



Experian®
Marketing Services

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



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



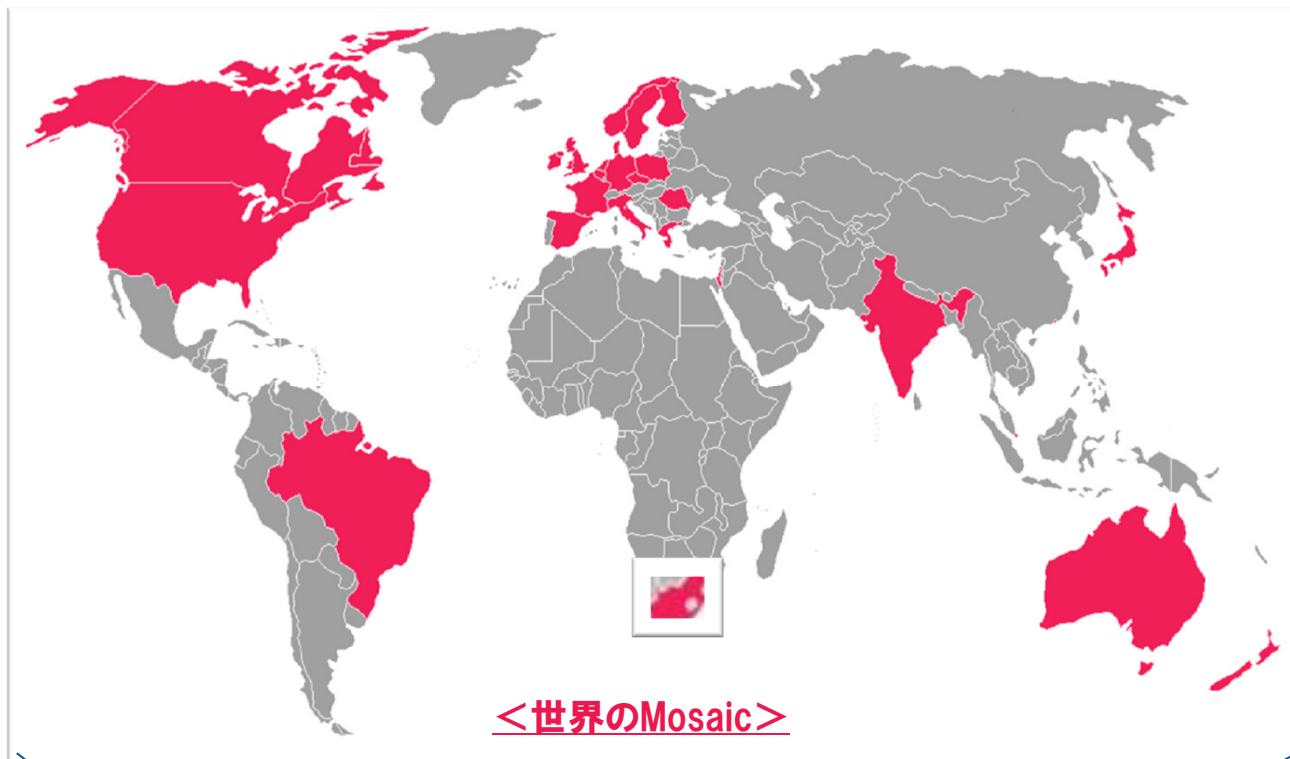


Experian Mosaic とは



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

(小地域集計)

- 人口
- 年齢
- 配偶者の有無
- 居住年数
- 世帯構成
- 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

