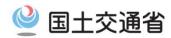


# 「対流」の状況把握の方針について





キーワードは「対流」: 「対流」こそが日本の活力の源泉

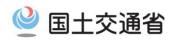
「対流促進型国土」の形成

「多様な個性を持つ様々な地域が相互に連携して生じる地域間のヒト、モノ、カネ、情報の双方向の活発な流れである「対流」を全国各地でダイナミックに湧き起こし、イノベーションの創出を促す「対流促進型国土」の形成を図ることを国土の基本構想とする。」(国土形成計画から抜粋)

暗黙知の融合 フェイス・トゥ・フェイスコミュニケーション

「対流」の発生・拡大に必要な要素

地域に密着した独自の個性 イノベーションを促す対流の場、人材、仕掛け 例:知的対流拠点 スムーズな「対流」を支える交通・情報通信等のネットワーク 多様な価値観を認め、尊重する社会環境



### もうひとつのキーワード: 「コンパクト+ネットワーク」

⇔対流促進型国土の形成を図るための国土構造、地域構造

何故、「コンパクト+ネットワーク」なのか?

### < コンパクト>

生活に必要なサービスの効率的な提供 危険な地域を避けた集約で安全性向上、エネルギー効率化 新しい価値の創造

#### <ネットワーク>

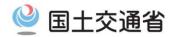
各種サービス機能へのアクセス利便性と圏域人口の確保 広域的に低次の機能から高次の機能までの享受が可能 多様・異質なヒト、モノ、カネ、情報の流動によるイノベーション 災害時のヒト、モノ、カネ、情報の移動手段の多重化

# 「対流」の状況把握の方針(案)

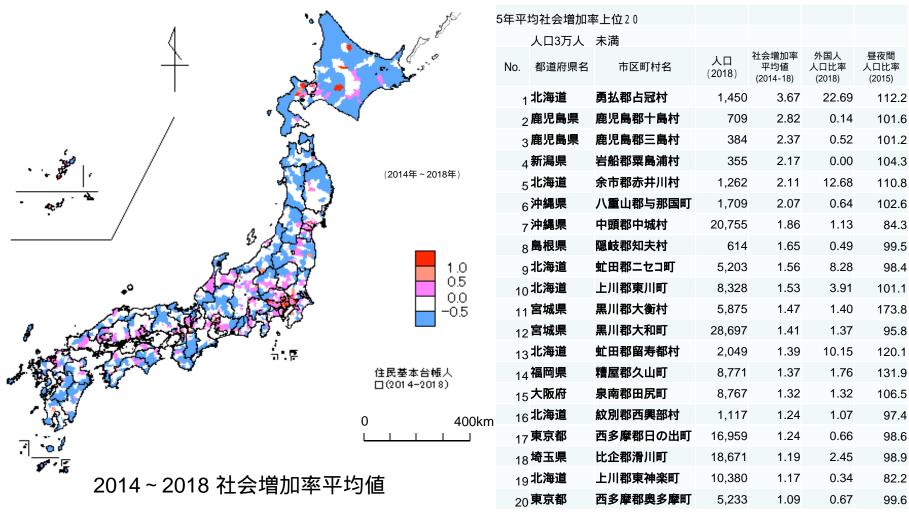


- 「対流」は、ヒト、カネ、モノ、情報にまたがる極めて概念的な用語
- 「対流」は、重層的であり、「対流」に要する時間軸も様々
- 2~3の指標のみを用いて「対流」の進捗状況を表現することは 難しいため、まずは、「対流」の一つの切り口として、ヒトの流れと いう観点から、状況把握を行うこととする。
- 具体的には、「ヒトを引きつけている市町村」、「ヒトの出入りが多い市町村」を抽出し、行政・民間の取組、産業、所得、インフラの整備状況等の観点から分析を行う。

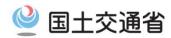
### 分析のイメージ 社会増加率の高い市町村



大都市、県庁所在地に社会増加率が高い市町村は多い。一方、小規模でも社会増加率の高い市町村が存在。 小規模市町村で社会増加率が高いのは、リゾート、離島、企業立地、都市郊外のベッドタウン等。



