

# 地域経済指標の簡易的策定手法の検討と評価

2017（平成29）年11月

- 実績の整理（都道府県区分・経済産業局区分から電力の供給地域区分への組替）

- 将来の

- ① 地域内総生産（実質G R P : Gross Regional Product）
- ② 地域内鉱工業生産指数（R I I P : Regional Index of Industrial Production）

を求めるべく、以下の計算（線形単回帰：実数一次式）を実施。

A. 地域データと全国データの相関

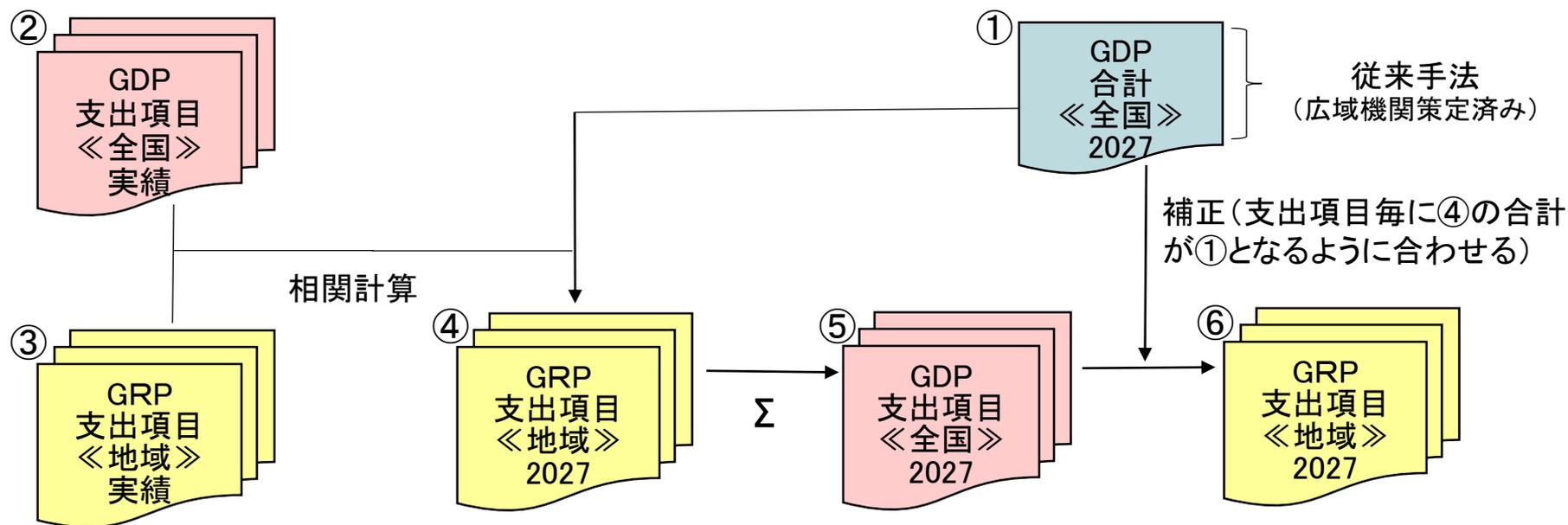
B. 地域データ（実数）の時系列傾向(タイムトレンド変数を説明変数とする回帰)

- 実績値と理論値の乖離率から地域経済指標の簡易的策定手法を評価。
- 推計された地域経済指標と地域電力需要との相関分析も実施のうえ、地域経済指標の簡易的策定手法についての課題を抽出。

## 2. 地域内総生産（実質GRP）

### A. 地域データと全国データの相関

- 都道府県区分の実績データを電力の供給地域区分（仕様書【参考3】参照）に組替える。
- GRP 支出項目毎に地域（③）と全国（②・①）の相関計算から将来データを算出。（④）
- 地域の支出項目毎の計（⑤）を本機関策定のGDP 支出項目と同額となるよう補正。（⑥）
- 良好な計算となるよう支出項目を組替えてもよいが、民間最終消費支出（CP）、民間固定資本形成（IP）および地域内総生産（GRP）の将来データ（実数）は必ず算出すること。
  - ✓ 事務局試算では、住宅投資単独では良好な計算が得られなかったため、民間消費と併せた計算の後、民間消費単独の計算結果を控除して、住宅投資を推計した。
- 自由度修正済決定係数、P 値を計算の評価尺度とする。（以降、同様）



③都道府県実績を電力の供給地域毎に集計したもの。静岡県は、富士川を境に東京エリアと中部エリアに按分。「仕様書【参考3】」の静岡県の東京地域と中部地域への按分方法を参照のこと。

## 2. 地域内総生産（実質GRP）

### A. 地域データと全国データの相関（事務局簡易試算：昨年実施例）

- 全国大の経済指標実績（GDP支出項目毎）と地域指標実績（GRP支出項目毎）との相関計算により地域指標の将来値を求めた。（修正済決定係数・P値の良好なもの）
- 政府関係、その他の項目については、相関がとれなかったので実績平均とした。

民間消費＋住宅投資

エリア	説明変数	観測期間	計算の種類	結果(2025) [兆円]	a	b	決定係数
北海道	民間消費＋住宅投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	14.056	0.038	0.845	0.671
東北	民間消費＋住宅投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	29.462	0.079	2.129	0.948
東京	民間消費＋住宅投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	149.709	0.752	-111.793	0.852
中部	民間消費＋住宅投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	48.287	0.228	-31.092	0.830
北陸	民間消費＋住宅投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	8.288	0.018	2.184	0.674
関西	民間消費＋住宅投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	51.725	0.092	19.848	0.601
中国	民間消費＋住宅投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	20.405	0.072	-4.678	0.911
四国	民間消費＋住宅投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	9.999	0.019	3.543	0.638
九州	民間消費＋住宅投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	34.559	0.141	-14.308	0.878
沖縄	民間消費＋住宅投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	3.076	0.016	-2.643	0.794

その他(財貨・サービスの移出入(純)・統計上の不適合＋在庫品増加)

