

Tiền Giang, ngày 08 tháng 03 năm 2024

Số: XMAN-09/09h00/TGIA

**TIN DỰ BÁO XÂM NHẬP MẶN
TRÊN KHU VỰC TỈNH TIỀN GIANG
Từ ngày 08/3-18/3/2024**

1. Hiện trạng thủy văn, thủy triều và xâm nhập mặn ở khu vực tỉnh Tiền Giang

- Tổng lượng dòng chảy về đầu nguồn sông Tiền biến đổi chậm với xu thế giảm dần ở mức thấp hơn TBNN
- Mực nước tại Kompong Luong ở mức thấp hơn so với cùng kỳ năm ngoái và TBNN khoảng 0.10-0.30m, dung tích biển Hồ nhỏ hơn TBNN khoảng 0.36 tỷ m³
- Lưu lượng nước qua Mỹ Thuận nhỏ hơn TBNN
- Mực nước trong 10 ngày qua tại Tân Châu 1.31m (ngày 3), Mỹ Thuận 1.41m (ngày 2), Mỹ Tho 1.49m (ngày 2)
- Thủy triều vùng hạ lưu sông Tiền lên chậm theo kỳ triều rằm tháng Giêng âm lịch, mực nước cao nhất xuất hiện vào đầu tuần và ở mức thấp
- Độ mặn lớn nhất thực đo tại các vùng cửa sông xuất hiện cuối tuần, ở mức cao hơn so với cùng kỳ năm 2016. Ranh mặn 4g/l cách cửa sông Tiền khoảng 44-47km

Bảng 1. Bảng mặn thực đo cao nhất từ ngày 01-07/03/2024

STT	Trạm	Sông	Huyện/tỉnh	K/C đến cửa sông (km)	S _{max} (g/l)	So sánh S _{max} 2016	So sánh S _{max} 2023
1	Vàm Kênh	Cửa Tiểu	Gò Công Đông	5km	24.2 Ngày 2	Cao hơn 1.6	Cao hơn 4.7
2	Hòa Bình (Bến đò Rạch Vách)	Cửa Tiểu	Gò Công Tây	18km	15.9 Ngày 1	Cao hơn 4.3	Cao hơn 1.0
3	An Định (Cổng Xuân Hòa)	Tiền	Chợ Gạo	43km	5.5 Ngày 3	Cao hơn 1.3	Cao hơn 2.1
4	Mỹ Tho (CT cấp nước Tiền Giang)	Tiền	TP.Mỹ Tho	48km	3.6 Ngày 2	Cao hơn 0.8	Cao hơn 3.3
5	Đồng Tâm (Bến đò Bình Đức)	Tiền	Châu Thành, Tiền Giang	52km	1.5 Ngày 4	Cao hơn 0.5	Cao hơn 1.3
6	Song Thuận	Tiền	Châu Thành	56km	1.5 Ngày 2	Cao hơn 1.0	Cao hơn 1.5

7	Kim Sơn	Tiền	Châu Thành	65km	1.0 Ngày 2	Cao hơn 1.0	Cao hơn 1.0
8	Mỹ Hóa	Hàm Luông	P 7, TP Bến Tre	45 km	5.4 Ngày 3,4	Thấp hơn 4.8	Thấp hơn 1.7
9	An Hiệp	Hàm Luông	Xã An Hiệp, Châu Thành, Bến Tre	55 km	4.5 Ngày 3	Thấp hơn 2.7	Cao hơn 0.5
10	Vàm Môn	Hàm Luông	Xã Phú Sơn, Chợ Lách, Bến Tre	65 km	1.9 Ngày 3	Thấp hơn 3.3	Thấp hơn 0.7
11	Hòa Nghĩa (Bến phà Tân Phú)	Hàm Luông	Hòa Nghĩa, Chợ Lách, BT	72km	0.6 Ngày 3	Thấp hơn 1.5	Cao hơn 0.3
12	TV Chợ Lách	Hàm Luông	Sơn Định, Chợ Lách	77km	0.2 Ngày 4	Thấp hơn 0.7	Cao hơn 0.2
13	Tân An	Vàm Cỏ Tây	TP Tân An, Long An	75km	1.8 Ngày 29	Thấp hơn 1.4	Cao hơn 0.7

2. Dự báo

- Dòng chảy qua Mỹ Thuận nhỏ hơn TBNN
- Gió mùa Đông Bắc hoạt động với cường độ trung bình-mạnh
- Thủy triều vùng hạ lưu sông Tiền tăng dần theo kỳ triều cường đầu tháng Hai âm lịch, mực nước ở mức cao và mực nước cao nhất xuất hiện vào ngày 12,13/03 tức (tức 3,4/02AL).
- Hiện tại ngày 08/03/2024 mực nước cao nhất ở thượng nguồn sông Mekong tại các nơi như sau:

STT	TRẠM	Sông	Mực nước 08/0/2024	So với 2016 (m)	So với 2021(m)
1	Vientiane (Lào)	Mêkong	1.40	> 0.40	< 0.43
2	Pakse (Lào)	Mêkong	0.89	< 0.32	< 0.03
3	Stung Treng (CPC)	Mêkong	2.48	> 0.14	< 0.06
4	Kratie (CPC)	Mêkong	6.85	> 0.43	> 0.10
5	Bassac (CPC)	Mêkong	-		
6	Kompong Luong (Biển Hồ)	Biển hồ	1.17	> 0.39	> 0.03
7	Tân Châu (VN)	Tiền	1.08	> 0.07	> 0.04

Dự báo xâm nhập mặn từ ngày 8/3 đến ngày 18/3/2024 trên các sông:

* Trên sông Tiền:

Độ mặn cao nhất ngày có xu thế tăng từ ngày 8 đến ngày 11,12 sau đó đạt đỉnh ở vùng hạ lưu Mỹ Tho vào ngày 12,13. Phía thượng lưu của Mỹ Tho đạt đỉnh vào ngày 13,14,15 và xâm nhập mặn lần sâu vào nội đồng. Sau đó từ ngày 14 đến ngày 18 vùng cửa sông giảm dần, vùng nội đồng (Mỹ Tho-Kim Sơn) ít biến đổi và giảm nhẹ

từ ngày 16 đến 18, độ mặn còn ở mức cao. Từ ngày 19/3 độ mặn sẽ tiếp tục giảm và sẽ lên lên lại theo kỳ triều rằm tháng hai AL vào ngày 22, 23/3.

