

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

(Lúc 13 giờ – 06Z ngày 24/12/2019)

| Tỉnh/ TP        | Huyện            | Mức nước tổng cộng dự báo trong 48 giờ (cm) |     |       |      |     |     |       |      |      |
|-----------------|------------------|---|-----|-------|------|-----|-----|-------|------|------|
|                 |                  | 24/12                                       |     | 25/12 |      |     |     | 26/12 |      |      |
|                 |                  | 13h   | 19h | 1h    | 7h   | 13h | 19h | 1h    | 7h   | 13h  |
| Quảng Ninh      | Đầm Hà           | -42   | 103 | 86    | -123 | -59 | 114 | 148   | -137 | -99  |
|                 | Cửa Ông          | -50   | 114 | 70    | -104 | -70 | 127 | 125   | -108 | -112 |
| TP. Hải Phòng   | Hòn Dấu          | -58   | 123 | 53    | -76  | -86 | 137 | 100   | -78  | -123 |
|                 | Bạch Long Vĩ     | -39   | 110 | 38    | -98  | -62 | 127 | 87    | -105 | -97  |
| Thái Bình       | Thái Thụy        | -61   | 127 | 45    | -65  | -89 | 140 | 89    | -67  | -123 |
| Nam Định        | Hải Hậu          | -59   | 129 | 27    | -51  | -90 | 144 | 66    | -47  | -120 |
| Ninh Bình       | Kim Sơn          | -64   | 131 | 23    | -44  | -93 | 148 | 60    | -40  | -123 |
| Thanh Hóa       | Quảng Xương      | -66   | 129 | 20    | -38  | -94 | 143 | 55    | -32  | -120 |
| Nghệ An         | Diễn Châu        | -60   | 115 | 18    | -30  | -86 | 127 | 49    | -23  | -109 |
|                 | Hòn Ngư          | -55   | 110 | 16    | -31  | -83 | 122 | 47    | -22  | -107 |
| Hà Tĩnh         | Thạch Hà         | -45   | 92  | 18    | -28  | -74 | 106 | 42    | -16  | -98  |
| Quảng Bình      | Quảng Trạch      | -26   | 59  | 16    | -20  | -53 | 76  | 26    | -3   | -75  |
|                 | Quảng Ninh       | -13   | 42  | 8     | -11  | -36 | 61  | 10    | 7    | -53  |
| Quảng Trị       | Gio Linh         | 0   | 27  | -2    | -5   | -18 | 46  | -4    | 13   | -29  |
|                 | Cồn Cỏ           | 3   | 29  | -4    | -8   | -14 | 50  | -6    | 7    | -26  |
| Thừa Thiên Huế  | Hương Trà        | 13  | 9   | -11   | -1   | 3   | 28  | -16   | 14   | -2   |
|                 | Phú Lộc          | 23  | -6  | -18   | 2    | 21  | 11  | -27   | 16   | 20   |
| TP. Đà Nẵng     | Sơn Trà          | 32  | -17 | -21   | 4    | 35  | -1  | -33   | 18   | 38   |
|                 | Hoàng Sa         | 58  | -32 | -37   | -2   | 66  | -17 | -51   | 0    | 68   |
| Quảng Nam       | Tam Kỳ           | 46  | -29 | -29   | 9    | 52  | -13 | -43   | 20   | 57   |
|                 | Cù Lao Chàm      | 42  | -24 | -26   | 7    | 47  | -9  | -40   | 18   | 51   |
| Quảng Ngãi      | TP. Quảng Ngãi   | 54  | -34 | -35   | 8    | 60  | -17 | -53   | 18   | 65   |
|                 | Lý Sơn           | 54  | -33 | -34   | 7    | 61  | -17 | -51   | 14   | 65   |
| Bình Định       | Phú Mỹ           | 58  | -36 | -36   | 7    | 64  | -21 | -55   | 12   | 56   |
|                 | Quy Nhơn         | 57  | -39 | -38   | 2    | 60  | -24 | -58   | 6    | 56   |
| Phú Yên         | Tp. Tuy Hòa      | 57  | -39 | -42   | 2    | 63  | -21 | -59   | 5    | 62   |
| Khánh Hòa       | TP. Nha Trang    | 62  | -27 | -41   | 9    | 69  | -10 | -61   | 10   | 68   |
|                 | Trường Sa        | 58  | -20 | -53   | 15   | 65  | -3  | -73   | 14   | 68   |
| Ninh Thuận      | TP. PR-Tháp Chàm | 60  | -25 | -50   | 12   | 64  | -5  | -74   | 13   | 62   |
| Bình Thuận      | TP. Phan Thiết   | 33  | 44  | -108  | 73   | 35  | 67  | -136  | 72   | 36   |
|                 | Phú Quý          | 55  | -11 | -62   | 25   | 60  | 7   | -86   | 25   | 61   |
| Bà Rịa Vũng Tàu | Vũng Tàu         | -17   | 143 | -180  | 125  | 5   | 149 | -188  | 84   | 32   |
|                 | Côn Đảo          | 1   | 127 | -162  | 81   | 21  | 134 | -166  | 38   | 48   |
| TPHCM           | Cần Giờ          | -19   | 156 | -182  | 134  | 2   | 160 | -187  | 84   | 28   |
| Tiền Giang      | Gò Công Tây      | -20   | 163 | -183  | 143  | -1  | 167 | -190  | 89   | 24   |
| Bến Tre         | Ba Tri           | -14   | 170 | -175  | 150  | 3   | 174 | -187  | 87   | 28   |
| Trà Vinh        | Duyên Hải        | -17   | 164 | -184  | 126  | 9   | 165 | -188  | 69   | 42   |
| Sóc Trăng       | Tân Phú          | -10   | 157 | -163  | 99   | 19  | 153 | -160  | 36   | 57   |
| Bạc Liêu        | TP. Bạc Liêu     | 19  | 134 | -111  | 36   | 53  | 122 | -99   | -31  | 91   |
| Cà Mau          | Năm Căn          | 41  | 112 | -65   | -11  | 63  | 105 | -54   | -67  | 86   |
|                 | Trần Văn Thời    | 10  | 91  | -26   | 10   | 8   | 92  | -28   | -13  | 4    |
| Kiên Giang      | Rạch Giá         | -26   | 73  | 4     | 30   | -32 | 77  | -2    | 21   | -43  |
|                 | Phú Quốc         | -4  | 51  | 43    | 14   | -9  | 44  | 38    | 2    | -24  |

