

\*\*\*\*\*  
平成 23 年（2011 年）福岡県地域間産業連関表の概要  
\*\*\*\*\*

1. はじめに

23 2011

28 3

23 2011

2. 平成 23 年（2011 年）福岡県地域間産業連関表（以下「地域間表」）の作成フレーム

(1)

... 46

(2)

23 2011

(3)

13 42

(4)

23 2011

(5)

23 2011

28 3

23 2011

27 6 10

3. 福岡県地域間産業連関表の概要

(1)

	23		33	3077		906	3671		
939	6749					35			
		—				33	3077		
			6202					3080	15
9283						17	3795		
		—						33	3077
	8498			35	1576				
	6202			2730		15	8932		
			12	3754		9526		1	9364
19	2644								

〔表1〕平成23年福岡県地域間産業連関表(地域間表)の概略

(単位:億円)

供給部門	需要部門	内生部門(中間需要)			最終需要				需要合計	(控除) 輸入	生産額
		福岡県	県外	計	福岡県	県外	輸出	計			
内生部門 (中間投入)	福岡県	96,202	62,730	158,932	123,754	49,526	19,364	192,644	351,576	-18,498	333,077
	県外	63,080	4,405,684	4,468,764	43,971	4,673,936	690,082	5,407,989	9,876,753	-813,082	9,063,671
	計	159,283	4,468,413	4,627,696	167,725	4,723,462	709,446	5,600,633	10,228,329	-831,581	9,396,749
	粗付加価値	173,795	4,595,258	4,769,053	(取引基本表より)						
	生産額	333,077	9,063,671	9,396,749	〔注〕四捨五入の関係で、合計値が合わない場合がある。(以下の表も同様)						

(2)

2256

2730

9526

11

10 7052

3080

3971

5204

〔表2〕福岡県の移出入額と県際収支

(単位:億円)

	移 出 (A)			移 入 (B)			県際収支 (A)-(B)
	中間需要	最終需要	計	中間需要	最終需要	計	
01 農林水産業	1,082	356	1,438	1,762	682	2,444	-1,006
02 鉱業	160	0	160	1,524	-7	1,517	-1,357
03 製造業	39,269	16,311	55,580	44,215	25,714	69,929	-14,349
04 建設	0	0	0	0	0	0	0
05 電力・ガス・水道	0	0	0	2,013	1,335	3,348	-3,348
06 商業	13,943	20,376	34,320	7,194	10,714	17,908	16,412
07 金融・保険	0	0	0	575	478	1,053	-1,053
08 不動産	0	0	0	54	206	260	-260
09 運輸・郵便	3,574	1,716	5,290	1,389	538	1,927	3,363
10 情報通信	1,309	1,100	2,409	676	365	1,041	1,368
11 公務	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	3,393	9,667	13,060	3,680	3,946	7,626	5,434
13 分類不明	0	0	0	0	0	0	0
計	62,730	49,526	112,256	63,080	43,971	107,052	5,204

(取引基本表より)

(3)

1.59

1.55

0.93

2.27

〔表3〕福岡県産業の生産波及の大きさ

	01 農林水 産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガ ス・水道	06 商業	07 金融・保 険	08 不動産	09 運輸・郵 便	10 情報通 信	11 公務	12 サービ ス	13 分類不 明
福岡県への 波及	1.27	1.59	1.34	1.37	1.43	1.32	1.36	1.24	1.41	1.55	1.40	1.30	1.32
県外への 波及	0.57	0.47	0.93	0.60	0.58	0.19	0.17	0.09	0.47	0.26	0.27	0.36	0.18
合 計	1.84	2.06	2.27	1.97	2.01	1.51	1.53	1.32	1.88	1.81	1.67	1.66	1.51
福岡県の 比率	69%	77%	59%	69%	71%	87%	89%	94%	75%	86%	84%	78%	88%

(逆行列係数表より)

(4)

33 3077

18 5422

14

7655

56

44

25%

23

16

9

〔表4〕福岡県の生産額を誘発した最終需要項目別の内訳

(単位:億円)

		生産を誘発した最終需要項目								合計
		家計外消費 支出(列)	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成	在庫純増	調整項	輸出	域内計	
生産誘発額	福岡県の需要 が誘発	4,246	75,740	53,871	24,981	-165	655	26,094	185,422	333,077
	県外の需要 が誘発	4,968	82,616	11,455	29,382	182	483	18,570	147,655	
生産誘発 依存度	福岡県の需要 が誘発	1%	23%	16%	8%	0%	0%	8%	56%	100%
	県外の需要 が誘発	1%	25%	3%	9%	0%	0%	6%	44%	