エリア	説明変数	観測期間	計算の種類	結果(2025) [兆円]	a	b	決定係数
北海道	10ヶ年平均	2004～2013	平均	-1.122			
東北	10ヶ年平均	2004～2013	平均	-2.020			
東京	10ヶ年平均	2004～2013	平均	25.905			
中部	10ヶ年平均	2004～2013	平均	8.254			
北陸	10ヶ年平均	2004～2013	平均	0.224			
関西	10ヶ年平均	2004～2013	平均	6.672			
中国	10ヶ年平均	2004～2013	平均	0.643			
四国	10ヶ年平均	2004～2013	平均	-1.132			
九州	10ヶ年平均	2004～2013	平均	-2.827			
沖縄	10ヶ年平均	2004～2013	平均	-0.492			

民間企業設備投資

エリア	説明変数	観測期間	計算の種類	結果(2025) [兆円]	a	b	決定係数
北海道	対全国シェア(10ヶ年平均)	2004～2013		1.974			
東北	企業設備投資(全国)	2002～2013	直線 $y=ax+b$	6.621	0.063	1.109	0.734
東京	企業設備投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	27.831	0.272	3.889	0.801
中部	企業設備投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	13.995	0.194	-3.127	0.910
北陸	企業設備投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	1.982	0.021	0.161	0.680
関西	企業設備投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	12.535	0.107	3.061	0.740
中国	企業設備投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	4.936	0.063	-0.638	0.875
四国	企業設備投資(全国)	2004～2013	直線 $y=ax+b$	2.145	0.018	0.543	0.719
九州	企業設備投資(全国)	2001～2013	直線 $y=ax+b$	6.740	0.051	2.208	0.784
沖縄	企業設備投資(全国)	2009～2013	直線 $y=ax+b$	0.639	0.010	-0.253	0.830

GRP：エリア内総生産

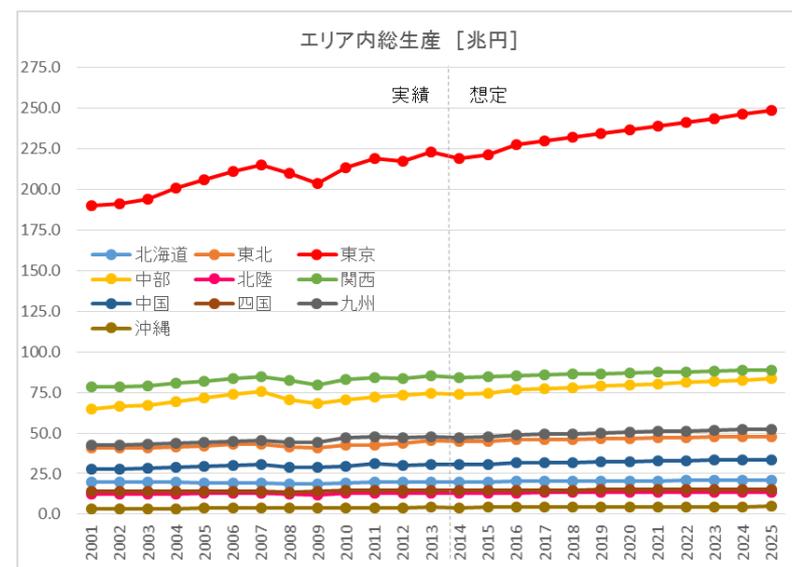
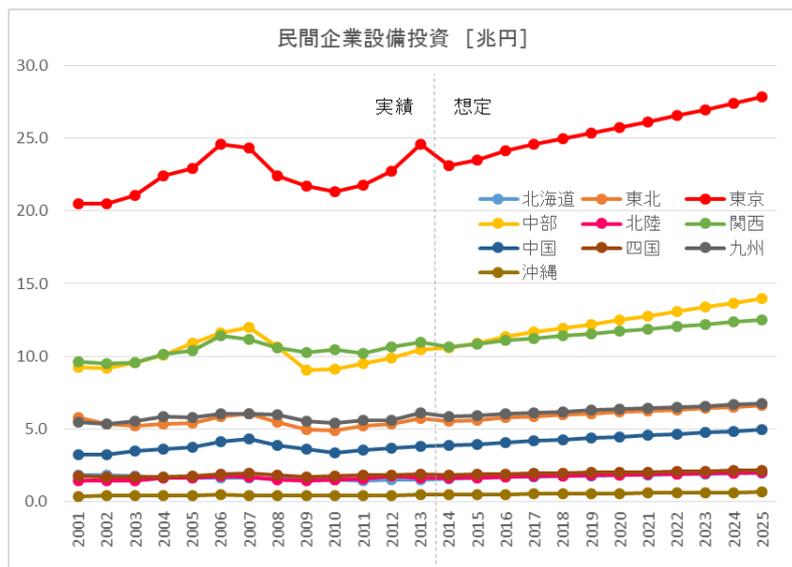
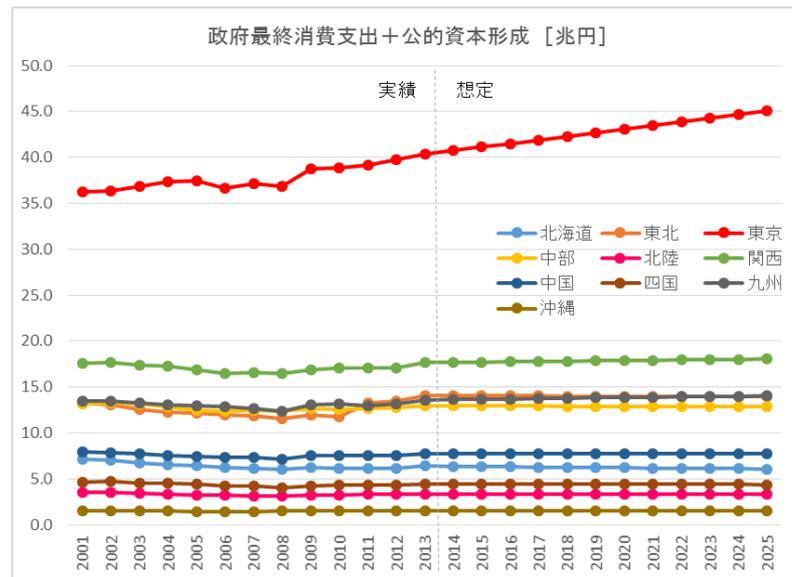
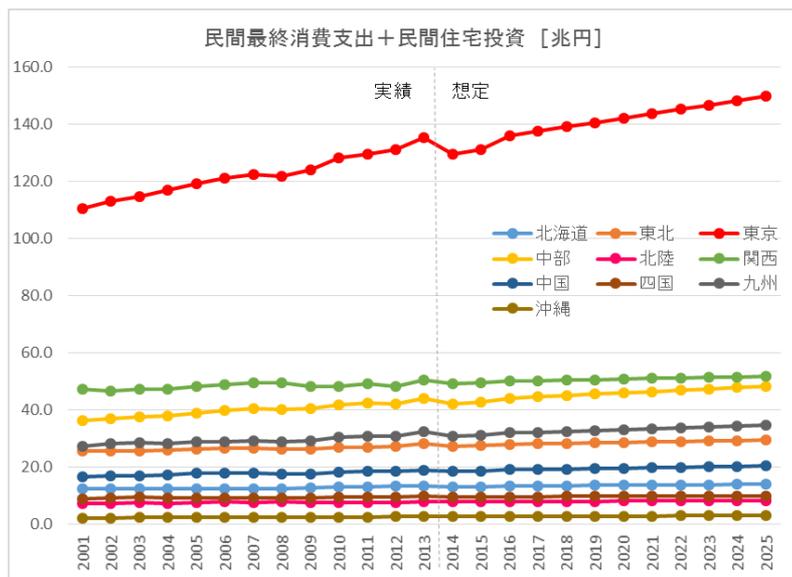
エリア	説明変数	観測期間	計算の種類	結果(2025) [兆円]	a	b	決定係数
北海道			各項目の計	20.971			
東北			各項目の計	48.004			
東京			各項目の計	248.541			
中部			各項目の計	83.350			
北陸			各項目の計	13.814			
関西			各項目の計	88.995			
中国			各項目の計	33.766			
四国			各項目の計	15.385			
九州			各項目の計	52.527			
沖縄			各項目の計	4.781			

