



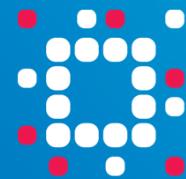
消費者セグメンテーションデータ

**Experian Mosaic Japan**

エクスペリアンジャパン株式会社

田中 考

[takashi.tanaka@jp.experian.com](mailto:takashi.tanaka@jp.experian.com)



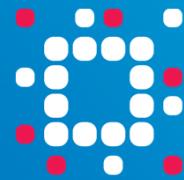
# Experian Group 概要

**世界最大の情報サービス企業**  
データとデータ分析ツールを中心とした  
ソリューションを世界中で提供

- 売上 45億ドル
- FTSE100インデックスの上位50企業にランクイン
- ※ ロンドン証券取引所(EXPN)の時価総額上位100位の企業で構成
- 従業員数 約17,000人
- 世界44か国に事業拠点を開設
- 本社 アイルランド ダブリン

会社名 エクスペリアンジャパン株式会社  
設立 1999年12月3日  
代表者 代表取締役 有田 道生  
資本金 3億9000万円  
本社 東京都港区北青山1-3-6 SIビル青山



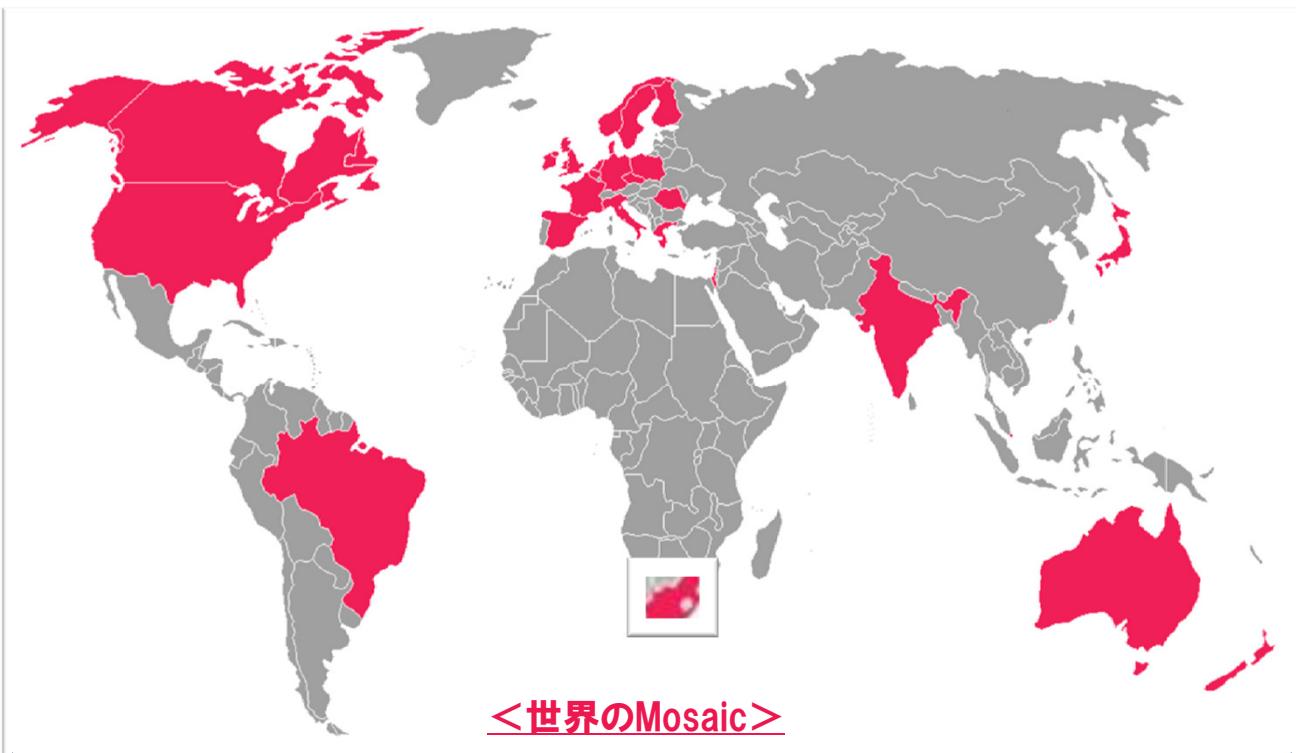


# Experian Mosaic とは



Experian Mosaicはジオデモグラフィックの世界的権威であるロンドン大学の客員教授、リチャード・ウェーバー氏による監修の下に開発されました。

2010年国勢調査版Experian Mosaic Japanでは、立命館大学の矢野桂司教授に開発協力いただきました。



- ジオデモグラフィックスデータ開発経験25年以上
- 世界29カ国、7億世帯、23億人以上を対象とした分析経験



# 2010年国勢調査版Mosaic Japan 投入データ

## 国勢調査

- 人口
- 年齢
- 配偶者の有無
- 居住年数
- 世帯構成
- 小地域集計
- 世帯の種類
- 子供の有無
- 世帯人数
- 教育施設数
- 最終学歴 など

