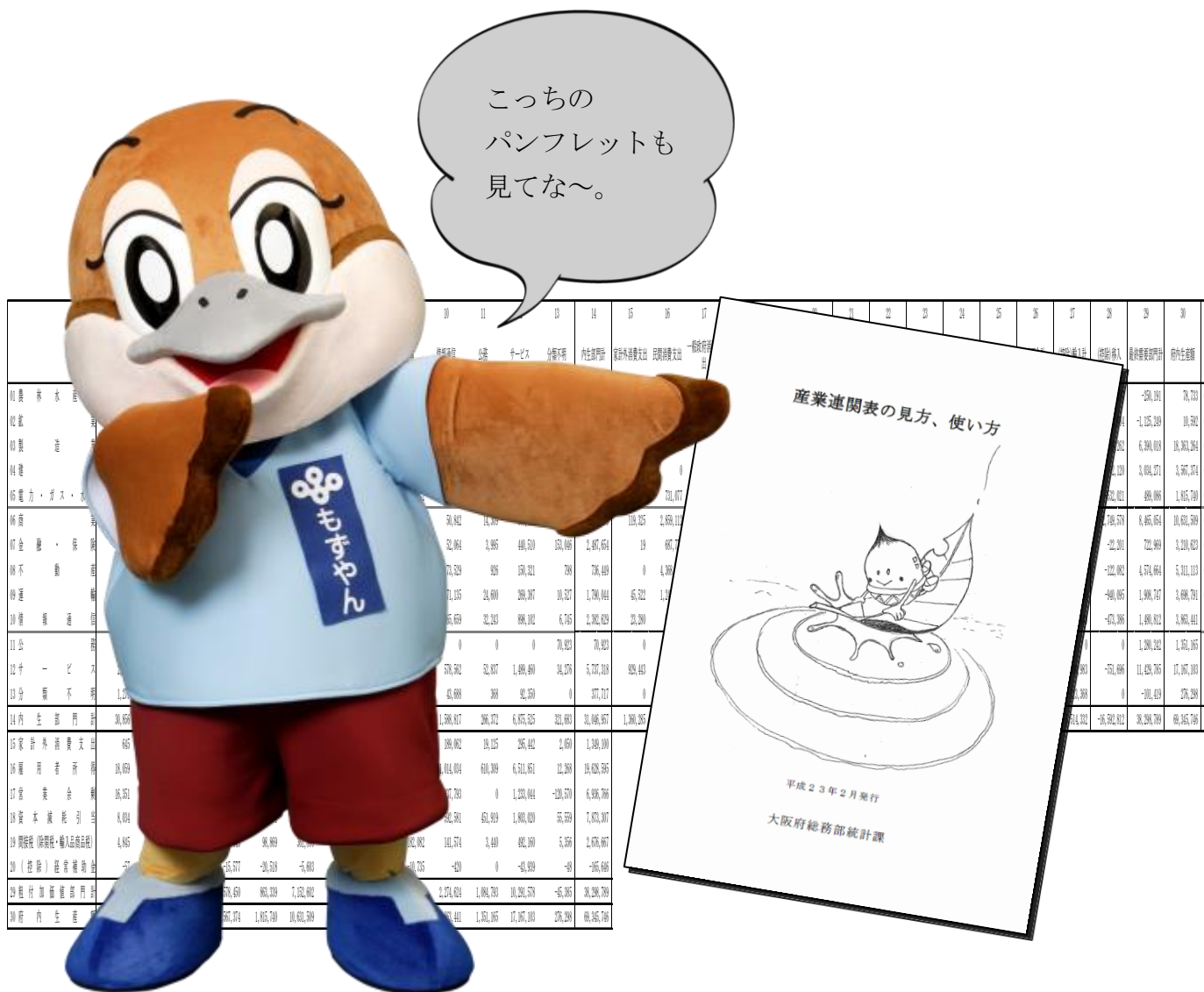


第4部 産業連関表とは

これまで、経済波及効果をはじめとした、産業連関表を活用した事例を紹介してきましたが、ここでは産業連関表そのものについて簡単に紹介します。



大阪府広報担当副知事 もずやん

「産業連関表の見方、使い方」（平成23年2月発行）のパンフレットについては、こちらのURLをご覧ください。

http://www.pref.osaka.lg.jp/toukei/sanren_k/sanren-panfu.html

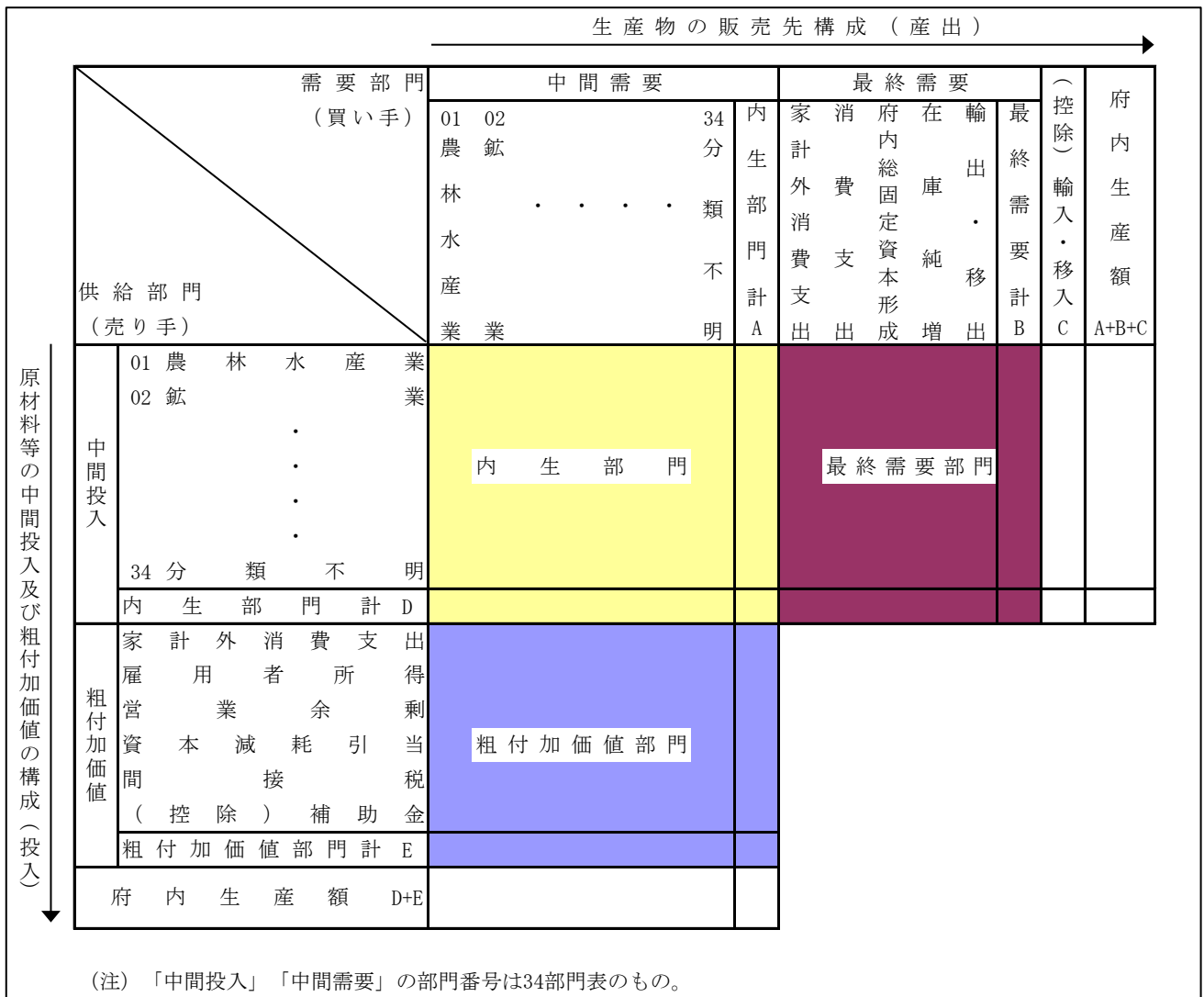
産業連関表とは

本誌にたびたび登場する「産業連関表」とはどのようなものなのでしょうか。ここでは簡単に産業連関表について解説したいと思います。

そもそも「産業連関表」って…？

産業連関表の基本は「取引基本表」と呼ばれるもので第1図の形をしています。産業連関表は狭義にはこの一表のみを指しますが、投入係数表、逆行列係数表などの諸表もあり、それらは取引基本表を基に数学的に変形して作成したものです。

第1図 産業連関表の概要図



産業連関表は経済の構造（循環）を表しています。

それぞれの産業は、原材料や燃料を投入し、財・サービスを生産し、粗付加価値を生み出します。そして、生産された財・サービスをさらに、他の産業の原材料や家計での消費財等として販売されます。それらの財・サービスの流れや産業間の関わりが、この産業連関表から分かります。

このことから、投資や消費などの需要が発生すれば、どれだけ域内の産業へ影響するか、が分かります。この影響こそが「経済波及効果」なのです。

各産業同士の関わりが分かる→各産業間の影響が分かる→経済への影響が分かる

経済波及効果分析の留意点

産業連関表を用いた経済波及効果推計は、以下のような仮定の元で推計されます。

(1) 投入係数は安定的

産業連関表は対象年の経済構造を表したものです。大きな技術的変化がない限り投入・産出構造は安定的といわれていますが、分析時点の経済構造とは完全には一致しません。

(2) 物価変動は未考慮

推計結果は、産業連関表の作成対象年の価格で表示されます。厳密に推計時の価格体系に一致させて推計するためには、推計時の価格を一旦作成対象年の価格に割り戻し（デフレート）、算出された経済効果額を推計時の価格に引き戻す（インフレート）ことが必要となります。

(3) 規模の経済性は未考慮

「生産が2倍になれば原材料等の投入量も2倍になる」という線形的な比例関係を仮定します。大量生産による単価の縮小はないものと仮定します。

(4) 時間的問題は不明確

経済波及効果が起こるまでの所要時間は明確ではありません。

(5) 生産能力の限界は無視

実際には生産余力が無い場合は、輸移入に依存するなど域内の生産には結びつきませんが、生産能力の限界はなしと仮定します。

(6) 在庫による調整は無視

過剰な在庫があり生産増ではなく在庫削減で対応した場合は、需要が生産に結びつかない事もありますが、そのような事はないと仮定します。

(7) 時間外勤務対応による影響は無視

生産額と労働力の間には比例関係が存在すると仮定しています。残業で対応するなどの場合は、実際の雇用者数は必ずしも増加するとは限りません。

(8) 使用する産業連関表の部門数によって推計結果は違う

波及効果計算で用いる産業連関表の部門数が多いものほど、推計結果は小さくなる傾向があります。

また、分析上の前提条件として次の事があります。

(1) 前提条件をどう置くかが重要

経済波及効果分析の前提条件や仮定の置き方はさまざまであり、それによって分析結果は大きく異なります。

(2) 経済波及効果計算で算定できる効果の範囲には限界がある

産業連関表による経済波及効果分析は、生産波及効果にまつわる経済効果を対象としており、それ以外の経済効果等は対象としていません。例えば、公共事業の波及効果の場合は、建設に伴う経済効果は対象としていますが、道路や橋が地域の生産力を高めることに対する事象や、施設完成後の利便性の向上などに対する経済効果等は分析の対象としていません。

