

**BẢN TIN DỰ BÁO MỨC NƯỚC VÀ SÓNG BIỂN**

(Lúc 13 giờ – 06Z ngày 31/12/2019)

Tỉnh/ TP	Huyện	Mức nước tổng cộng dự báo trong 48 giờ (cm)								
		31/12		01/01				02/01		
		13h	19h	1h	7h	13h	19h	1h	7h	13h
Quảng Ninh	Đầm Hà	149	51	-161	-67	104	71	-127	-47	92
	Cửa Ông	160	49	-142	-77	119	64	-105	-61	99
TP. Hải Phòng	Hòn Dấu	152	39	-115	-68	127	55	-77	-59	102
	Bạch Long Vĩ	142	22	-125	-53	111	35	-94	-49	94
Thái Bình	Thái Thụy	148	33	-105	-64	127	48	-68	-58	101
Nam Định	Hải Hậu	141	28	-88	-63	126	40	-51	-59	98
Ninh Bình	Kim Sơn	140	26	-82	-65	125	35	-50	-61	96
Thanh Hóa	Quảng Xương	134	26	-71	-61	127	37	-39	-57	95
Nghệ An	Diễn Châu	120	26	-52	-50	125	40	-19	-48	89
	Hòn Ngư	116	25	-51	-49	123	40	-15	-46	87
Hà Tĩnh	Thạch Hà	104	28	-44	-45	115	41	-6	-44	82
Quảng Bình	Quảng Trạch	65	31	-31	-29	75	34	0	-34	58
	Quảng Ninh	44	25	-18	-15	55	27	7	-19	46
Quảng Trị	Gio Linh	25	18	-8	0	37	18	13	-4	34
	Cồn Cỏ	24	11	-15	0	35	12	7	-4	33
Thừa Thiên Huế	Hương Trà	3	10	2	14	16	10	18	12	18
	Phú Lộc	-16	4	12	25	-4	3	23	23	3
TP. Đà Nẵng	Sơn Trà	-30	-2	18	33	-19	-3	26	30	-8
	Hoàng Sa	-53	-28	9	47	-42	-28	7	36	-33
Quảng Nam	Tam Kỳ	-46	-9	24	44	-33	-9	28	41	-19
	Cù Lao Chàm	-42	-10	20	40	-30	-10	25	36	-17
Quảng Ngãi	TP. Quảng Ngãi	-53	-16	22	51	-39	-17	22	43	-23
	Lý Sơn	-52	-18	19	48	-40	-19	19	41	-26
Bình Định	Phú Mỹ	-51	-17	20	52	-39	-20	20	44	-26
	Quy Nhơn	-60	-22	20	53	-40	-24	16	42	-26
Phú Yên	TP. Tuy Hòa	-49	-18	22	54	-36	-23	10	32	-32
Khánh Hòa	TP. Nha Trang	-52	-26	21	54	-38	-27	18	41	-26
	Trường Sa	-46	-36	21	55	-34	-33	18	44	-23
Ninh Thuận	TP. PR-Tháp Chàm	-55	-31	23	56	-39	-32	22	42	-27
Bình Thuận	TP. Phan Thiết	-22	-66	68	52	2	-61	66	42	13
	Phú Quý	-49	-38	31	58	-33	-37	29	45	-21
Bà Rịa Vũng Tàu	Vũng Tàu	28	-183	92	28	58	-133	83	19	44
	Côn Đảo	46	-174	78	28	67	-131	73	23	49
TPHCM	Cần Giờ	54	-179	110	20	70	-135	93	15	52
Tiền Giang	Gò Công Tây	60	-184	118	16	77	-142	97	11	57
Bến Tre	Ba Tri	66	-191	121	13	83	-147	99	8	61
Trà Vinh	Duyên Hải	58	-207	108	13	77	-158	89	11	56
Sóc Trăng	Tân Phú	81	-194	104	26	89	-145	78	24	61
Bạc Liêu	TP. Bạc Liêu	89	-171	69	46	86	-125	44	43	59
Cà Mau	Năm Căn	78	-132	28	60	72	-94	10	56	50
	Trần Văn Thời	69	-57	18	26	67	-41	11	15	53
Kiên Giang	Rạch Giá	74	-7	20	-1	72	-9	17	-16	63
	Phú Quốc	57	24	3	9	49	24	-1	0	37

