

統計課資料第1616号

宮城県経済の構造（第18集）

令和2(2020)年宮城県産業連関表 報告書

令和8年1月22日

宮城県企画部統計課

## 令和2(2020)年宮城県産業連関表 利用の手引き

### I 令和2(2020)年宮城県産業連関表とは

令和2(2020)年1月から12月までの1年間に宮城県内で行われた財・サービスの生産・取引状況等を行行列形式にまとめた統計表です。

### II 用途

宮城県における産業構造や産業部門間の相互依存関係などを総合的に把握することができます。また、産業間取引を行行列形式で表すという構造上の特徴を利用することで、各種係数表を用いた、各施策やイベントなどの経済波及効果の測定等を行うことができます。

### III 作成周期

通常5年に1度、西暦の末桁が5と0の年を対象に作成しています。

### IV 記録の時点

原則として、生産及び取引が発生した時点を記録時点として取り扱う「発生主義」を採用しています。

### V 價格評価

生産者価格表示(生産者の出荷価格)とし、各取引額に消費税額を含めています。

### VI 表の形式

地域内産業連関表(競争移輸入型)

なお、統計表は13部門表、38部門表(統合大分類)、101部門表(統合中分類)を公表しています。

### VII 逆行列の形式

$[I - (I - M)A]^{-1}$ (開放型経済モデル)

### VIII 利用上の注意

(1)令和2(2020)年宮城県産業連関表の部門分類は、推計方法の変更等により前回表(平成27年宮城県産業連関表)と完全に連続はしていないため、本書に掲載されている各種計数等は、単純に時系列比較できない場合があります。

(2)部門分類はアクティビティ・ベース(生産活動単位)であるため、同一事業所であっても二つ以上の活動が行われている場合は、各々異なった部門に分類しています。

例：“製造業”及び“小売業”を行う事業所 → “製造業”と“小売業”に分割 等

(3)宮城県民経済計算における類似項目の計数とは、概念、定義、推計資料・方法等が異なるため、一致しない場合があります。

例：県内総生産(県民経済計算) ≠ 粗付加価値(産業連関表) - 家計外消費支出(産業連関表) 等

(4)全国値は、総務省「令和2年(2020年)産業連関表」を典拠としています。

(5)数値は、単位未満を四捨五入していますので、合計と内訳とが一致しない場合があります。

(6)符号の用法は、以下のとおりです。ただし、統計表の負数に関しては、“-”(マイナス)を使用しています。

▲(負数) 0(単位未満) -(該当なし)

## 1 令和2(2020)年宮城県産業連関表からみた県内経済

### (1) 供給側

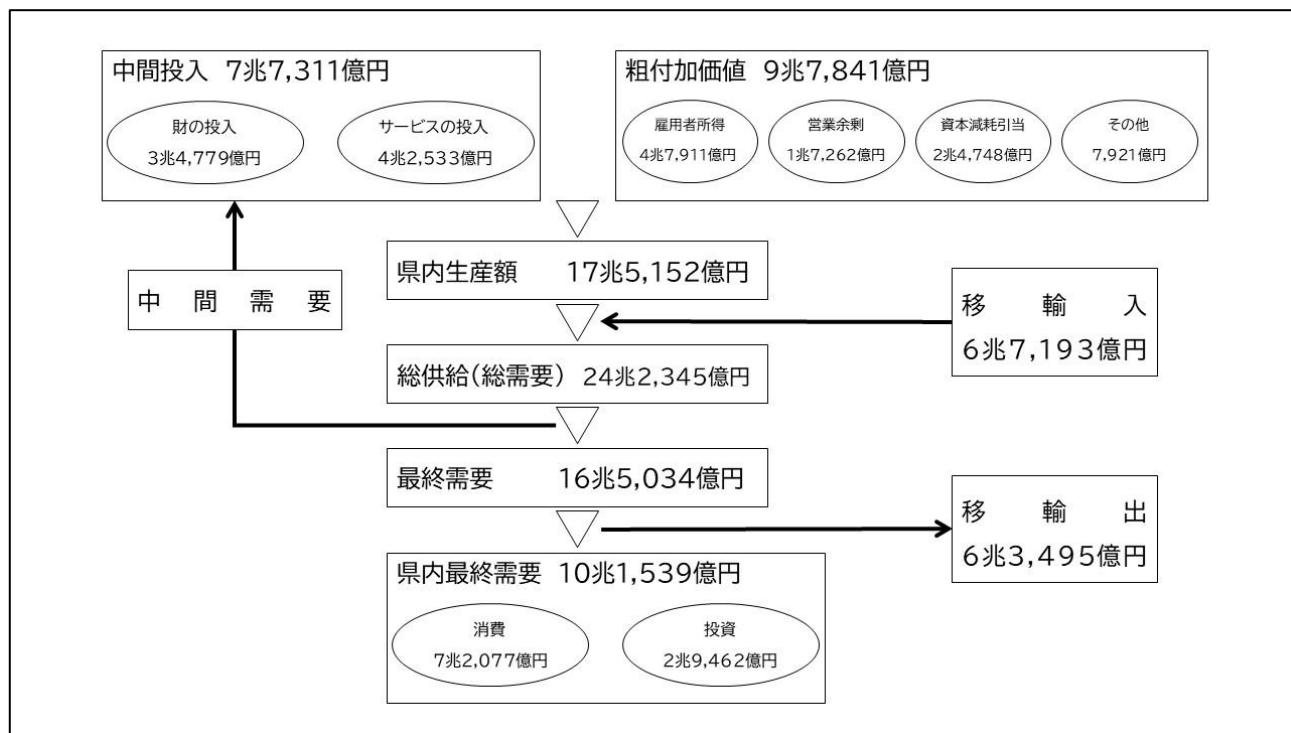
令和2(2020)年の宮城県経済を供給側からみると、財・サービスの総供給は24兆2,345億円となった。このうち、県内生産額(県内の生産活動によって生み出された財とサービスの総額)は17兆5,152億円(総供給に占める割合72.3%)、移輸入は6兆7,193億円(同27.7%)となった。

