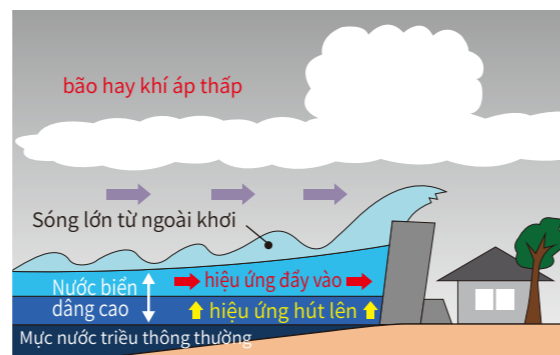


Giải thích bổ sung bản đồ dự báo thiên tai nước biển dâng cao

Nước biển dâng cao nghĩa là

Bản đồ dự báo thiên tai này hiển thị tình trạng ngập lụt được giả định phát sinh do nước biển dâng cao. Nước biển dâng là hiện tượng mực nước biển dâng cao do bão hay khí áp thấp gây ra. Nguyên nhân gây nên là do sự giảm của áp suất khí quyển kéo nước biển dâng lên 「hiệu ứng hút lên」 và nước biển bị đẩy vào bờ do gió mạnh 「hiệu ứng đẩy vào」.



Điều kiện giả định

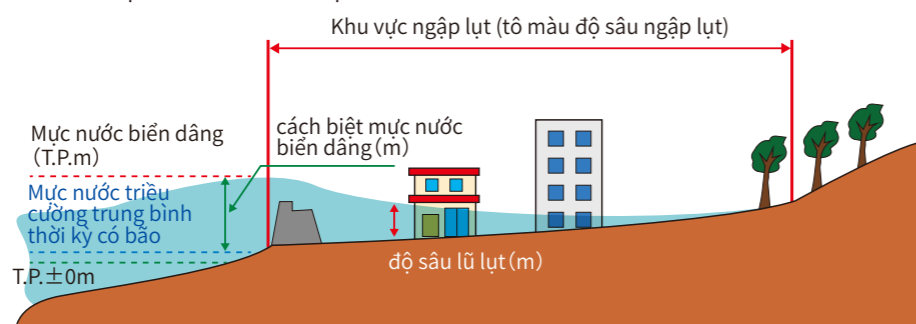
Bản đồ dự báo thiên tai này tình Aichi đã kiểm định, giả định tình trạng xấu nhất để điều bị phá hỏng khi mực nước chênh lệch tại các bờ biển trở nên lớn nhất với các đường đi thông thường và sự tích hợp lại độ sâu, phạm vi ngập lụt được biến đổi theo thời gian trong các trường hợp như bão cấp cơn bão Muroto (xảy ra vào năm 1934, khi đổ bộ vào lục địa đạt 911.6hPa) hay bão cấp cơn bão vịnh Ise giữ nguyên khí áp khi vào bờ và di chuyển với tốc độ 73km/h.

Thiên tai trong quá khứ

Tại tỉnh Aichi đã phát sinh thiên tai do nước biển dâng cao khi xảy ra bão số 13 vào năm 1953, bão vịnh Ise năm 1959, bão số 18 năm 2009. Ngay tại thành phố Handa thì đã có 9,511 hộ gia đình; 43,723 người bị thiệt hại vào cơn bão vịnh Ise. Toàn bộ vùng phía đông Handa thì sau khi bão tan 10 ngày vẫn tiếp tục bị ngập lụt.

Khu vực giả định ngập lụt do nước biển dâng cao

Khu vực giả định ngập lụt do nước biển dâng cao là chỉ ra khu vực ngập lụt ở 「kết quả tính toán dự báo ngập lụt do nước biển dâng cao」 đã được tỉnh Aichi kiểm định.



Dự báo cảnh báo liên quan đến nước biển dâng cao

Cảnh báo đặc biệt nước biển dâng cao	Phát lệnh vào trường hợp được dự đoán sẽ xảy ra nước biển dâng cao do bão mạnh khoảng 10 năm có 1 lần hay do khí áp thấp ôn đới tương tự.
cảnh báo nước biển dâng	Phát lệnh vào trường hợp được dự đoán có nguy cơ xảy ra thiên tai nghiêm trọng do mặt biển dâng cao bất thường do bão., được dự đoán mực nước triều nói chung cao vượt 2 mét trên mặt biển trung bình vịnh Tokyo.
cảnh báo nước biển dâng cao	Phát lệnh vào trường hợp được dự đoán có nguy cơ xảy ra thiên tai nghiêm trọng do mặt biển dâng cao bất thường do bão., được dự đoán mực nước triều nói chung cao vượt 1.6 mét trên mặt biển trung bình vịnh Tokyo.



Bản đồ dự báo thiên tai

Ăn phẩm lũ lụt

Bản đồ này giả định ngập lụt do mưa lớn mà khoảng 1000 năm mới có 1 lần, thực hiện mô phỏng ngập lụt về các sông được giả định ngập lụt trong thành phố. Dựa vào kết quả này mà trích xuất và hiển thị khu vực ngập lụt-độ sâu ngập lụt tối đa.

Đối tượng sông

hệ thống sông Agui(tổng lượng mưa trong 24 giờ là 821mm)
Hệ thống sông Hieda, hệ thống sông Godo, hệ thống sông Ishikawa, hệ thống sông Sugagawa (tổng lượng mưa trong 24 giờ là 836mm)

Tham khảo

【Lượng mưa tích lũy trong 24 giờ khi có thiên tai trong quá khứ】Mưa lớn Tokai là 499mm

【Địa điểm lánh nạn chỉ định có khả năng sẽ bị ngập lụt một phần hoặc là toàn bộ】

Handa shogakko, Sumiyoshi kominkan, Aoyamakinenbudokan, Itayama kominkan

【Địa điểm lánh nạn chỉ định sẽ trở thành khu vực nguy hiểm về thảm họa sạt lở đất cát(một phần của điểm lánh nạn)】

Kamezaki shogakko, Ariwaki shogakko

Ngoài ra, khi lánh nạn thì hãy xác nhận tình trạng mở cửa của điểm lánh nạn trên trang web...vv

※Ở trang cuối của ăn phẩm lũ lụt thì có bản giải thích bổ sung(trang 57)