Vùng Biển	Độ cao sóng biển dự báo trong 48 giờ		
	Độ cao sóng lớn nhất (m)	Hướng thịnh hành	Ghi chú
Bắc vịnh Bắc Bộ	0.3 - 2.3	Đông, Đông Bắc	Cảnh báo
Nam vịnh Bắc Bộ	1.1 - 2.5	Đông Bắc, Đông	Cảnh báo
Quảng Trị đến Quảng Ngãi	1.8 - 2.4	Đông Bắc, Đông	Cảnh báo
Bình Định đến Ninh Thuận	2.2 - 2.8	Đông Bắc	Cảnh báo
Bình Thuận đến Cà Mau	0.3 - 3.0	Đông Bắc	Cảnh báo
Cà Mau đến Kiên Giang	0.3 - 2.0	Đông, Đông Bắc	Cảnh báo
Quần đảo Hoàng Sa	2.4 - 2.6	Đông Bắc	Cảnh báo
Quần đảo Trường Sa	2.4 - 2.7	Đông Bắc	Cảnh báo
Bắc Biển Đông	2.2 - 4.1	Đông Bắc	Cảnh báo
Giữa Biển Đông	1.3 - 2.8	Đông Bắc	Cảnh báo
Nam Biển Đông	1.7 - 2.7	Đông Bắc	Cảnh báo

**Tin phát lúc: 13 giờ 00**

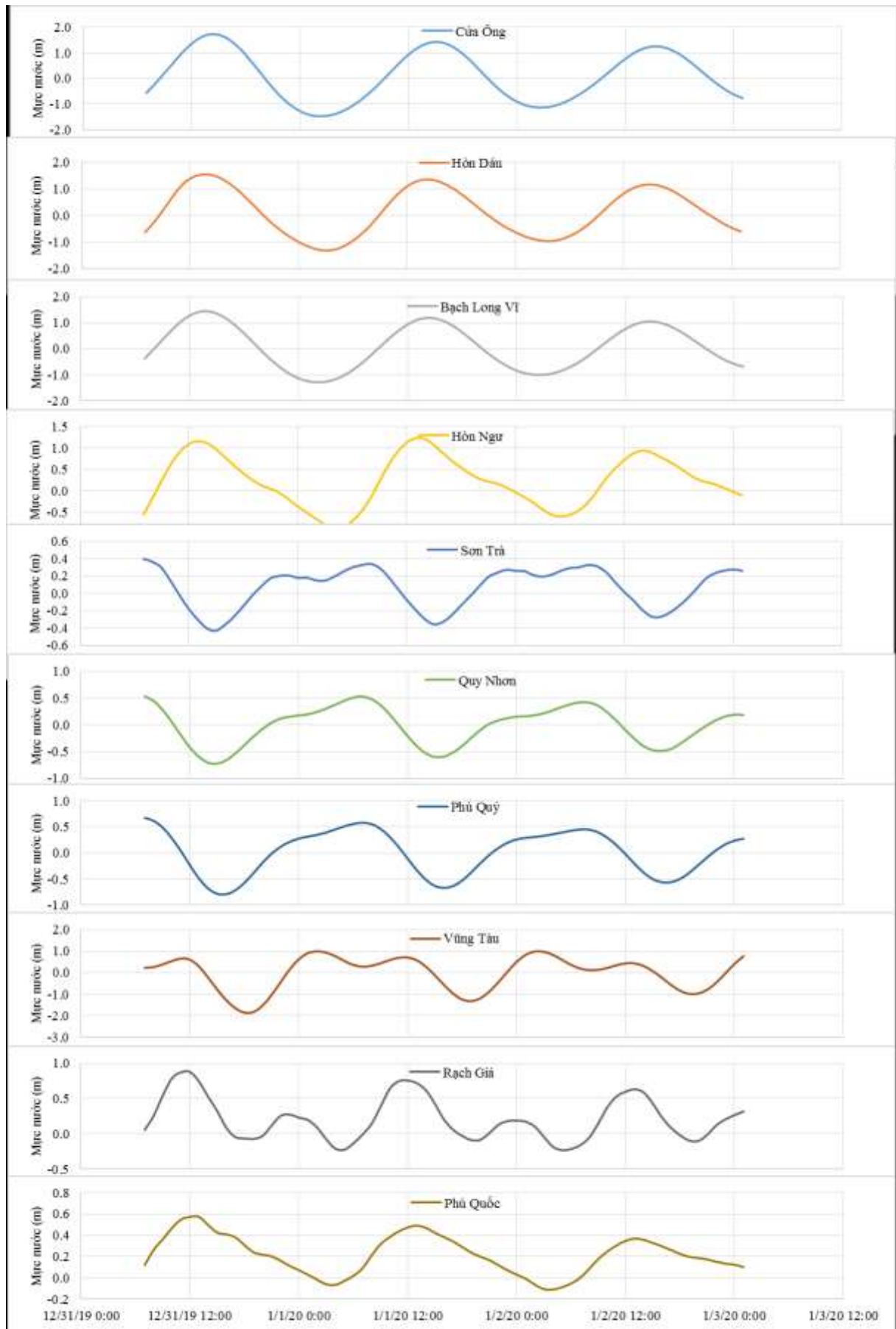
Thời điểm phát tin dự báo tiếp theo: 13 giờ 00 ngày 01/01/2020