政府(最終消費支出＋公的資本形成)

エリア	説明変数	観測期間	計算の種類	結果(2025) [兆円]	a	b	決定係数
北海道	対前年増加率(10ヶ年平均)	2004～2013	平均	6.063			
東北	対前年増加率(10ヶ年平均)	2004～2013	平均	13.942			
東京	対前年増加率(10ヶ年平均)	2004～2013	平均	45.097			
中部	対前年増加率(10ヶ年平均)	2004～2013	平均	12.814			
北陸	対前年増加率(10ヶ年平均)	2004～2013	平均	3.321			
関西	対前年増加率(10ヶ年平均)	2004～2013	平均	18.063			
中国	対前年増加率(10ヶ年平均)	2004～2013	平均	7.782			
四国	対前年増加率(10ヶ年平均)	2004～2013	平均	4.372			
九州	対前年増加率(10ヶ年平均)	2004～2013	平均	14.054			
沖縄	対前年増加率(10ヶ年平均)	2004～2013	平均	1.558			

## 2. 地域内総生産（実質G R P）

### A. 地域データと全国データの相関（事務局簡易試算：昨年実施例）



# 2. 地域内総生産 (実質GRP)

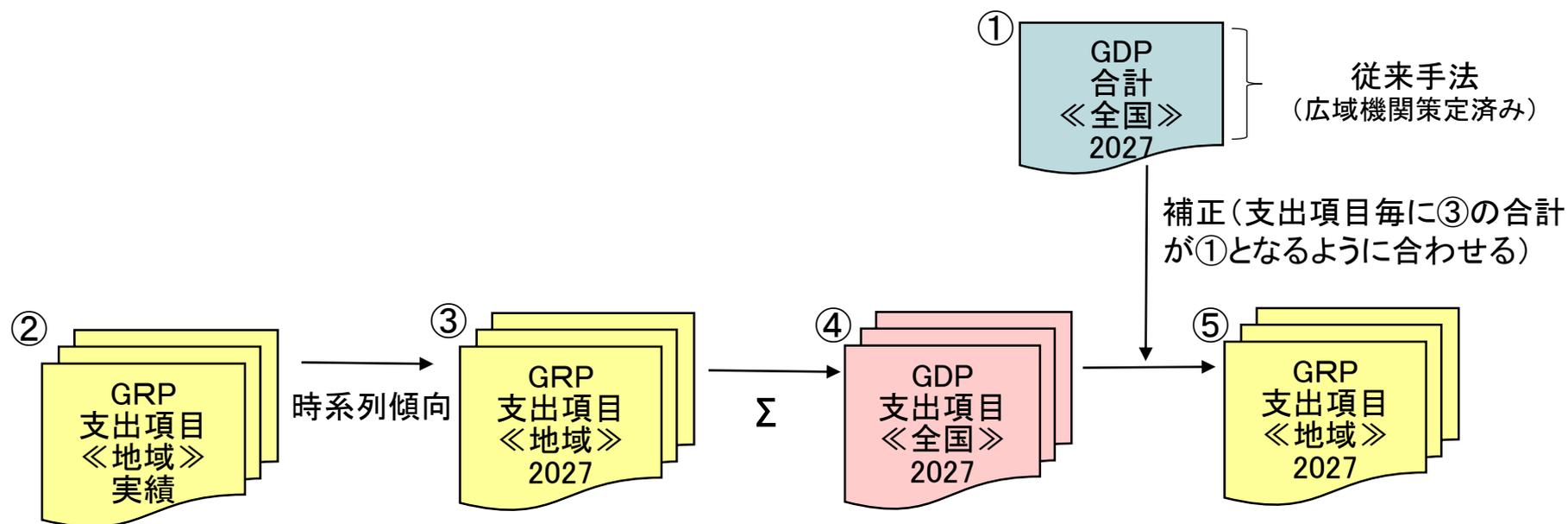
## A. 地域データと全国データの相関 (事務局簡易試算: 昨年実施例)