平成 20 年大阪府産業連関表（延長表）部門分類表

内 生 部 門								
1 基本分類（行 520×列 407）			2 統合分類					
分類コード		部 門 名	統合小分類（190部門）		統合中分類（108部門）		統合大分類（34部門）	
列コード	行コード		コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名
0111-01		米	0111	穀類	001	耕種農業	01	農林水産業
	0111-011	米						
	0111-012	稲わら						
0111-02		麦類						
	0111-021	小麦(国産)						
	0111-022	小麦(輸入)						
	0111-023	大麦(国産)						
	0111-024	大麦(輸入)						
0112-01		いも類	0112	いも・豆類				
	0112-011	かんしょ						
	0112-012	ばれいしょ						
0112-02		豆類						
	0112-021	大豆(国産)						
	0112-022	大豆(輸入)						
	0112-029	その他の豆類						
0113-01	0113-001	野菜	0113	野菜				
		野菜(露地)						
0113-02		野菜(施設)						
0114-01		果実	0114	果実				
	0114-011	かんきつ						
	0114-012	りんご						
	0114-019	その他の果実						
0115-01	0115-011	砂糖原料作物	0115	その他の食用作物				
0115-02		飲料作物						
	0115-021	コーヒー豆・カカオ豆(輸入)						
	0115-029	その他の飲料作物						
0115-09		その他の食用耕種作物						
	0115-091	雑穀						
	0115-092	油糧作物						
	0115-093	食用工芸作物(除別掲)						
0116-01	0116-011	飼料作物	0116	非食用作物				
0116-02	0116-021	種苗						
0116-03	0116-031	花き・花木類						
0116-09		その他の非食用耕種作物						
	0116-091	葉たばこ						
	0116-092	生ゴム(輸入)						
	0116-093	綿花(輸入)						
	0116-099	その他の非食用耕種作物(除別掲)						
0121-01		酪農						
	0121-011	生乳						
	0121-019	その他の酪農生産物						
0121-02	0121-021	鶏卵						
0121-03	0121-031	肉鶏						
0121-04	0121-041	豚						
0121-05	0121-051	肉用牛						
0121-09		その他の畜産						
	0121-091	羊毛						
	0121-099	その他の畜産						
0131-01	0131-011	獣医業	0131	農業サービス	003	農業サービス		
0131-02	0131-021	農業サービス(除獣医業)						
0211-01	0211-011	育林	0211	育林	004	林業		
0212-01		素材						
	0212-011	素材(国産)						
	0212-012	素材(輸入)	0212	素材				
0213-01	0213-011	特用林産物(含狩猟業)						
0311-01	0311-001	海面漁業(国産)	0311	海面漁業	005	漁業		
0311-02		沿岸漁業						
0311-03		沖合漁業						
		遠洋漁業						
	0311-002	海面漁業(輸入)						
0311-04	0311-041	海面養殖業						
0312-01	0312-001	内水面漁業・養殖業	0312	内水面漁業				
0312-02		内水面漁業						
		内水面養殖業						

