

Tiền Giang, ngày 31 tháng 03 năm 2024

Số: XMAN-12/15h30/TGIA

**TIN DỰ BÁO XÂM NHẬP MẶN
TRÊN KHU VỰC TỈNH TIỀN GIANG
Từ ngày 01/4-10/4/2024**

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

- Mức nước tại các trạm sông MeKong biến đổi chậm với xu thế xuống dần và thấp hơn trung bình nhiều năm (TBNN: 2012-2023) từ 0.15-1.5m
- Lưu lượng nước qua Mỹ Thuận nhỏ hơn TBNN
- Mức nước trong 10 ngày qua tại Tân Châu 1.23m (ngày 27), Mỹ Thuận 1.35m (ngày 27), Mỹ Tho 1.38m (ngày 27)
- Thủy triều vùng hạ lưu sông Tiền lên chậm theo kỳ triều cường rằm tháng Hai âm lịch, mực nước cao nhất xuất hiện vào giữa tuần và mực nước ở mức thấp
- Độ mặn lớn nhất thực đo tại các vùng cửa sông xuất hiện giữa tuần, ở mức cao hơn so với cùng kỳ năm 2016. Ranh mặn 4g/l cách cửa sông Tiền khoảng 45km

Bảng 1. Bảng mặn thực đo cao nhất từ ngày 21-31/03/2024

STT	Trạm	Sông	Huyện/tỉnh	K/C đến cửa sông (km)	$S_{\max}$ (g/l) (2024)	So sánh $S_{\max}$ 2016	So sánh $S_{\max}$ 2020
1	Vàm Kênh	Cửa Tiểu	Gò Công Đông	5km	26.3 Ngày 27	Cao hơn 5.8	Cao hơn 1.7
2	Hòa Bình (Bến đò Rạch Vách)	Cửa Tiểu	Gò Công Tây	18km	15.7 Ngày 28	Cao hơn 2.0	Cao hơn 0.3
3	An Định (Cổng Xuân Hòa)	Tiền	Chợ Gạo	43km	6.4 Ngày 27	Cao hơn 1.0	Thấp hơn 2.6
4	Mỹ Tho (CT cấp nước Tiền Giang)	Tiền	TP.Mỹ Tho	48km	3.9 Ngày 27	Cao hơn 0.1	Thấp hơn 4.1
5	Đồng Tâm (Bến đò Bình Đức)	Tiền	Châu Thành, Tiền Giang	52km	2.8 Ngày 27	Cao hơn 0.1	Thấp hơn 4.0
6	Song Thuận	Tiền	Châu Thành	56km	1.8 Ngày 27,28	Cao hơn 0.3	Thấp hơn 4.7

7	Kim Sơn	Tiền	Châu Thành	60km	1.8 Ngày 28	Cao hơn 0.1	Thấp hơn 4.5
8	Mỹ Hóa	Hàm Luông	P 7, TP Bến Tre	45 km	8.3 Ngày 28	Thấp hơn 3.5	Thấp hơn 7.5
9	An Hiệp	Hàm Luông	Xã An Hiệp, Châu Thành, Bến Tre	55 km	6.4 Ngày 27	Thấp hơn 1.7	Thấp hơn 6.8
10	Vàm Môn	Hàm Luông	Xã Phú Sơn, Chợ lách, Bến Tre	65 km	3.9 Ngày 23,24	Cao hơn 1.6	Thấp hơn 6.3
11	Hòa Nghĩa (Bến phà Tân Phú)	Hàm Luông	Hòa Nghĩa, Chợ Lách, Bến Tre	72km	1.3 Ngày 22,23	Cao hơn 1.0	Thấp hơn 4.9
12	TV Chợ Lách	Hàm Luông	Sơn Định, Chợ Lách Bến Tre	77km	0.7 Ngày 23	Thấp hơn 0.2	Thấp hơn 5.1
13	Tân An	Vàm Cỏ Tây	TP Tân An, Long An	75km	4.0 Ngày 29	Thấp hơn 5.4	Thấp hơn 4.2

2. Dự báo

- Dòng chảy qua Mỹ Thuận nhỏ hơn TBNB
- Gió mùa Đông Bắc hoạt động với cường độ yếu trong 4 ngày đầu, sau đó ngày 7,8,9,10 cường độ trung bình đến mạnh.
- Thủy triều vùng hạ lưu sông Tiền dao động biến đổi có xu thế tăng dần theo kỳ triều cường đầu tháng Ba âm lịch, mực nước tại Mỹ Tho ở mức báo động 2 đến báo động 3 (1.50m-1.60m) và mực nước cao nhất xuất hiện vào ngày 09,10/04 (tức 01,02/03AL).
- Mực nước Mekong đang xuống dần, mực nước cao nhất ngày 31/3/2024 như sau:

