モバイル空間統計　～テレワーク・デイ分析～

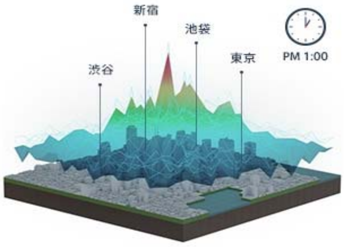
2017年10月13日

「モバイル空間統計」はNTTドコモの登録商標です。

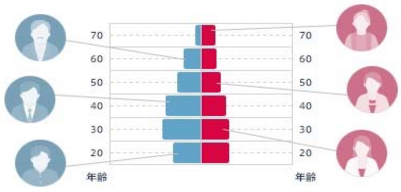
株式会社ドコモ・インサイトマーケティング

モバイル空間統計とは

“いつ” “どんな人が” “ドコから” “ドコに”
動いたかが分かる、**新たな人口統計**です。



新たな人口統計



（※1）本台数を基に法人名義等の台数を除去して推計　2017年3月現在（※2）2016年実績
（※3）携帯電話をいつでも接続可能な状態に保つために必要なデータ

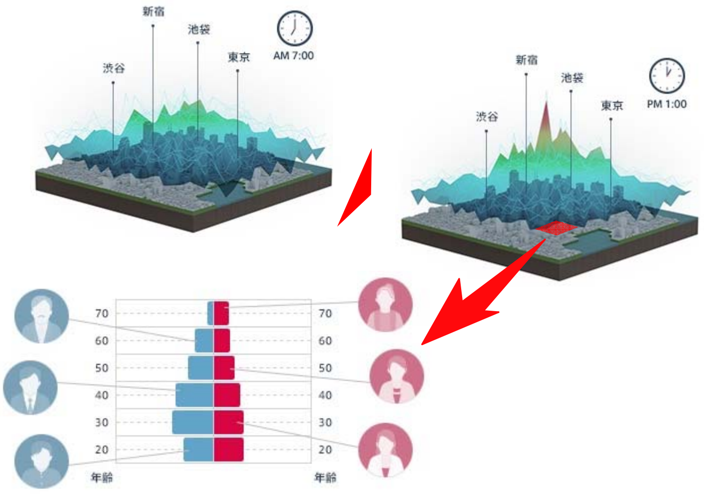
©2017 DOCOMO InsightMarketing INC All Rights Reserved.

モバイル空間統計で分かること（国内人口）

調査するエリアに、**“いつ”** **“どんな人が”** いるか、
その人たちが **“ドコ（居住地）から”** **“ドコに”** 移動しているかが分かります。

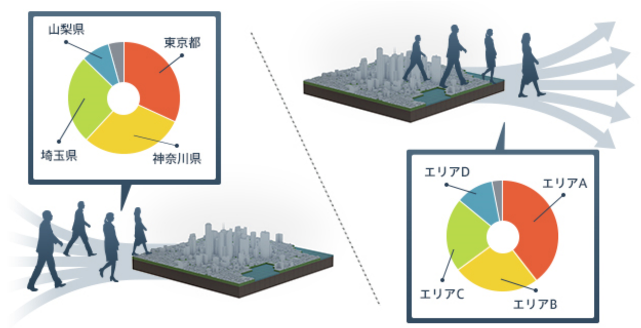
いつ・どんな人

人口分布の時間変動に加え、
その属性（性・年代）分布が分かります



ドコ から ドコ に

ドコ(居住地)から、どれだけの人が来ているかが分かります



例1　　例2

例1：「あるエリアに居る人」が「ドコに住んでいるか（居住地）」

例2：「あるエリアに住む人（居住地）」が「ドコに移動しているか」

©2017 DOCOMO InsightMarketing INC All Rights Reserved.