民間最終消費支出+民間住宅投資 (単位:兆円)												政府最終消費支出+公的資本形成 (単位:兆円)												エリア内総生産 (単位:兆円)											
北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄	全国(合)	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄	全国(合)	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄	全国(合)			
2001	12.4	25.7	110.6	36.4	7.3	47.3	16.6	9.1	27.4	2.2	294.9	2001	7.1	13.2	36.3	13.2	3.5	17.6	7.9	4.7	13.5	1.5	118.6	2001	19.7	40.8	190.3	64.8	12.4	78.4	27.9	14.2	42.4	3.5	494.3
2002	12.3	25.8	113.1	37.1	7.4	46.8	17.1	9.3	28.2	2.3	299.3	2002	7.0	13.0	36.3	13.2	3.5	17.6	7.9	4.7	13.5	1.5	118.3	2002	19.7	40.8	191.4	66.5	12.5	78.6	28.0	14.1	42.7	3.5	497.8
2003	12.5	25.8	114.6	37.7	7.5	47.2	16.9	9.4	28.5	2.4	302.5	2003	6.7	12.6	36.9	13.1	3.4	17.4	7.8	4.6	13.2	1.5	117.2	2003	19.7	40.7	193.8	67.1	12.5	78.9	28.5	14.2	43.4	3.6	502.4
2004	12.5	26.1	117.0	37.9	7.4	47.4	17.2	9.1	28.3	2.3	305.3	2004	6.5	12.3	37.4	12.9	3.3	17.3	7.6	4.5	13.1	1.5	116.3	2004	20.0	41.7	200.6	69.4	12.6	80.6	28.8	14.3	44.0	3.6	515.5
2005	12.3	26.4	119.3	39.0	7.7	48.2	18.0	9.2	28.9	2.3	311.3	2005	6.4	12.2	37.5	12.5	3.3	16.9	7.5	4.4	12.9	1.5	114.9	2005	19.5	42.1	206.3	71.5	12.8	82.1	29.5	14.0	44.2	3.7	525.6
2006	12.5	26.6	121.1	39.8	7.8	48.8	17.9	9.2	28.9	2.5	315.1	2006	6.2	12.0	36.6	12.3	3.2	16.5	7.3	4.3	12.8	1.4	112.7	2006	19.4	43.3	211.3	74.1	12.9	83.8	30.3	14.3	44.9	3.8	538.0
2007	12.3	26.7	122.3	40.4	7.8	49.4	17.9	9.3	29.3	2.5	318.0	2007	6.1	11.8	37.2	12.4	3.2	16.6	7.3	4.2	12.6	1.4	112.8	2007	19.4	43.3	215.3	75.8	13.1	84.7	30.9	14.2	45.7	3.8	546.4
2008	12.3	26.3	121.8	40.1	7.8	49.4	17.5	9.1	28.9	2.5	315.6	2008	6.0	11.5	36.9	12.3	3.1	16.4	7.1	4.0	12.4	1.5	111.3	2008	18.8	41.3	210.1	70.5	12.6	82.5	29.2	13.7	44.4	3.8	526.9
2009	12.7	26.4	124.1	40.5	7.5	48.3	17.7	9.1	29.3	2.5	318.1	2009	6.3	12.0	38.8	12.7	3.2	16.9	7.6	4.3	13.1	1.5	116.2	2009	18.9	40.8	203.5	68.1	12.1	79.8	28.8	13.9	44.5	3.9	514.3
2010	13.1	27.1	128.3	41.9	7.7	48.1	18.2	9.4	30.6	2.6	327.0	2010	6.1	11.7	38.8	12.6	3.3	17.1	7.6	4.3	13.2	1.5	116.2	2010	19.4	42.5	213.5	70.5	12.9	83.1	29.7	14.6	47.0	4.0	537.3
2011	13.0	27.0	129.6	42.3	7.8	49.1	18.5	9.6	30.8	2.6	330.1	2011	6.1	13.2	39.1	12.7	3.3	17.1	7.5	4.3	13.0	1.5	117.7	2011	19.6	42.4	218.8	71.9	13.1	84.2	31.0	15.0	47.8	4.2	548.0
2012	13.3	27.4	131.1	42.1	7.7	48.2	18.4	9.5	31.0	2.6	331.3	2012	6.2	13.5	39.8	12.7	3.3	17.1	7.5	4.3	13.2	1.5	119.1	2012	19.6	43.7	217.4	73.1	12.8	83.5	30.1	14.6	47.3	4.2	546.4
2013	13.5	28.3	135.2	43.9	7.9	50.6	19.0	9.8	32.3	2.8	343.3	2013	6.4	14.1	40.4	13.0	3.3	17.7	7.8	4.5	13.6	1.6	122.2	2013	19.7	45.2	223.2	74.7	13.1	85.4	30.8	14.8	48.0	4.4	559.3
2014	13.0	27.3	129.4	42.1	7.8	49.2	18.5	9.5	30.8	2.6	330.3	2014	6.4	14.0	40.8	13.0	3.3	17.7	7.8	4.5	13.6	1.6	122.6	2014	19.9	44.9	219.1	73.9	13.0	84.3	30.7	14.7	47.4	4.2	552.0
2015	13.1	27.5	131.0	42.6	7.9	49.4	18.6	9.5	31.1	2.7	333.4	2015	6.3	14.0	41.1	12.9	3.3	17.7	7.8	4.5	13.7	1.6	123.0	2015	19.9	45.1	221.5	74.7	13.1	84.7	30.9	14.7	47.8	4.2	556.7
2016	13.4	28.0	135.9	44.1	8.0	50.0	19.1	9.7	32.0	2.8	342.9	2016	6.3	14.0	41.5	12.9	3.3	17.8	7.8	4.4	13.7	1.6	123.3	2016	20.2	45.8	227.5	76.7	13.2	85.6	31.6	14.9	48.9	4.3	568.7
2017	13.4	28.2	137.5	44.6	8.0	50.2	19.2	9.7	32.3	2.8	345.9	2017	6.3	14.0	41.9	12.9	3.3	17.8	7.8	4.4	13.7	1.6	123.7	2017	20.3	46.1	229.8	77.4	13.3	85.9	31.8	14.9	49.3	4.4	573.3
2018	13.5	28.3	139.0	45.0	8.0	50.4	19.4	9.7	32.6	2.8	348.9	2018	6.3	14.0	42.3	12.9	3.3	17.8	7.8	4.4	13.8	1.6	124.1	2018	20.4	46.3	232.1	78.1	13.4	86.3	32.1	15.0	49.7	4.4	577.8
2019	13.6	28.5	140.5	45.5	8.1	50.6	19.5	9.8	32.8	2.9	351.8	2019	6.2	14.0	42.7	12.9	3.3	17.9	7.8	4.4	13.8	1.6	124.5	2019	20.5	46.5	234.4	78.9	13.4	86.7	32.3	15.0	50.1	4.5	582.3
2020	13.7	28.7	142.1	46.0	8.1	50.8	19.7	9.8	33.1	2.9	354.8	2020	6.2	14.0	43.1	12.9	3.3	17.9	7.8	4.4	13.9	1.6	125.0	2020	20.5	46.8	236.8	79.6	13.5	87.1	32.5	15.1	50.5	4.5	586.9
2021	13.7	28.8	143.6	46.4	8.1	51.0	19.8	9.8	33.4	2.9	357.7	2021	6.2	14.0	43.5	12.9	3.3	17.9	7.8	4.4	13.9	1.6	125.4	2021	20.6	47.0	239.1	80.3	13.6	87.4	32.8	15.2	50.9	4.6	591.5
2022	13.8	29.0	145.1	46.9	8.2	51.2	20.0	9.9	33.7	3.0	360.7	2022	6.1	14.0	43.9	12.9	3.3	18.0	7.8	4.4	13.9	1.6	125.8	2022	20.7	47.3	241.4	81.1	13.6	87.8	33.0	15.2	51.3	4.6	596.1
2023	13.9	29.1	146.6	47.4	8.2	51.4	20.1	9.9	34.0	3.0	363.6	2023	6.1	14.0	44.3	12.8	3.3	18.0	7.8	4.4	14.0	1.6	126.2	2023	20.8	47.5	243.8	81.8	13.7	88.2	33.3	15.3	51.7	4.7	600.8
2024	14.0	29.3	148.2	47.8	8.3	51.5	20.3	10.0	34.3	3.0	366.6	2024	6.1	14.0	44.7	12.8	3.3	18.0	7.8	4.4	14.0	1.6	126.6	2024	20.9	47.8	246.2	82.6	13.7	88.6	33.5	15.3	52.1	4.7	605.4
2025	14.1	29.5	149.7	48.3	8.3	51.7	20.4	10.0	34.6	3.1	369.6	2025	6.1	13.9	45.1	12.8	3.3	18.1	7.8	4.4	14.1	1.6	127.1	2025	21.0	48.0	248.5	83.3	13.8	89.0	33.8	15.4	52.5	4.8	610.1
13-25	0.3%	0.3%	0.9%	0.8%	0.4%	0.2%	0.6%	0.2%	0.6%	0.8%	0.6%	13-25	-0.4%	-0.1%	0.9%	-0.1%	-0.1%	0.2%	0.0%	-0.2%	0.3%	0.0%	0.3%	13-25	0.5%	0.5%	0.9%	0.9%	0.5%	0.3%	0.8%	0.3%	0.8%	0.8%	0.7%

