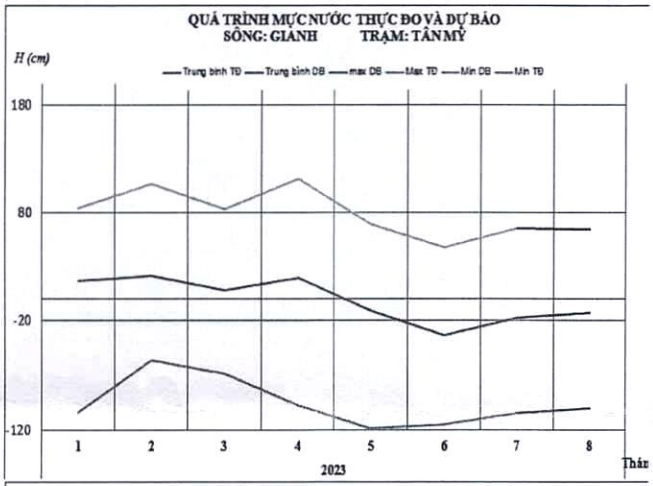
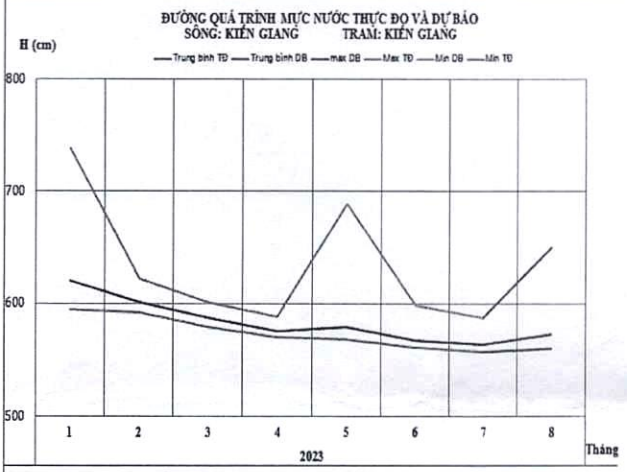
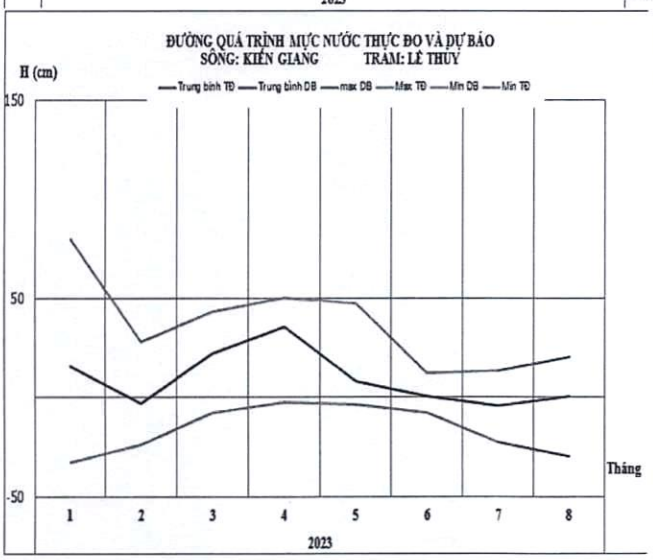
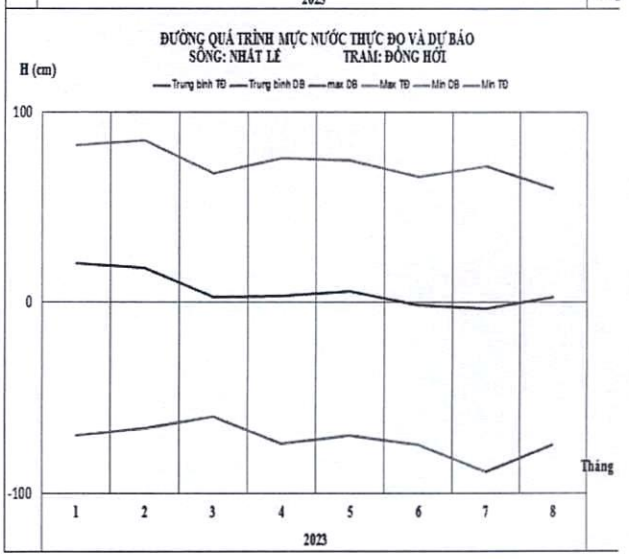
GIÁM ĐỐC

TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN TỈNH QUẢNG BÌNH
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN KHU VỰC TRUNG TRUNG BỘ

Ngô Hải Dương

Phụ lục

Phụ lục 1: Bảng đặc trưng mực nước, lưu lượng thực đo và dự báo các trạm

Sông	Trạm	Thực đo tháng 07/2023			Dự báo tháng 8/2023											
					10 ngày đầu			10 ngày giữa			11 ngày cuối			Đặc trưng		
		Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất
Mực nước (cm)																
Rào Nậy	Đồng Tâm	277	416	249	310	350	290	320	380	280	370	480	310	333	480	280
Gianh	Mai Hóa	1	93	-101	5	85	-95	4	90	-82	8	150	-85	6	150	-95
	Tân Mỹ	-18	66	-105	-10	65	-100	-15	45	-70	-12	55	-85	-12	65	-100
Kiến Giang	Kiến Giang	563	587	557	564	575	560	565	585	560	590	650	565	573	650	560
	Lệ Thủy	-5	13	-23	-5	10	-30	0	15	-20	5	30	-15	0	30	-30
	Đồng Hới	-3	72	-89	5	55	-75	0	45	-65	5	60	-75	3	60	-75
Lưu lượng (m^3/s)																
Rào Nậy	Đồng Tâm	15.5	109.0	11.6	28.1	51.0	19.9	33.2	74.3	16.6	65.8	188.0	28.1	40.4	188.0	16.6

Phụ lục 2: Đường quá trình diễn biến mực nước thực đo và dự báo các trạm