TRẠM	2024	2016	2020	2021	2023
	MN(m)	MN(m)	MN(m)	MN(m)	MN(m)
Vientiane (Lào)	1.12	2.48	0.8	2.14	1.88
Pakse (Lào)	0.98	1.58	0.8	1.25	1.33
Stung Treng (CPC)	2.51	2.68	2.52	2.7	2.75
Kratie (CPC)	7.04	7.07	6.9	7.23	7.48
Phnom Penh (Bassac, CPC)	1.68	2.18	1.89	1.91	2.01
Kompong Luong (Biển Hồ)	0.82	0.62	0.69	0.91	1.01
Tân Châu (VN)	1.12	1.17	0.95	1.32	0.91

Dự báo xâm nhập mặn từ ngày 01/4 đến ngày 10/4/2024 trên các sông:*** Trên sông Tiền:**

Độ mặn cao nhất ngày ít biến đổi giảm nhẹ từ ngày 1 đến ngày 3 sau đó lên lại vào ngày 5,6,7 và đạt đỉnh ở vùng sông cửa Tiểu và vùng hạ lưu sông Tiền Mỹ Tho vào ngày 8,9,10. Phía thượng lưu của Mỹ Tho đạt đỉnh vào ngày 10 xâm nhập mặn lần sâu vào nội đồng (Đồng Tâm-Kim Sơn) . Sau đó từ ngày 11 đến ngày 14 độ mặn ít biến đổi giảm nhẹ nhưng vẫn còn duy trì ở mức cao. Ở mức cao hơn 2016. Từ ngày (16/04-20/04) độ mặn có xu thế giảm dần và sau đó tăng trở lại vào ngày (23-28/04) theo chu kỳ triều rằm tháng Ba âm lịch độ mặn ở mức thấp.

***Trên Sông Hàm Luông:**

Độ mặn cao nhất ngày có xu thế giảm từ ngày 01/4 đến ngày 4/4, sau đó lên lại vào ngày 5,6,7 và độ mặn đạt đỉnh vào ngày 9,10, xâm nhập mặn lần sâu vào nội đồng. Ở mức cao hơn 2016

*** Trên sông Vàm Cỏ Tây:**

Độ mặn cao nhất ngày có xu thế giảm từ ngày 1/4 đến ngày 4/4,sau đó lên lại vào ngày 6,7,8 và đạt đỉnh vào ngày 10, xâm nhập mặn tăng theo triều và lần sâu vào nội đồng ở mức thấp hơn 2016.

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

Bảng 2. Bảng dự báo độ mặn cao nhất từ ngày 01-10/04/2024

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	25.0-27.0	8,9,10/4/2024
2	Hòa Bình (Bến đò Rạch Vách)	Cửa Tiểu	Gò Công Tây	18km	15.0-17.0	8,9,10/4/2024
3	An Định (Cổng Xuân Hòa)	Tiền	Chợ Gạo	43km	6.0-8.0	8,9,10/4/2024
4	Mỹ Tho (CT cấp nước Tiền Giang)	Tiền	TP.Mỹ Tho	48km	4.0-6.0	8,9,10/4/2024
5	Đồng Tâm (Bến đò Bình Đức)	Tiền	Châu Thành	52km	3.0-5.0	9,10/4/2024
6	Song Thuận	Tiền	Châu Thành	56km	2.0-4.0	9,10/4/2024
7	Kim Sơn	Tiền	Châu Thành	60km	1.0-2.0	9,10/4/2024
8	Cầu Phú Phong	Tiền	Châu Thành	64km	0.5-1.5	10/4/2024
9	Phà Tam Bình	Tiền	Cai Lậy	70km	<0.5	10/4/2024

10	Mỹ Hóa	Hàm Luông	P 7, TP Bến Tre	45 km	7.0-9.0	9,10/4/2024
11	An Hiệp	Hàm Luông	Xã An Hiệp, Châu Thành, Bến Tre	55 km	5.5-7.5	9,10/4/2024
12	Vàm Mơn	Hàm Luông	Xã Phú Sơn, Chợ Lách, Bến Tre	65 km	3.0-5.0	9,10/4/2024
13	Hòa Nghĩa	Hàm Luông	Bến phà Tân Phú (72km)	72km	0.5-1.5	9,10/4/2024
14	TV Chợ Lách	Hàm Luông	Sơn Định, Chợ Lách	77km	<0.5	9,10/4/2024
15	Tân An	Vàm Cỏ Tây	TP Tân An, Long An	75km	4.0-6.0	10/4/2024

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

Sông Tiền: Phạm vi xâm nhập mặn 56-60km.