## リサーチデータ

- オンライン利用状況
- 車や家電の保有状況
- 金融商品の所有状況
- 外食利用頻度 など

## 年収階級別推計世帯数

- 国勢調査および住宅・土地統計調査からの推計データ

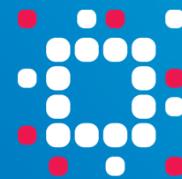
## Mosaic Japan E-Handbook

The consumer classification for Japan

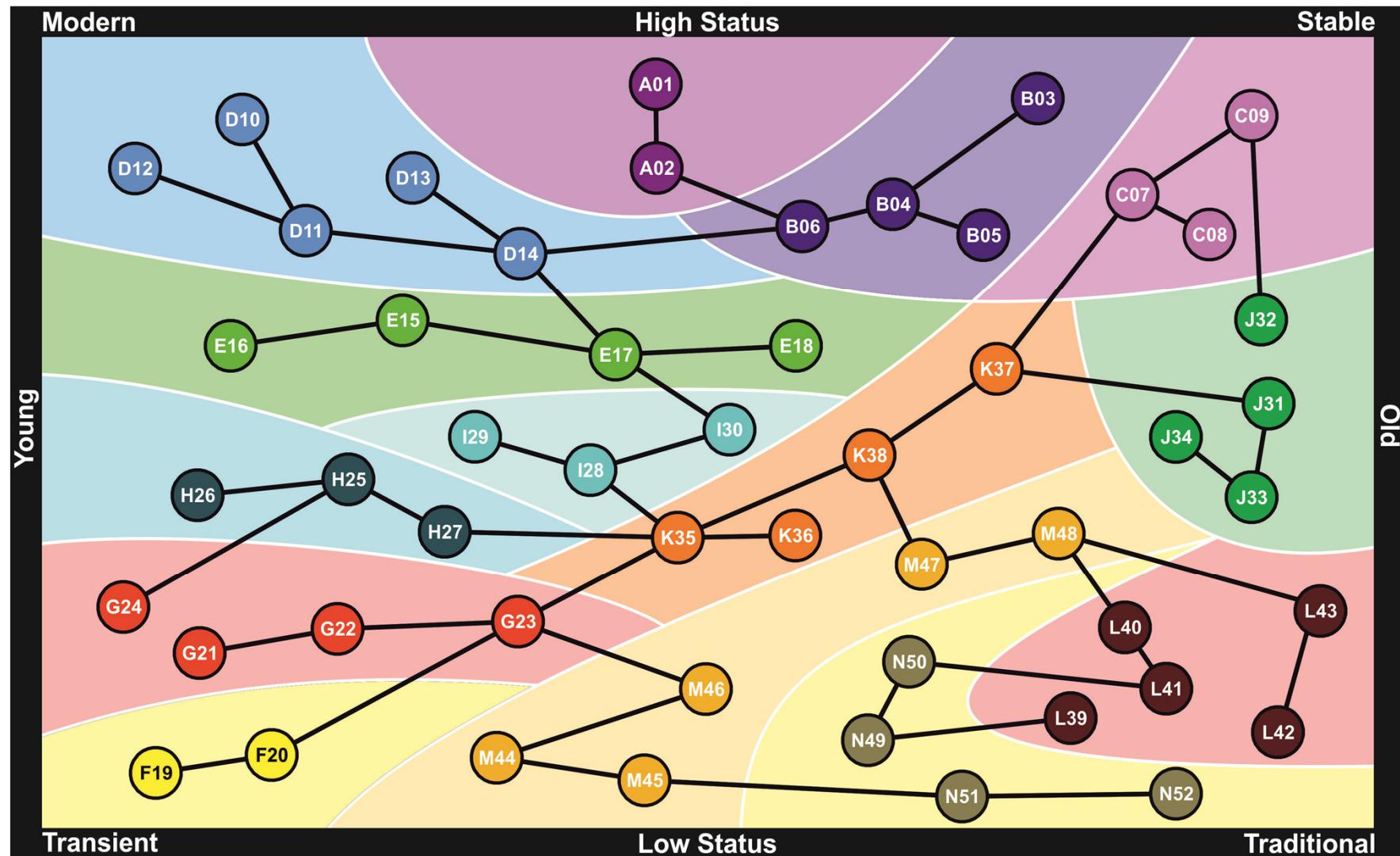


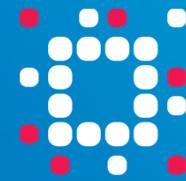
2010年国勢調査版Mosaic Japan :

14グループ、52タイプ、220分類のライフスタイルクラスターを開発



# 2010年国勢調査版Mosaic Japan ライフスタイルクラスター分析





# 2010年国勢調査版Mosaic Japan ライフスタイルクラスターの特徴

Experian<sup>®</sup>  
Mosaic

A B C D E F G H I J K L M N  
1 2

## Group A: 「大都市で活躍するエリート」

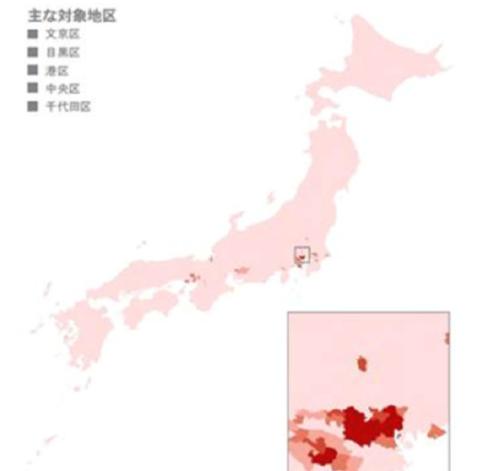
都会の高層マンションに暮らし、日本の経済と文化を牽引する高学歴・高収入のエリートたち

環境と概要



主な対象地区

- 文京区
- 目黒区
- 港区
- 中央区
- 千代田区



2.96%

K L M N

2.96%

M N

2.96%

立ち並ぶ大都市圏の最中心部に居住している。その居住圏は、影響力の大きな経済活動の担い手であるとこのグループは三大都市圏の中心部にみられるが、ほとんどの世帯が単身世帯である。主居住スペースは平均するとやや小さめである。居住圏は、仕事を中心とした生活に都合がよい。鉄道の利用もみられる。MBAを有する大学院修了者も多い高学歴者は専門・技術職に就いているものが多い。年収は、社会的地位と収入を獲得している。

ーションは希薄で、地域コミュニティはほとんど形成されていない。商品に关心が高い。インターネット・デジタル機器に高い関心がある。AmazonやYahoo!ショッピングなどのオンラインショッピングが高く、車両費用も高額なものが多い。公共交通の利便性も高い。時間の制約にとらわれずに活発に活動を続け、新しい情報をいち早く受容する都市生活者の姿が、このグループの日常を特徴づけている。

