

## 欧州北部 ストーム・クサヴァー(XAVER)による被害

場 所	欧州北部	死者*	10名 英国：2名 デンマーク：1名 ポーランド：3名 スウェーデン：4名
	英国東海岸、デンマーク、ドイツ北部、ポーランド スウェーデン、ノルウェー		
発生日	2013年12月5～6日	行方不明者*	0名
概 要	2013年12月5日、欧風北部は60年ぶりとなる猛烈な冬の嵐(XAVER)に見舞われ、高潮、洪水、強風による建物倒壊などにより、10名が死亡した。また、交通機関の混乱や広範囲での停電が発生した。		

※死者・行方不明者数は2013年12月13日現在の報道発表資料による

### 1 災害メカニズム

- 欧州北部は、12月5日、60年振りとなる猛烈な冬の嵐に見舞われ、交通網が大きく混乱したほか、満潮の時期と重なったことから沿岸地域の数万世帯に避難命令が出された。
- 極めて厳しい気象状況は、北海上にあった勢力の強い低気圧が海面を上昇させたことによる非常に大きな高潮と、強風が組み合わさったことにより発生し、海岸の一部では、これまでに前例のない高さの高潮に見舞われた。
- 天気図(12月5日)



## 2 報道写真

写真1



Wall of water: Fishing crews leapt aboard their vessels to stop them being wrecked as pounding waves breached the harbour wall

出典

<http://www.dailymail.co.uk/news/article-2518340/Britain-battered-worst-tidal-surge-60-years-Sea-walls-breached-20ft-waves-smash-string-east-coast-towns.html>

写真2



The harbour wall disappeared under the rising tide and shopkeepers were trapped in their premises

出典

<http://www.dailymail.co.uk/news/article-2518340/Britain-battered-worst-tidal-surge-60-years-Sea-walls-breached-20ft-waves-smash-string-east-coast-towns.html>

写真3



Helped: People are rescued from the floods in Rhyl. Winds disrupted transport and power supplies in Scotland and threatened coastal flooding in England

出典

<http://www.dailymail.co.uk/news/article-2518340/Britain-battered-worst-tidal-surge-60-years-Sea-walls-breached-20ft-waves-smash-string-east-coast-towns.html>

写真4



Flotsam: Debris coats the water at New Brighton. Emergency services were stretched as they tried to rescue people

出典 <http://www.dailymail.co.uk/news/article-2518340/Britain-battered-worst-tidal-surge-60-years-Sea-walls-breached-20ft-waves-smash-string-east-coast-towns.html>

写真5



The storm at Hemsby, eastern England, pushed several homes off the cliff

出典 <http://www.bbc.co.uk/news/world-europe-25243460>

写真6



Helsingborg, southern Sweden: The coast road was flooded

出典 <http://www.bbc.co.uk/news/world-europe-25243460>

写真7



The tidal surge battered Emden in north Germany, near the Dutch border

出典 <http://www.bbc.co.uk/news/world-europe-25243460>

写真8



Walk this way: Road markings are impossible to see in New Brighton, Merseyside, as the 410 bus tries to make its way through

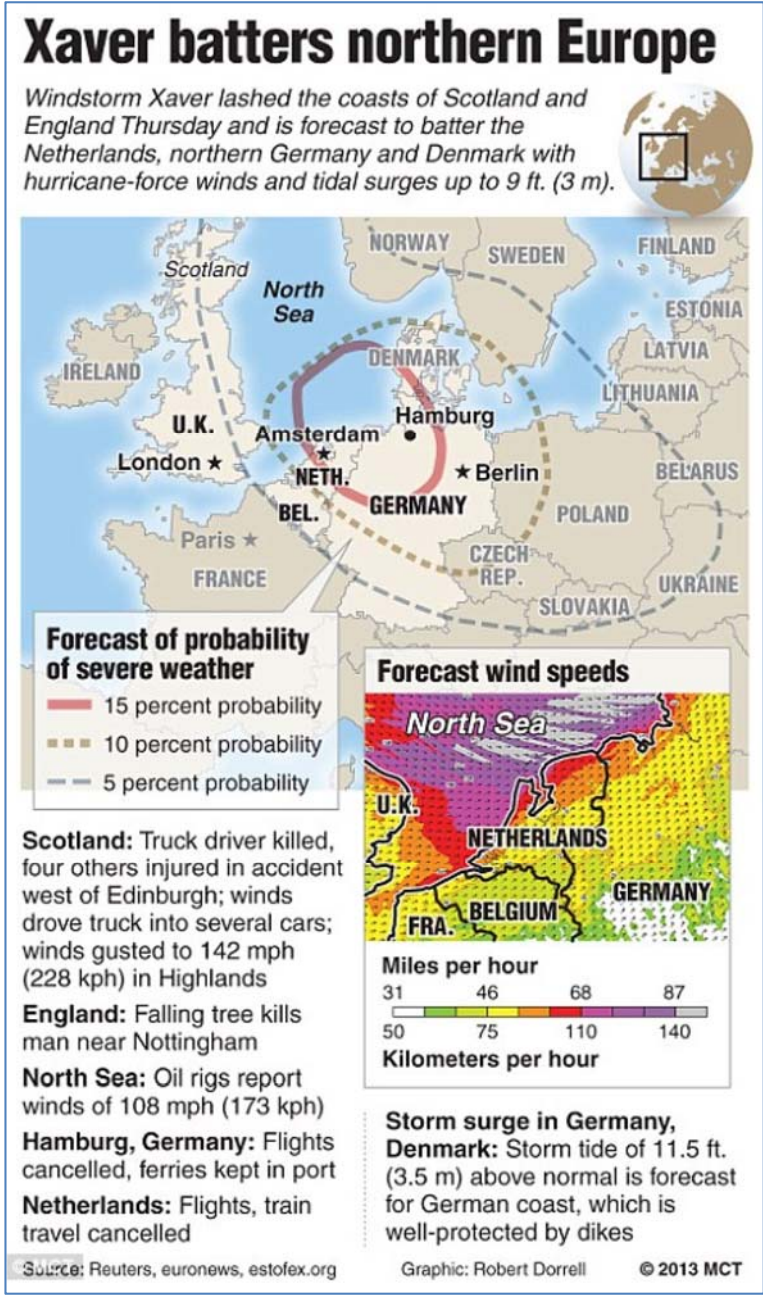
出典 <http://www.dailymail.co.uk/news/article-2518340/Britain-battered-worst-tidal-surge-60-years-Sea-walls-breached-20ft-waves-smash-string-east-coast-towns.html>