民間企業設備投資 (単位:兆円)												その他(財貨・サービスの移出入(純)・統計上の不適合+在庫品増加)											
北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄	全国(合)	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄	全国(合)		
2001	1.8	5.8	20.5	9.2	1.5	9.6	3.3	1.7	5.5	0.4	59.3	2001	-1.7	-3.8	22.9	6.0	0.1	3.9	0.1	-1.3	-4.0	-0.6	21.6
2002	1.8	5.3	20.5	9.2	1.4	9.5	3.2	1.7	5.3	0.4	58.5	2002	-1.5	-3.4	21.4	7.0	0.1	4.7	-0.2	-1.5	-4.3	-0.7	21.8
2003	1.8	5.2	21.1	9.6	1.4	9.6	3.5	1.7	5.5	0.4	59.7	2003	-1.3	-2.9	21.3	6.7	0.2	4.7	0.4	-1.5	-3.9	-0.7	23.0
2004	1.6	5.3	22.4	10.1	1.6	10.1	3.6	1.7	5.9	0.4	62.8	2004	-0.6	-2.0	23.8	8.5	0.3	5.7	0.3	-1.1	-3.3	-0.6	31.1
2005	1.6	5.4	22.9	10.9	1.6	10.4	3.7	1.7	5.8	0.4	64.5	2005	-0.9	-1.9	26.6	9.1	0.2	6.7	0.3	-1.4	-3.3	-0.5	34.9
2006	1.6	5.8	24.6	11.6	1.8	11.4	4.1	1.9	6.1	0.4	69.4	2006	-0.9	-1.1	29.0	10.4	0.1	7.1	1.0	-1.1	-3.0	-0.6	40.8
2007	1.6	6.0	24.3	12.0	1.7	11.2	4.3	2.0	6.1	0.4	69.6	2007	-0.7	-1.2	31.4	11.1	0.4	7.6	1.3	-1.3	-2.3	-0.5	45.9
2008	1.6	5.5	22.4	10.7	1.5	10.6	3.9	1.8	6.0	0.4	64.2	2008	-1.1	-2.0	29.0	7.5	0.2	6.1	0.8	-1.3	-2.8	-0.6	35.7
2009	1.6	4.9	21.7	9.1	1.4	10.3	3.6	1.7	5.5	0.4	60.3	2009	-1.7	-2.5	18.8	5.9	0.0	4.3	-0.1	-1.2	-3.3	-0.5	19.6
2010	1.5	4.9	21.3	9.1	1.5	10.5	3.3	1.7	5.4	0.4	59.6	2010	-1.3	-1.1	25.1	6.8	0.4	7.5	0.6	-0.9	-2.1	-0.4	34.5
2011	1.4	5.2	21.8	9.5	1.6	10.2	3.6	1.8	5.6	0.4	61.1	2011	-1.0	-3.0	28.4	7.5	0.4	7.9	1.5	-0.7	-1.6	-0.3	39.1
2012	1.5	5.3	22.7	9.9	1.7	10.6	3.7	1.8	5.6	0.4	63.2	2012	-1.4	-2.4	23.9	8.4	0.1	7.6	0.5	-1.1	-2.5	-0.4	32.7
2013	1.5	5.7	24.6	10.4	1.6	10.9	3.8	1.9	6.1	0.5	67.2	2013	-1.7	-2.9	23.1	7.3	0.1	6.2	0.2	-1.3	-4.0	-0.5	26.7
2014	1.6	5.5	23.1	10.6	1.6	10.7	3.8	1.8	5.8	0.5	65.1	2014	-1.1	-2.0	25.9	8.3	0.2	6.7	0.6	-1.1	-2.8	-0.5	34.1
2015	1.6	5.6	23.5	10.9	1.7	10.8	3.9	1.9	5.9	0.5	66.3	2015	-1.1	-2.0	25.9	8.3	0.2	6.7	0.6	-1.1	-2.8	-0.5	34.1
2016	1.7	5.8	24.2	11.4	1.7	11.1	4.1	1.9	6.0	0.5	68.3	2016	-1.1	-2.0	25.9	8.3	0.2</						