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
分類コード		部門名	統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
0611-01		金属鉱物	0611	金属鉱物	006	金属鉱物	02	鉱業
	0611-011	鉄鉱石						
	0611-012	非鉄金属鉱物						
0621-01		窯業原料鉱物	0621	窯業原料鉱物	007	非金属鉱物		
	0621-011	石灰石						
	0621-019	その他の窯業原料鉱物						
0622-01		砂利・採石	0622	砂利・砕石				
	0622-02	砕石						
0629-09		その他の非金属鉱物	0629	その他の非金属鉱物				
0711-01		石炭・原油・天然ガス	0711	石炭・原油・天然ガス	008	石炭・原油・天然ガス		
	0711-011	石炭						
	0711-012	原油						
	0711-013	天然ガス						
1111-01		と畜(含肉鶏処理)	1111	と畜	009	食料品	03	飲食物品
	1111-011	牛肉(枝肉)						
	1111-012	豚肉(枝肉)						
	1111-013	鶏肉						
	1111-014	その他の肉(枝肉)						
	1111-015	と畜副産物(含肉鶏処理副産物)						
1112-01		肉加工品	1112	畜産食料品				
	1112-02	畜産びん・かん詰						
	1112-03	酪農品						
	1112-031	飲用牛乳						
	1112-032	乳製品						
1113-01		冷凍魚介類	1113	水産食料品				
	1113-02	塩・干・くん製品						
	1113-03	水産びん・かん詰						
	1113-04	ねり製品						
	1113-09	その他の水産食品						
1114-01		精穀	1114	精穀・製粉				
	1114-011	精米						
	1114-019	その他の精穀						
1114-02		製粉						
	1114-021	小麦粉						
	1114-029	その他の製粉						
1115-01		めん類	1115	めん・パン・菓子類				
	1115-02	パン類						
	1115-03	菓子類						
1116-01		農産びん・かん詰	1116	農産保存食料品				
	1116-02	農産保存食料品(除びん・かん詰)						
1117-01		砂糖	1117	砂糖・油脂・調味料類				
	1117-011	精製糖						
	1117-019	その他の砂糖・副産物						
	1117-02	でん粉						
	1117-03	ぶどう糖・水あめ・異性化糖						
	1117-04	植物油脂						
	1117-041	植物油脂						
	1117-042	加工油脂						
	1117-043	植物原油かす						
	1117-05	動物油脂						
	1117-06	調味料						
1119-01		冷凍調理食品	1119	その他の食料品				
	1119-02	レトルト食品						
	1119-03	そう菜・すし・弁当						
	1119-04	学校給食(国公立)★★						
	1119-05	学校給食(私立)★						
	1119-09	その他の食料品						
1121-01		清酒	1121	酒類	010	飲料		
	1121-02	ビール						
	1121-03	ウィスキー類						
	1121-09	その他の酒類						
1129-01		茶・コーヒー	1129	その他の飲料				
	1129-02	清涼飲料						
	1129-03	製氷						
1131-01		飼料	1131	飼料・有機質肥料(除別掲)	011	飼料・有機質肥料(除別掲)		
	1131-02	有機質肥料(除別掲)						
1141-01		たばこ	1141	たばこ	012	たばこ		
1511-01		紡績糸	1511	紡績	013	繊維工業製品	04	繊維製品

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
分類コード		部門名	統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
1512-01	1512-011	綿・スフ織物(含合繊短繊維織物)	1512	織物				
1512-02	1512-021	絹・人絹織物(含合繊長繊維織物)						
1512-03	1512-031	毛織物・麻織物・その他の織物						
1513-01	1513-011	ニット生地	1513	ニット生地				
1514-01	1514-011	染色整理	1514	染色整理				
1519-01	1519-011	網・網	1519	その他の繊維工業製品				
1519-02	1519-021	じゅうたん・床敷物						
1519-03	1519-031	繊維製衛生材料						
1519-09	1519-099	その他の繊維工業製品						
1521-01	1521-011	織物製衣服	1521	衣服	014	衣服・その他の繊維既製品		
1521-02	1521-021	ニット製衣服						
1522-09	1522-099	その他の衣服・身の回り品	1522	その他の衣服・身の回り品				
1529-01	1529-011	寝具	1529	その他の繊維既製品				
1529-09	1529-099	その他の繊維既製品						
1611-01	1611-011	製材	1611	製材・合板・チップ	015	製材・木製品	05	パルプ・紙・木製品
1611-02	1611-021	合板						
1611-03	1611-031	木材チップ						
1619-09	1619-091	その他の木製品	1619	その他の木製品				
	1619-092	建設用木製品						
	1619-099	その他の木製品(除別掲)						
1711-01	1711-011	木製家具・装備品	1711	家具・装備品	016	家具・装備品		
1711-02	1711-021	木製建具						
1711-03	1711-031	金属製家具・装備品						
1811-01	1811-011	パルプ	1811	パルプ	017	パルプ・紙・板紙・加工紙		
	1811-021P	古紙						
1812-01	1812-011	洋紙・和紙	1812	紙・板紙				
1812-02	1812-021	板紙						
1813-01	1813-011	段ボール	1813	加工紙				
1813-02	1813-021	塗工紙・建設用加工紙						
1821-01	1821-011	段ボール箱	1821	紙製容器	018	紙加工品		
1821-09	1821-099	その他の紙製容器						
1829-01	1829-011	紙製衛生材料・用品	1829	その他の紙加工品				
1829-09	1829-099	その他のパルプ・紙・紙加工品						
1911-01	1911-011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	019	印刷・製版・製本	18	その他の製造工業製品(1/3)
2011-01	2011-011	化学肥料	2011	化学肥料	020	化学肥料	06	化学製品
2021-01	2021-011	ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	021	無機化学工業製品		
	2021-012	ソーダ灰						
	2021-013	か性ソーダ						
	2021-019	液体塩素						
2029-01	2029-011	無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品				
	2029-012	酸化チタン						
	2029-019	カーボンブラック						
	2029-021	その他の無機顔料						
2029-02	2029-021	圧縮ガス・液化ガス						
2029-03	2029-031	塩						
	2029-032	原塩						
	2029-039	塩						
2031-01	2031-011	石油化学基礎製品	2031	石油化学基礎製品	022	石油化学基礎製品		
	2031-012	エチレン						
	2031-019	プロピレン						
2031-02	2031-021	その他の石油化学基礎製品						
	2031-022	石油化学系芳香族製品						
	2031-023	純ベンゼン						
	2031-029	純トルエン						
	2031-039	キシレン						
2032-01	2032-011	脂肪族中間物	2032	有機化学中間製品	023	有機化学製品		
	2032-012	合成アルコール類						
	2032-013	酢酸						
	2032-014	二塩化エチレン						
	2032-015	アクリロニトリル						
	2032-016	エチレングリコール						
	2032-019	酢酸ビニルモノマー						
	2032-029	その他の脂肪族中間物						

