

**BẢN TIN DỰ BÁO NƯỚC DÂNG VÀ SÓNG TRONG BÃO SỐ 2 (MUN)**

(Lúc 13 giờ – 06Z ngày 03/07/2019)

Bảng giá trị nước dâng trong bão lớn nhất tại một số điểm ven biển

Tỉnh	Địa danh	NDDB lớn nhất		
		Giá trị (cm)	Giờ	Ngày / tháng
Quảng Ninh	Đầm Hà	89	1	4/7
	Cửa Ông	74	5	4/7
Hải Phòng	Hải An	61	9	4/7
	Kiến Thụy	50	8	4/7
	Hòn Dấu	51	3	4/7
	Bạch Long Vĩ	36	3	4/7
Thái Bình	Thái Thụy	48	3	4/7
Nam Định	Hải Hậu	32	9	4/7
Ninh Bình	Kim Sơn	30	7	4/7
Thanh Hóa	Quảng Xương	25	7	4/7

Vùng Biển	Độ cao sóng biển dự báo trong 48 giờ		
	Độ cao sóng (m)	Hướng thịnh hành	Ghi chú
<b>Khu vực ven bờ</b>			
Bắc vịnh Bắc Bộ	0.3 - 4.1	Tây Nam, Nam	Cảnh báo
Nam vịnh Bắc Bộ	1.0 - 4.2	Tây Nam	Cảnh báo
Quảng Trị đến Quảng Ngãi	1.0 - 4.0	Nam, Tây Nam	Cảnh báo
Bình Định đến Ninh Thuận	1.6 - 3.2	Tây Nam, Nam	Cảnh báo
Bình Thuận đến Cà Mau	0.3 - 2.3	Tây Nam	Cảnh báo
Cà Mau đến Kiên Giang	0.3 - 1.4	Tây, Tây Nam	
<b>Khu vực ngoài khơi</b>			
Quần đảo Hoàng Sa	3.7 - 4.2	Tây Nam, Nam	Cảnh báo
Quần đảo Trường Sa	0.8 - 2.2	Tây, Tây Nam	Cảnh báo
Bắc Biển Đông	2.0 - 4.5	Tây Nam, Nam	Cảnh báo
Giữa Biển Đông	0.9 - 3.4	Tây Nam, Tây	Cảnh báo
Nam Biển Đông	0.5 - 1.8	Tây, Tây Nam	

