

～ 第4章 ～

平成25年（2013年）福島県産業連関表
作成概要

1 作成の目的

福島県産業連関表は、県内における全ての財・サービスの生産活動及び取引状況を一覧表に記録することで、産業間の相互依存関係や、産業構造に基づいた所得形成への波及を把握し、県経済の構造分析や各種施策による経済波及効果を測定する際の基礎資料等として利用する。

2 作成の概要

本県では、昭和 35 年以降、国が作成する産業連関表（全国表）の対象年次に合わせて、5 年ごとに産業連関表を作成しているが、当該周期によらない産業連関表（延長表）の作成についても、その時々々の情勢や需要に応じて、これまでに計 3 回行っている。

今回作成した平成 25 年表は、周期外の産業連関表（延長表）であり、今回で 4 回目の作成となる。

平成 25 年表の作表作業は、平成 28 年 4 月から開始し、平成 29 年 3 月に終了した。

なお、延長表の部門分類、概念及び定義等については、原則的に、直近の周期表（今回の場合は平成 23 年福島県産業連関表）に準じている。

(1) 対象年次

平成 25 年（2013 年）1 月から 12 月までの 1 年間。

(2) 対象地域

福島県全域とし、県内全ての財・サービスの生産活動及び取引を対象とする。

また、地域内取引について表していることから県内概念による地域内表となる。

3 平成 25 年（2013 年）福島県産業連関表の特徴

(1) 部門分類の変更等

部門分類は原則的に平成 23 年表に準ずるが、以下の部門については、経済産業省が作成する全国の平成 25 年表（延長表）に合わせ、推計から除外している。

これに伴い、統合小分類の部門数を 191 部門に変更した。

ア 内生部門

- ・ 5731-01P 自家輸送（旅客自動車）
- ・ 5732-01P 自家輸送（貨物自動車）

イ 最終需要部門

- ・ 7321-01 中央政府集合的消費支出（社会資本減耗分）
- ・ 7321-02 地方政府集合的消費支出（社会資本減耗分）
- ・ 7321-03 中央政府個別的消費支出（社会資本減耗分）
- ・ 7321-04 地方政府個別的消費支出（社会資本減耗分）

ウ 粗付加価値部門

- ・ 9321-000 資本減耗引当（社会資本減耗分）

(2) 大震災に伴う義援金、賠償金及び各種補償等

「移転」として扱われ、生産活動を伴わないため計上されない。

4 作成作業の経過と概略

(1) 特別調査

延長表においては、特別調査（商品流通調査）を実施していない。

(2) 県内生産額推計

約 3,400 の細品目をもとに各生産活動ごとに生産額を推計し、基本分類の各部門ごとに積み上げて集計した（推計に利用した主な資料等については、次項「5 県内生産額の部門（統合小分類）別推計方法及び資料」のとおり）。

(3) 雇用表の作成

延長表においては、雇用表の作成を行っていない。

(4) 投入額推計

平成 25 年全国表の投入係数、平成 23 年福島県産業連関表の投入係数などをもとに推計した。併せて、「再生資源回収・加工処理」、「企業内研究開発」、「事務用品」及び「分類不明」の県内生産額を推計した。