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
分類コード		部門名	統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
2032-02		環式中間物						
	2032-021	スチレンモノマー						
	2032-022	合成石炭酸						
	2032-023	テレフタル酸(高純度)						
	2032-024	カプロラクタム						
	2032-029	その他の環式中間物						
2033-01	2033-011	合成ゴム	2033	合成ゴム				
2039-01	2039-011	メタン誘導品	2039	その他の有機化学工業製品				
2039-02	2039-021	油脂加工製品						
2039-03	2039-031	可塑剤						
2039-04	2039-041	合成染料						
2039-09	2039-099	その他の有機化学工業製品						
2041-01	2041-011	熱硬化性樹脂	2041	合成樹脂	024	合成樹脂		
2041-02		熱可塑性樹脂						
	2041-021	ポリエチレン(低密度)						
	2041-022	ポリエチレン(高密度)						
	2041-023	ポリスチレン						
	2041-024	ポリプロピレン						
	2041-025	塩化ビニル樹脂						
2041-03	2041-031	高機能性樹脂						
2041-09	2041-099	その他の合成樹脂						
2051-01	2051-011	レーヨン・アセテート	2051	化学繊維	025	化学繊維		
2051-02	2051-021	合成繊維						
2061-01	2061-011	医薬品	2061	医薬品	026	医薬品		
2071-01		石けん・合成洗剤・界面活性剤	2071	石けん・界面活性剤・化粧品	027	化学最終製品(除医薬品)		
	2071-011	石けん・合成洗剤						
	2071-012	界面活性剤						
2071-02	2071-021	化粧品・歯磨						
2072-01	2072-011	塗料	2072	塗料・印刷インキ				
2072-02	2072-021	印刷インキ						
2073-01	2073-011	写真感光材料	2073	写真感光材料				
2074-01	2074-011	農薬	2074	農薬				
2079-01	2079-011	ゼラチン・接着剤	2079	その他の化学最終製品				
2079-09		その他の化学最終製品						
	2079-091	触媒						
	2079-099	その他の化学最終製品(除別掲)						
2111-01		石油製品	2111	石油製品	028	石油製品	07	石油・石炭製品
	2111-011	ガソリン						
	2111-012	ジェット燃料油						
	2111-013	灯油						
	2111-014	軽油						
	2111-015	A重油						
	2111-016	B重油・C重油						
	2111-017	ナフサ						
	2111-018	液化石油ガス						
	2111-019	その他の石油製品						
2121-01		石炭製品	2121	石炭製品	029	石炭製品		
	2121-011	コークス						
	2121-019	その他の石炭製品						
2121-02	2121-021	舗装材料						
2211-01		プラスチック製品	2211	プラスチック製品	030	プラスチック製品	18	その他の製造工業製品(2/3)
	2211-011	プラスチックフィルム・シート						
	2211-012	プラスチック板・管・棒						
	2211-013	プラスチック発泡製品						
	2211-014	工業用プラスチック製品						
	2211-015	強化プラスチック製品						
	2211-016	プラスチック製容器						
	2211-017	プラスチック製日用雑貨・食卓用品						
	2211-019	その他のプラスチック製品						
2311-01	2311-011	タイヤ・チューブ	2311	タイヤ・チューブ	031	ゴム製品		
2319-01	2319-011	ゴム製履物	2319	その他のゴム製品				
2319-02	2319-021	プラスチック製履物						
2319-09	2319-099	その他のゴム製品						
2411-01	2411-011	革製履物	2411	革製履物	032	なめし革・毛皮・同製品		
2412-01	2412-011	製革・毛皮	2412	なめし革・毛皮・その他の革製品				
2412-02	2412-021	かばん・袋物・その他の革製品						
2511-01		板ガラス・安全ガラス	2511	板ガラス・安全ガラス	033	ガラス・ガラス製品	08	窯業・土石製品
	2511-011	板ガラス						