モバイル空間統計の調査スペック

日本全国で、**1時間ごと・性年代別・居住地別**に人口を把握することができます。

対象エリア

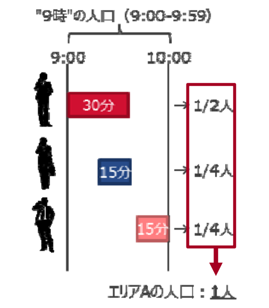
国内全域の任意のエリア。メッシュ単位は用途に応じて選択できます。

※国勢調査と同様。一部都市は250mにも対応。
※ドコモ基地局の設置間隔に依存します。

時間

最小1時間単位で、日・曜日別に継続調査できます。

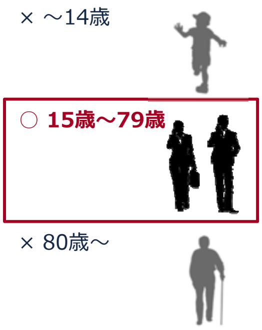
※ドコモ基地局のエリア内の携帯電話把握頻度に依存します。



※ユニークユーザー数ではありません。

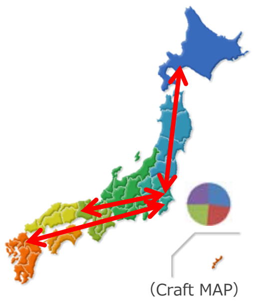
年代・性別

十分なサンプル数が確保できる年齢層（15～79歳の男女）が対象です。



居住地

居住地を市区町村大字まで細分化して調査できます。



©2017 DOCOMO InsightMarketing INC All Rights Reserved.

テレワーク・デイの人口減少エリア

テレワーク・デイ当日に人口が減少したエリアは、**1位　豊洲**　**2位　浜松町**　**3位　品川**

テレワーク・デイ当日（10時台）人口が減少した500mメッシュエリア　トップ10

順位	地名	7月平均	テレワーク・デイ	人口減	減少率
1	豊洲	13,186	11,222	-1,964	-14.9%
2	浜松町	13,963	12,062	-1,901	-13.6%
3	品川	28,632	27,186	-1,446	-5.1%
4	日本橋	40,562	39,138	-1,424	-3.5%
5	西神田	15,373	14,088	-1,285	-8.4%
6	永田町	30,098	28,825	-1,273	-4.2%
7	大手町	41,479	40,239	-1,240	-3.0%
8	霞が関	29,451	28,244	-1,207	-4.1%
9	東五反田	14,640	13,439	-1,201	-8.2%
10	京橋	32,186	31,027	-1,159	-3.6%

表の凡例

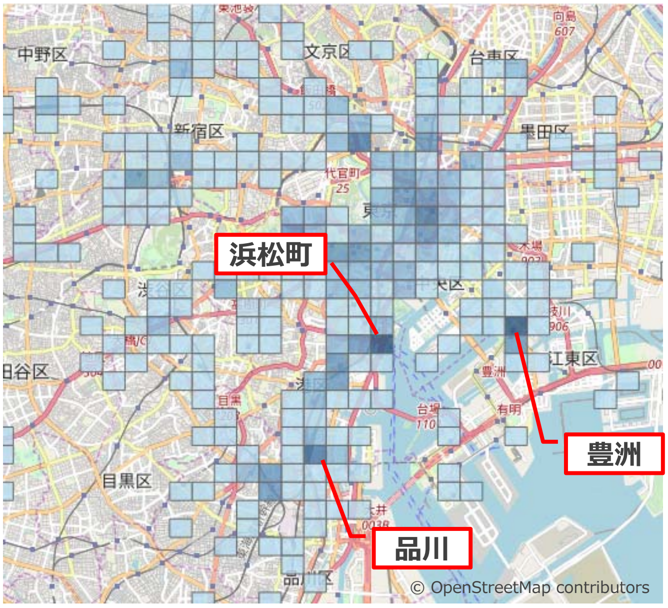
7月平均　：7月の祝日およびテレワーク・デイを除く月曜日（7/3,10,31）の500mメッシュの平均人口

テレワーク・デイ　：テレワーク・デイ（7/24）の各500mメッシュの平均人口

人口減　：「7月平均」に対する「テレワーク・デイ」の人口減少数

減少率　：「7月平均」に対する「テレワーク・デイ」の人口減少率

テレワーク・デイ当日（10時台）東京周辺（500mメッシュ）の人口減少ヒートマップ



populationDiff

-2,000　-100

※調査対象は20～59歳

※いずれのデータも居住者は除外

©2017 DOCOMO InsightMarketing INC All Rights Reserved.