Người xây dựng bản tin: Nguyễn Thị Lan

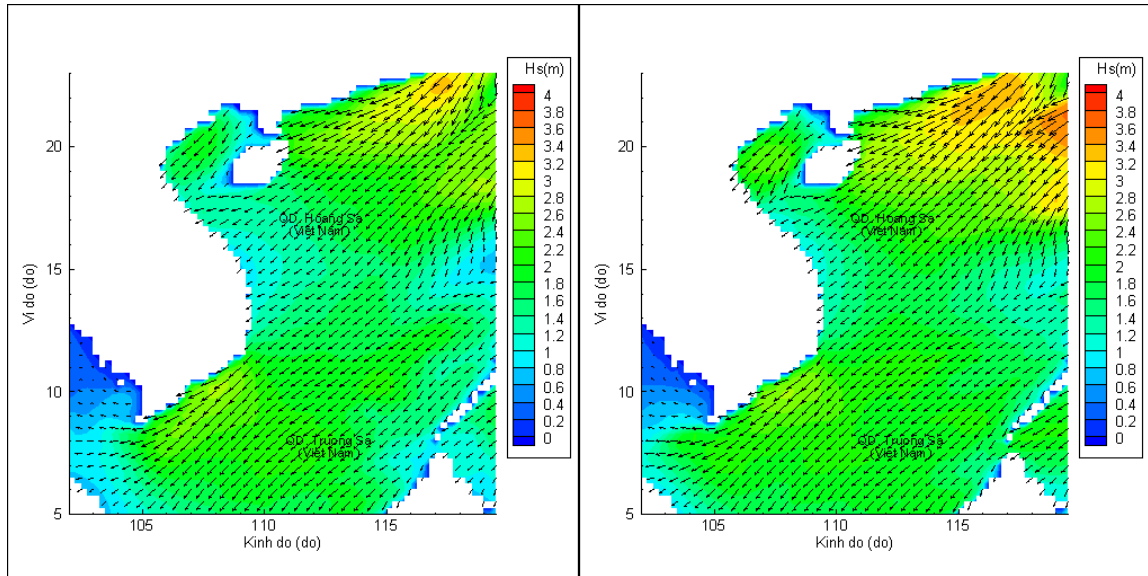
Người soát bản tin: Lê Quốc Huy

## Biến trình mực nước tổng cộng tại 10 trạm Hải văn

(Cửa Ông, Hòn Dấu, Bạch Long Vĩ, Hòn Ngur, Sơn Trà, Quy Nhơn, Phú Quý, Vũng Tàu, Rạch Giá, Phú Quốc)