| 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 - 0.8                            | Đông Nam, Đông   |          |
| Nam vịnh Bắc Bộ          | 0.5 - 0.8                            | Đông Nam, Đông   |          |
| Quảng Trị đến Quảng Ngãi | 0.7 - 1.1                            | Đông             |          |
| Bình Định đến Ninh Thuận | 1.0 - 1.7                            | Đông Bắc         |          |
| Bình Thuận đến Cà Mau    | 0.3 - 2.0                            | Đông Bắc         | Cảnh báo |
| Cà Mau đến Kiên Giang    | 0.3 - 1.0                            | Đông Nam, Đông   |          |
| Quần đảo Hoàng Sa        | 1.1 - 1.5                            | Đông Bắc         |          |
| Quần đảo Trường Sa       | 1.1 - 3.5                            | Bắc, Đông Bắc    | Cảnh báo |
| Bắc Biển Đông            | 0.9 - 2.2                            | Đông Bắc, Đông   | Cảnh báo |
| Giữa Biển Đông           | 1.4 - 5.0                            | Đông Bắc, Bắc    | Cảnh báo |
| Nam Biển Đông            | 0.8 - 2.9                            | Bắc, Đông Bắc    | Cảnh báo |

**Tin phát lúc: 13 giờ 00**

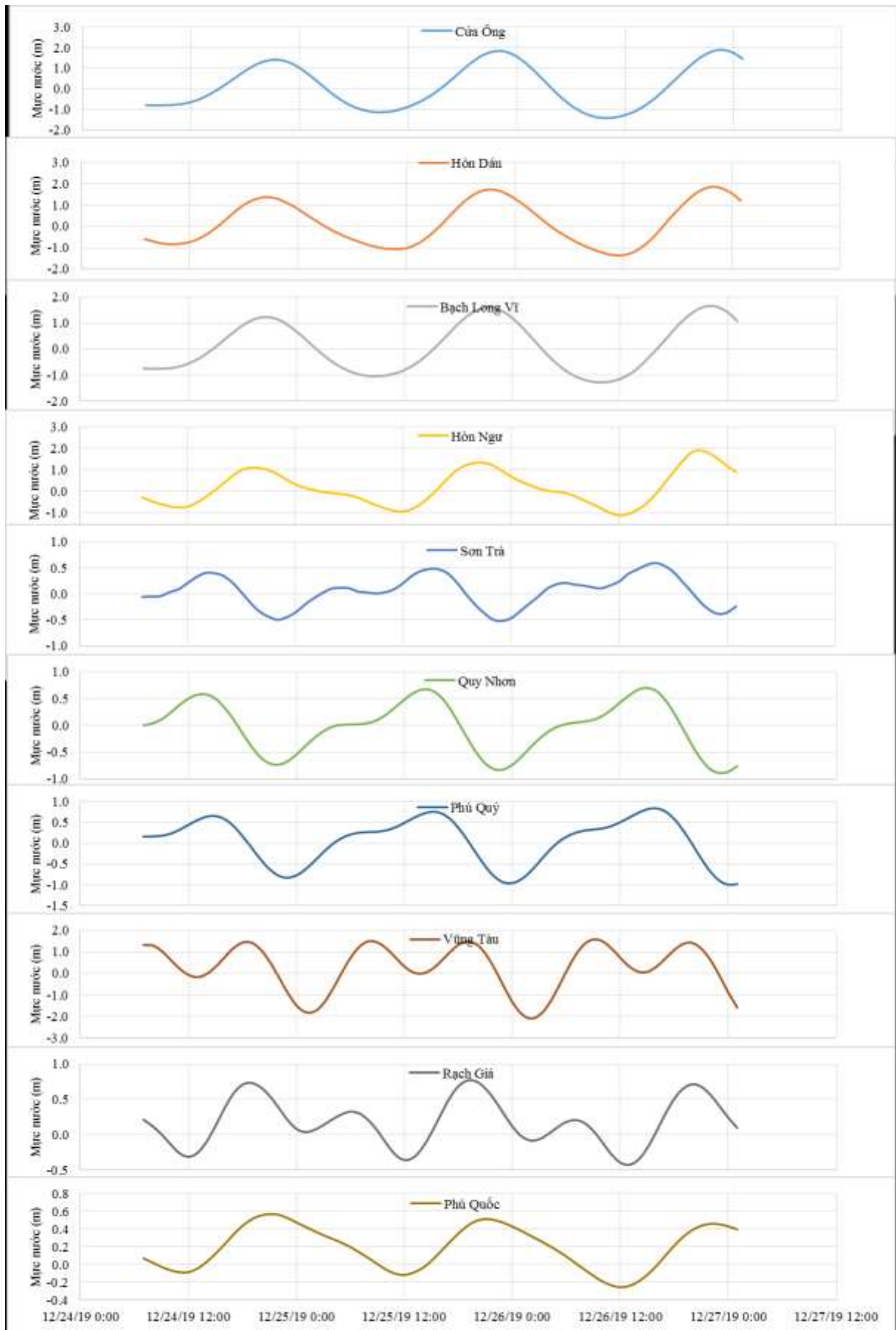
Thời điểm phát tin dự báo tiếp theo: 13 giờ 00 ngày 25/12/2019