写真9



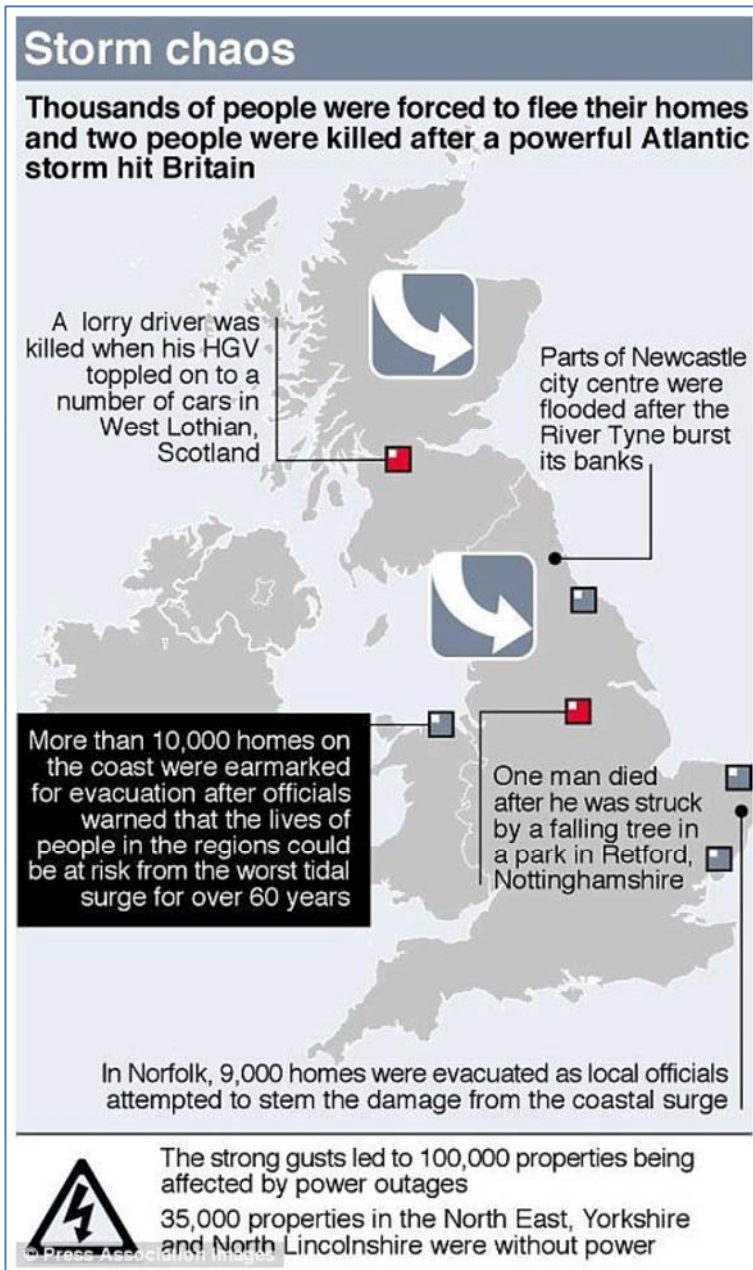
A man stands in water washed onto the promenade of the north bay in Scarborough, which was described as looking like a 'scene from the Titanic

出典 <http://www.dailymail.co.uk/news/article-2518340/Britain-battered-worst-tidal-surge-60-years-Sea-walls-breached-20ft-waves-smash-string-east-coast-towns.html>



出典 : <http://www.dailymail.co.uk/news/article-2519517/Huge-storm-strikes-Europe-causing-death-destruction-leading-cancellation-hundreds-flights.html>

被災地域 英国



出典 : <http://www.dailymail.co.uk/news/article-2519517/Huge-storm-strikes-Europe-causing-death-destruction-leading-cancellation-hundreds-flights.html>