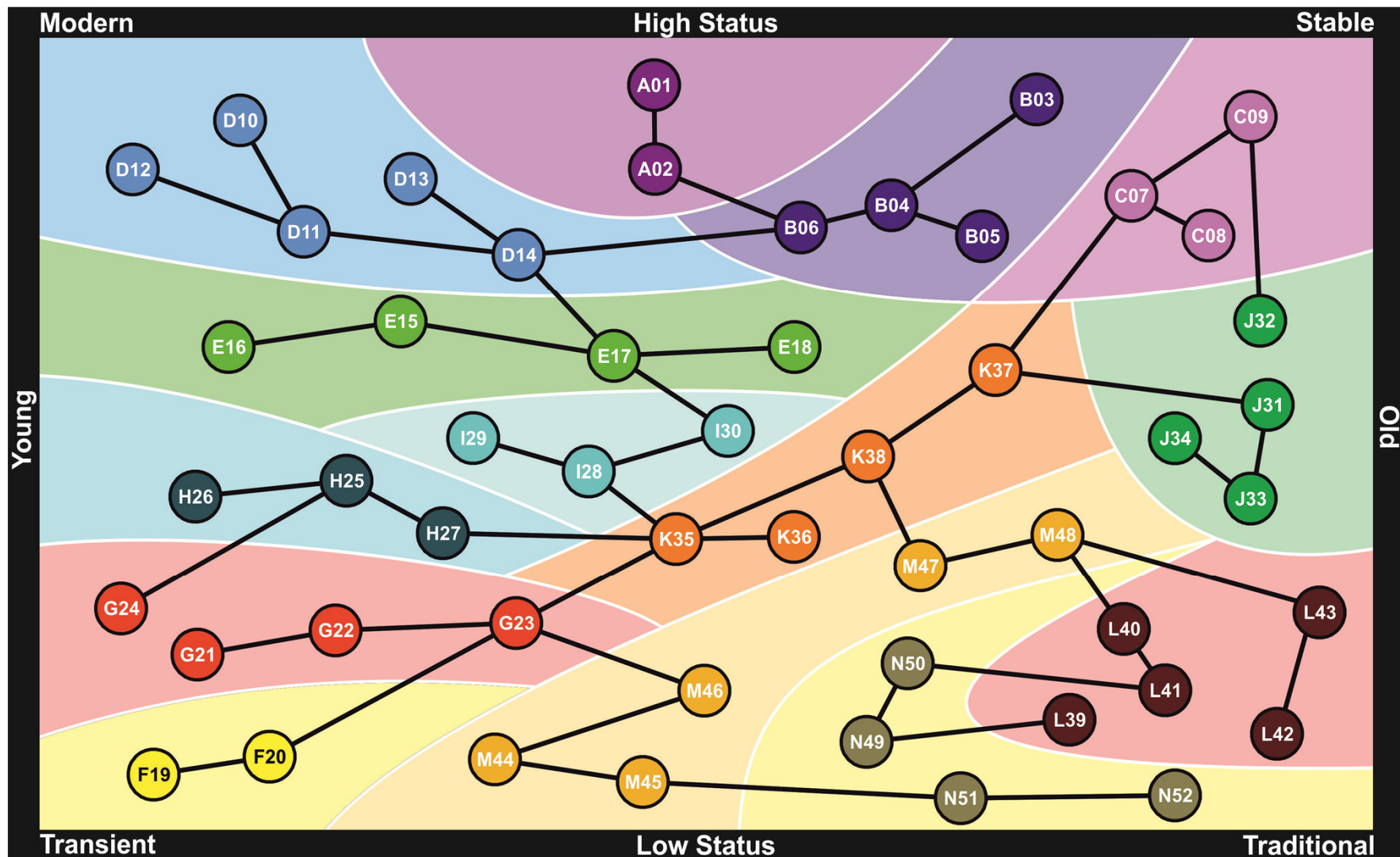


2010年国勢調査版Mosaic Japan :

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



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

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 🏠 2.96%

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



K L M N
🏠 2.96%

が立ち並ぶ大都市圏の最中心部に居住している。その居に住まい、影響力の大きな経済活動の担い手であるこ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

の規模は小さく、ほぼ半数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。居住歴はている点は、仕事を中心とした生活に都合がよい。鉄道のもみられる。MBAを有する大学院修了者も多い高学歴くは専門・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

融商品に関心が高い。インターネット・デジタル機器にいる。AmazonやYahoo! ショッピングなどでのオンラインるために、公共交通の利便性が高く、駐車費用も高額なも

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、輸入車等の高級な車種を選択する傾向がある。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。

