

# 首都直下モデル検討会において検討対象とした地震のデータ提供について(H27.07.06)時点

モデル検討会で推計を行った際の計算結果及び計算パラメータの提供内容及び状況に関しては、以下の通りです。

## 強震断層に関するデータ

- (1)計測震度(表層震度増分dI、avs30含む)、液状化指標(PL 値)、沈下量データ
- (2)深い地盤構造モデル
- (3)強震断層パラメータ(小断層の緯度経度、深さ、走向、傾斜角、すべり角等)
- (4)工学的基盤(Vs=350~700m/s 相当層)における強震動(加速度)波形

## 津波断層に関するデータ

- (1)地形データ(水深および標高の地形データ)
- (2)粗度データ(Manning の粗度係数のデータ)
- (3)堤防データ(堤防の配置と高さを与えるデータ)
- (4)初期水位データ(断層によるコサイスマックな地殻変動量(上下方向)のデータ)
- (5)津波断層パラメータ(小断層の緯度経度、深さ、走向、傾斜角、すべり角等)
- (6)海岸における津波高・津波到達時間
- (7)陸域における津波浸水深データ
- (8)波形

地震の規模	想定場所	今回(2013年)検討での地震のタイプ	強震断層に関するデータ				津波断層に関するデータ												
			1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8					
M7クラスの地震	都心南部直下	フィリピン海プレート内の地震(Mw7.3)	○			○													
	都心東部直下		○			未													
	都心西部直下		○			未													
	千葉市直下		○			未													
	市原市直下		○			未													
	立川市直下		○			未													
	川崎市直下		○			未													
	東京湾直下		○			未													
	羽田空港直下		○			未													
	成田空港直下		○			未													
	さいたま市直下	地殻内の浅い地震(Mw6.8)	○			未													
	横浜市直下		○		○	未													
	地震の発生場所が想定される地震	茨城県南部地震	プレート境界の地震(Mw7.3)	○			未												
		茨城・埼玉県境地震		○			未												
		関東平野北西縁断層帯	活断層(Mw6.9) ※推本検討中につきH18中防専門調査会報告から更新	-			-			○	○	○							
		立川断層	活断層(Mw7.1)	-			-												
		三浦半島断層帯	活断層(Mw7.0)	-			-												
		伊勢原断層帯	活断層(Mw6.8)	-			-												
		神縄・国府津—松田断層帯	想定なし ※相模トラフの分岐断層に改めたことによる	-			-												
西相模灘		地殻内の浅い地震(横ずれ断層型Mw7.3)	-			-													
検討対象の地震数(M7クラス)		19地震																	
M8クラスの海溝型地震	大正関東地震	相模トラフ沿いの海溝型地震(Mw8.2※)	○			未						○	○	○	○	○			
	元禄関東地震	相模トラフ沿いの海溝型地震(Mw8.5※)	○			未						○	○	○	○	○			
	延宝房総沖地震	日本海溝沿いの海溝型地震(Mw8.5※)	-			-						○	○	○	○	○			
	房総半島南東沖側の地震	相模トラフ沿いの海溝型地震(不明)	-			-						○	○	○	○	○			
検討対象の地震数(M8クラス)		4地震																	
最大クラスの地震・津波	最大クラスの地震及び津波(西側モデル)(中央モデル)(東側モデル)	相模トラフ沿いの海溝型地震(Mw8.7※)	-			-													
			-			-													
			-			-													
検討対象の地震数(最大クラス)		3地震(地震動は1ケース)																	
その他	地殻内に一律にMw6.8の震源を想定した場合の震度分布	地殻内地震	○																
	フィリピン海のプレート内に一律にMw7.3の震源を想定した場合の震度分布	プレート内地震	○																

・地震動に関する提供データの内、現時点未提供のものは整理され次第順次公表予定です。  
 ・上表「-」のものは公開予定がございません。