県内生産額のうち、中間投入は7兆7,311億円(県内生産額に占める割合44.1%)、粗付加価値は9兆7,841億円(同55.9%)となった。

### (2) 需要側

令和2(2020)年の宮城県経済を需要側からみると、財・サービスの総需要は24兆2,345億円となった。このうち、中間需要は7兆7,311億円(総需要に占める割合31.9%)、県内最終需要は10兆1,539億円(同41.9%)、移輸出は6兆3,495億円(同26.2%)となった。

図1：令和2(2020)年宮城県産業連関表からみた財・サービスの流れ



・統合大分類を基準に作成しているもの。

・01耕種農業～22 土木、37 事務用品を「財」、それ以外を「サービス」とした。

・家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出を「消費」、県内総固定資本形成、在庫純増を「投資」とした。

## 2 県内生産額

### (1) 産業別（13部門分類別）構成比

県内生産額は17兆5,152億円となった。13部門分類別にみると、第一次産業(農林業、漁業)が3,209億円(県内生産額に占める割合1.8%)、第二次産業(鉱業、製造業、建設)が5兆6,039億円(同32.0%)、第三次産業(電気・ガス・水道、商業、金融・保険・不動産、運輸・郵便、情報通信、公務、サービス)が11兆5,052億円(同65.7%)となった(表1、図2、3)。

また、産業別の構成比を全国と比較すると、第一次産業と第三次産業の構成比が大きく、第二次産業の構成比が小さくなっている。

表1：産業別（13部門分類別）県内生産額、構成比、対全国比、対前回比

(単位：100万円)

		令和2年 県内生産額	構成比	対全国比	対前回比	令和2年 国内生産額	平成27年 県内生産額
第一次 産業	農林業	247,442	1.4 %	2.2 %	9.2 %	11,013,413	226,649
	漁業	73,497	0.4 %	5.4 %	▲ 1.8 %	1,352,398	74,830
第二次 産業	鉱業	6,444	0.0 %	1.3 %	▲ 71.3 %	506,539	22,448
	製造業	4,116,439	23.5 %	1.5 %	5.7 %	279,111,226	3,896,121
	建設	1,480,998	8.5 %	2.1 %	▲ 39.4 %	68,886,480	2,444,655
第三次 産業	電気・ガス・水道	464,487	2.7 %	1.7 %	55.4 %	27,783,013	298,886
	商業	1,837,237	10.5 %	2.0 %	▲ 6.6 %	92,718,302	1,966,372
	金融・保険・不動産	2,030,254	11.6 %	1.6 %	9.2 %	126,882,178	1,859,952
	運輸・郵便	925,400	5.3 %	1.9 %	▲ 3.6 %	49,806,887	960,448
	情報通信	917,704	5.2 %	1.4 %	55.5 %	64,975,988	590,292
	公務	989,568	5.6 %	2.3 %	▲ 2.4 %	42,626,802	1,013,545
	サービス	4,340,581	24.8 %	1.7 %	▲ 0.3 %	252,755,416	4,354,654
分類不明		85,194	0.5 %	1.1 %	3.8 %	7,735,345	82,077
合計		17,515,245	100.0 %	1.7 %	▲ 1.5 %	1,026,153,987	17,790,929

(※1) 平成27年県内生産額「農林業」は、部門統合した令和2年県内生産額「農林業」に合わせて「農業」、「林業」を比較のために合計したもの

(※2) 平成27年県内生産額「運輸・郵便」、「情報通信」は、部門分割した令和2年県内生産額「運輸・郵便」、「情報通信」に合わせて「運輸・郵便・情報通信」を比較のために分割したもの