## 2. 地域内総生産（実質G R P） B.地域データ（実数）の時系列傾向

- G R P 支出項目（②）毎に時系列傾向から将来のG R P 支出項目（③）を求める。
- 地域毎のG R P 支出項目の合計（④）が、本機関策定のG D P 支出項目（①）と同額となるよう補正。（⑤）

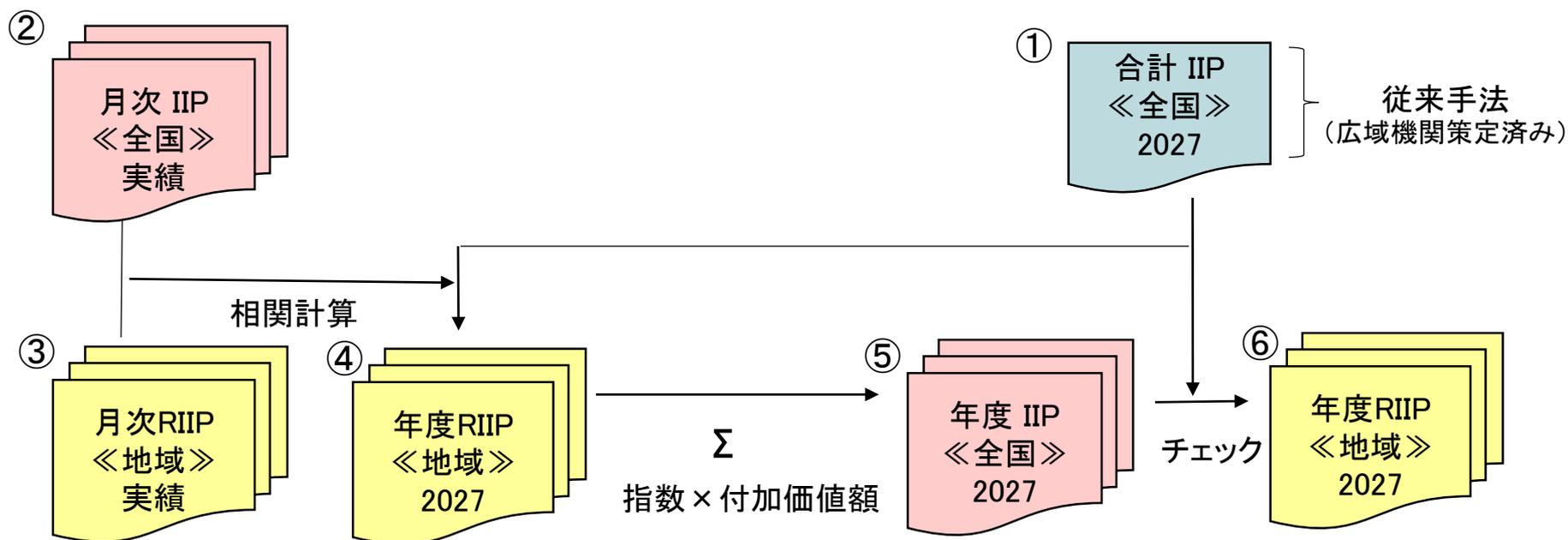


③都道府県実績を電力の供給地域毎に集計したもの。静岡県は、富士川を境に東京エリアと中部エリアに按分。「仕様書【参考3】」の静岡県の東京地域と中部地域への按分方法を参照のこと。

### 3. 地域内鉱工業生産指数 (R I I P)

#### A. 地域データと全国データの相関

- 経済産業局区分の実績データを基本とし、電力の供給地域区分（仕様書【参考3】参照）に整合させる為、一部、県データを使用して実績値を組替える。同様に電力の供給地域区分の付加価値額（2010年度）を整理する。
- 月次(季節調整済)のR I I P実績（③）と全国I I P（②）の相関計算から将来の年度のR I I Pを求める。（④）
- 将来の各地域毎のR I I Pに各地域毎の付加価値額（2010年度）を乗じ、その合計値を全国の付加価値額で除した値（合成した全国I I P：⑤）を本機関策定の将来の全国I I P（①）から水準感をチェック。（⑥）