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
	2511-012	安全ガラス・複層ガラス						
2512-01	2512-011	ガラス繊維・同製品	2512	ガラス繊維・同製品				
2519-09	2519-091	その他のガラス製品	2519	その他のガラス製品				
	2519-099	ガラス製加工素材 その他のガラス製品(除別掲)						
2521-01	2521-011	セメント	2521	セメント	034	セメント・セメント製品		
2522-01	2522-011	生コンクリート	2522	生コンクリート				
2523-01	2523-011	セメント製品	2523	セメント製品				
2531-01	2531-011	陶磁器	2531	陶磁器	035	陶磁器		
	2531-012	建設用陶磁器						
	2531-013	工業用陶磁器						
	2531-013	日用陶磁器						
2599-01	2599-011	耐火物	2599	その他の窯業・土石製品	036	その他の窯業・土石製品		
2599-02	2599-021	その他の建設用土石製品						
2599-03	2599-031	炭素・黒鉛製品						
2599-04	2599-041	研磨材						
2599-09	2599-099	その他の窯業・土石製品						
2611-01	2611-011	銑鉄	2611	銑鉄・粗鋼	037	銑鉄・粗鋼	09	鉄鋼
2611-02	2611-021	フェロアロイ						
2611-03	2611-031	粗鋼(転炉)						
2611-04	2611-041	粗鋼(電気炉)						
	2612-011P	鉄屑	2612	鉄屑				
2621-01	2621-011	熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	038	鋼材		
	2621-012	普通鋼形鋼						
	2621-013	普通鋼鋼板						
	2621-014	普通鋼鋼帯						
	2621-015	普通鋼小棒						
	2621-016	その他の普通鋼熱間圧延鋼材						
	2621-016	特殊鋼熱間圧延鋼材						
2622-01	2622-011	鋼管	2622	鋼管				
	2622-012	普通鋼鋼管						
	2622-012	特殊鋼鋼管						
2623-01	2623-011	冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材				
	2623-012	普通鋼冷間仕上鋼材						
	2623-012	特殊鋼冷間仕上鋼材						
2623-02	2623-021	めっき鋼材						
2631-01	2631-011	鑄鍛鋼	2631	鑄鍛造品	039	鑄鍛造品		
	2631-012	鍛鋼						
	2631-012	鑄鋼						
2631-02	2631-021	鑄鉄管						
2631-03	2631-031	鑄鉄品及び鍛工品(鉄)						
	2631-032	鑄鉄品						
	2631-032	鍛工品(鉄)						
2649-01	2649-011	鉄鋼シャースリット業	2649	その他の鉄鋼製品	040	その他の鉄鋼製品		
2649-09	2649-099	その他の鉄鋼製品						
2711-01	2711-011	銅	2711	非鉄金属製錬・精製	041	非鉄金属製錬・精製	10	非鉄金属
2711-02	2711-021	鉛・亜鉛(含再生)						
2711-03	2711-031	アルミニウム(含再生)						
2711-09	2711-099	その他の非鉄金属地金						
	2712-011P	非鉄金属屑	2712	非鉄金属屑				
2721-01	2721-011	電線・ケーブル	2721	電線・ケーブル	042	非鉄金属加工製品		
2721-02	2721-021	光ファイバケーブル						
2722-01	2722-011	伸銅品	2722	その他の非鉄金属製品				
2722-02	2722-021	アルミ圧延製品						
2722-03	2722-031	非鉄金属素形材						
2722-04	2722-041	核燃料						
2722-09	2722-099	その他の非鉄金属製品						
2811-01	2811-011	建設用金属製品	2811	建設用金属製品	043	建設・建築用金属製品	11	金属製品
2812-01	2812-011	建築用金属製品	2812	建築用金属製品				
2891-01	2891-011	ガス・石油機器及び暖房機器	2891	ガス・石油機器及び暖房機器	044	その他の金属製品		
2899-01	2899-011	ボルト・ナット・リベット及びスプリング	2899	その他の金属製品				
2899-02	2899-021	金属製容器及び製缶板金製品						
2899-03	2899-031	配管工事付属品・粉末冶金製品・道具類						
	2899-032	配管工事付属品						
	2899-032	粉末や金製品						
	2899-033	刃物及び道具類						
2899-09	2899-099	その他の金属製品						

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
分類コード 列コード 行コード			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
			コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
		2899-091 2899-092 2899-099		金属プレス製品 金属線製品 その他の金属製品(除別掲)				
3011-01 3011-02 3011-03	3011-011 3011-021 3011-031	ボイラ タービン 原動機	3011	原動機・ボイラ	045	一般産業機械	12	一般機械
3012-01	3012-011	運搬機械	3012	運搬機械				
3013-01	3013-011	冷凍機・温湿調整装置	3013	冷凍機・温湿調整装置				
3019-01 3019-02 3019-09	3019-011 3019-021 3019-099	ポンプ及び圧縮機 機械工具 その他の一般産業機械及び装置	3019	その他の一般産業機械				
3021-01 3022-01 3023-01 3024-01 3024-02	3021-011 3022-011 3023-011 3024-011 3024-021	建設・鉱山機械 化学機械 産業用ロボット 金属工作機械 金属加工機械	3021 3022 3023 3024	建設・鉱山機械 化学機械 産業用ロボット 金属加工・工作機械	046	特殊産業機械		
3029-01 3029-02 3029-03 3029-04 3029-05 3029-09	3029-011 3029-021 3029-031 3029-041 3029-051 3029-091 3029-092 3029-093 3029-094 3029-095 3029-099	農業用機械 繊維機械 食品機械・同装置 半導体製造装置 真空装置・真空機器 その他の特殊産業用機械 製材・木工加工・合板機械 パルプ装置・製紙機械 印刷・製本・紙工機械 鋳造装置 プラスチック加工機械 その他の特殊産業用機械(除別掲)	3029	その他の特殊産業用機械				
3031-01 3031-02 3031-09	3031-011 3031-021 3031-099	金型 ベアリング その他の一般機械器具及び部品	3031	その他の一般機械器具及び部品	047	その他の一般機器		
3111-01 3111-09	3111-011 3111-099	複写機 その他の事務用機械	3111	事務用機械	048	事務用・サービス用機器		
3112-01	3112-011 3112-012 3112-019	サービス用機器 自動販売機 娯楽用機器 その他のサービス用機器	3112	サービス用機器				
3211-01 3211-02 3211-03 3211-04 3211-05 3211-09	3211-011 3211-012 3211-021 3211-031 3211-041 3211-051 3211-099	回転電気機械 発電機器 電動機 変圧器・変成器 開閉制御装置及び配電盤 配線器具 内線機関電装品 その他の産業用電気機器	3211	産業用電気機器	049	産業用電気機器	13	電気機械
3221-01 3231-01	3221-011 3231-011	電子応用装置 電気計測器	3221 3231	電子応用装置 電気計測器	050	電子応用装置・電気計測器		
3241-01 3241-02 3241-03 3241-09	3241-011 3241-021 3241-031 3241-099	電球類 電気照明器具 電池 その他の電気機械器具	3241	その他の電気機器	051	その他の電気機器		
3251-01 3251-02	3251-011 3251-021	民生用エアコンディショナ 民生用電気機器(除エアコン)	3251	民生用電気機器	052	民生用電気機器		
3311-01 3311-02 3311-03	3311-011 3311-021 3311-031	ビデオ機器 電気音響機器 ラジオ・テレビ受信機	3311	民生用電子機器	053	通信機械・同関連機器	14	情報・通信機器
3321-01 3321-02 3321-03 3321-09	3321-011 3321-021 3321-031 3321-099	有線電気通信機器 携帯電話機 無線電気通信機器(除携帯電話機) その他の電気通信機器	3321	通信機械				
3331-01 3331-02 3331-03	3331-011 3331-021 3331-031	パーソナルコンピュータ 電子計算機本体(除パソコン) 電子計算機付属装置	3331	電子計算機・同付属装置	054	電子計算機・同付属装置		
3411-01 3411-02	3411-011 3411-021	半導体素子 集積回路	3411	半導体素子・集積回路	055	半導体素子・集積回路	15	電子部品
3421-01 3421-02	3421-011 3421-021	電子管 液晶素子	3421	その他の電子部品	056	その他の電子部品		