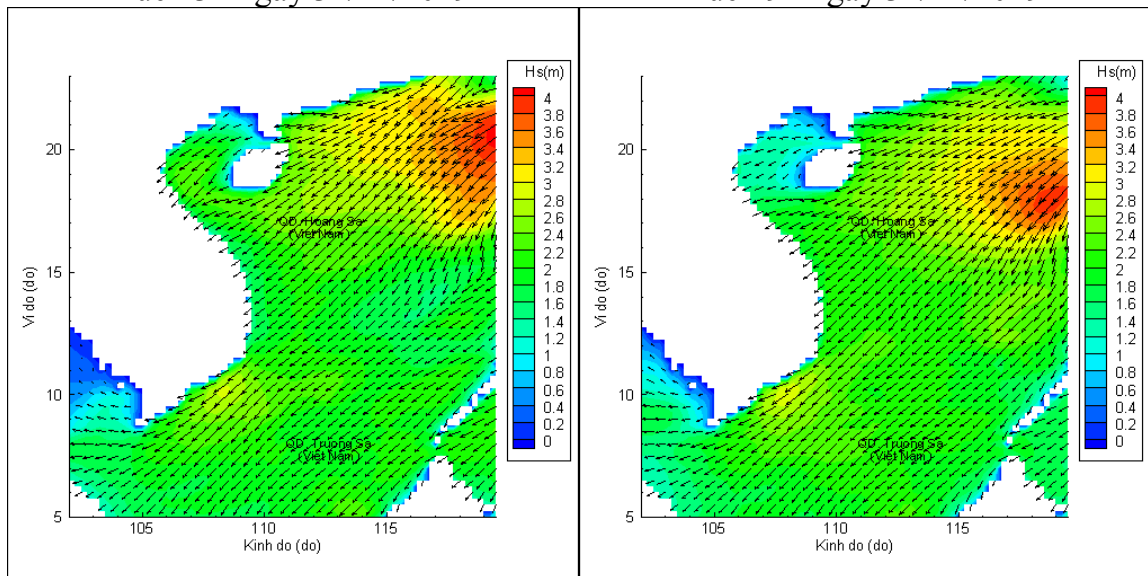


# Phân bố độ cao sóng ven bờ và ngoài khơi biển Việt Nam



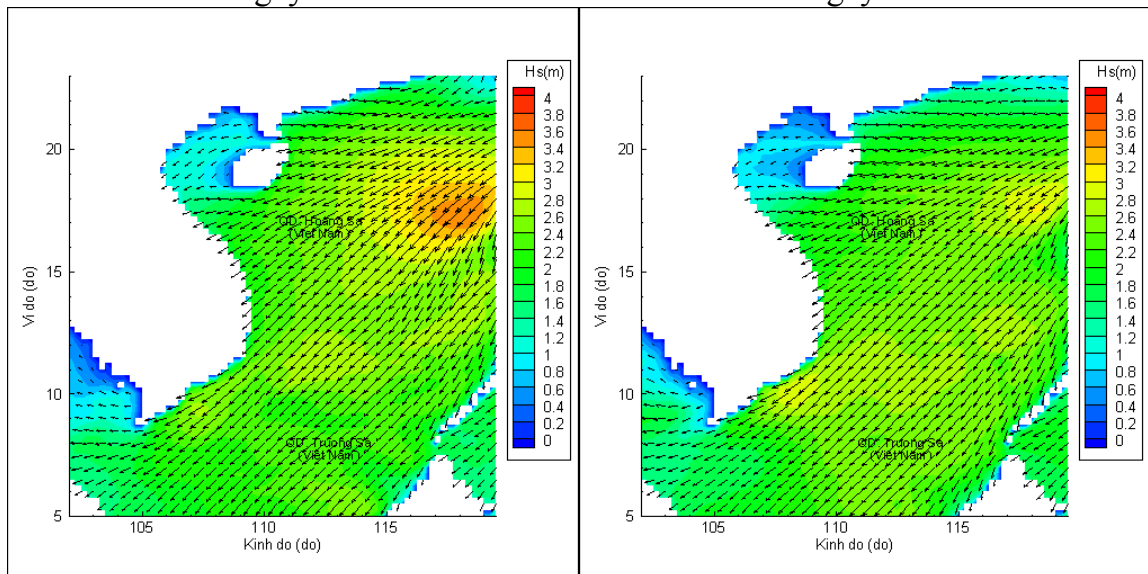
Lúc 13h ngày 31/12/2019

Lúc 19h ngày 31/12/2019



Lúc 01h ngày 01/01/2020

Lúc 13h ngày 01/01/2020



Lúc 01h ngày 02/01/2020

Lúc 13h ngày 02/01/2020