対象エリア

ランキング**1位の豊洲周辺**　と　**3位の品川周辺**（1.5kmメッシュ）を対象として分析

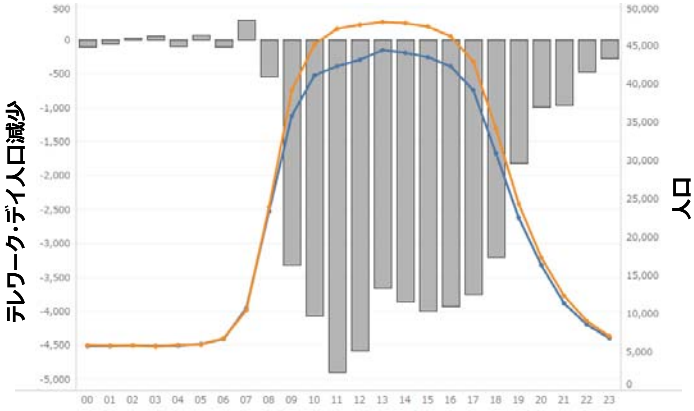
©2017 DOCOMO InsightMarketing INC All Rights Reserved.

モバイル空間統計®

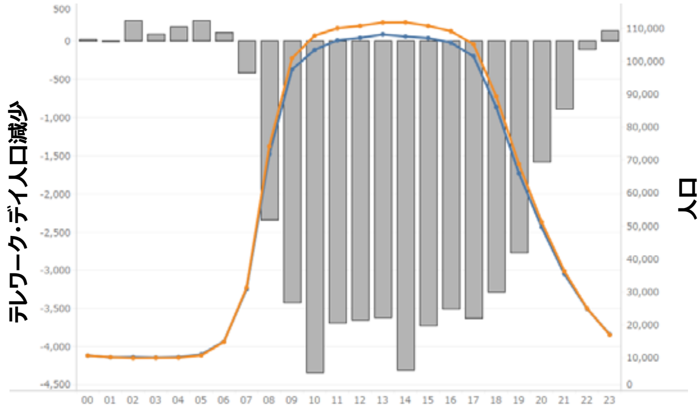
テレワーク･デイの時間帯別人口減少

豊洲周辺：テレワーク･デイの人口減少は、**約4,900人(10%)減**（11時台）
品川周辺：テレワーク･デイの人口減少は、**約4,300人(4%)減**（10時台）

豊洲



品川



グラフの凡例

- 7月の祝日およびテレワーク･デイを除く月曜日（7/3、10、31）における対象エリアの平均人口
- テレワーク･デイ（7/24（月））における対象エリアの人口
- 7月平均人口（赤線）に対するテレワーク･デイ（青線）の人口減少

※調査対象は20～59歳
※いずれのデータも居住者は除外

©2017 DOCOMO InsightMarketing INC All Rights Reserved.

