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

Số: XMAN-18/16h00/QNAM

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

Quảng Nam, ngày 31 tháng 8 năm 2023

TIN DỰ BÁO XÂM NHẬP MẶN TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH QUẢNG NAM (Từ ngày 01 đến 10/9/2023)

1. HIỆN TRẠNG THUỶ VĂN, THUỶ TRIỀU VÀ XÂM NHẬP MẶN TỪ NGÀY 21 ĐẾN 31/8

1.1. Hiện trạng thuỷ văn, thuỷ triều:

Từ ngày 21 - 31/8: Dòng chảy trên các sông biến đổi chậm, trên sông Thu Bồn mực nước đã xuống thấp hơn mực nước thấp nhất lịch sử từ năm 1976- 2021 như tại Hiệp Đức xuống ở mức 11.70m (Hminls: 11.72m), tại Giao Thủy xuống ở mức -0.41m (Hminls: -0.38m). Dòng chảy trung bình trên sông Vu Gia tại Thuỷ văn Thành Mỹ chỉ đạt 12.7%, tại Thuỷ văn Ái Nghĩa đạt 76.3% so với giá trị TBNN cùng kỳ; Dòng chảy trung bình trên sông Thu Bồn tại Thuỷ văn Nông Sơn đạt 71.0%, tại Thuỷ văn Giao Thủy chỉ đạt 33.2% so với giá trị TBNN cùng kỳ.

Từ ngày 21 - 31/8: Hạ lưu sông Vu Gia - Thu Bồn và sông Tam Kỳ chịu ảnh hưởng bán nhật triều từ ngày 21-24/8, các ngày còn lại chịu ảnh hưởng của nhật triều. Thuỷ triều ảnh hưởng mạnh nhất vào ngày 30-31/8/2023.

1.2. Độ mặn cao nhất, thời gian xuất hiện:

Qua số liệu đo đạc đợt mặn đợt đo ngày 22-23/8 cho thấy độ mặn cao nhất trên các sông ở mức thấp hơn giá trị TBNN cùng kỳ.

BẢNG 1: ĐỘ MẶN THỰC ĐO

TT	Điểm đo	Sông	Độ mặn max (‰) đợt đo từ ngày 22-23/8	
			Smax (‰)	Giờ/ngày
1	Tứ Câu	Vĩnh Điện	20.4	03h/23
2	Hội An	Thu Bồn	8.3	03h/23
3	Cẩm Hà		7.9	03h/23
4	Câu Lâu		Không mặn	
5	Tam Kỳ	Tam Kỳ	0.2	03h/22

1.3. Khoảng cách chịu ảnh hưởng của xâm nhập mặn:

Khoảng cách chịu ảnh hưởng của độ mặn 4‰: Trên sông Thu Bồn (cách cửa Đại, Tp Hội An) từ 14 - 16km; sông Vĩnh Điện (cách cửa Hàn, Tp Đà Nẵng) từ 20 - 22 km; sông Tam Kỳ (cách cửa Lở, huyện Núi Thành) khoảng 12 - 14km.

2. DỰ BÁO

2.1 Độ mặn cao nhất, thời gian xuất hiện:

Từ ngày 01 - 10/9, độ mặn cao nhất trên sông Vu Gia - Thu Bồn và Tam Kỳ và sông Vĩnh Điện ở mức thấp hơn giá trị TBNN cùng kỳ.

BẢNG 2: DỰ BÁO ĐẶC TRƯNG ĐỘ MẶN TỪ NGÀY 01 - 10/9

TT	Điểm đo	Sông	Độ mặn	
			Smax(‰)	Thời gian xuất hiện
1	Tứ Câu	Vĩnh Điện	16.9	01-03/9
2	Hội An	Thu Bồn	6.3	01-03/9
3	Cẩm Hà		5.4	01-03/9
4	Câu Lâu		Không mặn	
5	Tam Kỳ	Tam Kỳ	Không mặn	

2.2. Phạm vi, thời gian chịu ảnh hưởng của độ mặn 4‰ hoặc 1‰

Phạm vi chịu ảnh hưởng của độ mặn 4‰ chủ yếu là vùng hạ lưu, ven biển trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn và Tam Kỳ; Thời gian chịu ảnh hưởng của độ mặn 4‰ tiếp tục xảy ra, tăng cao nhất vào thời kỳ đầu tuần và giảm dần vào thời kỳ giữa và cuối tuần.

2.3 Khoảng cách chịu ảnh hưởng của xâm nhập mặn:

Khoảng cách chịu ảnh hưởng của xâm nhập mặn với độ mặn 4‰ tính từ cửa sông như sau: Trên sông Thu Bồn (cách cửa Đại, Tp Hội An) từ 12 - 14km; sông Vĩnh Điện (cách cửa Hàn, Tp Đà Nẵng) từ 18 - 20 km.

3. CẢNH BÁO CẤP ĐỘ RỦI RO THIÊN TAI

Cấp độ rủi ro thiên tai do xâm nhập mặn trên các sông: cấp 1.

4. CẢNH BÁO TÁC ĐỘNG CỦA XÂM NHẬP MẶN

Xâm nhập mặn ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp, nuôi trồng thuỷ sản và sinh hoạt của Nhân dân các địa phương hạ lưu sông Vu Gia - Thu Bồn, sông Vĩnh Điện và sông Tam Kỳ có khả năng giảm dần.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo:16h ngày 10/3/2024.

Tin phát lúc:16h00.

Dự báo viên:Lê Thị Thanh Huyền.

Nơi nhận:
- VP Tỉnh uỷ;
- VP UBND tỉnh;
- VP BCH PCTT&TKCN tỉnh;
- Sở TN&MT tỉnh;
- Vụ Quản lý dự báo KTTV;
- Trung tâm DB KTTV QG;
- Trung tâm TT&DL KTTV;
- Đài KTTV KV TTB;
- Đơn vị liên quan;
- Lưu Đài tỉnh.

GIÁM ĐỐC

TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN * ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN KHU VỰC TRUNG TRUNG BỘ *
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN T. QUẢNG NAM

Trương Tuyến