(最終需要項目別生産誘発額表・最終需要項目別生産誘発依存度表より)

94

91

78

76

70

〔表5〕福岡県の生産額を誘発した最終需要の産業別地域区分

(単位:億円)

	生産誘発額			生産誘発依存度	
	福岡県の需要 が誘発	県外の需要 が誘発	合計	福岡県の需要 が誘発	県外の需要 が誘発
01 農林水産業	871	2,065	2,936	30%	70%
02 鉱業	72	222	294	24%	76%
03 製造業	28,162	63,340	91,502	31%	69%
04 建設	15,826	961	16,787	94%	6%
05 電力・ガス・水道	5,205	1,963	7,168	73%	27%
06 商業	10,428	35,978	46,406	22%	78%
07 金融・保険	7,567	1,413	8,980	84%	16%
08 不動産	20,672	2,118	22,790	91%	9%
09 運輸・郵便	9,974	9,713	19,688	51%	49%
10 情報通信	9,469	5,752	15,221	62%	38%
11 公務	13,530	71	13,601	99%	1%
12 サービス	61,395	23,260	84,655	73%	27%
13 分類不明	2,251	797	3,048	74%	26%
計	185,422	147,655	333,077	56%	44%

(同上)

(5)

17 3795

10 3528

7 266 60 40

24% 19 27

[表6]福岡県の粗付加価値額を誘発した最終需要項目別の内訳 (単位:億円)

		粗付加価値を誘発した最終需要項目								合計
		家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	調整項	輸出	域内計	
粗付加価値誘発額	福岡県の需要が誘発	2,504	46,574	32,449	11,623	-52	212	10,218	103,528	173,795
	県外の需要が誘発	2,656	41,609	5,414	12,714	108	194	7,571	70,266	
粗付加価値誘発依存度	福岡県の需要が誘発	1%	27%	19%	7%	0%	0%	6%	60%	100%
	県外の需要が誘発	2%	24%	3%	7%	0%	0%	4%	40%	

(最終需要項目別粗付加価値誘発額表・最終需要項目別粗付加価値誘発依存度表より)