インデックス(注)パーセントとして表示され、平均値は右の表に示されます。

インデックス	12.4%
--------	-------

(一般世帯) 世帯数、世帯人員が1.4

(一般世帯) 世帯数、世帯人員が1.4以上

0.35%
0.10%

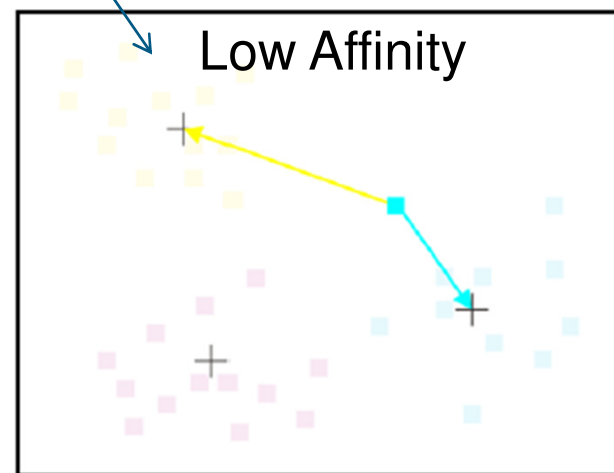
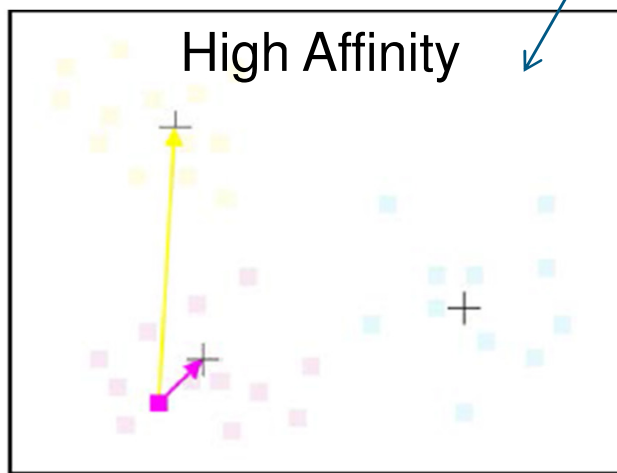
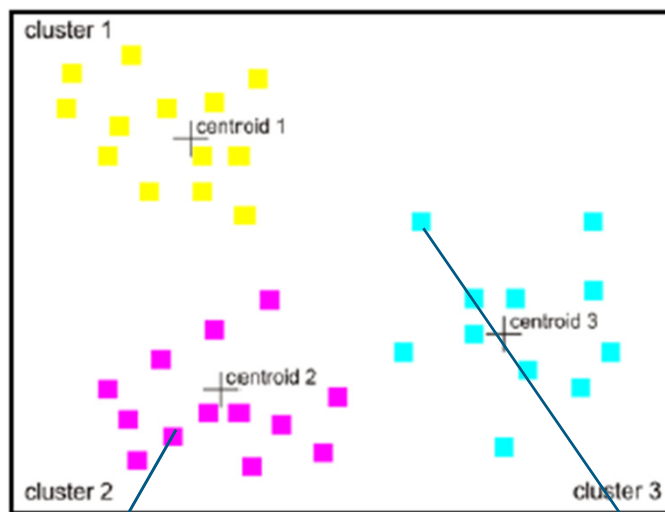
0	50	100	150	200
---	----	-----	-----	-----

年齢

14歳以下	3.49%
15歳	3.07%
16歳	3.06%
17歳	3.55%
18歳	5.92%
19歳	7.95%
20歳	8.89%
21歳	9.21%
22歳	8.28%
23歳	7.24%
24歳	5.81%
25歳	5.45%
26歳	6.37%
27歳	5.14%
28歳	4.31%
29歳	3.85%
30歳	2.84%
31歳	1.59%
32歳	0.63%
33歳	0.19%
34歳	0.03%
平均年齢	43.81