# 分析のイメージ 社会増加率の高い市町村



5年平均社会増加率上位21-40							5年平均	均社会増加率	≊上位41-60				
(人口3万人未満)							(人口:	3万人未満)					
No.	都道府県名	市区町村名	人口 (2018)	社会増加率 平均値 (2014-18)	外国人 人口比率 (2018)	昼夜間 人口比率 (2015)	No.	都道府県名	市区町村名	人口 (2018)	社会増加率 平均値 (2014-18)	外国人 人口比率 (2018)	昼夜間 人口比率 (2015)
21	三重県	三重郡朝日町	10,764	1.08	1.54	88.6	41	福島県	双葉郡川内村	2,717	0.63	1.66	94.0
22	山梨県	中巨摩郡昭和町	20,007	1.07	3.65	130.8	42	岩手県	紫波郡矢巾町	27,372	0.63	0.22	104.0
23	愛知県	知多郡阿久比町	28,733	1.05	1.13	86.8	43	京都府	乙訓郡大山崎町	15,874	0.62	0.95	86.4
24	神奈川県	足柄上郡開成町	17,460	1.00	0.69	88.5	44	長野県	北安曇郡白馬村	9,244	0.62	7.38	99.8
25	青森県	上北郡六戸町	10,998	1.00	0.69	86.6	45	和歌山県	西牟婁郡上富田町	15,628	0.60	0.29	91.8
26	福島県	相馬郡新地町	8,077	0.96	0.61	91.6	46	長野県	北佐久郡御代田町	15,542	0.56	2.29	91.2
27	北海道	虻田郡倶知安町	16,432	0.91	9.55	104.4	47	沖縄県	島尻郡北大東村	572	0.55	0.70	104.3
28	愛知県	海部郡飛島村	4,705	0.90	6.40	318.5	48	千葉県	長生郡一宮町	12,448	0.54	1.05	86.6
29	群馬県	北群馬郡吉岡町	21,195	0.90	0.67	76.3	49	高知県	高岡郡檮原町	3,613	0.53	0.08	100.2
30	沖縄県	八重山郡竹富町	4,270	0.87	0.96	105.0	50	新潟県	南魚沼郡湯沢町	8,235	0.51	3.11	113.4
31	長野県	北佐久郡軽井沢町	20,283	0.85	2.44	120.6	51	千葉県	夷隅郡御宿町	7,611	0.50	0.53	86.6
32	沖縄県	島尻郡与那原町	19,587	0.80	0.56	90.3	52	島根県	隠岐郡海士町	2,286	0.47	0.44	102.0
33	愛知県	西春日井郡豊山町	15,694	0.79	2.93	129.4	53	徳島県	板野郡北島町	23,152	0.47	0.64	88.6
34	岐阜県	羽島郡岐南町	25,525	0.77	2.10	97.7	54	長野県	東筑摩郡麻績村	2,822	0.46	0.46	86.7
35	愛知県	丹羽郡大口町	23,966	0.73	2.24	139.9	55	北海道	亀田郡七飯町	28,563	0.45	0.39	85.9
36	奈良県	北葛城郡王寺町	24,040	0.72	0.93	85.0	56	北海道	阿寒郡鶴居村	2,538	0.40	0.99	102.8
37	福岡県	糟屋郡須惠町	28,084	0.72	0.80	88.2	57	宮城県	遠田郡美里町	24,707	0.38	0.30	85.9
38	和歌山県	日高郡日高町	7,952	0.69	0.21	75.1	58	沖縄県	国頭郡恩納村	10,937	0.38	6.37	121.1
39	長野県	諏訪郡原村	7,960	0.65	1.17	85.4	59	宮崎県	児湯郡木城町	5,361	0.38	0.19	100.0
40	福島県	安達郡大玉村	8,656	0.64	0.49	78.9	60	福島県	西白河郡西郷村	20,116	0.37	1.23	99.2

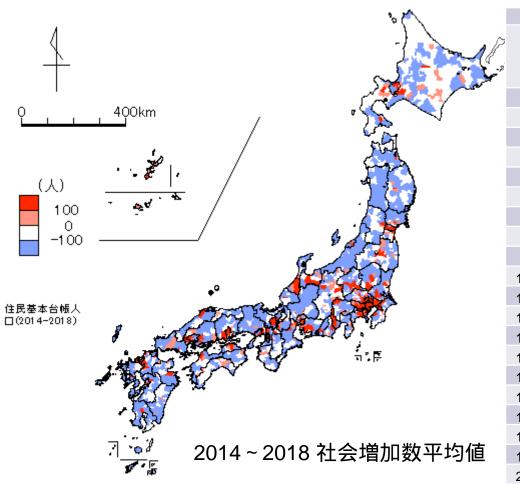
総務省「住民基本台帳に基づ〈人口、人口動態及び世帯数」(2014年1月~2018年1月)、総務省「国勢調査」(平成27年)より国土政策局作成