(từ Kim Sơn đến Phú Phong)

- Sông Hàm Luông: Phạm vi xâm nhập mặn 70-72km.
- 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 48-52km.
- (từ Cảng Du Thuyền Mỹ Tho đến bến đò Bình Đức)
- 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.

Tin phát lúc: 15h30

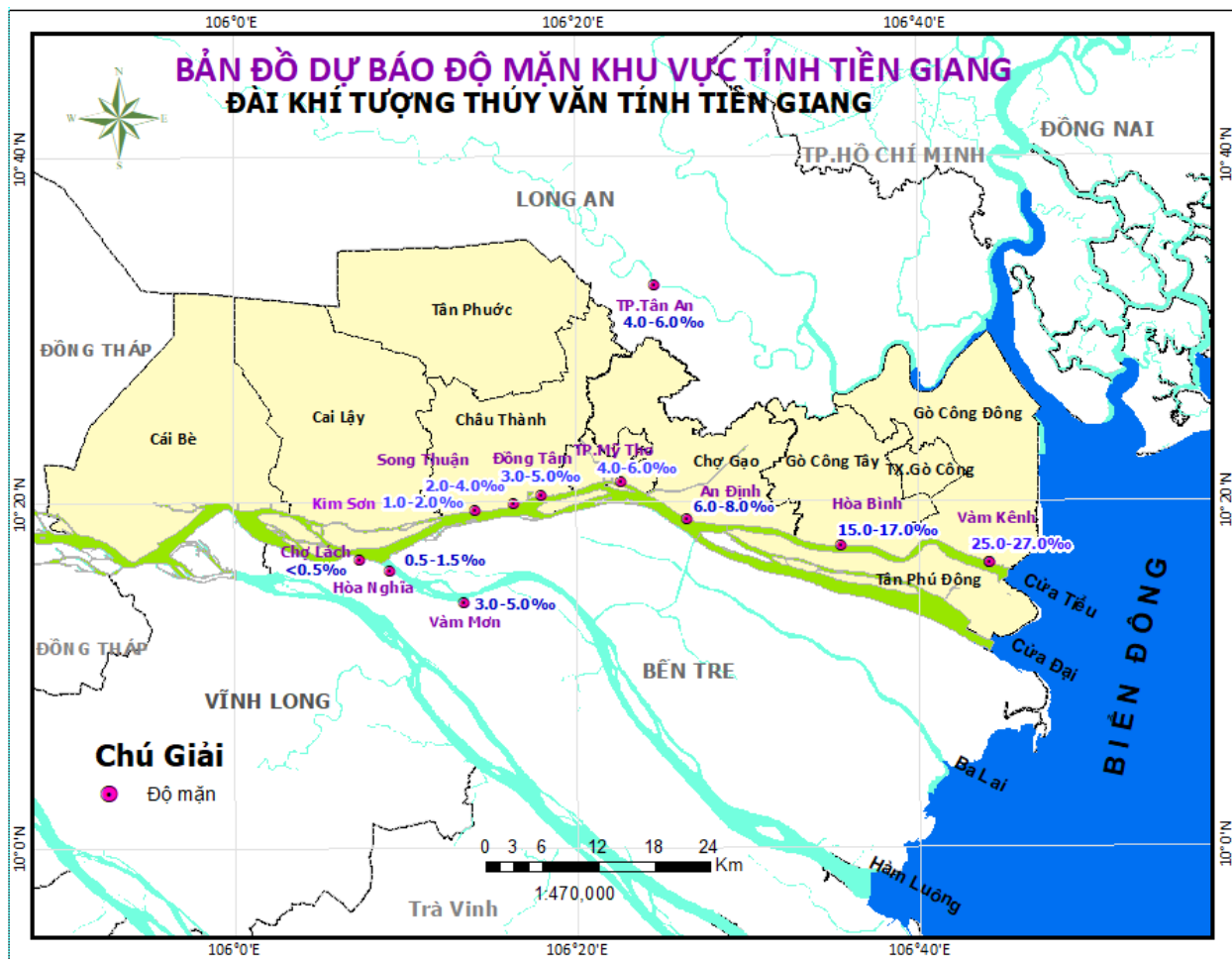
**Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin**



Võ Văn Thông

Phụ lục

Phục lục a: Bản đồ dự báo độ mặn từ ngày 01/4-10/4/2024



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