(5) 最終需要額推計

平成 25 年全国表の産出額及び県民経済計算業務資料などから推計した。

(6) バランス調整

表の行列（タテヨコ）の計を一致させ、また各種計数の関係性が正しく成立するよう調整し、表全体の体裁を整え、取引基本表を完成させた。

(7) 各種計数表作成

取引基本表をもとに、投入係数表、逆行列係数表及び生産誘発額等の各種計数表を作成した。

5 県内生産額の部門（統合小分類）別の推計方法及び資料

コード	部門名称	基本的な推計方法	主に利用した推計資料
01 農業			
001	米	資料値を直接採用 生産量×単価 資料値の対全国比で全国値按分	「福島農林水産統計年報」 「生産農業所得統計」 「農業センサス」 「野菜生産出荷統計」 「果樹生産出荷統計」 「園芸用施設及び農業用廃プラスチックに関する調査」 「農産物生産費統計」 「経済センサス活動調査」 「経済センサス基礎調査」
002	麦類		
003	いも・豆類		
004	野菜		
005	果実		
006	その他の食用作物		
007	非食用作物		
008	畜産		
009	農業サービス		
02 林業			
010	育林	資料値を直接採用	「生産農業所得統計」、「農林水産省統計表」 「森林資源の現況」、「特用林産関係統計書」
011	素材	生産量×単価、前回値×資料値伸び率	
012	特用林産物（狩猟業を含む）	資料値の対全国比で全国値を按分	
03 漁業			
013	海面漁業	資料値を直接採用	「漁業・養殖業生産統計」
014	内水面漁業	生産量×単価、前回値×資料値伸び率	福島県県民経済計算業務資料
04 鉱業			
015	金属鉱物	資料値を直接採用	「経済センサス活動調査」 「経済センサス基礎調査」 「砕石等統計年報」
016	石炭・原油・天然ガス	資料値の対全国比で全国値を按分	
017	砂利・砕石	生産量×単価	
018	その他の鉱物		
05 飲食料品			
019	食肉	資料値を直接採用	「畜産物流通統計」 「工業統計」 「水産物流通統計年報」
020	畜産食料品	生産量×単価	
021	水産食料品	前回値×資料値伸び率	
022	精穀・製粉	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」 「学校基本調査」、「学校給食実施状況調査」
023	めん・パン・菓子類		
024	農産保存食料品		
025	砂糖・油脂・調味料類		
026	その他の食料品・たばこ		
027	酒類	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
028	その他の飲料		
029	飼料・有機質肥料（別掲を除く。）		
06 繊維製品			
030	紡績	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
031	織物		
032	ニット生地		
033	染色整理		
034	その他の繊維工業製品		
035	衣服		
036	その他の衣服・身の回り品		
037	その他の繊維既製品		
07 パルプ・紙・木製品			
038	木材	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
039	その他の木製品		
040	家具・装備品		
041	パルプ		
042	紙・板紙		
043	加工紙		
044	紙製容器		
045	その他の紙加工品		
08 化学製品			
047	化学肥料	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
048	ソーダ工業製品		
049	その他の無機化学工業製品		
050	石油化学基礎製品		
051	脂肪族中間物・環式中間物		

コード	部門名称	基本的な推計方法	主に利用した推計資料
052	合成ゴム	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
053	その他の有機化学工業製品		
054	合成樹脂		
055	化学繊維		
056	医薬品		
057	油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品		
058	塗料・印刷インキ		
059	写真感光材料		
060	農薬		
061	その他の化学最終製品		
09 石油・石炭製品			
062	石油製品	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
063	石炭製品		
10 プラスチック			
064	プラスチック製品	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
065	タイヤ・チューブ		
066	その他のゴム製品		
11 窯業・土石製品			
069	板ガラス・安全ガラス	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
070	ガラス繊維・同製品		
071	その他のガラス製品		
072	セメント・生コンクリート		
073	セメント製品		
074	陶磁器		
075	建設用土石製品		
076	その他の窯業・土石製品		
12 鉄鋼			
077	鉄鉄・粗鋼	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
078	鉄屑		
079	熱間圧延鋼材		
080	鋼管		
081	冷延・めっき鋼材		
082	鋳鍛造品		
083	その他の鉄鋼製品		
13 非鉄金属			
084	非鉄金属精錬・精製	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
085	非鉄金属屑		
086	電線・ケーブル		
087	その他の非鉄金属製品		
14 金属製品			
088	建設用金属製品	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
089	建築用金属製品		
090	ガス・石油機器・暖房機器		
091	その他の金属製品		
15 はん用機械			
092	ボイラ・原動機	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
093	ポンプ・圧縮機		
094	運搬機械		
095	冷凍機・温湿調整装置		
096	その他のはん用機械		
16 生産用機械			
097	農業用機械	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
098	建設・鉱山機械		
099	繊維機械		
100	生活関連産業用機械		
101	基礎素材産業用機械		
102	金属加工機械		
103	半導体製造装置		