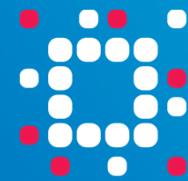
のとなるために、自家用車をもたない世帯が多い。それでも自家用車を購入する人々は、ピザや寿司などの宅配をよく利用し、スターバックスなどのカフェの利用頻度も高い。時間の制約にとらわれずに活発に活動を続け、新しい情報をいち早く受容する都市生活者の姿が、このグループの日常を特徴づけている。

ています。データはバーグラフとして表示され、平均値は赤色で示されています。

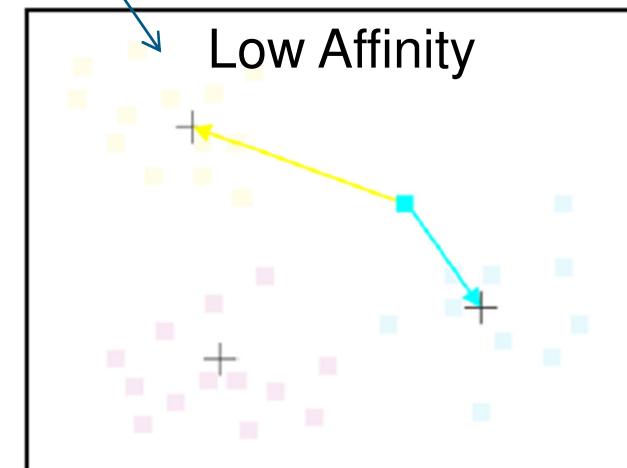
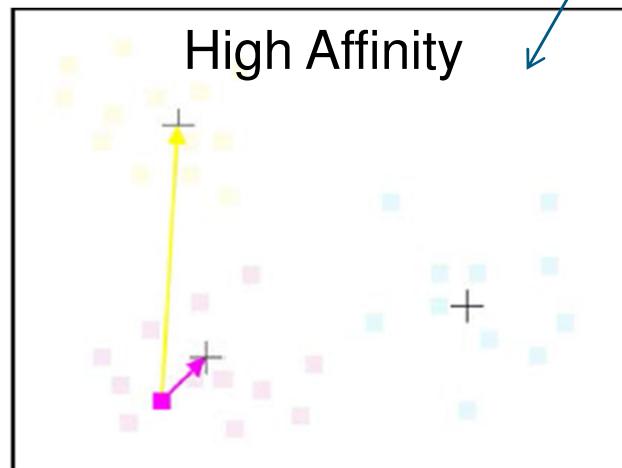
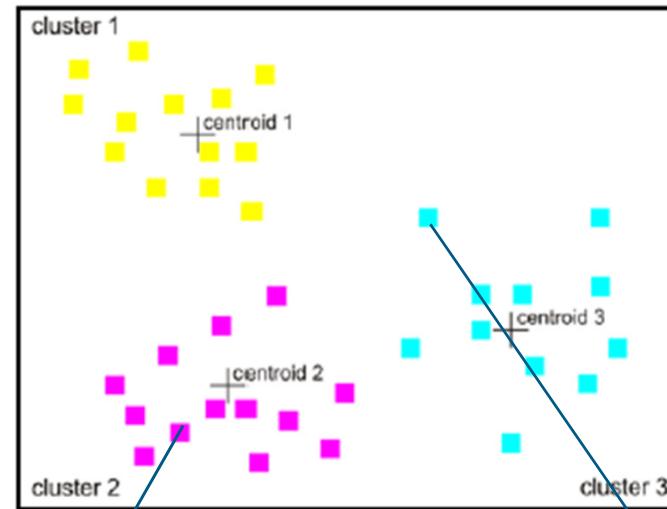
（一般世帯）世帯数、世帯人員が6人以上  
（一般世帯）世帯数、世帯人員が6人以上  
0 50 100 150 200

0.35%  
0.10%

3.49%  
3.07%  
3.06%  
3.55%  
5.92%  
7.95%  
8.89%  
9.21%  
8.28%  
7.24%  
5.81%  
5.45%  
6.37%  
5.14%  
4.31%  
3.85%  
2.84%  
1.59%  
0.63%  
0.19%  
0.03%  
43.81%  
0 50 100 150 200



