

Số: XMAN-11/ĐBT

Bến Tre, ngày 25 tháng 01 năm 2024

BẢN TIN DỰ BÁO XÂM NHẬP MẶN
KHU VỰC TỈNH BẾN TRE
Từ ngày 25/01 đến ngày 01/02/2024
(Tuần 04/2024)

I/ TÓM TẮT TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN TỪ 09 GIỜ NGÀY 18/01 ĐẾN 07 GIỜ NGÀY 25/01/2024 (TUẦN 03/2024):

Tình hình thời tiết thủy văn: Không mưa, gió hướng Đông Bắc đến Đông hoạt động phổ biến với cường độ mạnh trên vùng biển Nam Bộ (ngày 19-20 cường độ trung bình). Đỉnh triều cao nhất ngày xuống dần từ ngày 18 đến ngày 22, lên nhanh trong các ngày 23-24, ít biến đổi trong sáng ngày 25. Chân triều thấp nhất ngày lên dần trong các ngày 18-19, xuống dần từ ngày 20 đến ngày 23, lên trong ngày 24, ít biến đổi trong ngày 25.

➤ Trên sông Cửa Đại:

Trên sông Cửa Đại, xâm nhập mặn cao nhất hàng ngày có xu thế giảm dần từ ngày 18 đến các ngày 19-20, tăng dần từ ngày 21 đến 25. Độ mặn xâm nhập sâu nhất, lớn nhất xuất hiện trong các ngày 24-25 ở mức ít sâu hơn so với tuần trước và xấp xỉ so với cùng kỳ năm 2023.

Trạm	Cách Cửa sông	Smax (‰)	Ngày	Cùng kỳ năm 2023
Bình Đại (cảng cá Bình Đại, Bình Đại)	08km	24.6	25	
Lộc Thuận (xã Lộc Thuận, Bình Đại)	21km	10.2	25	
Giao Hoà (xã Giao Hoà, Châu Thành)	39km	2.9	25	3.1
Quới Sơn (Ấp 2, xã Quới Sơn, Châu Thành)	48km	0.3	24;25	0.1
An Khánh (Ấp An Phú Thạnh, An Khánh, Châu Thành)	56km	0.1	18-25	0.1
Phú Túc (ấp Phú Xuân, xã Phú Túc, Châu Thành)	64km	0.1	18-25	Không đo
Long Hòa (xã Long Hòa, huyện Bình Đại)	46km	0.4	18;25	0.5
An Hóa (Ấp 1, An Hóa - Ấp 4, Phước Thạnh)	44,5km	0.4	25	Không đo
Tân Phú (cầu Vàm Hồ, ấp Cồn Dơi, xã Tân Phú, Châu Thành)	72km	0.1	18-25	

- Độ mặn 4 ‰ xâm nhập đến Ấp Long Hội, xã Long Định (huyện Bình Đại), cách cửa sông 36km.

- Độ mặn 1 ‰ xâm nhập đến Ấp 6, xã Quới Sơn (huyện Châu Thành), cách cửa sông 45km.

➤ Trên sông Hàm Luông:

Trên sông Hàm Luông, xâm nhập mặn cao nhất hàng ngày có xu thế giảm dần từ ngày 18 đến 19, tăng dần từ ngày 20 đến 25. Độ mặn xâm nhập sâu nhất, lớn nhất xuất hiện trong ngày 25 ở mức sâu hơn so với tuần trước và sâu hơn so với cùng kỳ năm 2023.

Trạm	Cách Cửa sông	Smax (‰)	Ngày	Cùng kỳ năm 2023
An Thuận (cảng cá Tiệm Tôm, Ba Tri)	06km	23.5	25	
Sơn Đốc (xã Hưng Lễ, Giồng Trôm)	25km	12.5	25	
Tại Phú Khánh (xã Phú Khánh, Thạnh Phú)	25km	10.5	25	7.3
Tại Vàm Cái Quao (xã Bình Khánh, Mỏ Cày Nam)	34km	5.7	25	5.1
Vàm Thủ Cửu (xã Phước Long, Giồng Trôm)	37km	4.6	25	4.4
Vàm Nước Trong (xã Tân Thành Bình, Mỏ Cày Bắc)	43km	3.2	25	3.7
Mỹ Hóa (phường 07 – Tp. Bến Tre)	48km	3.3	25	2.3
Thanh Tân (Thanh Xuân 1, Thanh Tân, Mỏ Cày Bắc)	54km	1.9	25	0.9
An Hiệp (xã An Hiệp, huyện Châu Thành)	56km	1.6	25	0.8
Vàm Môn (xã Phú Sơn, huyện Chợ Lách)	64km	0.3	25	0.1
Hoà Nghĩa (phà Tân Phú, huyện Chợ Lách)	72km	0.1	18-25	Không đo
Chợ Lách (ấp Tân Phú, Sơn Định, Chợ Lách)	77km	0.1	18-25	

- Độ mặn 4 ‰ xâm nhập đến Ấp Sơn Hòa, xã Sơn Phú (huyện Giồng Trôm) – Ấp Thanh Hưng, xã Định Thủy (huyện Mỏ Cày Nam), cách cửa sông 40km.