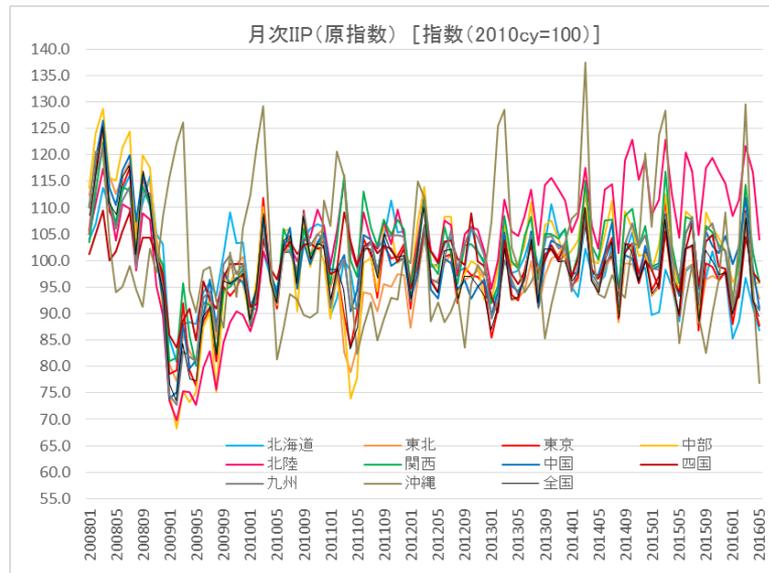


③ 都道府県実績を電力の供給地域毎に集計したもの。静岡県は、富士川を境に東京エリアと中部エリアに按分。「仕様書【参考3】静岡県の東京地域と中部地域への按分方法」を参照のこと。

### 3. 地域内鉱工業生産指数 (R I I P)

#### A. 地域データと全国データの相関 (事務局簡易試算: 昨年実施例)

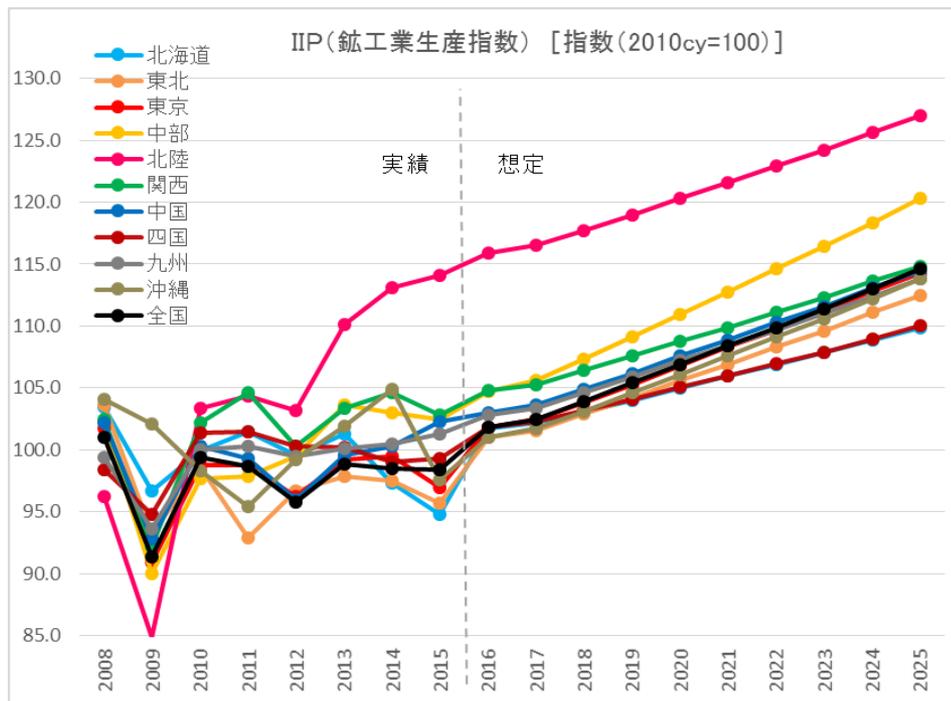
- 月次の全国大の経済指標 (I I P) と地域指標 (実績) との相関を基本に、地域指標の年度の将来値を求めた。
- 沖縄地域は、冬季の変動 (サトウキビ収穫による製糖工場の稼働等) が大きく、相関がとれなかったため全国と同水準で拡大すると想定した。(食料品を分けて計算するなど要工夫。)



エリア	目的変数	説明変数	観測期間	結果(2025)	計算の種類(y=ax+b)		決定係数
					a	b	
北海道	p: 月次IIP(エリア)	月次IIP(全国)	2008.01 ~ 2016.05	101.7	0.637	36.931	0.634
東北	p: 月次IIP(エリア)	月次IIP(全国)	2008.01 ~ 2016.05	101.0	0.905	8.836	0.862
東京	p: 月次IIP(エリア)	月次IIP(全国)	2008.01 ~ 2016.05	101.8	0.979	2.095	0.958
中部	p: 月次IIP(エリア)	月次IIP(全国)	2008.01 ~ 2016.05	104.7	1.217	-19.198	0.898
北陸	p: 月次IIP(エリア)	月次IIP(全国)	2013.06 ~ 2016.05	115.9	0.866	27.736	0.613
関西	p: 月次IIP(エリア)	月次IIP(全国)	2008.01 ~ 2016.05	104.8	0.787	24.680	0.783
中国	p: 月次IIP(エリア)	月次IIP(全国)	2008.01 ~ 2016.05	103.0	0.906	10.770	0.899
四国	p: 月次IIP(エリア)	月次IIP(全国)	2013.06 ~ 2016.05	101.8	0.636	37.077	0.782
九州	p: 月次IIP(エリア)	月次IIP(全国)	2008.01 ~ 2016.05	102.8	0.857	15.529	0.881
沖縄	全国と同水準で拡大すると想定						