# 2010年国勢調査版Mosaic Japan ライフスタイルクラスターの信頼度 : Affinity

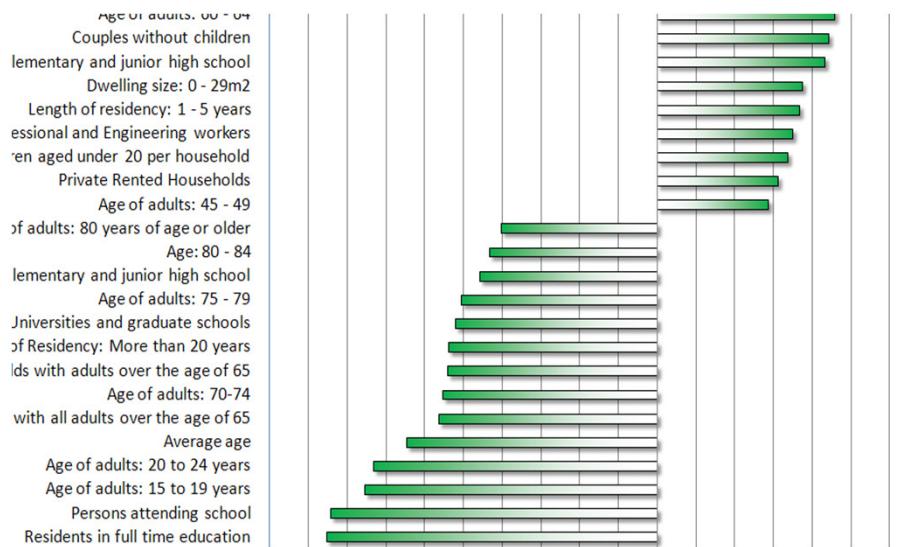




# 2010年国勢調査版Mosaic Japan モデリング用の変数：Mosaic Factor

- モデリングに活用するためのライフスタイル変数を提供

	K	L	M	N	O	P	fa
1	FACTOR1	FACTOR2	FACTOR3	FACTOR4	FACTOR5	FACTOR6	fa
64462	-0.4458	1.3166	-0.1844	-0.3122	0.0392	0.1311	
64463	-0.5119	1.196	-0.5236	-0.3223	0.1004	0.0722	
64464	-1.1148	0.9825	-0.7227	-0.3973	0.3899	-0.0028	
64465	-1.0745	1.1953	-0.7227	-0.3628	0.5393	-0.0111	
64466	-0.252	1.2247	0.3811	-0.5017	0.5982	-0.4762	
64467	-1.0952	0.8675	-0.6654	-0.6248	0.3204	-0.1173	
64468	-1.2416	0.8649	-0.7497	-0.5774	0.0116	0.1177	
64469	-0.1154	1.0489	-0.6327	-0.4397	0.3162	-0.2223	
64470	-0.4747	1.8643	0.5399	-0.3912	0.0194	-0.1972	
64471	0.4731	1.6191	-0.3047	-0.3922	-0.1386	-0.7318	
64472	-0.9879	0.9885	-0.5636	-0.4915	0.0416	0.0303	
64473	-1.0807	1.1614	-0.3297	-0.4558	0.3566	0.1024	
64474	-0.65	1.0661	-0.5859	-0.4512	-0.1211	-0.1364	
64475	-1.1311	1.6539	-1.7871	-0.1578	0.617	-0.3954	
64476	0.3039	1.3896	-1.6154	-0.5185	0.3574	-0.6266	
64477	-1.5039	0.8757	-0.9837	-0.6576	0.558	0.1931	
64478	-1.292	1.1809	-0.755	-0.3784	0.3476	-0.0194	
64479	-1.106	0.6832	-1.1087	-0.6327	0.0954	-0.2987	
64480	-1.4589	0.8104	-1.0302	-0.6588	0.52	0.1822	
64481	-1.3144	0.7684	-1.2856	-0.6094	-0.1652	0.3452	



