

Tiền Giang, ngày 10 tháng 05 năm 2024

Số: XMAN-16/15h30/TGIA

**TIN DỰ BÁO XÂM NHẬP MẶN
TRÊN KHU VỰC TỈNH TIỀN GIANG
Từ ngày 11-20/5/2024**

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

Mực nước các trạm trên dòng chính sông MeKong xuống chậm, lưu lượng nước qua Kratie ở mức lớn hơn cùng kỳ năm 2023 là 10,7% và nhỏ hơn TBNK khoảng 4,4%

Lưu lượng nước qua Mỹ Thuận nhỏ hơn TBNK

Mực nước trong 10 ngày qua tại Tân Châu 1.42m (ngày 9), Mỹ Thuận 1.63m (ngày 9), Mỹ Tho 1.57m (ngày 9).

Thủy triều vùng hạ lưu sông Tiền dao động biến đổi chậm mực nước cao nhất xuất hiện vào cuối tuần.

Độ mặn lớn nhất thực đo tại các vùng cửa sông xuất hiện vào cuối tuần, ở mức cao hơn so với cùng kỳ năm 2016. Ranh mặn 4g/l cách cửa sông Tiền khoảng 43km

Bảng 1. Bảng mặn thực đo cao nhất từ ngày 01-10/05/2024

STT	Trạm	Sông	Huyện/tỉnh	K/C đến cửa sông (km)	$S_{\max}(g/l)$ (2024)	So sánh $S_{\max}$ 2023	So sánh $S_{\max}$ 2016
1	Vàm Kênh	Cửa Tiểu	Gò Công Đông	5km	22.4 Ngày 9	Cao hơn 0.6	Cao hơn 1.9
2	Hòa Bình (Bến đò Rạch Vách)	Cửa Tiểu	Gò Công Tây	18km	11.9 Ngày 9	Cao hơn 2.6	cao hơn 3.0
3	An Định (Cổng Xuân Hòa)	Tiền	Chợ Gạo	43km	4.0 Ngày 9	Cao hơn 0.8	Cao hơn 1.6
4	Mỹ Tho (CT cấp nước Tiền Giang)	Tiền	TP.Mỹ Tho	48km	2.3 Ngày 9	Cao hơn 1.2	Cao hơn 0.5
5	Đồng Tâm (Bến đò Bình Đức)	Tiền	Châu Thành, Tiền Giang	52km	1.6 Ngày 9	Cao hơn 0.6	Cao hơn 0.5
6	Song Thuận	Tiền	Châu Thành	56km	1.1 Ngày 9	Cao hơn 1.1	Cao hơn 0.5

7	Kim Sơn	Tiền	Châu Thành	60km	0.8 Ngày 9	Cao hơn 0.8	Cao hơn 0.8
8	Mỹ Hóa	Hàm Luông	P 7, TP Bến Tre	45 km	4.7 Ngày 10	Cao hơn 0.3	Cao hơn 0.9
9	An Hiệp	Hàm Luông	Xã An Hiệp, Châu Thành, Bến Tre	55 km	3.2 Ngày 10	Cao hơn 2.3	Cao hơn 1.3
10	Vàm Môn	Hàm Luông	Xã Phú Sơn, Chợ lách, Bến Tre	65 km	1.0 Ngày 10	Cao hơn 0.8	Cao hơn 0.9
11	Tân An	Vàm Cỏ Tây	TP Tân An, Long An	75km	10.8 Ngày 29	Cao hơn 9.6	Thấp hơn 0.7

2. Dự báo

- Dòng chảy qua Mỹ Thuận nhỏ hơn TBNB
- Trong 5 ngày đầu tuần có gió Đông Bắc đến Đông cấp 2-3 (ngày 11-15/5). Sau đó từ ngày 16 đến 20/5 gió đổi hướng sang gió Nam đến Tây Nam hoạt động với cường độ yếu - trung bình.
- Thủy triều vùng hạ lưu sông Tiền ít biến đổi giảm chậm nhưng mực nước cao nhất vẫn duy trì ở mức BĐI (1.40) đến BĐII (1.50m) trong ngày 11/5. Sau đó từ ngày 12-19/5 giảm nhanh theo triều và ngày 20/5 trở đi bắt đầu lên chậm theo kì triều cường rằm tháng Tư âm lịch
- Mực nước dòng chính sông Mekong đang xuống nhanh, mực nước cao nhất ngày 10/5/2024 như sau:

TRẠM	2024	2023	2016	So sánh 2023	So sánh 2016
	MN(m)	MN(m)	MN(m)		
Vientiane (Lào)	1.04	1.62	0.93	< 0.58	> 0.11
Pakse (Lào)	1.29	1.43	1.33	< 0.14	< 0.04
Stung Treng (CPC)	2.66	2.59	2.64	> 0.07	> 0.07
Kratie (CPC)	7.25	7.01	7.17	> 0.24	> 0.08
Phnom Penh (Bassac, CPC)	1.48	1.43	1.33	> 0.05	> 0.15
Kompong Luong (Biển Hồ)	0.49	0.36	0.69	> 0.13	< 0.2
Tân Châu (VN)	1.42	1.07	1.15	> 0.35	> 0.27

Dự báo xâm nhập mặn trong ngày 20/5/2024 trên các sông:

* Trên sông Tiền:

Độ mặn cao nhất ngày ở vùng sông Cửa Tiểu và vùng hạ lưu sông Tiền tại Mỹ Tho ít biến đổi và có xu thế giảm chậm nhưng vẫn còn duy trì ở mức cao trong ngày 11/5. Vùng thượng lưu từ Đồng Tâm đến Kim Sơn ít biến đổi tăng nhẹ từ

ngày 11-12/5. Sau đó mặn ở vùng sông cửa Tiểu và hạ lưu sông Tiền giảm dần từ ngày 12-19/5 theo triều. Biên mặn 1g/l xâm nhập sâu từ cảng Du Thuyền Mỹ Tho đến bến đò Bình Đức cách cửa sông 48-52km. Từ ngày 20/5-24/5 mặn bắt đầu lên chậm lại theo kì triều cường rằm tháng Tư âm lịch và độ mặn cao nhất xuất hiện vào ngày 25, 26, 27/5, biên mặn 1g/l xâm nhập sâu từ cầu Rạch Miễu đến bến đò Bình Đức cách cửa sông 50-52km

*Trên Sông Hàm Luông:

Độ mặn cao nhất ngày ngày có xu thế tăng nhẹ trong ngày 10, ít biến đổi giảm chậm trong ngày 11/5 sau đó từ ngày 12-19/5 mặn giảm dần theo triều. Ngày 20/5 lên chậm trở lại, ở mức thấp (không còn có khả năng lấn qua sông Tiền)

* Trên sông Vàm Cỏ Tây:

Độ mặn cao nhất ngày ngày có xu thế tăng nhẹ trong ngày 10,11, giảm chậm trong ngày 12,13/5 sau đó từ ngày 14-19/5 mặn giảm nhanh theo triều. Ngày 20/5 lên chậm trở lại và ở mức thấp

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

Bảng 2. Bảng dự báo độ mặn cao nhất ngày 20/5/2024

STT	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	20.0-22.0	20/5/2024
2	Hòa Bình (Bến đò Rạch Vách)	Cửa Tiểu	Gò Công Tây	18km	8.0-10.0	20/5/2024
3	An Định (Cổng Xuân Hòa)	Tiền	Chợ Gạo	43km	1.5-3.5	20/5/2024
4	Mỹ Tho (CT cấp nước Tiền Giang)	Tiền	TP.Mỹ Tho	48km	1.0-2.0	20/5/2024
5	Đồng Tâm (Bến đò Bình Đức)	Tiền	Châu Thành	52km	0.5-1.0	20/5/2024
6	Song Thuận	Tiền	Châu Thành	56km	0.3- 0.6	20/5/2024
7	Kim Sơn	Tiền	Châu Thành	60km	0.2-0.4	20/5/2024
8	Mỹ Hóa	Hàm Luông	P 7, TP Bến Tre	45 km	3.0 - 4.0	20/5/2024
9	An Hiệp	Hàm Luông	Xã An Hiệp, Châu Thành, Bến Tre	55 km	1.5-2.5	20/5/2024
10	Vàm Mơn	Hàm Luông	Xã Phú Sơn, Chợ lách, Bến Tre	65 km	0.5-0.8	20/5/2024

11	Tân An	Vàm Cỏ Tây	TP Tân An LongAn	75km	7.0 – 9.0	20/5/2024
----	--------	------------	---------------------	------	-----------	-----------

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

- Sông Tiền: Phạm vi xâm nhập mặn 48-52km.
- Sông Hàm Luông: Phạm vi xâm nhập mặn 55-60km.
- Sông Vàm Cỏ Tây: Phạm vi xâm nhập mặn 100-110km

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

- Sông Tiền: Phạm vi xâm nhập mặn 35-40km.
- Sông Hàm Luông: Phạm vi xâm nhập mặn 40-45km.
- Sông Vàm Cỏ Tây: Phạm vi xâm nhập mặn 85-95km

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 xâm nhập sâu 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, cần có các biện pháp chủ động phòng chống và cần kiểm tra độ mặn trước khi tưới cây.

Tin phát lúc: 15h30

**Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin**



Võ Văn Thông

Phụ lục

Phụ lục a: Bản đồ dự báo độ mặn ngày 20/5/2024



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