### 分析のイメージ 社会増加数の大きい市町村



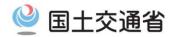
社会増加数の大きい市町村は大都市部に集中

三大都市圏外で社会増加数の大きい市町村は、政令指定市、大都市のベッドタウン、大規模な県庁所在市が多い つくば市、太田市など、上記以外の市町村も存在。



	三大都市圏外の社会増加数平均値上位1位 - 20位市町村							
2		都道府県 名	市区町村名	人口 (2018)	社会増加数 平均値 (2014-18)	外国人 社会増加数 平均値 (2018)	昼夜間 人口比率 (2015)	
	1	福岡県	福岡市博多区	227,076	2,822	547	101.8	
	2	北海道	札幌市中央区	233,884	2,650	100	100.3	
	3	福岡県	福岡市東区	307,979	2,294	437	104.1	
	4	茨城県	つくば市	230,360	2,045	391	103.6	
	5	福岡県	福岡市中央区	185,285	1,686	202	105.3	
	6	北海道	札幌市北区	285,547	1,676	128	90.3	
	7	福岡県	福岡市西区	207,169	1,660	203	99.2	
	8	北海道	札幌市東区	262,118	1,361	76	107.3	
	9	北海道	札幌市豊平区	221,466	1,279	52	89.3	
	10	福岡県	福津市	63,079	1,232	24	93.7	
	11	福岡県	福岡市南区	259,439	1,227	353	99.5	
	12	広島県	広島市中区	132,590	1,173	119	96.5	
	13	宮城県	仙台市青葉区	292,649	1,087	243	102.9	
	14	滋賀県	草津市	132,885	995	39	97.0	
	15	岡山県	岡山市北区	295,742	994	202	110.8	
	16	石川県	金沢市	454,416	979	123	106.5	
	17	宮城県	仙台市若林区	134,919	975	75	91.0	
	18	宮城県	名取市	78,460	973	12	100.2	
	19	北海道	札幌市西区	214,049	972	40	100.6	
	20	群馬県	太田市	224,574	971	557	100.3	

# 分析のイメージ 社会増加数の大きい市町村



三大都市圏外の社会増加数平均値上位21位 - 40位市町村							
	都道府県 名	市区町村名	人口 (2018)	社会増加数 平均値 (14-18)	外国人 社会増加数 平均値 (2018)	昼夜間 人口比率 (2015)	
21	宮城県	仙台市太白区	228,310	955	112	92.7	
22	福岡県	糟屋郡新宮町	32,564	860	40	89.0	
23	栃木県	宇都宮市	522,938	843	362	101.1	
24	北海道	札幌市白石区	211,747	824	51	106.5	
25	茨城県	つくばみらい市	51,590	820	55	112.2	
26	静岡県	浜松市浜北区	98,772	770	47	95.5	
27	熊本県	熊本市南区	130,395	726	42	101.7	
28	北海道	札幌市手稲区	142,108	680	23	105.1	
29	熊本県	合志市	61,555	642	29	99.0	
30	栃木県	小山市	167,410	623	326	100.7	
31	群馬県	高崎市	374,543	608	194	94.5	
32	広島県	広島市南区	142,249	564	33	98.8	
33	富山県	富山市	418,045	550	296	99.7	
34	熊本県	熊本市中央区	178,099	537	57	86.1	
35	島根県	出雲市	175,227	536	367	112.0	
36	香川県	高松市	429,189	522	153	103.5	
37	福島県	郡山市	325,683	499	178	104.1	
38	福岡県	福岡市早良区	217,762	471	100	86.0	
39	鹿児島県	姶良市	77,033	470	28	97.7	
40	広島県	東広島市	186,649	464	332	101.9	

三大都市圏外の社会増加数平均値上位41位 - 60位市町村							
	都道府県名	市区町村名	人口 (2018)	社会増加数 平均値 (14-18)	外国人 社会増加数 平均値 (2018)	昼夜間 人口比率 (2015)	
41	沖縄県	南城市	43,669	435	18	101.1	
42	茨城県	水戸市	273,243	426	105	98.6	
43	福岡県	久留米市	306,461	415	222	102.8	
44	群馬県	伊勢崎市	212,965	411	317	103.7	
45	宮城県	黒川郡大和町	28,697	385	60	93.5	
46	滋賀県	守山市	82,705	383	50	101.2	
47	茨城県	守谷市	66,922	375	33	103.7	
48	沖縄県	島尻郡八重瀬町	30,949	372	11	98.6	
49	沖縄県	中頭郡中城村	20,755	360	22	100.0	
50	佐賀県	鳥栖市	73,286	359	52	95.2	
51	長崎県	大村市	95,784	356	6	91.4	
52	栃木県	栃木市	162,027	349	393	80.9	
53	岡山県	岡山市中区	147,034	346	93	87.0	
54	茨城県	牛久市	85,255	334	13	94.1	
55	新潟県	新潟市中央区	176,625	330	117	95.8	
56	岡山県	総社市	68,586	323	83	86.6	
57	広島県	広島市佐伯区	138,565	313	28	84.8	
58	静岡県	藤枝市	146,173	312	2	107.7	
59	岡山県	倉敷市	483,901	308	95	86.7	
60	熊本県	菊池郡菊陽町	41,320	296	20	98.6	