4. 地域間表を用いた経済波及効果の測定

100

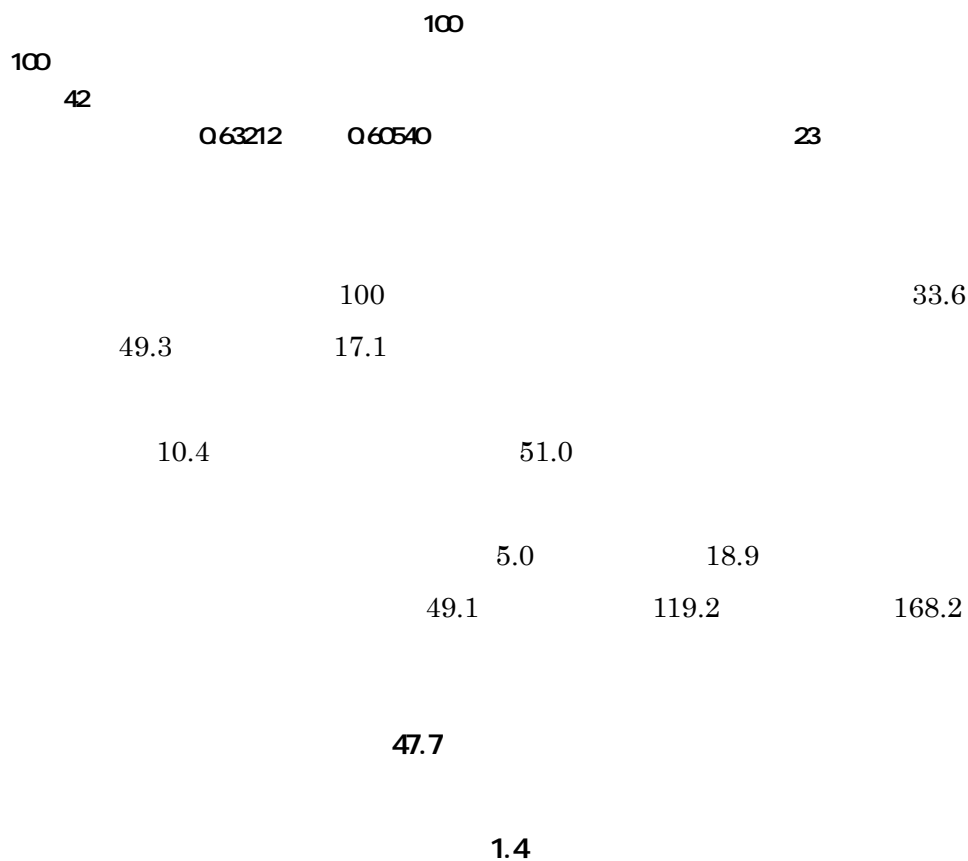
[表7]経済波及効果測定結果の比較

〈地域間表を用いた場合〉 (単位:億円)

	福岡県への波及効果	その他の日本への波及効果	合計
直接効果	33.6	49.3	82.9
間接1次効果	10.4	51.0	61.4
間接2次効果	5.0	18.9	23.9
総合波及効果	49.1	119.2	168.2

〈地域内表を用いた場合〉

	福岡県への波及効果
直接効果	33.6
間接1次効果	9.5
間接2次効果	4.6
総合波及効果	47.7



(参考) 福岡県地域間産業連関表のしくみ

◇福岡県地域間産業連関表のしくみ

供給部門 (売り手)			中間需要					最終需要				(控除) 輸 入 ③	生産額 ①+②-③			
			福 岡 県			県 外			計 ①	福 岡 県				県 外	輸 出	計 ②
			産 業 A	産 業 B	産 業 C	産 業 A	産 業 B	産 業 C		消 費	投 資					
中 間 投 入	福 岡 県	産 業 A														
		産 業 B														
		産 業 C														
	県 外	産 業 A														
		産 業 B														
		産 業 C														
計																
粗 付 加 価 値 額																
生 産 額																

◇地域間表の各エリアが示す財・サービスの流れ

供給部門 (売り手)			中間需要					最終需要				(控除) 輸 入 ③	生産額 ①+②-③			
			福 岡 県			県 外			計 ①	福 岡 県				県 外	輸 出	計 ②
			産 業 A	産 業 B	産 業 C	産 業 A	産 業 B	産 業 C		消 費	投 資					
中 間 投 入	福 岡 県	産 業 A														
		産 業 B	自給	移出				自給	移出							
		産 業 C														
	県 外	産 業 A	移入	※			移入	※								
		産 業 B														
		産 業 C														
計																
粗 付 加 価 値 額																
生 産 額																

- ◎財・サービスは表側の部門から表頭の部門へ供給される。  
 自給…福岡県→福岡県(ただし、輸入を含む。)  
 移出…福岡県→県外  
 移入…県外→福岡県  
 ※…県外→県外(県外からみた自給。ただし、輸入を含む。)
- ◎網かけの部分は、福岡県及び全国の地域内表と一致する。

◇地域間表と地域内表の対応関係

福岡県地域間産業連関表

(単位: 億円)

需要部門 供給部門		内生部門(中間需要)			最終需要				需要合計	(控除) 輸入	生産額
		福岡県	県外	計	福岡県	県外	輸出	計			
内生部門 (中間投入)	福岡県	① 96,202	③ 62,730	158,932	④ 123,754	⑥ 48,526	⑦ 19,364	192,644	351,576	⑧ -18,498	⑩ 333,077
	県外	② 63,080	4,405,684	4,468,764	⑤ 43,971	4,673,936	690,082	5,407,989	9,876,753	-813,082	9,063,671
	計	159,283	4,468,413	4,627,696	167,725	4,723,462	709,446	5,600,633	10,228,329	-831,581	9,396,749
粗付加価値		③ 173,795	4,595,258	4,769,053							
生産額		⑩ 333,077	9,063,671	9,396,749							

福岡県地域内産業連関表

需要部門 供給部門		内生部門	最終需要			需要合計	(控除) 移入	(控除) 輸入	生産額	
			県内 最終需要	移出	輸出					計
内生部門		①+② 159,283	④+⑤ 167,725	③+⑥ 112,256	⑦ 19,364	299,345	458,628	-107,052 -(②+⑤)	⑧ -18,498	⑩ 333,077
粗付加価値		③ 173,795								
生産額		⑩ 333,077								