

Building Damage Map

建物被害マップ

Based on the results of the Nagano Prefecture Earthquake Damage Study, the building damage map shows the percentage of collapsed buildings (percentage of total collapse) by color using a mesh with a grid size of 50 m, for the predicted seismic intensity in the event of occurrence of an earthquake on the (whole) Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line, which is predicted to damage Ueda City with highest rating of intensity.

The percentage of total collapse indicates the potential for damage (collapse) of buildings in each area, and has been estimated taking into consideration the shaking due to the earthquake (distribution of seismic intensity), the structure of the buildings in each area, the age of construction, etc.

建筑物受损地图

建物被害マップ

建筑物受损地图是根据長野県地震被害予測調査，针对发生了预测为上田市最大震度的糸魚川-静岡構造線断層帯(整体)地震时的预测震度，以50m见方的网格为单位，在地图上分色标示出该预测震度下坍塌的建筑物比例(全部倒塌率)。

全部倒塌率标示出各地区建筑物可能出现损坏(倒塌)的可能性，是对地震所产生的摇晃(震度分布)与各地区的建筑物的构造与建筑年数等进行综合考虑后预测得出的。

Mapa de posibles daños en edificios

建物被害マップ

El mapa de posibles daños en edificios indica el porcentaje de los edificios que se derrumban (porcentaje de destrucción completa) por unidad de malla de 250 m, utilizando diferentes colores, en la intensidad sísmica pronosticada a partir del estudio sobre supuestos daños por terremotos de la Prefectura de Nagano, en caso de que ocurra un terremoto en la zona de falla de la línea tectónica de Itoigawa-Shizuoka (total).

El porcentaje de destrucción completa indica la posibilidad de que se generen daños en edificios (derrumbamientos) en cada zona, la cual está pronosticada teniendo en cuenta el supuesto temblor por terremoto (distribución de intensidad sísmica) y las estructuras y los años de construcción de los edificios de cada zona.

Mapa de Danos nas Edificações

建物被害マップ

O Mapa de Zoneamento das Áreas Propensas a Danos nas Edificações traz os dados sobre os percentuais de edificações que poderão ficar destruídas (taxas de colapso total), quando houver tremores prognosticados para o Município de Ueda no caso de ocorrer um terremoto na Zona de Falhas Ativas da Linha Tectônica de Itoigawa-Shizuoka (zona inteira), dados estes extraídos dos resultados do Estudo para o Prognóstico dos Danos Consequentes de Terremotos e representados em grade de 50 m com diferenciação por cores. As taxas de colapso total indicam as probabilidades de incidência de danos (colapso) nas edificações de cada área, estimadas considerando não só o nível de tremor (distribuição dos graus de tremor na escala japonesa), como também os tipos de estruturas existentes e os anos decorridos depois da construção, entre outros fatores.

建物被害マップは、長野県地震被害想定調査で上田市に最も大きな震度が予想されている「糸魚川-静岡構造線断層帯(全体)」の地震が発生した場合の予測震度において、倒壊する建物の割合(全壊率)を50mメッシュ単位で地図上に色分けで示したものです。全壊率は、各地域において建物に被害(倒壊)が出る可能性を示したもので、地震による揺れ(震度分布)と、各地域の建物の構造や建築年数などを考慮して予測したものです。

Legend / 凡例 / Leyenda / Legenda

凡例

<ul style="list-style-type: none"> Ueda City Office 上田市政府 Ayuntamiento de la Ciudad de Ueda Prefeitura do Município de Ueda 上田市役所 Local Community Center 自治中心 Centro de autonomía Centro Administrativo Local 自治センター 	<ul style="list-style-type: none"> Hokuriku Shinkansen 北陸新干线 Tren bala de Hokuriku Trem-Bala de Hokuriku 北陸新幹線 Shinano Railway Line, Ueda Electric Railway Bessho Line 信濃鉄道線・上田電鉄別所線 Ferrocarril Shinano Tetsudo / Línea Bessho de Ferrocarril Ueda Dentetsu Linha Ferroviária de Shinano / Linha Bessho da Ferrovia Elétrica de Ueda しなの鉄道線・上田電鉄別所線 	<ul style="list-style-type: none"> Emergency transport road 紧急运输公路 Camino de transporte de emergencia Estrada para Transportes Emergenciais 緊急輸送道路
--	--	--

