

(13) 東京都

①主な被害想定結果整理表

都道府県名／市町村名	想定地震名	地震規模 マグニ チュード	最大震度	人的被害			
				死者数		負傷者数	
				冬5時	冬18時	冬5時	冬18時
東京都全体	東京湾北部地震	6.9	6強	1,656	3,095	86,613	73,579
		7.3	6強	4,524	6,023	163,183	154,039
	多摩直下地震	6.9	6強	716	1,805	54,094	51,928
		7.3	6強	1,690	4,120	104,991	86,802
うち新宿区	東京湾北部地震	6.9	6弱	27	36	1,969	2,666
		7.3	6弱	66	90	5,496	7,061
	多摩直下地震	6.9	6弱	25	33	1,500	2,041
		7.3	6弱	34	52	2,588	3,469

(注) 人的被害は冬の5時 風速6m/s および冬の18時 風速15m/sにおける想定数値を記入

都道府県名／市町村名	想定地震名	建物被害								
		揺れ		液状化		火災[最大]	津波		崖崩れ	
		全壊数	半壊数	全壊数	半壊数	焼失数	全壊数	半壊数	全壊数	半壊数
東京都全体	東京湾北部地震	45,761	-	12,085	-	203,638	-	-	1,978	-
		110,372	-	13,356	-	345,063	-	-	2,795	-
	多摩直下地震	12,530	-	6,009	-	115,977	-	-	2,636	-
		37,980	-	10,098	-	322,903	-	-	3,591	-
うち新宿区	東京湾北部地震	410	-	15	-	3,943	-	-	212	-
		1,934	-	15	-	5,835	-	-	224	-
	多摩直下地震	237	-	15	-	1,694	-	-	213	-
		591	-	15	-	4,930	-	-	217	-

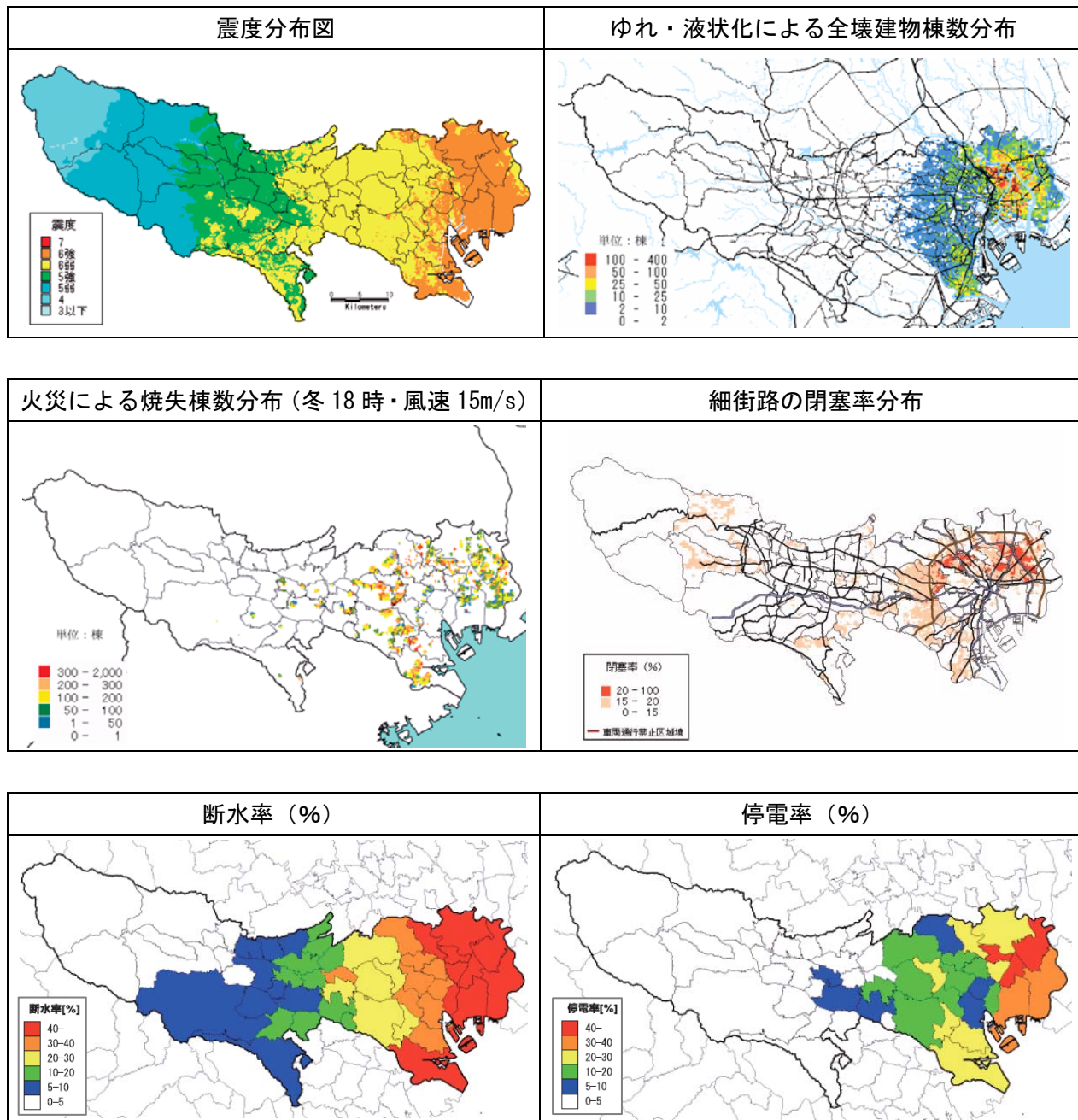
(注) 焼失棟数には倒壊棟数を含まない

(注) 表内の「-」は、出典の報告書等において被害数値が記載されていない場合、評価対象外の項目である場合等を意味する

都道府県名／市町村名	想定地震名	ライフライン		
		電力	上水道	電話・通信
		停電率	断水率	通話機能支障率
東京都全体	東京湾北部地震	9.2%	24.5%	6.0%
		16.9%	34.8%	10.1%
	多摩直下地震	4.8%	17.7%	3.3%
		11.7%	29.1%	8.5%
うち新宿区	東京湾北部地震	6.6%	17.8%	6.1%
		13.2%	30.4%	7.7%
	多摩直下地震	3.6%	14.6%	3.0%
		7.4%	20.5%	6.0%

(出典：首都直下地震による東京の被害想定報告書 平成18年5月)

②主な被害想定結果図面（以下は全て東京湾北部地震 M7.3）



（出典：首都直下地震による東京の被害想定報告書 平成 18 年 5 月）