

# 別表

	相模トラフ沿いの M8 クラスの地震			
	永仁関東地震	明応関東地震？	元禄関東地震	大正関東地震
1. 空間情報				
震源域	相模湾 <sup>※2</sup>	？	相模湾から房総半島の先端部、房総半島南東沖の相模トラフ沿いの地域 <sup>※1</sup>	相模湾、神奈川県全域、房総半島の南部を含む相模トラフ沿いの広い範囲 <sup>※1</sup>
2. 時間情報				
発生時期	1293年5月27日	1495年9月12日	1703年12月31日	1923年9月1日
前回の地震からの経過時間(年)	-	202.3	208.3 (410.6)	219.7
3. 規模(推定値)(Mj)	7.0, 7.5 <sup>※2</sup>	？	7.9-8.2	7.9
4. 被害等				
震害	鎌倉に強震 死者：数千～2万超	死者（溺死）：200人	房総半島南部で最も被害大。小田原は火災も加わり被害大。全体で死者：約1万、潰家：約2万2千、流家：約6千 など	箱根～鎌倉～横浜で被害大。死者約10万の4割は東京の火災による。潰家約13万など
津波	浜辺の死者の記述あり。津波のためか？ <sup>※4</sup>	鎌倉大仏殿に到達した。	犬吠埼～下田にかけてを襲う。外房や鎌倉などで流失・死者とも多かつた。 <sup>※4</sup>	熱海で12m、房総半島先端で9mなどを観測した。 <sup>※4</sup>
地殻変動等	三浦半島に離水地形有り	-	房総半島では5.0mの隆起	房総半島～三浦半島広域で最大約2mの隆起
地震の前後にあった事象	-	-	-	-
その他	-	1498年の地震と混同か？	-	東京で火災による被害が顕著、約30万戸が焼失

	プレートの沈み込みに伴う M7 程度地震(1/2)			
	天明小田原地震	1853 年嘉永小田原地震	1855 年安政江戸地震	1894 年明治東京地震
1. 空間情報				
震源域	神奈川県西部※2	神奈川県西部※2	東京湾北西部のやや深い場所※1	東京都東部のやや深い場所※1
2. 時間情報				
発生時期	1782 年 8 月 23 日	1853 年 3 月 11 日	1855 年 11 月 11 日	1894 年 6 月 20 日
前回の地震からの経過時間(年)	144.5	70.5	2.7	38.6
3. 規模(推定値)(Mj)	7.0	6.7±0.1	7.0~7.1	7.0
4. 被害等				
震害	死者：あり、小田原城天守傾き、小田原・江戸等で潰家あり。	小田原で被害大潰家あり。	死者：7 千以上、潰家：約 1 万 6 千。幸手などでは液状化。大名小路や吉原などで火災	東京の低地に煙突倒壊などの被害大。東京で死者 24、全壊 22 など。
津波	熱海にありという資料※4もあったが足柄山地でやや深い。	-	-	-
地殻変動等	-	-	-	小規模な隆起沈降あり
地震の前後にあった事象	-	-	磁石の弱化、発光現象、湧水、地鳴りなどの報告あり。	-
その他	-	-	-	-

プレートの沈み込みに伴う M7 程度地震(2/2)					
	1894 年東京湾付近の地震	1895 年茨城県南部の地震	1921 年茨城県南部の地震	1922 年浦賀水道付近の地震	1987 年千葉県東方沖の地震
1. 空間情報					
震源域	東京湾のやや深い場所※2	霞ヶ浦付近	竜ヶ崎付近	東京湾南部※3	房総半島九十九里浜付近のやや深い場所※1
2. 時間情報					
発生時期	1894 年 10 月 7 日	1895 年 1 月 18 日	1921 年 12 月 8 日	1922 年 4 月 26 日	1987 年 12 月 17 日
前回の地震からの経過時間(年)	0.3	0.3	26.9	0.4	65.6
3. 規模(推定値)(Mj)	6.7	7.2	7.0	6.8	6.7
4. 被害等					
震害	建物に小被害	茨城県南部に被害大	-	東京湾岸に被害。東京・横浜で死者各 1。	山武郡、長生郡、市原市などで破損等の被害大。ブロック塀の倒壊で死者 2、住家全壊 10。液状化が九十九里沿岸及び東京湾北東沿岸等で発生。
津波	-	-	-	-	-
地殻変動等	-	-	-	-	-
地震の前後にあった事象	浦賀水道付近のやや深い地震か？	-	-	-	-フィリピン海プレート内の地震
その他	-	-	-	-	-

注記なし：宇佐美・他(2013) (日本被害地震総覧 599-2012)

※1 地震調査委員会(2009) (日本の地震活動 (第二版))

※2 宇津(1999) (日本地震活動総覧)

※3 宇津(1999) (日本地震活動総覧) 記載の震源座標より、気象庁震央地名を抽出

※4 渡辺(1998) (日本被害津波総覧 (第二版))