- Độ mặn 1 ‰ xâm nhập đến Ấp Tiên Đông Thượng-Khánh Hội Đông, xã Tiên Thủy (huyện Châu Thành) - Ấp Chợ Mới, xã Phú Mỹ (huyện Mỏ Cày Bắc), cách cửa sông 59km.

➤ Trên sông Cổ Chiên:

Trên sông Cổ Chiên, xâm nhập mặn cao nhất hàng ngày có xu thế giảm dần từ ngày 18 đến 19, tăng dần từ ngày 20 đến các ngày 24-25. Độ mặn xâm nhập sâu nhất, lớn nhất xuất hiện trong các ngày 24-25 ở mức ít sâu hơn so với tuần trước và sâu hơn so với cùng kỳ năm 2023.

Trạm	Cách Cửa sông	Smax (‰)	Ngày	Cùng kỳ năm 2023
Bến Trại (xã An Thuận, Thạnh Phú)	11km	23.4	24	
Hương Mỹ (xã Hương Mỹ, Mỏ Cày Nam)	29km	8.5	24	

Cẩm Sơn (xã Cẩm Sơn, Mỏ Cày Nam)	36km	4.8	25	3.3
Vàm Thom (xã Thành Thới B, Mỏ Cày Nam)	47km	2.4	24;25	2.6
Nhuận Phú Tân (xã Nhuận Phú Tân, Mỏ Cày Bắc)	54km	0.6	25	0.2
Tân Thiềng (ấp Thiện Lương, Tân Thiềng, Chợ Lách)	65km	0.1	18-25	0.1
Vĩnh Bình (ấp Lộc Hiệp, xã Vĩnh Bình, Chợ Lách)	77km	0.1	18-25	Không đo

- Độ mặn 4 ‰ xâm nhập đến Ấp Thành Long, xã Thành Thới A (huyện Mỏ Cày Nam), cách cửa sông 40km.

- Độ mặn 1 ‰ xâm nhập đến Ấp Cầu Cống, xã Nhuận Phú Tân (huyện Mỏ Cày Bắc), cách cửa sông 52km.

II / DỰ BÁO TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN TỪ NGÀY 25/01 ĐẾN NGÀY 01/02/2024) (TUẦN 04/2024):

Tình hình thời tiết thủy văn: Không mưa, gió hướng Đông Bắc đến Đông hoạt động phổ biến với cường độ mạnh trên vùng biển phía Đông Nam Bộ (từ ngày 30 đến ngày 01 cường độ trung bình). Đỉnh triều cao nhất ngày lên chậm từ ngày 25 đến ngày 26, ít biến đổi trong các ngày 27-28, xuống dần từ ngày 29 đến ngày 01. Chân triều thấp nhất ngày ít biến đổi trong ngày 25, xuống dần trong ngày 26, lên chậm trong ngày 27, lên dần từ ngày 28 đến ngày 01.

➤ Trên sông Cửa Đại:

Trên sông Cửa Đại, xâm nhập mặn cao nhất hàng ngày có xu thế tăng nhanh từ ngày 25 đến 27, ít biến đổi trong ngày 28, giảm dần từ ngày 29 đến ngày 01. Dự báo độ mặn cao nhất tại các trạm như bảng sau:

Trạm	Cách Cửa sông	Smax (‰)	Ngày	Cùng kỳ năm 2023
Bình Đại (cảng cá Bình Đại, Bình Đại)	08km	26.0	25;26	
Lộc Thuận (xã Lộc Thuận, Bình Đại)	21km	14.6	25;26	
Giao Hoà (xã Giao Hoà, Châu Thành)	39km	7.0	25-27	5.8
Quới Sơn (Ấp 2, xã Quới Sơn, Châu Thành)	48km	1.0	25-27	1.1
An Khánh (Ấp An Phú Thạnh, An Khánh, Châu Thành)	56km	0.1	23-30	0.1
Phú Túc (ấp Phú Xuân, xã Phú Túc, Châu Thành)	64km	0.1	23-30	Không đo
Long Hòa (xã Long Hòa, huyện Bình Đại)	46km	4.0	25-27	4.6
An Hóa (Ấp 1, An Hóa - Ấp 4, Phước Thạnh)	44,5km	5.5	25-27	Không đo
Tân Phú (cầu Vàm Hồ, ấp Cồn Dơi, xã Tân Phú, Châu Thành)	72km	0.1	23-30	

- Độ mặn 4 ‰ xâm nhập đến Ấp 6, xã Quới Sơn (huyện Châu Thành), cách cửa sông 43,5km.