コード	部門名称	基本的な推計方法	主に利用した推計資料
104	その他の生産用機械	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
17 業務用機械			
105	事務用機械	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
106	サービス用機械		
107	計測機器		
108	医療用機械器具		
109	光学機械・レンズ		
110	武器		
18 電子部品			
111	電子デバイス	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
112	その他の電子部品		
19 電気機器			
113	産業用電気機器	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
114	民生用電気機器		
115	電子応用装置		
116	電気計測器		
117	その他の電気機械		
117	その他の電気機械		
20 情報・通信機器			
118	民生用電子機器	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
119	通信機械		
120	電子計算機・同附属装置		
21 輸送機械			
121	乗用車	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
122	トラック・バス・その他の自動車		
123	二輪自動車		
124	自動車部品・同附属品		
125	船舶・同修理		
126	鉄道車両・同修理		
127	航空機・同修理		
128	その他の輸送機械		
128	その他の輸送機械		
22 その他の製造工業製品			
046	印刷・製版・製本	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
067	革製履物		
068	なめし革・毛皮・その他の革製品		
129	がん具・運動用品		
130	その他の製造工業製品		
131	再生資源回収・加工処理		
23 建設			
132	住宅建築	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率 資料値の対全国比で全国値を按分	「住宅着工統計」
133	非住宅建設		「建築着工統計」
134	建設補修		「建設総合統計」
135	公共事業		「建設工事受注動態統計調査」
135	公共事業		「建設工事施工統計調査報告」
136	その他の土木建設		「行政投資実績」
24 電気・ガス・熱供給			
137	電力	発電量×単価、営業収益×県内発電比率	「電気事業便覧」、福島県県民経済計算業務資料
138	ガス・熱供給	前回値×資料値伸び率	「ガス事業年報」、「簡易ガス事業の生産動態統計集計表」、業務資料
25 水道			
139	水道	資料値を直接採用	「市町村公営企業年報」
26 廃棄物処理			
140	廃棄物処理	前回値×資料値伸び率	「産業廃棄物排出・処理状況調査」
27 商業			
141	卸売	資料値の対全国比で全国値を按分	「経済センサス基礎調査」
142	小売		
28 金融・保険			
143	金融	資料値の対全国比で全国値を按分	福島県県民経済計算業務資料 関係機関業務資料
144	保険		
29 不動産			