*Trên Sông Hàm Luông:

Độ mặn cao nhất ngày có xu thế tăng từ ngày 8/3 đến ngày 13,14,15/3, xâm nhập mặn lần sâu vào nội đồng. Sau đó từ ngày 16 đến ngày 18 độ mặn có xu thế giảm theo triều.

* Trên sông Vàm Cỏ Tây:

Độ mặn cao nhất ngày có xu thế tăng từ ngày 9/3 đến ngày 14,15/3, xâm nhập mặn tăng theo triều và lần sâu vào nội đồng. Sau đó từ ngày 16 đến ngày 18 độ mặn ít biến đổi có xu thế giảm nhẹ theo triều.

- Dự báo độ mặn cao nhất tại các điểm đo như sau:

Bảng 2. Bảng dự báo độ mặn cao nhất từ ngày 08-18/03/2024

ST T	Trạm	Sông	Huyện/tỉnh	K/C đến cửa sông (km)	S _{max} (g/l)	Ngày xuất hiện
1	Vàm Kênh	Cửa Tiểu	Gò Công Đông	5km	25.0-27.0	12,13/03/2024
2	Hòa Bình (Bến đò Rạch Vách)	Cửa Tiểu	Gò Công Tây	18km	16.0-18.0	12,13/03/2024
3	An Định (Cổng Xuân Hòa)	Tiền	Chợ Gạo	43km	5.0-7.0	12,13/03/2024
4	Mỹ Tho (CT cấp nước Tiền Giang)	Tiền	TP.Mỹ Tho	48km	4.0-6.0	13,14/03/2024
5	Đồng Tâm (Bến đò Bình Đức)	Tiền	Châu Thành	52km	2.0-3.0	13,14/03/2024
6	Song Thuận	Tiền	Châu Thành	56km	1.0-2.0	14,15/03/2024
7	Kim Sơn	Tiền	Châu Thành	65km	0.5-1.5	14,15/03/2024
8	Mỹ Hóa	Hàm Luông	P 7, TP Bến Tre	45 km	6.5-8.5	13,14/03/2024
9	An Hiệp	Hàm Luông	Xã An Hiệp, Châu Thành, Bến Tre	55 km	5.0-7.0	13,14/03/2024
10	Vàm Mơn	Hàm Luông	Xã Phú Sơn, Chợ lách, Bến Tre	65 km	4.0-6.0	13,14/03/2024
11	Hòa Nghĩa	Hàm Luông	Bến phà Tân Phú (72km)	72km	1.0-3.0	13,14/03/2024
12	TV Chợ Lách	Hàm Luông	Sơn Định, Chợ Lách	77km	0.5-1.5	13,14/03/2024
13	Tân An	Vàm Cỏ Tây	TP Tân An, Long An	75km	2.0-1.0	13,14/03/2024

Chiều sâu ranh mặn 1‰ trong thời kỳ này có khả năng như sau:

- Sông Tiền: Phạm vi xâm nhập mặn 56-64km.
(Từ bến phà Song Thuận đến cầu Phú Phong)
- Sông Hàm Luông: Phạm vi xâm nhập mặn 72-77km.
- Sông Vàm Cỏ Tây: Phạm vi xâm nhập mặn 75-80km

Chiều sâu ranh mặn 4‰ trong thời kỳ này có khả năng như sau:

- Sông Tiền: Phạm vi xâm nhập mặn 45-50km.
- Sông Hàm Luông: Phạm vi xâm nhập mặn 60-65km.
- Sông Vàm Cỏ Tây: Phạm vi xâm nhập mặn 55-65km

3. Cảnh báo cấp độ rủi ro thiên tai do xâm nhập mặn:

Cấp độ rủi ro thiên tai do xâm nhập mặn trên sông Tiền, ở cấp độ 2

4. Cảnh báo tác động của xâm nhập mặn:

Độ mặn tại các điểm đo có xu thế tăng dần khả năng xâm nhập sâu hơn vào các sông kênh, rạch khu vực nội đồng ảnh hưởng đến vùng ngọt khó khăn cho việc tưới cây trồng, sản xuất nông nghiệp và hoạt động dân sinh.

Đây là khoảng thời gian xâm nhập mặn sâu và cao nhất trong năm, cần có các biện pháp chủ động phòng chống và cần kiểm tra độ mặn trước khi tưới cây.

Nơi nhận:

- VP Tỉnh ủy, UBND Tỉnh;
- Sở NN&PTNT, TN&MT;
- VP TTBCH PCTT (Chi cục Thủy Lợi);
- Phòng NN các huyện, TX và TP Mỹ Tho;
- Đài KTTV Nam Bộ;
- Lưu: VT, DB.

GIÁM ĐỐC

Võ Văn Thông

Phụ lục
Phụ lục a. Bản đồ dự báo độ mặn từ 08-18/03/2024



Phụ lục b. Đường quá trình diễn biến độ mặn trên các nhánh sông





