

「首都圏を中心としたレジリエンス総合力向上プロジェクトの全体像」

平田 直（プロジェクト総括）



はじめに、プロジェクト総括の平田直氏から本プロジェクトの全体像について発表がありました。平田総括は「for R」について、「『R』はレジリエンス、あるいはレジリエントな社会の R で、『for』の前にはいろいろなものがつく。例えば『Data for Resilience』であれば、首都圏の防災力を高めるためのデータを共有することが目指すところになる。しかしデータ以外にも、人々の知恵や力を集め、皆さんとのコラボレーションすることも『For R』に込められた思い。『企業も強くなる。首都圏も強くなる』ということが、このプロジェクトの目指すところ」と、思いを語りました。

また、「首都圏」の概念について定義しました。平田氏は、「『首都圏』とは、東京都だけのことではない。少なくとも 1 都 3 県で、1 都 4 県や 1 都 7 県というくりもある。そこには、ニューヨークやロンドンと比べてもたくさんの方が住んでいる。東京都の人口は 1300 万人～1400 万人だが、1 都 3 県では 3000 万人～4000 万人の方が暮らしている。これは世界最大の都市。ここでもし大きな地震災害が発生すると、大勢の被害者が出る。内閣府の想定では 61 万棟の建物が全壊・焼失する可能性がある」とし、「このプロジェクトは、社会科学、工学、理学が連携し、

さらにデータ活用協議会を通じて、民間と連携することを目指している」と、本プロジェクトの方向を示しました。

for 首都圏レジリエンスプロジェクト
Tokyo Metropolitan Resilience Project

Tokyo Metropolitan Resilience Project - 2017
H29(2017)年度 成果報告会 ～データ活用が拓く新たな価値の創造～ 2018.03.01

首都圏とは

首都東京は世界の都市の中でも最大規模であり、首都圏の課題に取り組むこと＝世界で最も難しい都市災害の課題に取り組むことである

■日本における首都圏とは



首都圏整備法に基づき整備・建設された関東地方1都6県(茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県)と山梨県を含む地域である。日本における首都圏の範囲は、本法において定義されている。

近年では、首都を中心とする周辺地域を指す用語として、東京周辺の生活圏(都市圏)を指す「東京圏」(とうきょうけん)や「東京都市圏」(とうきょうとしけん)などが「首都圏」とは別の範囲の東京近郊圏を指す用語として用いられている。

■東京圏、東京都市圏

各種の統計資料等では、東京都心から50km～70kmの圏内(東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県、茨城県)、あるいは東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県の1都3県を、「東京圏」や「東京都市圏」として定義する事例が多く見受けられる。

近年、内閣府を含めた官公庁や民間団体が「首都圏」という言葉を、東京都区部及びその近隣域を指す「東京圏」や「東京都市圏」の範囲として用いている例がある。

世界最大の人口 世界最大の経済都市

世界最大の人口

東京都では約1,372万人(2017年5月現在)、東京都市圏では定義にもよるが約3,400～3,800万人である。東京都区部の人口は約944万人(2017年5月現在)であるが、昼夜人口変動を考慮したオフィス街の多い都区部における昼間人口はもっと高い。

順位	都市圏	人口
1	東京	37,750,000
2	ジャカルタ	31,320,000
3	德里	25,735,000
4	ソウル	23,575,000
5	マニラ	22,930,000
6	ムンバイ	22,885,000
7	カラチ	22,825,000
8	上海	22,685,000
9	ニューヨーク	20,685,000
10	サンパウロ	20,605,000

世界最大の経済都市

2014年度の東京の総生産は約93兆円である。2008年のニューヨーク市の総生産が1,108億ドルであることから、東京はニューヨーク市より大きな経済規模である。

2008年の東京都市圏(一都三県)の総生産は160.5兆円である。また、2010年の都市雇用圏を基準とした東京都市圏の総生産は157.8兆円である。ニューヨーク都市圏の総生産が1兆2815億ドル(2008年)であることから、東京都市圏はニューヨーク都市圏の1.4倍ほどの経済規模である。国のGDPと比較すると、ロシア(1兆6669億ドル)やインド(1兆2606億ドル)を抜き、世界8位の「国」に相当する世界最大の経済都市である。

購買力平価(PPP)を基にしても、東京都市圏のGDPは1兆5369億ドル(2014年)と非常に大きく、G7の一員であるカナダ全体のGDPなどを超える。名実ともに世界最大の経済都市であり(2位がニューヨーク都市圏1兆3342億ドル)、GDP世界14位の「国」に相当する。

順位	都市圏	GDP
1	東京	1兆5369億ドル
2	ニューヨーク	1兆3342億ドル
3	ロサンゼルス	8180億ドル
4	ソウル	8042億ドル
5	ロンドン	7944億ドル
6	パリ	6798億ドル
7	大阪	6382億ドル
8	上海	5647億ドル
9	シカゴ	5354億ドル
10	モスクワ	5260億ドル

■世界の都市の比較「人口密度(NY、ロンドン、東京)」



出典: <http://www.urbanobservatory.org/>

出典: [https://ja.wikipedia.org/wiki/首都圏_\(日本\)](https://ja.wikipedia.org/wiki/首都圏_(日本))