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類						
分類コード		部門名	統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)		
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	
3421-03	3421-031	磁気テープ・磁気ディスク							
3421-09	3421-099	その他の電子部品							
3511-01	3511-011	乗用車	3511	乗用車	057	乗用車	16	輸送機械	
3521-01	3521-011	トラック・バス・その他の自動車	3521	トラック・バス・その他の自動車	058	その他の自動車			
3531-01	3531-011	二輪自動車	3531	二輪自動車					
3541-01	3541-011	自動車車体	3541	自動車部品・同付属品	059	自動車部品・同付属品			
3541-02	3541-021	自動車用内燃機関・同部分品							
3541-03	3541-031	自動車部品							
3611-01	3611-011	鋼船	3611	船舶・同修理	060	船舶・同修理			
3611-02	3611-021	その他の船舶							
3611-03	3611-031	船用内燃機関							
3611-10	3611-101	船舶修理							
3621-01	3621-011	鉄道車両	3621	鉄道車両・同修理	061	その他の輸送機械・同修理			
3621-10	3621-101	鉄道車両修理							
3622-01	3622-011	航空機	3622	航空機・同修理					
3622-10	3622-101	航空機修理							
3629-01	3629-011	自転車	3629	その他の輸送機械					
3629-09	3629-091	その他の輸送機械							
	3629-099	産業用運搬車両 その他の輸送機械(除別掲)							
3711-01	3711-011	カメラ	3711	光学機械	062	精密機械	17	精密機械	
3711-09	3711-099	その他の光学機械							
3712-01	3712-011	時計	3712	時計					
3719-01	3719-011	理化学機械器具	3719	その他の精密機械					
3719-02	3719-021	分析器・試験機・計量器・測定器							
3719-03	3719-031	医療用機械器具							
3911-01	3911-011	がん具	3911	がん具・運動用品	063	その他の製造工業製品	18	その他の製造工業製品(3/3)	
3911-02	3911-021	運動用品							
3919-01	3919-011	楽器	3919	その他の製造工業製品					
3919-02	3919-021	情報記録物							
3919-03	3919-031	筆記具・文具							
3919-04	3919-041	身辺細貨品							
3919-05	3919-051	畳・わら加工品							
3919-06	3919-061	武器							
3919-09	3919-099	その他の製造工業製品							
3921-01	3921-011	再生資源回収・加工処理	3921	再生資源回収・加工処理	064	再生資源回収・加工処理			
4111-01	4111-011	住宅建築(木造)	4111	住宅建築	065	建築	19	建設	
4111-02	4111-021	住宅建築(非木造)							
4112-01	4112-011	非住宅建築(木造)	4112	非住宅建築					
4112-02	4112-021	非住宅建築(非木造)							
4121-01	4121-011	建設補修	4121	建設補修	066	建設補修			
4131-01	4131-011	道路関係公共事業	4131	公共事業	067	公共事業			
4131-02	4131-021	河川・下水道・その他の公共事業							
4131-03	4131-031	農林関係公共事業							
4132-01	4132-011	鉄道軌道建設	4132	その他の土木建設	068	その他の土木建設			
4132-02	4132-021	電力施設建設							
4132-03	4132-031	電気通信施設建設							
4132-09	4132-099	その他の土木建設							
5111-01	5111-001	事業用電力	5111	電力	069	電力	20	電力・ガス・熱供給	
5111-02		事業用原子力発電							
5111-03		事業用火力発電							
5111-04		5111-041							自家発電
5121-01	5121-011	都市ガス	5121	都市ガス	070	ガス・熱供給			
5122-01	5122-011	熱供給業					5122	熱供給業	
5211-01	5211-011	上水道・簡易水道	5211	水道	071	水道	21	水道・廃棄物処理	
5211-02	5211-021	工業用水							
5211-03	5211-031	下水道★★							
5212-01	5212-011	廃棄物処理(公営)★★	5212	廃棄物処理	072	廃棄物処理			
5212-02	5212-021	廃棄物処理(産業)							
6111-01	6111-011	卸売	6111	卸売	073	商業	22	商業	
6112-01	6112-011	小売							6112
6211-01	6211-011	金融	6211	金融	074	金融・保険	23	金融・保険	
		6211-012							公的金融(帰属利子)
		6211-012							民間金融(帰属利子)