コード	部門名称	基本的な推計方法	主に利用した推計資料		
145	不動産仲介及び賃貸	資料値の対全国比で全国値を按分	「経済センサス基礎調査」 「経済センサス活動調査」		
146	住宅賃貸料	県民経済計算による産出額を 住宅土地統計の面積比で分割	福島県県民経済計算業務資料 「住宅土地統計」		
147	住宅賃貸料(帰属家賃)				
30 運輸・郵便					
148	鉄道旅客輸送	資料値を直接採用 資料値の対全国比で全国値を按分 前回値×資料値伸び率	福島県県民経済計算業務資料 「運輸要覧」 「貨物地域流動調査」 「自動車輸送統計」 「交通関係統計資料」 「港湾統計年報」 「航空輸送統計年報」 「航空管理状況調書」 「倉庫統計季報」 「総合農協統計表」 「福島県水産要覧」 「経済センサス基礎調査」 「経済センサス活動調査」		
149	鉄道貨物輸送				
150	道路旅客輸送				
151	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)				
152	自家輸送				
153	外洋輸送				
154	沿海・内水面輸送				
155	港湾運送				
156	航空輸送				
157	貨物利用運送				
158	倉庫				
159	こん包				
160	その他の運輸附帯サービス				
161	郵便・信書便				
31 情報通信					
162	電気通信			資料値を直接採用 資料値の対全国比で全国値を按分 前回値×資料値伸び率	福島県県民経済計算業務資料 関係機関業務資料 「経済センサス基礎調査」 「経済センサス活動調査」
163	その他の通信サービス				
164	放送				
165	情報サービス				
166	インターネット附随サービス				
167	映像・音声・文字情報制作				
32 公務					
168	公務(中央)★★	資料値の対全国比で全国値を按分	「経済センサス基礎調査」 「地方財政統計年報」		
169	公務(地方)★★				
33 教育・研究					
170	学校教育	資料値の対全国比で全国値を按分 前回値×資料値伸び率	「学校基本調査」、「地方教育費調査」、「今日の私学財政」 「経済センサス基礎調査」、「経済センサス活動調査」		
171	社会教育・その他の教育				
172	学術研究機関				
173	企業内研究開発				
34 医療・福祉					
174	医療	資料値の対全国比で全国値を按分 前回値×資料値伸び率	「制度別診療種類別都道府県別医療費」 「経済センサス基礎調査」 「経済センサス活動調査」 「社会福祉施設等調査」 「介護保険事業報告」		
175	保健衛生				
176	社会保険・社会福祉				
177	介護				
35 その他の非営利団体サービス					
178	その他の非営利団体サービス	資料値の対全国比で全国値を按分	「経済センサス基礎調査」、「経済センサス活動調査」		
36 対事業所サービス					
179	物品賃貸業(貸自動車業を除く。)	前回値×資料値伸び率	「経済センサス基礎調査」 「経済センサス活動調査」		
180	貸自動車業				
181	広告				
182	自動車整備				
183	機械修理				
184	その他の対事業所サービス				
37 対個人サービス					
185	宿泊業	前回値×資料値伸び率	「経済センサス基礎調査」 「経済センサス活動調査」		
186	飲食サービス				
187	洗濯・理容・美容・浴場業				
188	娯楽サービス				
189	その他の対個人サービス				
38 事務用品					
190	事務用品	産出側生産額による直接推計			
39 分類不明					
191	分類不明	産出側生産額による直接推計			

資料一覧

作成機関	資料名	作成機関	資料名
総務省	「地方財政統計年報」	国土交通省	「建築統計年報」
	「都道府県決算状況調」		「建設工事施工統計調査報告」
	「住宅・土地統計調査」		「運輸要覧」
	「行政投資実績報告書」		「貨物地域流動調査」
	「科学技術研究調査」		「航空輸送統計年報」
	「経済センサスー基礎調査」		「空港管理状況調査」
	「経済センサスー活動調査」		「港湾統計」
財務省	「国税庁統計年報書」		「自動車輸送統計調査」
文部科学省	「学校基本調査」		「倉庫統計季報」
	「地方教育費調査」		「交通関連統計資料集」
	「学校給食実施状況調査」		「旅客地域流動調査」
厚生労働省	「制度別診療種別都道府県別医療費」	東北農政局	「福島農林水産統計年報」
	「社会福祉施設等調査」	福島県総務部	「市町村公営企業年報」
	「介護保険事業報告」		「予算執行説明資料」
	「薬事工業生産動態統計調査」	福島県企画調整部	「福島県県民経済計算」
農林水産省	「農業センサス」	福島県農林水産部	「農業協同組合要覧」
	「畜産物流通統計」		「漁業協同組合要覧」
	「漁業・養殖業生産統計」		「特用林産関係統計書」
	「生産農業所得統計」		「福島県森林・林業統計書」
	「生産林業所得統計」		「福島県水産要覧」
	「総合農協統計表」	日本電気協会	「電気事業便覧」
	「木材需給報告書」	日本私立学校振興 ・共済事業団	「今日の私学財政」
	「野菜生産出荷統計」		ほか、関係機関業務資料
	「果樹生産出荷統計」		
	「作物統計」		
	「食糧統計年報」		
	「園芸用施設及び農業用廃プラスチック に関する調査」		
林野庁	「森林資源の現況」		
経済産業省	「工業統計調査」		
	「生産動態統計調査」		
	「碎石統計年報」		
	「平成25年産業連関表（延長表）」		
資源・エネルギー庁	「ガス事業年報」		
	「簡易ガス事業の生産動態統計調査」		