Người xây dựng bản tin: Trần Văn Mỹ

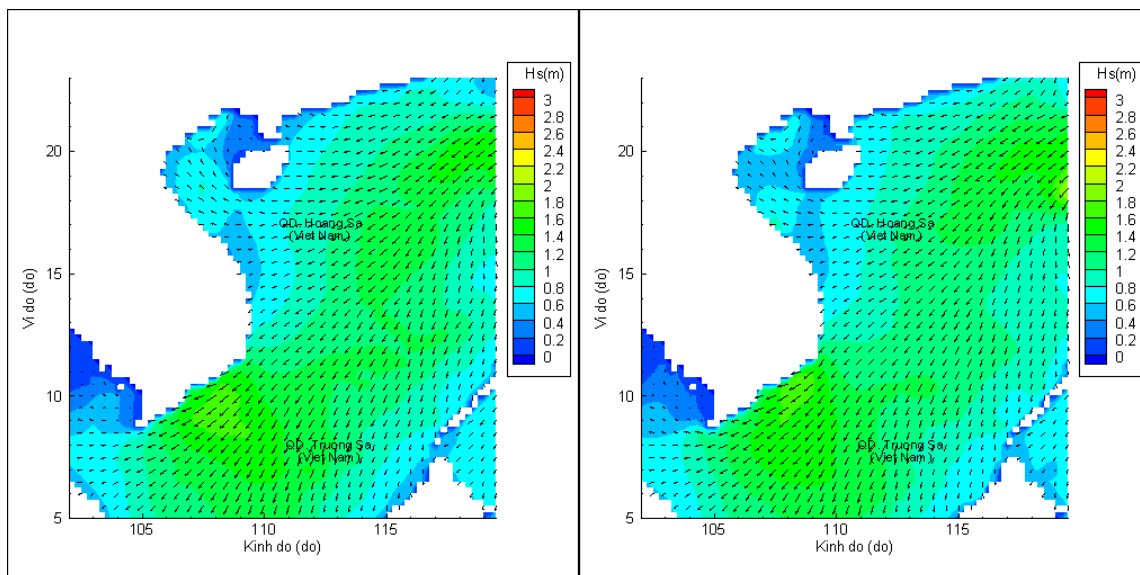
Người soát bản tin: Lê Quốc Huy

## 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)

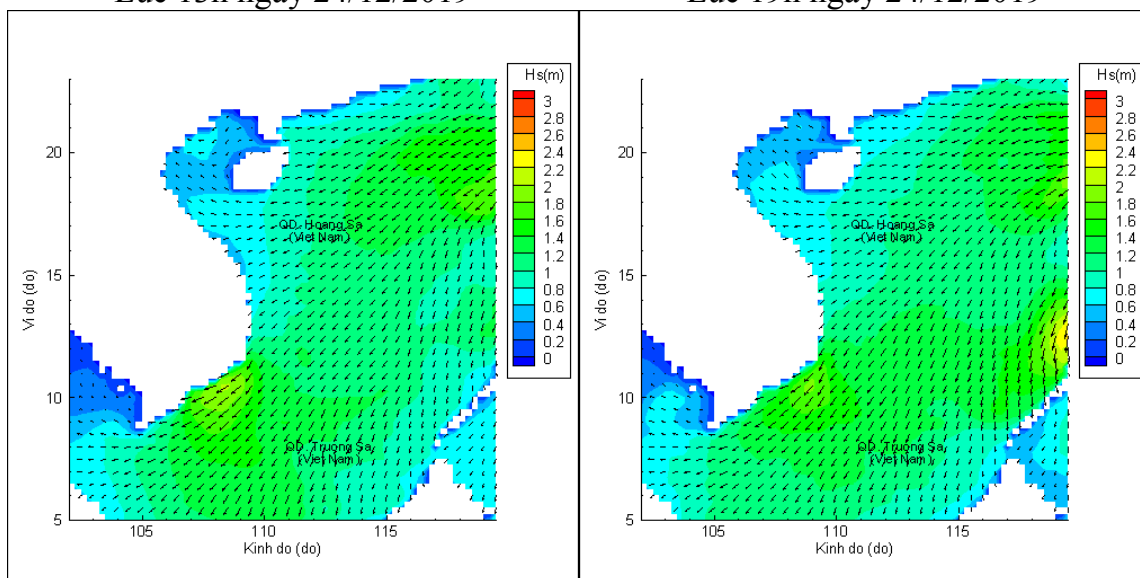