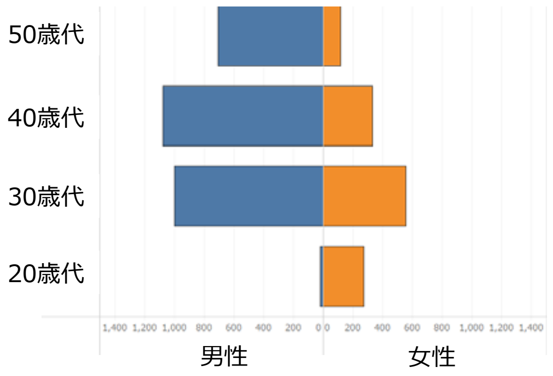
モバイル空間統計®

テレワーク･デイの性年代別人口減少

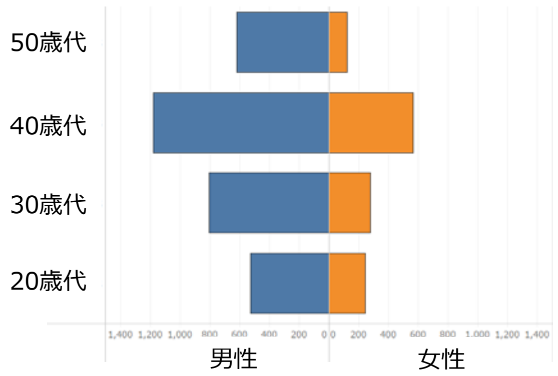
豊洲周辺及び品川周辺の人口減少を性年代別にみると、**40歳男性**が最も多い

テレワーク･デイの性年代別人口減少（10時台）

豊洲



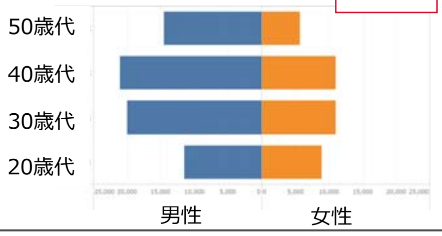
品川



【参考】テレワーク･デイの人口（10時台）

豊洲

品川



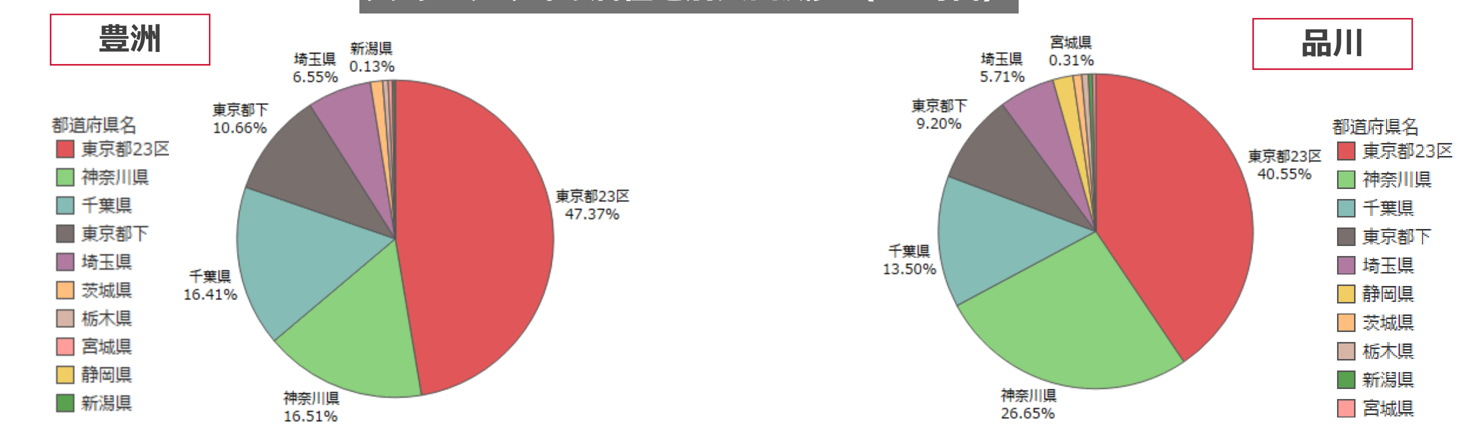
©2017 DOCOMO InsightMarketing INC All Rights Reserved.

※調査対象は20～59歳　※いずれのデータも居住者は除外

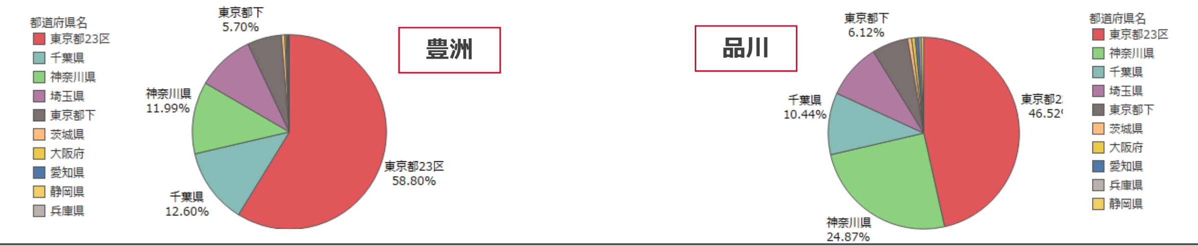
テレワーク･デイの居住地別人口減少

豊洲周辺及び品川周辺の人口減少を居住地別にみると、
東京都23区が最も多く、次いで**神奈川県**が多い

テレワーク･デイの居住地別人口減少（10時台）



【参考】テレワーク･デイの居住地別人口（10時台）



※調査対象は20～59歳　※いずれのデータも居住者は除外

©2017 DOCOMO InsightMarketing INC All Rights Reserved.

NTT docomo InsightMarketing
株式会社ドコモ･インサイトマーケティング