- Độ mặn 1 ‰ xâm nhập đến Ấp 2, xã Quới Sơn (huyện Châu Thành), cách cửa sông 48km.

➤ Trên sông Hàm Luông:

Trên sông Hàm Luông, xâm nhập mặn cao nhất hàng ngày có xu thế tăng dần từ ngày 25 đến các ngày 26-27, giảm dần từ ngày 28 đến ngày 01. Dự báo độ mặn cao nhất tại các trạm như bảng sau:

Trạm	Cách Cửa sông	Smax (‰)	Ngày	Cùng kỳ năm 2023
An Thuận (cảng cá Tiệm Tôm, Ba Tri)	06km	28.6	26;27	
Sơn Đốc (xã Hưng Lễ, Giồng Trôm)	25km	16.4	26;27	
Tại Phú Khánh (xã Phú Khánh, Thạnh Phú)	25km	11.4	26;27	7.8
Vàm Cái Quao (xã Bình Khánh, Mỏ Cày Nam)	34km	7.6	26;27	6.5
Vàm Thủ Cửu (xã Phước Long, Giồng Trôm)	37km	6.5	26;27	6.1
Vàm Nước Trong (xã Tân Thành Bình, Mỏ Cày Bắc)	43km	5.3	26;27	3.8
Mỹ Hóa (phường 07 – Tp. Bến Tre)	48km	4.5	26;27	3.5
Thanh Tân (Thanh Xuân 1, Thanh Tân, Mỏ Cày Bắc)	54km	3.0	26;27	1.9
An Hiệp (xã An Hiệp, huyện Châu Thành)	56km	2.5	26;27	1.8
Vàm Môn (xã Phú Sơn, huyện Chợ Lách)	64km	1.0	26;27	0.2
Hoà Nghĩa (phà Tân Phú, huyện Chợ Lách)	72km	0.2	22;23	Không đo
Chợ Lách (ấp Tân Phú, Sơn Định, Chợ Lách)	77km	0.1	23-30	

- Độ mặn 4 ‰ xâm nhập đến Ấp Mỹ Đức, xã Sơn Đông (Tp. Bến Tre) – Ấp Thanh Sơn 3, xã Thanh Tân (huyện Mỏ Cày Bắc), cách cửa sông 50km.

- Độ mặn 1 ‰ xâm nhập đến Ấp Khánh Hội Tây, xã Tiên Thủy (huyện Châu Thành) – Ấp Lân Bắc-Song Lân, xã Phú Sơn (huyện Chợ Lách), cách cửa sông 64km.

➤ Trên sông Cổ Chiên:

Trên sông Cổ Chiên, xâm nhập mặn cao nhất hàng ngày có xu thế tăng nhanh từ ngày 25 đến ngày 27, ít biến đổi trong ngày 28, giảm dần từ ngày 29 đến ngày 01. Dự báo độ mặn cao nhất tại các trạm như bảng sau:

Trạm	Cách Cửa sông	Smax (‰)	Ngày	Cùng kỳ năm 2023
Bến Trại (xã An Thuận, Thạnh Phú)	11km	25.3	25;26	

Hương Mỹ (xã Hương Mỹ, Mỏ Cày Nam)	29km	12.4	25;26	
Cầm Sơn (xã Cầm Sơn, Mỏ Cày Nam)	36km	8.0	25-27	4.2
Vàm Thom (xã Thành Thới B, Mỏ Cày Nam)	47km	5.9	25;26	3.9
Nhuận Phú Tân (xã Nhuận Phú Tân, Mỏ Cày Bắc)	54km	4.0	25;26	1.8
Tân Thiềng (ấp Thiện Lương, Tân Thiềng, Chợ Lách)	65km	2.0	25;26	0.3
Vĩnh Bình (ấp Lộc Hiệp, xã Vĩnh Bình, Chợ Lách)	77km	0.5	25;26	Không đo

- Độ mặn 4 ‰ xâm nhập đến Ấp Giồng Đắc, xã Nhuận Phú Tân (huyện Mỏ Cày Bắc), cách cửa sông 54km.