- 1 : 家族世帯 ←→ 1 : 単身世帯
- 2 : 高所得 ←→ 2 : 低所得
- 3 : 非就労 ←→ 3 : 就労
- 4 : 自営 ←→ 4 : 被雇用者
- 5 : 成熟度高 ←→ 5 : 成熟度低
- 6 : 戸建て所有 ←→ 6 : 公営集合住宅



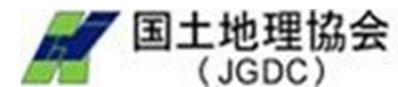
## 2010年国勢調査版Mosaic Japan 日本独自の仕様への対応

日本ローカルの仕様に対応するジオデモグラフィックデータを提供

- 国勢調査小地域エリア（町丁目）への対応



- 国土地理協会(JGDC)提供の町字コード（11桁）への対応



- 郵便番号(7桁)への対応



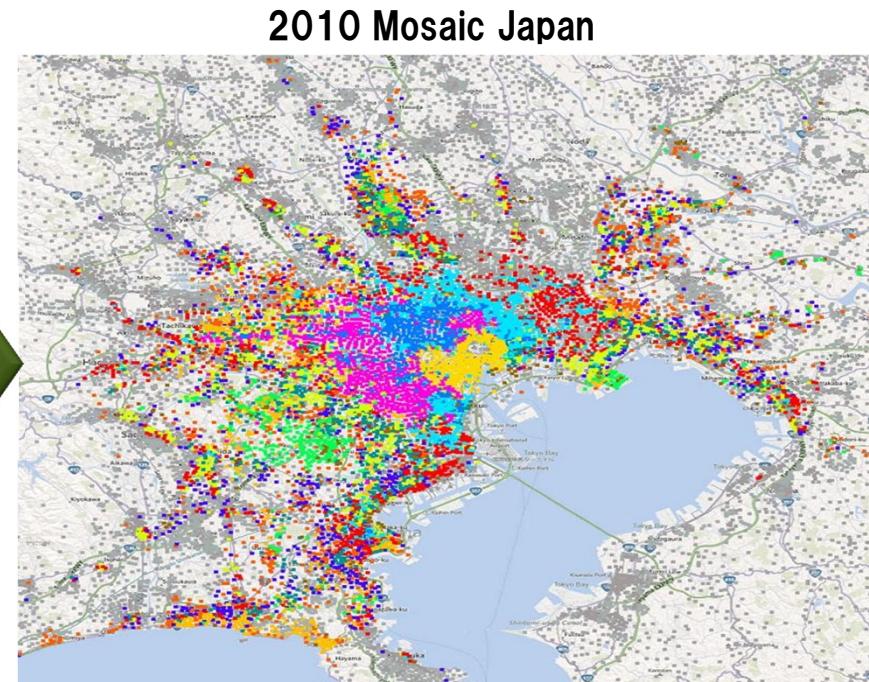
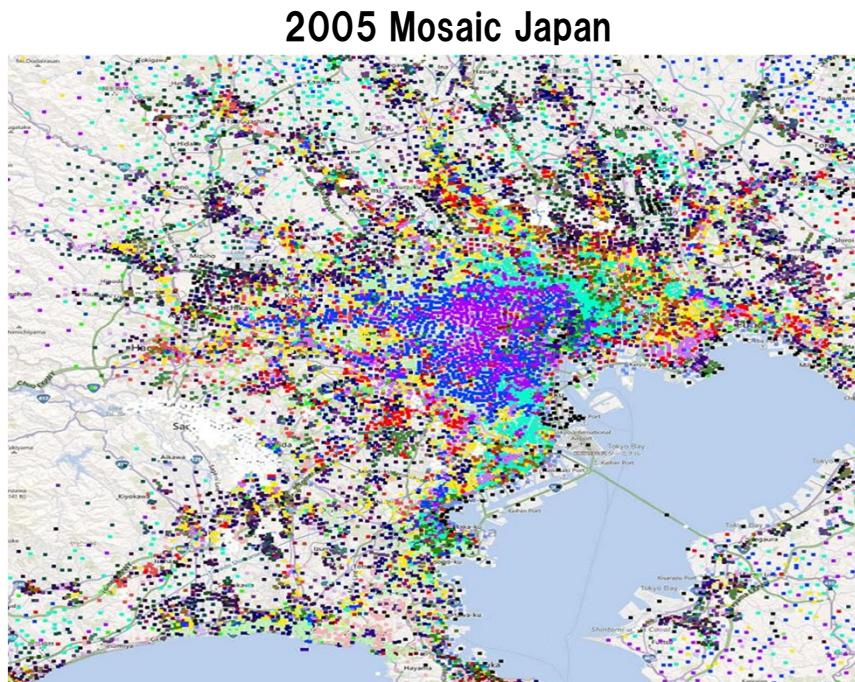
\* Mosaic Japanの開発には（株）ゼンリンの行政区分地図を利用しています。