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



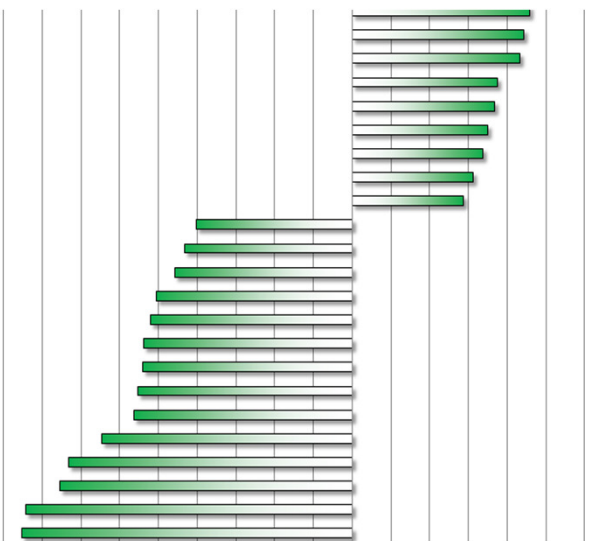


2010年国勢調査版Mosaic Japan モデリング用の変数：Mosaic Factor

- 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
1	FACTOR1	FACTOR2	FACTOR3	FACTOR4	FACTOR5	FACTOR6
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

Age of adults: 00 - 04
 Couples without children
 elementary and junior high school
 Dwelling size: 0 - 29m2
 Length of residency: 1 - 5 years
 Professional and Engineering workers
 Men aged under 20 per household
 Private Rented Households
 Age of adults: 45 - 49
 Age of adults: 80 years of age or older
 Age: 80 - 84
 elementary and junior high school
 Age of adults: 75 - 79
 Universities and graduate schools
 Length of Residency: More than 20 years
 Households with adults over the age of 65
 Age of adults: 70-74
 Households with all adults over the age of 65
 Average age
 Age of adults: 20 to 24 years
 Age of adults: 15 to 19 years
 Persons attending school
 Residents in full time education



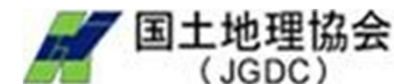
- | | | |
|-----------|---|------------|
| 1 : 家族世帯 | ↔ | 1 : 単身世帯 |
| 2 : 高所得 | ↔ | 2 : 低所得 |
| 3 : 非就労 | ↔ | 3 : 就労 |
| 4 : 自営 | ↔ | 4 : 被雇用者 |
| 5 : 成熟度高 | ↔ | 5 : 成熟度低 |
| 6 : 戸建て所有 | ↔ | 6 : 公営集合住宅 |



