



FUJISAWA

揺れやすさマップ



Seismic Intensity Map
Mapa de Intensidade Sísmica
Mapa de Intensidad Sísmica
Bản đồ độ dễ rung
地震烈度分布
지진의 강도 지도

揺れやすさマップとは

南関東地震が発生したときの揺れの強さを、50mメッシュ単位で表現したものです。揺れの強さの指標に「計測震度」を用いました。計測震度は、震度のもととなる値です。地域の揺れやすさの違いをわかりやすく示すため、凡例に示すように、震度6弱を3段階、震度6強を5段階に区分しました。

藤沢市の大半は震度6強となります。特に境川、柏尾川、引地川沿いの軟弱地盤では、周囲よりも揺れやすい傾向があります。一方、揺れに対して安定な台地上では震度6弱となり、周囲と比べて比較的揺れにくい傾向を示します。



震度階級のみかた

震度階級	計測震度	人間の感覚
7	6.5~	<ul style="list-style-type: none"> 立っていることができず、はわないと動くことができない。 揺れにほんろうされ、動くこともできず、飛ばされることもある。
6強	6.4~6.5	
	6.3~6.4	
	6.2~6.3	
	6.1~6.2	
6弱	6.0~6.1	<ul style="list-style-type: none"> 立っていることが困難になる。
	5.9~6.0	
	5.8~5.9 ~5.8	



FUJISAWA

液状化危険度マップ



Liquefaction Potential Map
Mapa de áreas de Licuación de Suelos
Mapa de Risco de Liquefação dos Solos
Bản đồ khu vực dễ lún ngập
液化地图
액화지도

液状化危険度マップとは

南関東地震が発生したときに液状化現象が発生する可能性（液状化危険度）を、PL値を指標として50mメッシュ単位で示したものです。液状化危険度は、地形・地質条件、地下水位の条件、地震の揺れの強さから求められ、PL値が15を超えると、「液状化危険度が高い」に分類されます。

この液状化危険度マップでは、想定される揺れが強いことと、液状化現象が発生しやすくなるように地下水位などの条件を設定したため、「液状化危険度が高い」地域が広く分布します。

しかし実際の地震時には、局所的な地形・地質条件、地下水位の条件、揺れの強さの違いにより、液状化現象の起こりやすさが変化する可能性があります。



液状化現象が発生する危険度

Liquefaction Potential
Potencial de licuefacción
Potencial de liquefação
Tiềm năng hóa lỏng
液化潜能 액상화 위험도

	高い	High	15 < PL
	やや高い	Moderate	5 < PL ≤ 15
	低い	Low	0 < PL ≤ 5



FUJISAWA

地域危険度マップ

六会地区

MUTSUAI



全壊率

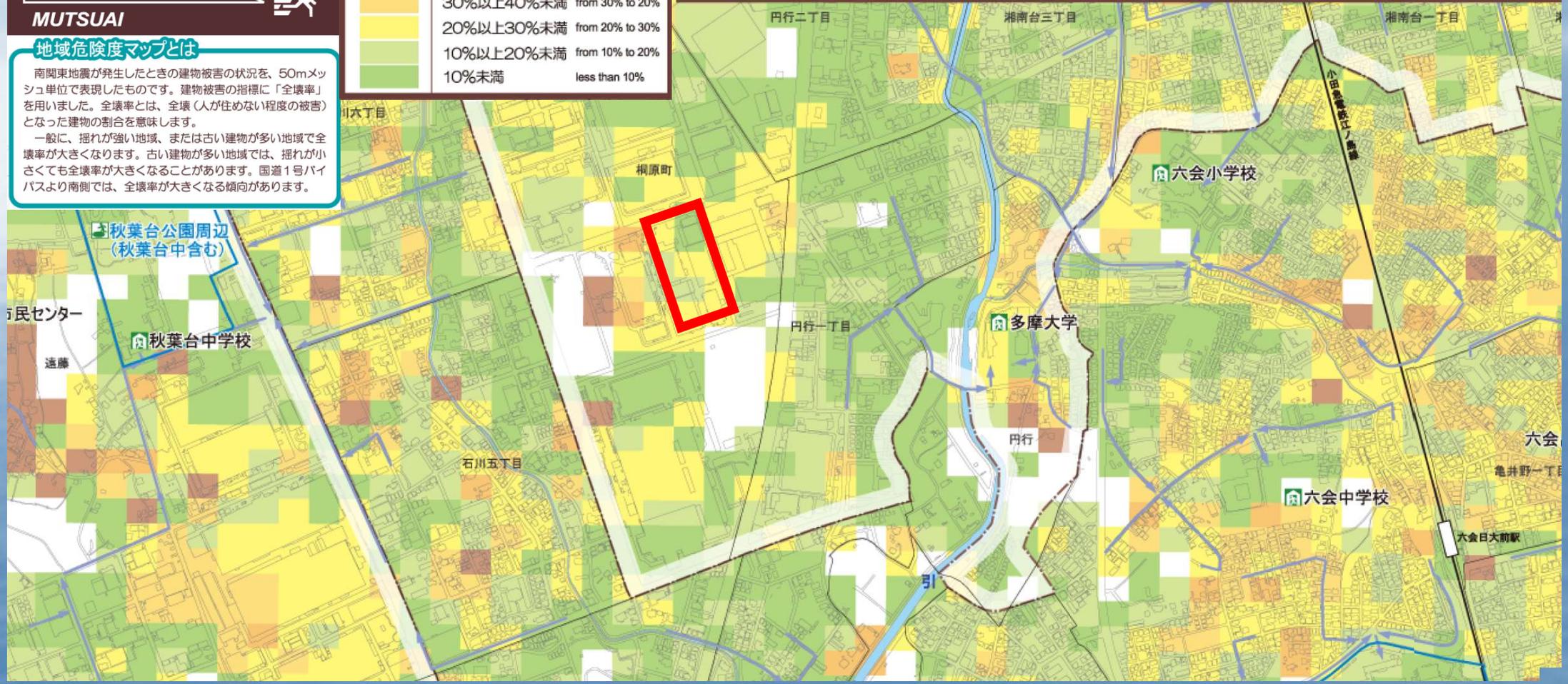
Percentage of Severely Damaged Buildings
 Porcentaje de Edificios Severamente Dañados
 Percentagem de Edifícios Severamente Danificados
 Tỷ lệ phần trăm của các tòa nhà bị hỏng nặng
 比例严重损坏的建筑物 심각하게 손상된 건물 비율