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
	6211-013	公的金融(手数料)						
	6211-014	民間金融(手数料)						
6212-01	6212-011	生命保険	6212	保険				
6212-02	6212-021	損害保険						
6411-01	6411-011	不動産仲介・管理業	6411	不動産仲介及び賃貸	075	不動産仲介及び賃貸	24	不動産
6411-02	6411-021	不動産賃貸業						
6421-01	6421-011	住宅賃貸料	6421	住宅賃貸料	076	住宅賃貸料		
6422-01	6422-011	住宅賃貸料(帰属家賃)	6422	住宅賃貸料(帰属家賃)	077	住宅賃貸料(帰属家賃)		
7111-01	7111-011	鉄道旅客輸送	7111	鉄道旅客輸送	078	鉄道輸送	25	運輸
7112-01	7112-011	鉄道貨物輸送	7112	鉄道貨物輸送				
7121-01	7121-011	バス	7121	道路旅客輸送	079	道路輸送		
7121-02	7121-021	ハイヤー・タクシー						
7122-01	7122-011	道路貨物輸送(除自家輸送)	7122	道路貨物輸送(自家輸送)				
7131-01P	7131-011P	自家輸送(旅客自動車)	7131	自家輸送(旅客自動車)	080	自家輸送		
7132-01P	7132-011P	自家輸送(貨物自動車)	7132	自家輸送(貨物自動車)				
7141-01	7141-011	外洋輸送	7141	外洋輸送	081	水運		
7142-01		沿海・内水面輸送	7142	沿海・内水面輸送				
	7142-011	沿海・内水面旅客輸送						
	7142-012	沿海・内水面貨物輸送						
7143-01	7143-011	港湾運送	7143	港湾運送				
7151-01		航空輸送	7151	航空輸送	082	航空輸送		
	7151-011	国際航空輸送						
	7151-012	国内航空旅客輸送						
	7151-013	国内航空貨物輸送						
	7151-014	航空機使用事業						
7161-01	7161-011	貨物利用運送	7161	貨物利用運送	083	貨物利用運送		
7171-01	7171-011	倉庫	7171	倉庫	084	倉庫		
7181-01	7181-011	こん包	7181	こん包	085	運輸付帯サービス		
7189-01	7189-011	道路輸送施設提供	7189	その他の運輸付帯サービス				
7189-02	7189-021	水運施設管理★★						
7189-03	7189-031	その他の水運付帯サービス						
7189-04	7189-041	航空施設管理(国営)★★						
7189-05	7189-051	航空施設管理(産業)						
7189-06	7189-061	その他の航空付帯サービス						
7189-09	7189-099	旅行・その他の運輸付帯サービス						
7311-01	7311-011	郵便・信書便	7311	郵便・信書便	086	通信	26	情報通信
7312-01	7312-011	固定電気通信	7312	電気通信				
7312-02	7312-021	移動電気通信						
7312-03	7312-031	その他の電気通信						
7319-09	7319-099	その他の通信サービス	7319	その他の通信サービス				
7321-01	7321-011	公共放送	7321	放送	087	放送		
7321-02	7321-021	民間放送						
7321-03	7321-031	有線放送						
7331-01		情報サービス	7331	情報サービス	088	情報サービス		
	7331-011	ソフトウェア業						
	7331-012	情報処理・提供サービス						
7341-01	7341-011	インターネット附随サービス	7341	インターネット附随サービス	089	インターネット附随サービス		
7351-01	7351-011	映像情報制作・配給業	7351	映像・文字情報制作	090	映像・文字情報制作		
7351-02	7351-021	新聞						
7351-03	7351-031	出版						
7351-04	7351-041	ニュース供給・興信所						
8111-01	8111-011	公務(中央)★★	8111	公務(中央)	091	公務	27	公務
8112-01	8112-011	公務(地方)★★	8112	公務(地方)				
8211-01	8211-011	学校教育(国公立)★★	8211	学校教育	092	教育	28	教育・研究
8211-02	8211-021	学校教育(私立)★						
8213-01	8213-011	社会教育(国公立)★★	8213	社会教育・その他の教育				
8213-02	8213-021	社会教育(非営利)★						
8213-03	8213-031	その他の教育訓練機関(国公立)★★						
8213-04	8213-041	その他の教育訓練機関(産業)						

1 基本分類 (行 520×列 407)			2 統合分類					
			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
8221-01	8221-011	自然科学研究機関(国公立)★★	8221	学術研究機関	093	研究		
8221-02	8221-021	人文科学研究機関(国公立)★★						
8221-03	8221-031	自然科学研究機関(非営利)★						
8221-04	8221-041	人文科学研究機関(非営利)★						
8221-05	8221-051	自然科学研究機関(産業)						
8221-06	8221-061	人文科学研究機関(産業)						
8222-01	8222-011	企業内研究開発	8222	企業内研究開発				
8311-01	8311-011	医療(国公立)	8311	医療	094	医療・保健	29	医療・保健・ 社会保障・介護
8311-02	8311-021	医療(公益法人等)						
8311-03	8311-031	医療(医療法人等)						
8312-01	8312-011	保健衛生(国公立)★★	8312	保健				
8312-02	8312-021	保健衛生(産業)						
8313-01	8313-011	社会保険事業(国公立)★★	8313	社会保障	095	社会保障		
8313-02	8313-021	社会保険事業(非営利)★						
8313-03	8313-031	社会福祉(国公立)★★						
8313-04	8313-041	社会福祉(非営利)★						
8314-01	8314-011	介護(居宅)	8314	介護	096	介護		
8314-02	8314-021	介護(施設)						
8411-01	8411-011	対企業民間非営利団体	8411	その他の公共サービス	097	その他の公共サービス	30	その他の公共サービス
8411-02	8411-021	対家計民間非営利団体(除別掲)★						
8511-01		広告	8511	広告	098	広告・調査・情報サービス	31	対事業所サービス
	8511-011	テレビ・ラジオ広告						
	8511-012	新聞・雑誌・その他の広告						
8512-01		物品賃貸業(除貸自動車)	8512	物品賃貸業(除貸自動車業)	099	物品賃貸サービス		
	8512-011	産業用機械器具(除建設機械器具)賃貸業						
	8512-012	建設機械器具賃貸業						
	8512-013	電子計算機・同関連機器賃貸業						
	8512-014	事務用機械器具(除電算機等)賃貸業						
	8512-015	スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業						
8513-01	8513-011	貸自動車業	8513	貸自動車業				
8514-10	8514-101	自動車修理	8514	自動車修理	100	自動車・機械修理		
8515-10	8515-101	機械修理	8515	機械修理				
8519-01	8519-011	建物サービス	8519	その他の対事業所サービス	101	その他の対事業所サービス		
8519-02	8519-021	法務・財務・会計サービス						
8519-03	8519-031	土木建築サービス						
8519-04	8519-041	労働者派遣サービス						
8519-09	8519-099	その他の対事業所サービス						
8611-01	8611-011	映画館	8611	娯楽サービス	102	娯楽サービス	32	対個人サービス
8611-02	8611-021	興行場(除別掲)・興行団						
8611-03	8611-031	遊戯場						
8611-04	8611-041	競輪・競馬等の競走場・競技団						
8611-05	8611-051	スポーツ施設提供業・公園・遊園地						
8611-09	8611-099	その他の娯楽						
8612-01	8612-011	一般飲食店(除喫茶店)	8612	飲食店	103	飲食店		
8612-02	8612-021	喫茶店						
8612-03	8612-031	遊興飲食店						
8613-01	8613-011	宿泊業	8613	宿泊業	104	宿泊業		
8614-01	8614-011	洗濯業	8614	洗濯・理容・美容・浴場業	105	洗濯・理容・美容・浴場業		
8614-02	8614-021	理容業						
8614-03	8614-031	美容業						
8614-04	8614-041	浴場業						
8614-09	8614-099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業						
8619-01	8619-011	写真業	8619	その他の対個人サービス	106	その他の対個人サービス		
8619-02	8619-021	冠婚葬祭業						
8619-03	8619-031	各種修理業(除別掲)						
8619-04	8619-041	個人教授所						
8619-09	8619-099	その他の対個人サービス						
8900-00P	8900-000P	事務用品	8900	事務用品	107	事務用品	33	事務用品
9000-00	9000-000	分類不明	9000	分類不明	108	分類不明	34	分類不明
9099-00	9099-000	内生部門計	9099	内生部門計	109	内生部門計	35	内生部門計