**ZENRIN**



## 2010年国勢調査版Mosaic Japan Urban Area Analysis

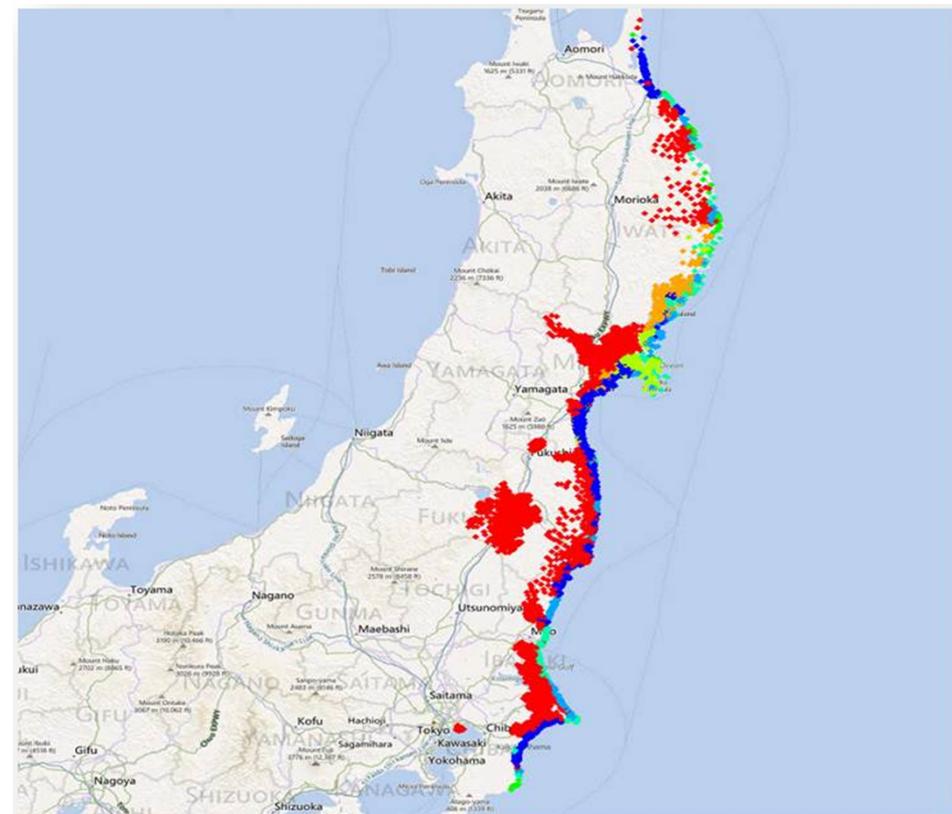
- 都市部について再クラスタリング処理を実施
- Mosaic London開発時のノウハウを投入





## 2010年国勢調査版Mosaic Japan 3.11東日本地震の影響について

- 国勢調査(2010年10月)の後に発生した東日本大震災(2011年3月)への対応
- 総務省統計局発表資料（2012年12月時点）より、
  - ▶ 津波の影響エリア
  - ▶ 原発の影響エリアのレコードについてフラグを付与
- 影響を受けた町丁目: 約0.9%



**Intelligent  
interactions.  
Every time.**