### 3. 地域内鉱工業生産指数 (R I I P)

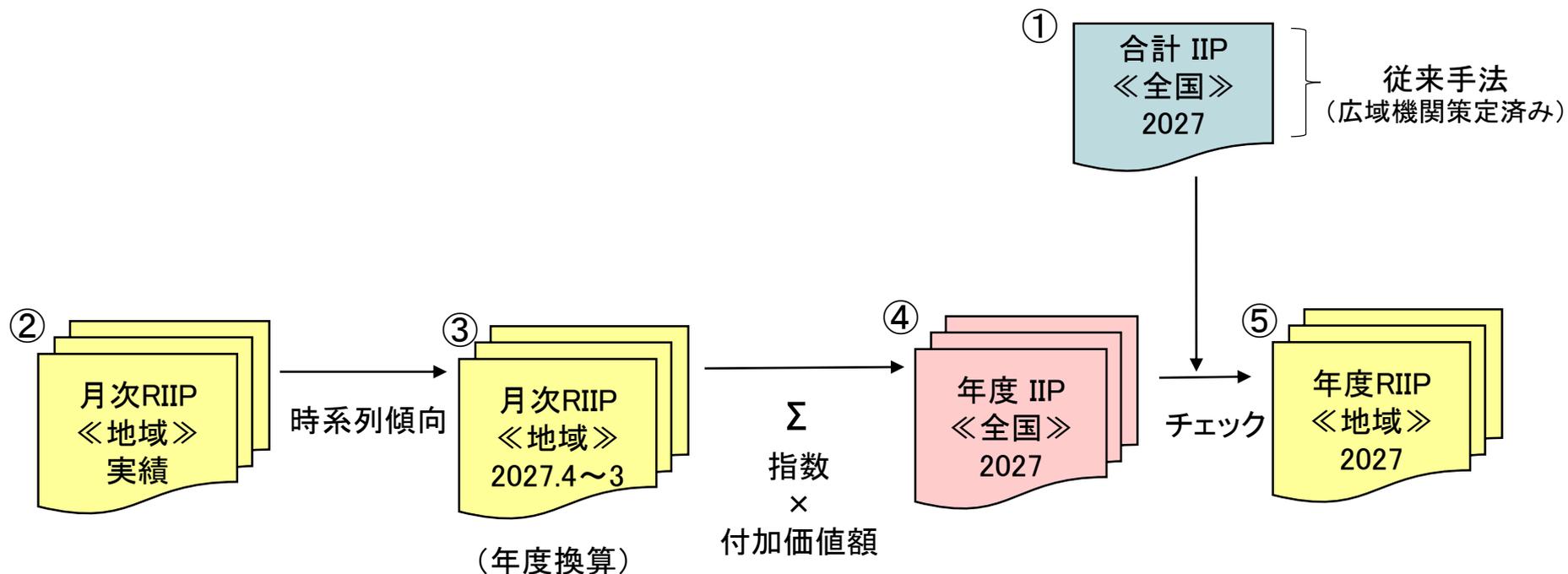
#### A. 地域データと全国データの相関 (事務局簡易試算: 昨年実施例)



年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	15-25	
北海道	103.5	96.7	99.9	101.5	99.6	101.3	97.3	94.8	101.7	102.2	103.1	104.0	105.0	106.0	106.9	107.9	108.9	109.9	1.5%	
東北	103.6	93.3	98.6	92.9	96.7	97.9	97.5	95.7	101.0	101.6	102.9	104.2	105.6	106.9	108.3	109.6	111.1	112.5	114.3	1.6%
東京	101.7	90.9	98.8	98.8	96.2	99.2	99.5	97.0	101.8	102.5	103.8	105.3	106.8	108.3	109.7	111.2	112.8	114.3	117.0	1.7%
中部	102.3	90.0	97.7	97.9	99.5	103.6	103.0	102.5	104.7	105.6	107.3	109.1	110.9	112.7	114.6	116.4	118.3	120.3	123.0	1.6%
北陸	96.2	84.9	103.4	104.4	103.2	110.1	113.1	114.1	115.9	116.5	117.7	119.0	120.3	121.6	122.9	124.2	125.6	127.0	130.0	1.1%
関西	102.5	92.2	102.2	104.6	100.3	103.4	104.6	102.8	104.8	105.3	106.4	107.6	108.8	109.9	111.1	112.3	113.6	114.8	116.0	1.1%
中国	102.2	92.8	100.3	99.3	96.0	99.6	100.3	102.3	103.0	103.6	104.9	106.2	107.6	108.9	110.3	111.6	113.1	114.5	115.9	1.1%
四国	98.4	94.8	101.4	101.5	100.3	100.2	99.0	99.3	101.8	102.3	103.2	104.1	105.1	106.0	107.0	107.9	109.0	110.0	111.0	1.0%
九州	99.4	93.6	100.0	100.3	99.5	100.1	100.5	101.3	102.8	103.4	104.6	105.9	107.2	108.4	109.7	111.0	112.4	113.8	115.0	1.2%
沖縄	104.1	102.1	98.3	95.4	99.2	101.9	104.9	97.6	101.0	101.7	103.1	104.6	106.1	107.6	109.1	110.6	112.2	113.8	115.4	1.5%
全国	101.0	91.4	99.4	98.7	95.8	98.9	98.5	98.4	101.8	102.5	103.9	105.4	106.9	108.4	109.9	111.4	113.0	114.6	116.2	1.5%

### 3. 地域内鉱工業生産指数 (R I I P) B.地域データ (実数) の時系列傾向

- 月次(季節調整済)のR I I P (②) 毎の時系列傾向から将来の月次R I I P (③) [2027年4月～2028年3月の各月] を求め、加重平均により年度換算する。
- 将来の各地域毎のR I I Pに各地域毎の付加価値額 (2010年度) を乗じ、その合計値を全国の付加価値額で除した値 (合成した全国 I I P : ⑤) を本機関策定の将来の全国 I I P (①) から水準感をチェック。(⑥)



③都道府県実績を電力の供給地域毎に集計したもの。静岡県は、富士川を境に東京エリアと中部エリアに按分。「仕様書【参考3】静岡県の東京地域と中部地域への按分方法」を参照のこと。