**Tin phát lúc: 13 giờ 00**

Thời điểm phát tin dự báo tiếp theo: 19 giờ 00 ngày 03/07/2019

Người xây dựng bản tin: Nguyễn Hồng Hạnh

Người soát bản tin: Lê Quốc Huy

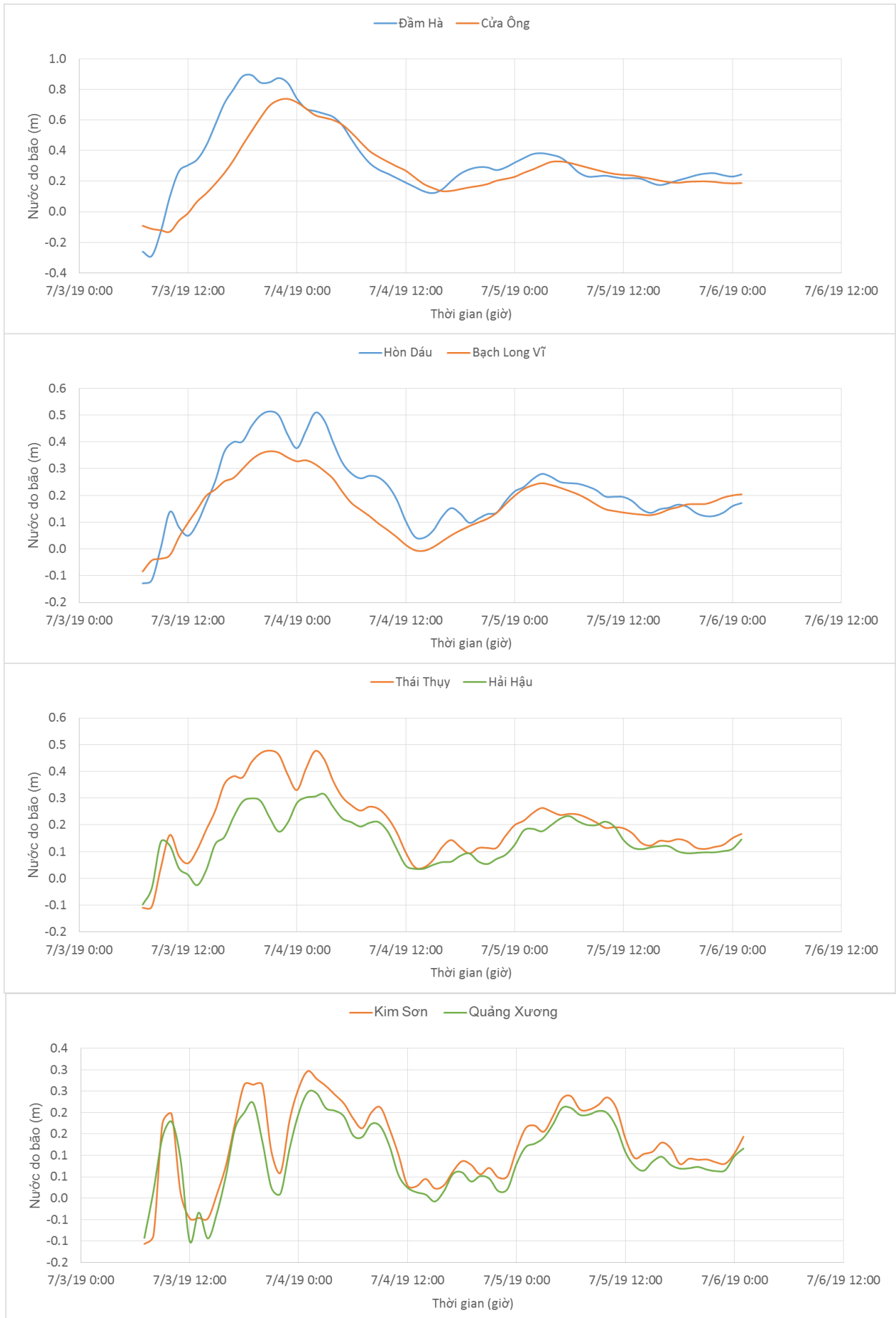
**Nhận định:**

Vào hồi 13 giờ ngày 03/07, vị trí tâm bão ở vào khoảng 19.65 độ vĩ Bắc, 109.0 độ kinh Đông, hướng vào vịnh Bắc Bộ, cách đất liền các tỉnh Quảng Ninh - Hải Phòng khoảng 280km về phía Nam Đông Nam.

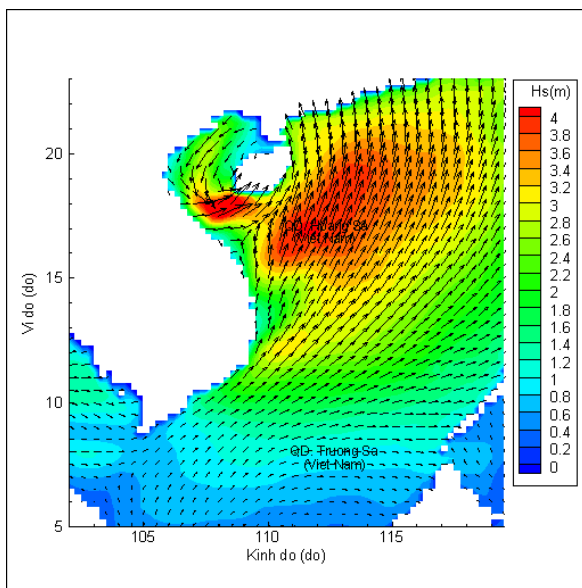
Dự báo trong khoảng 12 giờ tới, bão di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc. Đến 01 giờ ngày 04/07, vị trí tâm bão ở vào khoảng 20.5, độ Vĩ Bắc, 107.85 độ Kinh Đông, trên khu vực Bắc vịnh Bắc Bộ, cách Quảng Ninh - Hải Phòng khoảng 120 km về phía Nam Đông Nam.

Do ảnh hưởng của bão, khu vực Bắc Biển Đông độ cao sóng có thể lên đến 4.5 m, khu vực quần đảo Hoàng Sa, vịnh Bắc Bộ và vùng biển từ Quảng Trị đến Quảng Ngãi độ cao sóng có thể đạt đến 4.0 – 4.2m. Bão gây nước dâng cho khu vực từ Quảng Ninh – Ninh Bình, mực nước dâng lớn nhất khoảng 89cm tại khu vực Đầm Hà, Quảng Ninh.

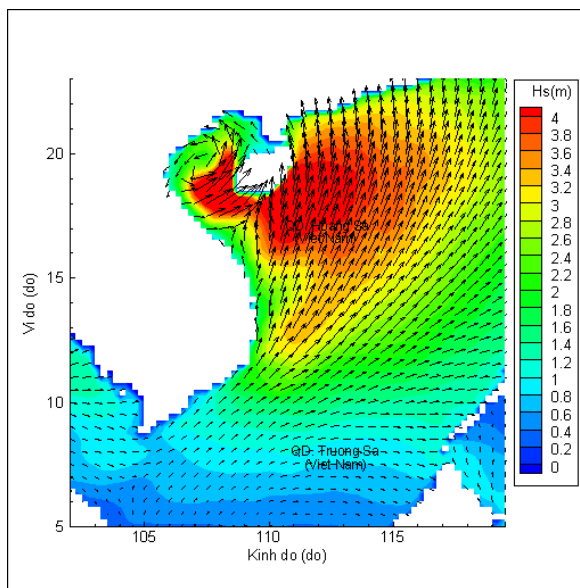
## Biến trình nước dâng do bão tại các vị trí ảnh hưởng của bão



