

Tiền Giang, ngày 20 tháng 05 năm 2024

Số: XMAN-17/15h30/TGIA

**TIN DỰ BÁO XÂM NHẬP MẶN
TRÊN KHU VỰC TỈNH TIỀN GIANG
Từ ngày 21-31/5/2024**

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 biến đổi chậm và thấp hơn trung bình nhiều năm (TBNN: 2012-2023) từ 0.15-1.5m

Lưu lượng nước qua Mỹ Thuận nhỏ hơn TBNN

Mực nước trong 10 ngày qua tại Tân Châu 1.32m (ngày 11), Mỹ Thuận 1.33m (ngày 11), Mỹ Tho 1.36m (ngày 11)

Thủy triều vùng hạ lưu sông Tiền dao động biến đổi chậm xuống theo triều , mực nước cao nhất xuất hiện vào những ngày đầu tuần

Độ mặn lớn nhất thực đo tại các vùng cửa sông giảm vào những ngày cuối tuần, độ mặn tại các trạm trong tuần này nhỏ hơn so với tuần trước. Ranh mặn 4g/l cách cửa sông Tiền khoảng 40km

Bảng 1. Bảng mặn thực đo cao nhất từ ngày 11-20/05/2024

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	22.0 Ngày 11	Cao hơn 3.0	Cao hơn 3.6
2	Hòa Bình (Bến đò Rạch Vách)	Cửa Tiểu	Gò Công Tây	18km	10.6 Ngày 11	Cao hơn 4.7	cao hơn 3.0
3	An Định (Cổng Xuân Hòa)	Tiền	Chợ Gạo	43km	3.8 Ngày 11	Cao hơn 2.8	Cao hơn 1.9
4	Mỹ Tho (CT cấp nước Tiền Giang)	Tiền	TP.Mỹ Tho	48km	2.1 Ngày 11	Cao hơn 1.3	Cao hơn 0.7
5	Đồng Tâm (Bến đò Bình Đức)	Tiền	Châu Thành, Tiền Giang	52km	1.6 Ngày 11	Cao hơn 1.3	Cao hơn 0.8
6	Song Thuận	Tiền	Châu Thành	56km	1.2 Ngày 11	Cao hơn 1.2	Cao hơn 0.8

2. Dự báo

- Dòng chảy qua Mỹ Thuận nhỏ hơn TBNN
- Gió mùa Tây Nam có xu hướng hoạt động mạnh dần, nên khu vực tỉnh từ ngày 21-24/5 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to (thời gian tập trung mưa vào chiều và tối
- Thủy triều vùng hạ lưu sông Tiền có xu thế tăng theo kỳ triều rằm tháng Tư âm lịch.
- Mực nước Mekong có xu thế đang lên, mực nước cao nhất ngày 20/5/2024 như sau:

TRẠM	2024	2023	2016	So sánh 2023	So sánh 2016
	MN(m)	MN(m)	MN(m)		
Vientiane (Lào)	1.97	1.98	2.52	< 0.01	< 0.55
Pakse (Lào)	1.38	1.43	1.2	< 0.05	> 0.18
Stung Treng (CPC)	2.74	2.66	2.69	> 0.08	> 0.05
Kratie (CPC)	7.44	7.32	7.31	> 0.12	> 0.13
Phnom Penh (Bassac, CPC)	1.71	1.81	1.61	< 0.1	> 0.1
Kompong Luong (Biển Hồ)	0.78	0.41	0.78	> 0.37	Xấp xỉ
Tân Châu (VN)	111	111	103	Xấp xỉ	> 0.8

Dự báo xâm nhập mặn từ ngày 21 - 31/5/2024:

* Trên sông Tiền:

Độ mặn cao nhất ngày ở vùng sông Cửa Tiểu và vùng hạ lưu sông Tiền tại Mỹ Tho có xu thế tăng chậm trong 1-2 ngày tới, sau đó từ ngày 23 đến ngày 25 tăng dần theo kỳ triều rằm tháng Tư âm lịch và đạt đỉnh vào ngày 25,26. Biên mặn 1g/l trong đợt triều này từ 50-52km (từ cầu Rạch Miễu-bến đò Bình Đức). Từ ngày 28 đến ngày 31/5 độ mặn giảm nhanh theo triều rút về cửa sông, trong khoảng thời gian này cần trích trữ nước ngọt khi triều thấp phục vụ nông nghiệp và hoạt động dân sinh. Biên mặn 1g/l trong thời gian này từ 35-43km (từ cầu Hòa Định-cổng Xuân Hòa). Từ ngày 01/6, độ mặn sẽ giảm dần và rút về cửa sông, kết thúc mùa xâm nhập mặn 2024.

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

Bảng 2. Bảng dự báo độ mặn cao nhất ngày 21-31/5/2024

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	18.0 -20.0	24-26/5/2024

2	Hòa Bình (Bến dò Rạch Vách)	Cửa Tiểu	Gò Công Tây	18km	8.0-10.0	24-26/5/2024
3	An Định (Cổng Xuân Hòa)	Tiền	Chợ Gạo	43km	3.0 -5.0	24-26/5/2024
4	Mỹ Tho (CT cấp nước Tiền Giang)	Tiền	TP.Mỹ Tho	48km	1.5-2.5	24-26/5/2024
5	Đồng Tâm (Bến dò Bình Đức)	Tiền	Châu Thành	52km	0.5-1.0	24-26/5/2024
6	Song Thuận	Tiền	Châu Thành	56km	0.0	24-26/5/2024

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

- Sông Tiền: Phạm vi xâm nhập mặn 50-52km.

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

- Sông Tiền: Phạm vi xâm nhập mặn 35-43km.

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 xâm nhập sâu trong sông, kênh rạch ảnh hưởng đến đời sống sinh hoạt và sản xuất người dân trong khu vực.

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 21-31/5/2024