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。

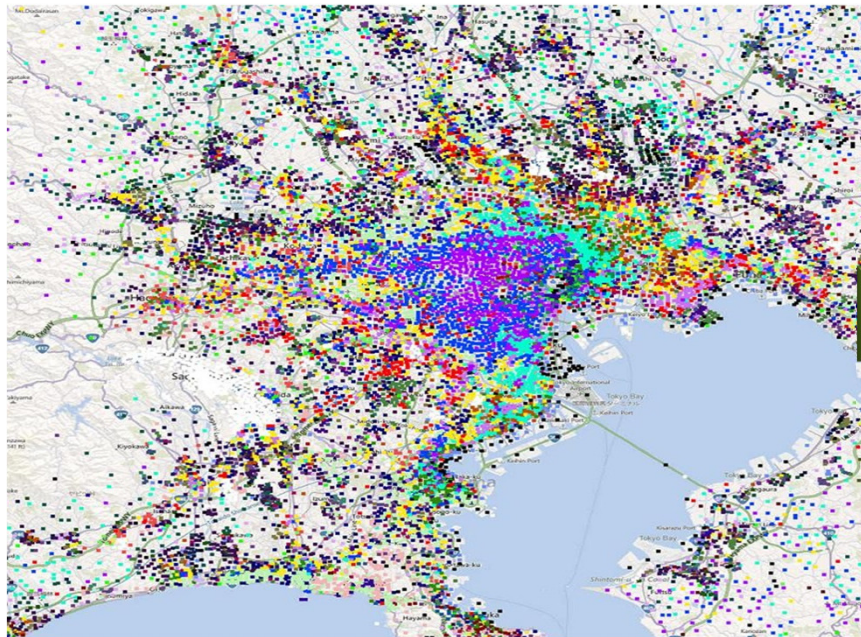
ZENRIN



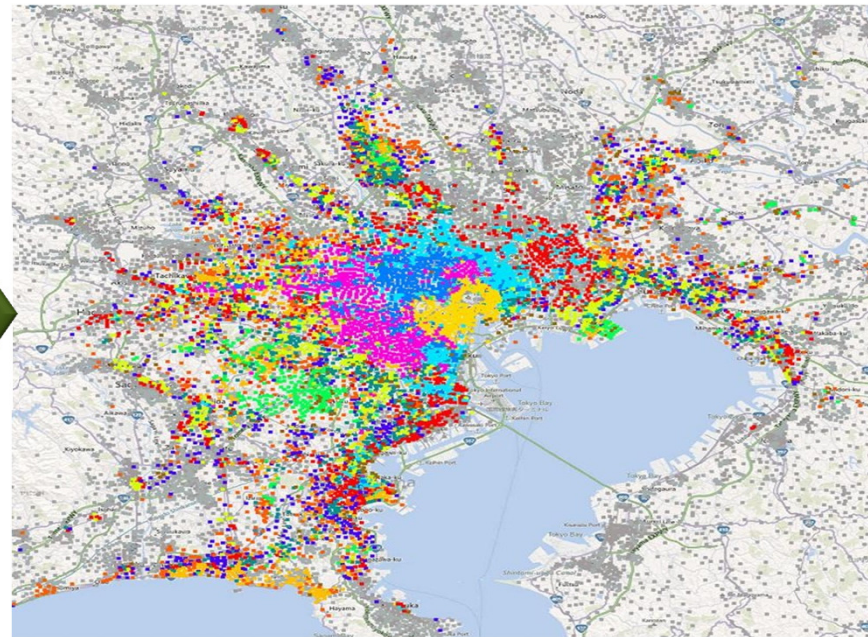
2010年国勢調査版Mosaic Japan Urban Area Analysis

- 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

2005 Mosaic Japan



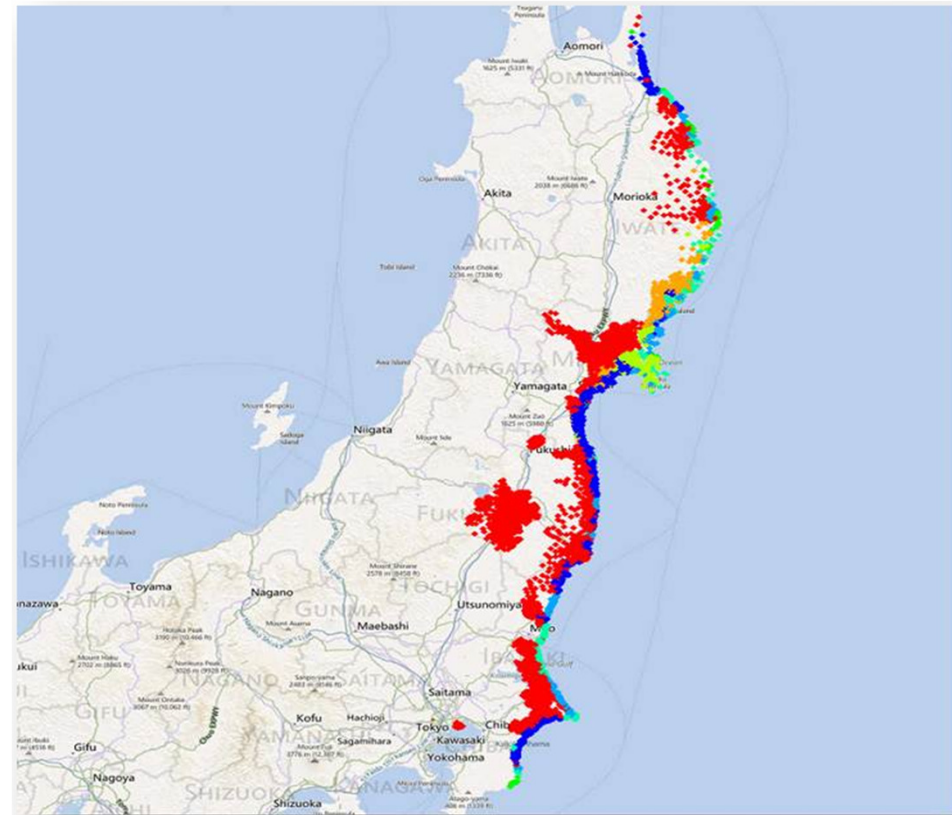
2010 Mosaic Japan





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.**