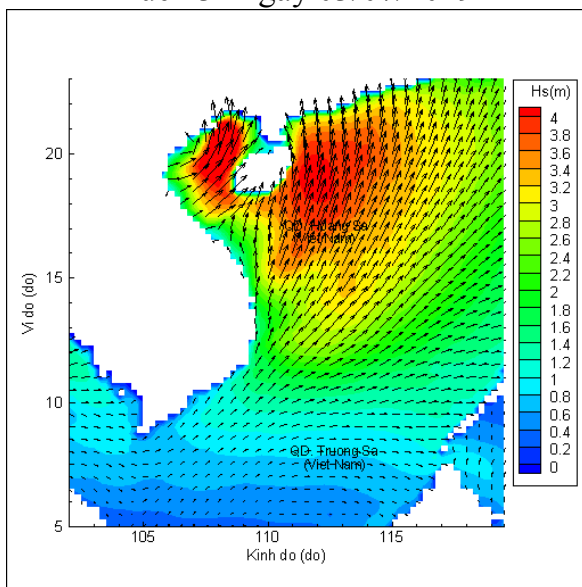
# Phân bố độ cao sóng ven bờ và ngoài khơi biển Việt Nam



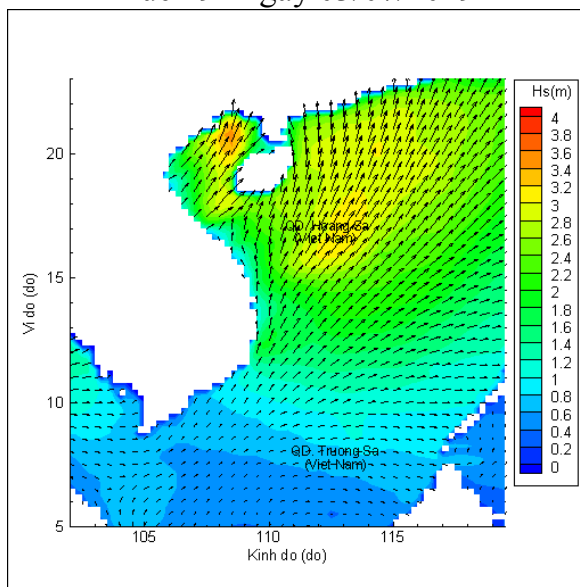
Lúc 13h ngày 03/07/2019



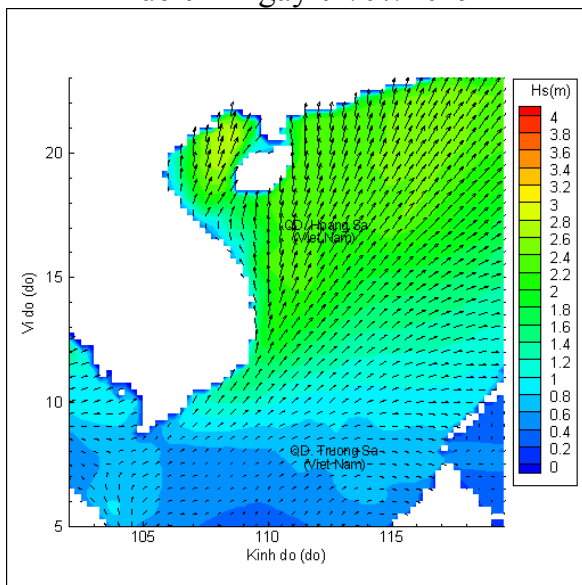
Lúc 19h ngày 03/07/2019



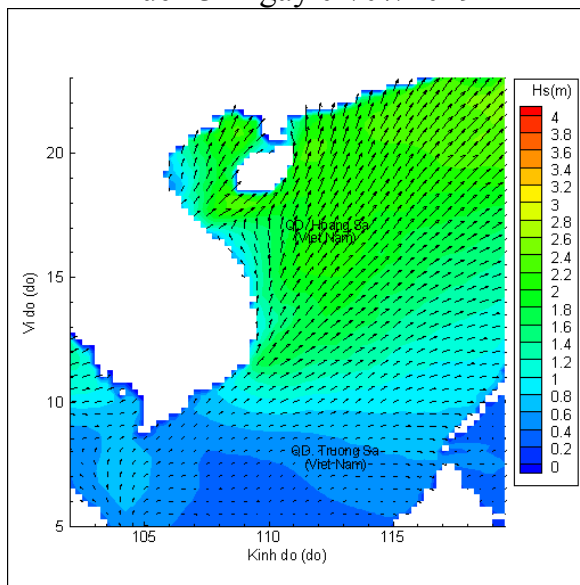
Lúc 01h ngày 04/07/2019



Lúc 13h ngày 04/07/2019



Lúc 01h ngày 05/07/2019



Lúc 13h ngày 05/07/2019