- Độ mặn 1 ‰ xâm nhập đến Ấp Sơn Châu, xã Sơn Định (huyện Chợ Lách), cách cửa sông 73km.

III / CẤP ĐỘ RỦI RO THIÊN TAI DO XÂM NHẬP MẶN:

- Cấp 2.

Khuyến nghị: Tình hình xâm nhập mặn trên các sông chính trong tuần này (25/01 đến 01/02/2024) tăng theo các đỉnh triều trong ngày từ ngày 25 đến ngày 27, giảm và ít biến đổi trong ngày 28, giảm dần từ ngày 29 đến ngày 01. Các địa phương cách cửa sông từ 48-73km trở xuống nên theo dõi và kiểm tra độ mặn khi vận hành cống và sử dụng nước sông trực tiếp.

Bản tin tiếp theo phát lúc 16 giờ 00 phút ngày 01 tháng 02 năm 2024.

Đính kèm phụ lục.

Tin phát lúc: 16 giờ 00 phút.

Dự báo viên: Nguyễn Phước Định.

Nơi nhận:

- Văn phòng Ban chỉ huy phòng chống lụt bão và tìm kiếm cứu nạn;
- Đài PTTH tỉnh;
- Lưu: VT.

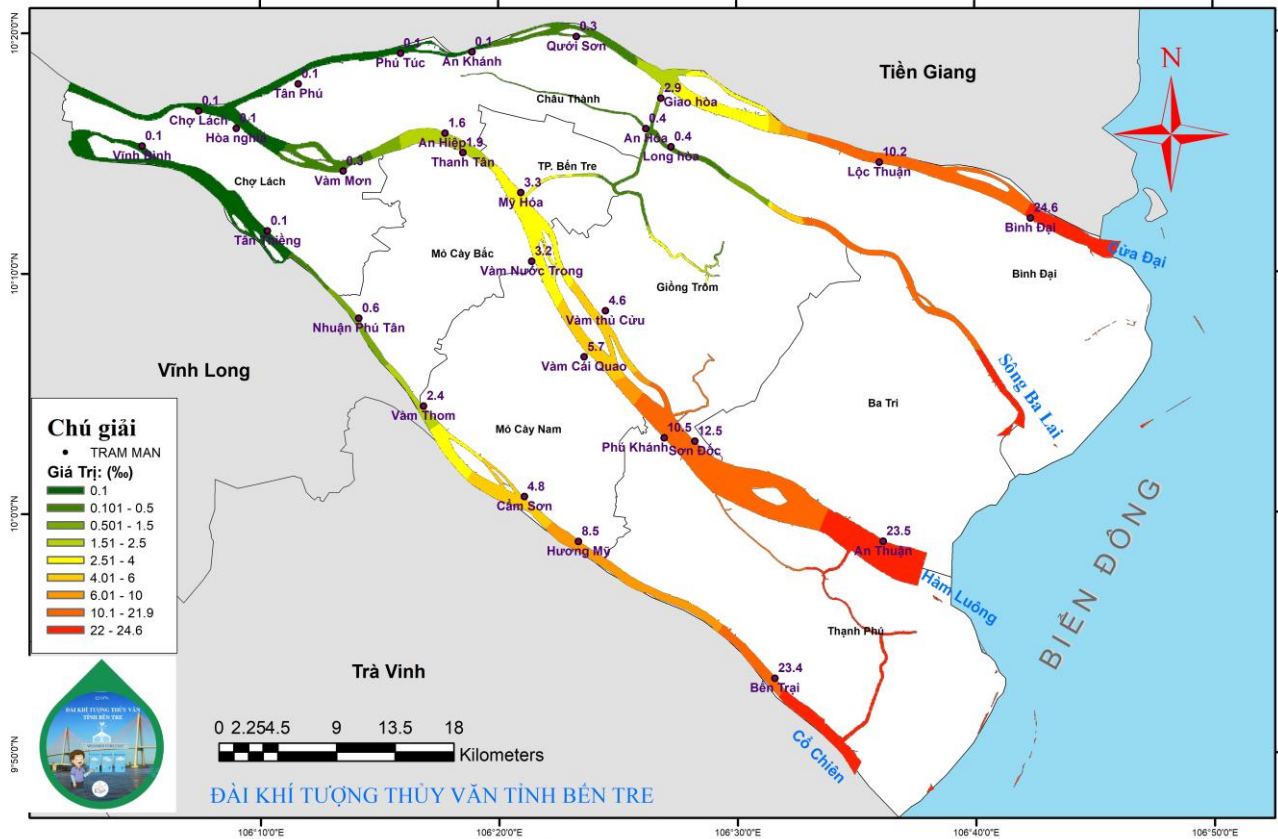
GIÁM ĐỐC



Đặng Hoàng Lam

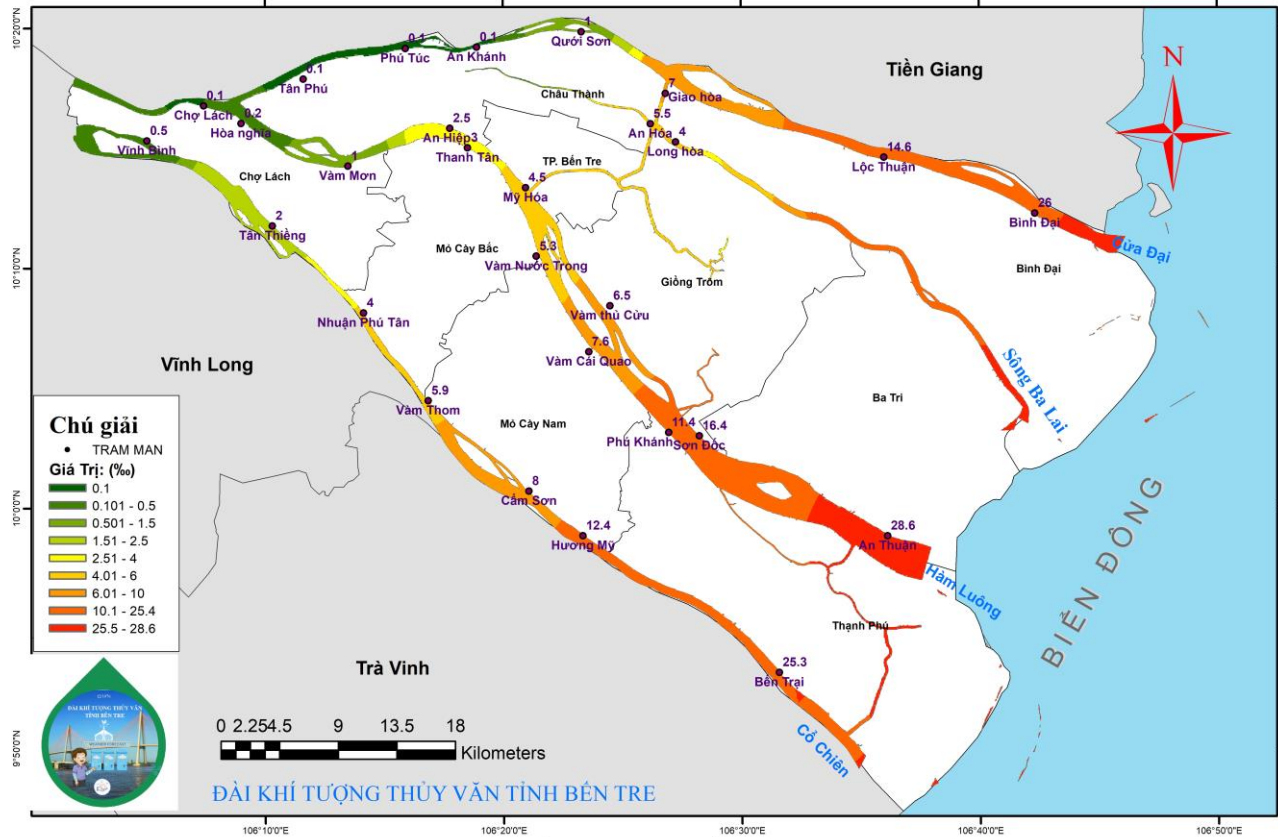
Phụ lục

BẢN ĐỒ ĐỘ MẠN CAO NHẤT (%)
(Từ 9h ngày 18 tháng 01 đến 7h ngày 25 tháng 01 năm 2024)



Ghi chú: Giá trị nội suy độ mặn trên các sông chưa tính đến các công trình cống, đập

**BẢN ĐỒ DỰ BÁO ĐỘ MẶN CAO NHẤT (‰)
(Từ ngày 25 tháng 01 đến ngày 01 tháng 02 năm 2024)**



Ghi chú: Giá trị nội suy độ mặn trên các sông chưa tính đến các công trình cống, đập

Bản đồ dự báo ranh mặn sâu nhất tuần (25/01-01/02/2024)