	50%以上	50% or more
	40%以上50%未満	from 40% to 50%
	30%以上40%未満	from 30% to 40%
	20%以上30%未満	from 20% to 30%
	10%以上20%未満	from 10% to 20%
	10%未満	less than 10%

地域危険度マップとは

南関東地震が発生したときの建物被害の状況を、50mメッシュ単位で表現したものです。建物被害の指標に「全壊率」を用いました。全壊率とは、全壊（人が住めない程度の被害）となった建物の割合を意味します。
 一般に、揺れが強い地域、または古い建物が多い地域で全壊率が大きくなります。古い建物が多い地域では、揺れが小さくても全壊率が大きくなる場合があります。国道1号ハイパスより南側では、全壊率が大きくなる傾向があります。

自宅	学校	オフィス	高層ビル	海岸や河川敷	路上や街中
<ul style="list-style-type: none"> ● テーブルの下に身をふせ、身の安全を確保。 ● 出口の確保。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 机の下にもぐり、頭を保護。 ● 教職員の指示に従う。 	<ul style="list-style-type: none"> ● OA機器の落下に注意し、素速く机の下に潜り身の安全を確保。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 重心を低くし、その場を動かない。 ● 窓ガラスが割れ、外に投げ出されないよう窓際から遠ざかり、身の安全を確保。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 揺れの大きさに関わらず素早くその場を離れ、高台（間に合わない時は3階建て以上の鉄筋コンクリート建物）へ避難。 	<ul style="list-style-type: none"> ● ブロック塀や石塀、電柱からすぐ離れる。 ● 持ち物で頭を保護し、公園や広い場所へ避難。



土砂災害・洪水ハザードマップ

藤沢市 北部

Sediment-related disaster and Flood Hazard Map
 Mapa de Riesgo de Desastre relacionado con sedimentos y de inundación
 Mapa de riscos de avalanche e inundação
 泥石流災害、洪水災害等分布図
 분사 재해·홍수·하천도 분포 (세제위험 지역도)
 Bản đồ dự báo tai họa do lũ lụt và sạt lở đất cát

平成25年度作成

施設の凡例		洪水浸水深の凡例	
	水害避難所 Flood Emergency Shelter Refugio en caso de inundación Refugio em caso de inundação 洪水避難所 홍수피난소 洪水避難所 (避難所)		5.0m以上の区域 Flood Depth Profundidad de Inundación Profundidade da Inundação
	地区防災拠点本部 Local Disaster Preparedness Centre Centro de Información sobre Desastres Ponto de Referência em Caso de Desastre 지역방재지원본부 지역방재지원본부 (방재센터)		2.0~5.0m未満の区域 Flood Depth Profundidade da Inundação
	消防署 Fire Station Quartel de Bombeiros 소방서 消防署		1.0~2.0m未満の区域 Flood Depth Profundidade da Inundação
	警察署 Police Station Comand. de Polícia Polícia 警察署		0.5m~1.0m未満の区域 Flood Depth Profundidade da Inundação
	町丁目界 City Neighborhood Boundary Límite de Bairro Limite de Bairro 町丁目界線 정경구역(리) 분지선 정경구역선		土砂災害警戒区域 Hazardous area due to sediment-related disaster Área con riesgo de deslizamiento con sedimentos Zona de risco de deslizamento com sedimentos 泥石流災害警戒区域 하천유역권 하천유역권 (하천유역권) 泥石流災害警戒区域 (하천유역권)

この地区は、藤沢市縮尺2,500分の1地形図(平成23年3月作成)を使用して作成しました。