(注) 1 基本分類の部門名欄の★印は、生産活動主体を次のように示す。

- ★★・・・政府サービス生産者
- ★・・・対家計民間非営利サービス生産者
- 無印・・・産業

2 Pは仮設部門を示す。

最終需要部門								
1 基本分類 (行 520×列 407)				2 統合分類				
分類コード		部門名	統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
9110-00		家計外消費支出(列)	9110	家計外消費支出(列)	110	家計外消費支出(列)	36	家計外消費支出(列)
9121-00		家計消費支出	9121	家計消費支出	111	民間消費支出	37	民間消費支出
9122-00		対家計民間非営利団体消費支出	9122	対家計民間非営利団体消費支出				
9131-10		中央政府集合の消費支出	9131	一般政府消費支出	112	一般政府消費支出	38	一般政府消費支出
9131-20		地方政府集合の消費支出						
9131-30		中央政府個別的消費支出						
9131-40		地方政府個別的消費支出						
9132-10		中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)	9132	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	113	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)		
9132-20		地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)						
9132-30		中央政府個別的消費支出(社会資本等減耗分)						
9132-40		地方政府個別的消費支出(社会資本等減耗分)						
9141-00		府内総固定資本形成(公的)	9141	府内総固定資本形成(公的)	114	府内総固定資本形成(公的)	39	府内総固定資本形成(公的)
9142-00		府内総固定資本形成(民間)	9142	府内総固定資本形成(民間)	115	府内総固定資本形成(民間)	40	府内総固定資本形成(民間)
9150-10		生産者製品在庫純増	9150	在庫純増	116	在庫純増	41	在庫純増
9150-20		半製品・仕掛品在庫純増						
9150-30		流通在庫純増						
9150-40		原材料在庫純増						
9200-00		府内最終需要計	9200	府内最終需要計	117	府内最終需要計	42	府内最終需要計
9210-00		府内需要合計	9210	府内需要合計	118	府内需要合計	43	府内需要合計
9211-10		輸出(普通貿易)	9211	輸出	119	輸出	44	輸出
9211-20		輸出(特殊貿易)						
9212-00		輸出(直接購入)						
9213-00		調整項	9213	調整項	120	調整項	45	調整項
9220-00		輸出計	9220	輸出計	121	輸出計	46	輸出計
9250-00		移出	9250	移出	122	移出	47	移出
9300-00		最終需要計	9300	最終需要計	123	最終需要計	48	最終需要計
9350-00		需要合計	9350	需要合計	124	需要合計	49	需要合計
9411-10		(控除)輸入(普通貿易)	9411	(控除)輸入	125	(控除)輸入	50	(控除)輸入
9411-20		(控除)輸入(特殊貿易)						
9412-00		(控除)輸入(直接購入)						
9413-00		(控除)関税	9413	(控除)関税	126	(控除)関税	51	(控除)関税
9414-00		(控除)輸入品商品税	9414	(控除)輸入品商品税	127	(控除)輸入品商品税	52	(控除)輸入品商品税
9420-00		(控除)輸入計	9420	(控除)輸入計	128	(控除)輸入計	53	(控除)輸入計
9450-00		(控除)移入	9450	(控除)移入	129	(控除)移入	54	(控除)移入
9500-00		最終需要部門計	9500	最終需要部門計	130	最終需要部門計	55	最終需要部門計
9700-00		府内生産額	9700	府内生産額	131	府内生産額	56	府内生産額

粗付加価値部門								
1 基本分類 (行 520×列 407)				2 統合分類				
分類コード		部門名	統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (34部門)	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
	9110-010	宿泊・日当	9110	家計外消費支出(行)	110	家計外消費支出(行)	36	家計外消費支出(行)
	9110-020	交際費						
	9110-030	福利厚生費						
	9311-000	賃金・俸給	9311	賃金・俸給	111	雇用者所得	37	雇用者所得
	9312-000	社会保険料(雇用主負担)	9312	社会保険料(雇用主負担)				
	9313-000	その他の給与及び手当	9313	その他の給与及び手当				
	9401-000	営業余剰	9401	営業余剰	112	営業余剰	38	営業余剰
	9402-000	資本減耗引当	9402	資本減耗引当	113	資本減耗引当	39	資本減耗引当
	9403-000	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	9403	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	114	資本減耗引当(社会資本等減耗分)		
	9404-000	間接税(除関税・輸入品商品税)	9404	間接税(除関税・輸入品商品税)	115	間接税(除関税・輸入品商品税)	40	間接税(除関税・輸入品商品税)
	9405-000	(控除)経常補助金	9405	(控除)経常補助金	116	(控除)経常補助金	41	(控除)経常補助金
	9500-000	粗付加価値部門計	9500	粗付加価値部門計	130	粗付加価値部門計	55	粗付加価値部門計
	9700-000	府内生産額	9700	府内生産額	131	府内生産額	56	府内生産額

統合大分類と13部門の部門分類対応

統合大分類 (34部門)	対応関係	13部門分類
01 農林水産業		01 農林水産業
02 鉱業		02 鉱業
03 飲食料品		03 製造業
04 繊維製品		
05 パルプ・紙・木製品		
06 化学製品		
07 石油・石炭製品		
08 窯業・土石製品		
09 鉄鋼		
10 非鉄金属		
11 金属製品		
12 一般機械		
13 電気機械		
14 情報・通信機器		
15 電子部品		
16 輸送機械		
17 精密機械		
18 その他の製造工業製品		
19 建設		04 建設
20 電力・ガス・熱供給		05 電力・ガス・水道
21 水道・廃棄物処理		
22 商業		06 商業
23 金融・保険		07 金融・保険
24 不動産		08 不動産
25 運輸		09 運輸
26 情報通信		10 情報通信
27 公務		11 公務
28 教育・研究		12 サービス
29 医療・保健・社会保障・介護		
30 その他の公共サービス		
31 対事業所サービス		
32 対個人サービス		
33 事務用品		
34 分類不明		13 分類不明

【この利活用事例集の利用に関して】

- この利活用事例集の記事・図表等を営利目的以外に引用・転載することは自由ですが、ご利用の際は必ず出所を明示してください。特に、第1部及び第3部の記事を引用する場合は、当該タイトル及び発表者名又は著作者名も明記ください。無断で営利目的に利用することを禁止します。
- 解説中の数値は、四捨五入していますので、合計値と内訳が一致しないことがあります。

【参考にしたサイト】

イラスト関係

human pictogram 2.0 (無料人物ピクトグラム素材 2.0) (<http://pictogram2.com/>)

イラストポップ (<http://illpop.com/index.html>)

吹き出し素材専門サイト「フキダシデザイン」(<http://fukidesign.com/>)

地図

CraftMAP - 日本・世界の白地図 - (<http://www.craftmap.box-i.net/>)