# Phân bố độ cao sóng ven bờ và ngoài khơi biển Việt Nam



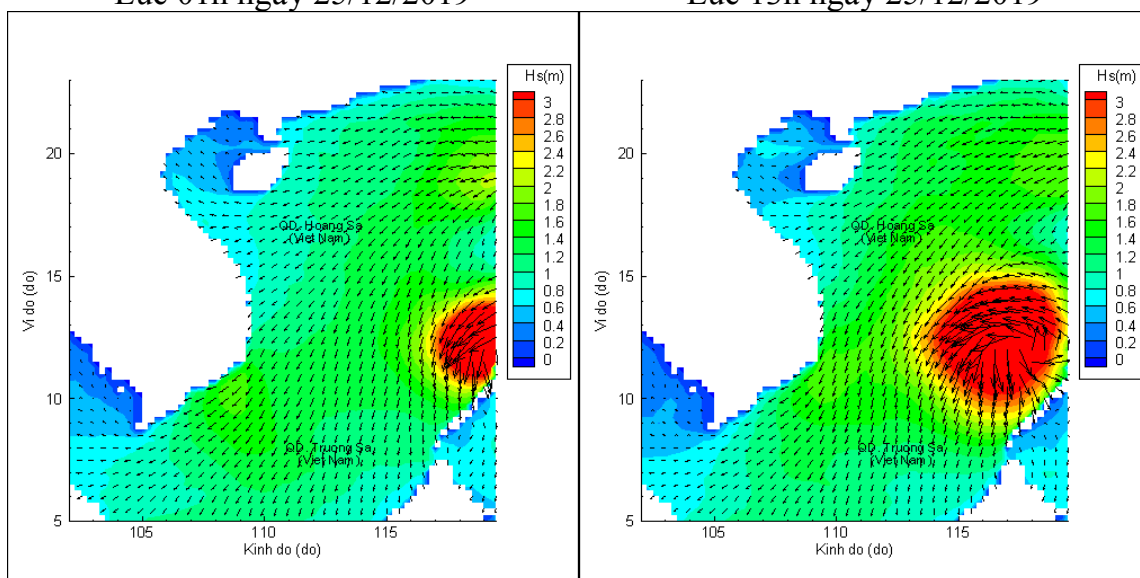
Lúc 13h ngày 24/12/2019

Lúc 19h ngày 24/12/2019



Lúc 01h ngày 25/12/2019

Lúc 13h ngày 25/12/2019



Lúc 01h ngày 26/12/2019

Lúc 13h ngày 26/12/2019