図2：全国との比較

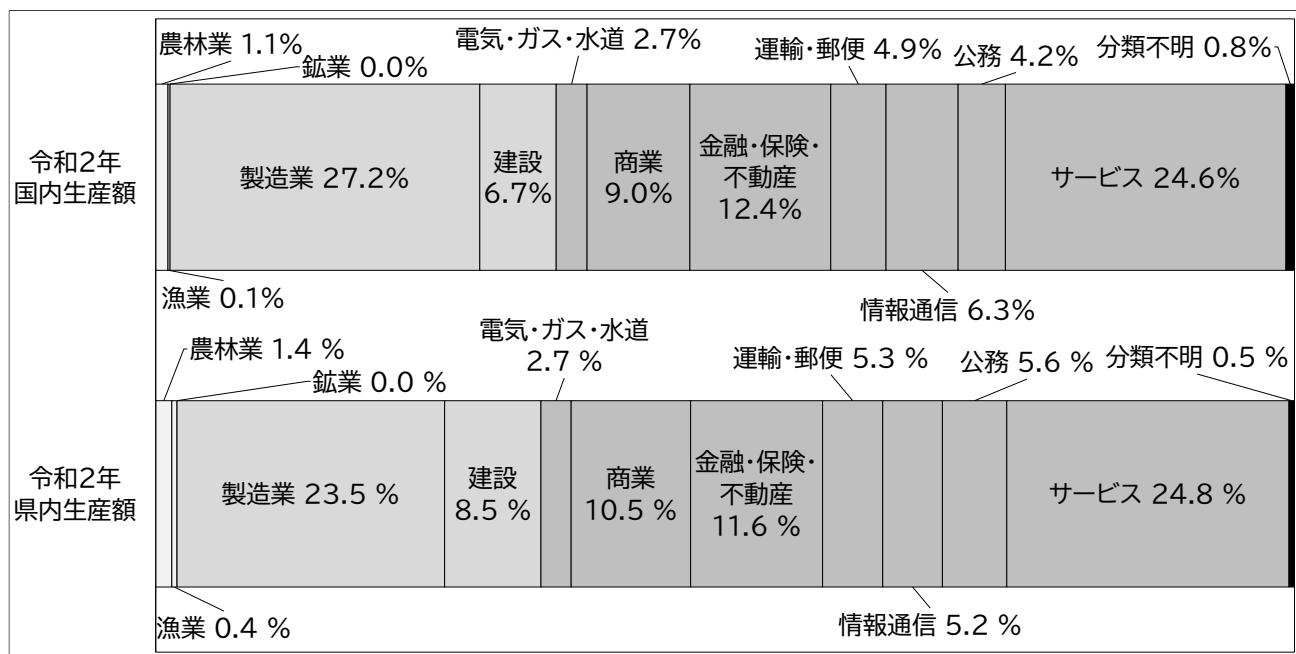
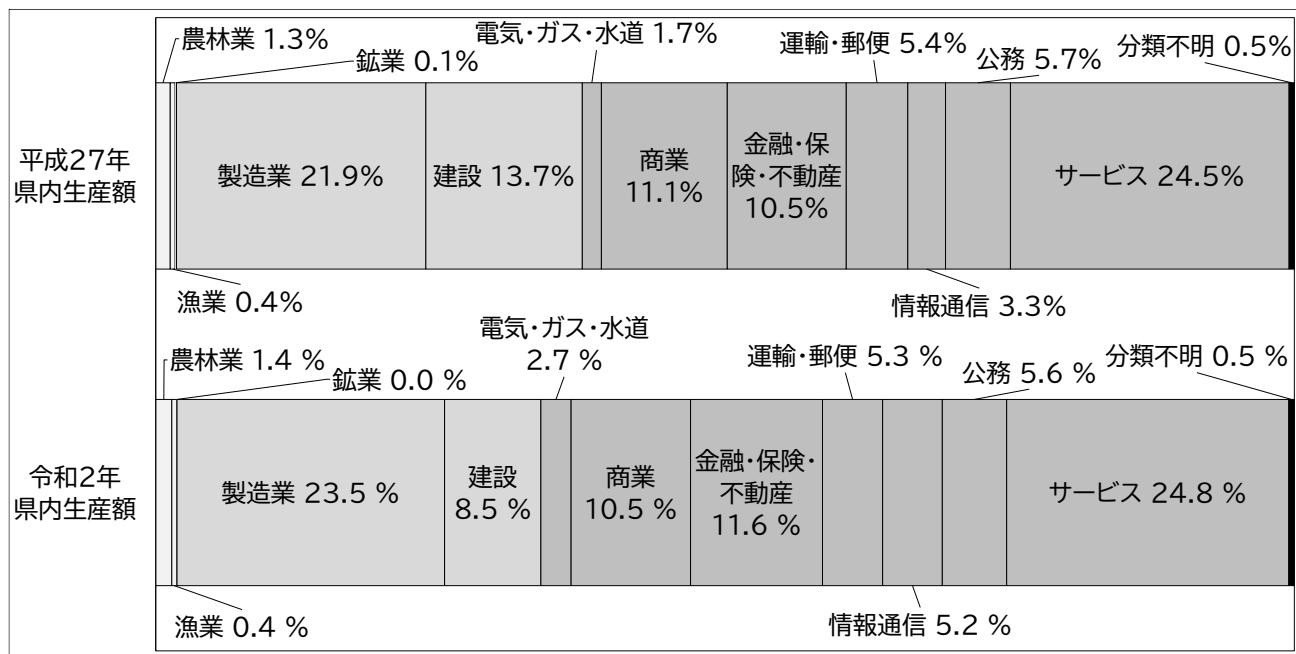


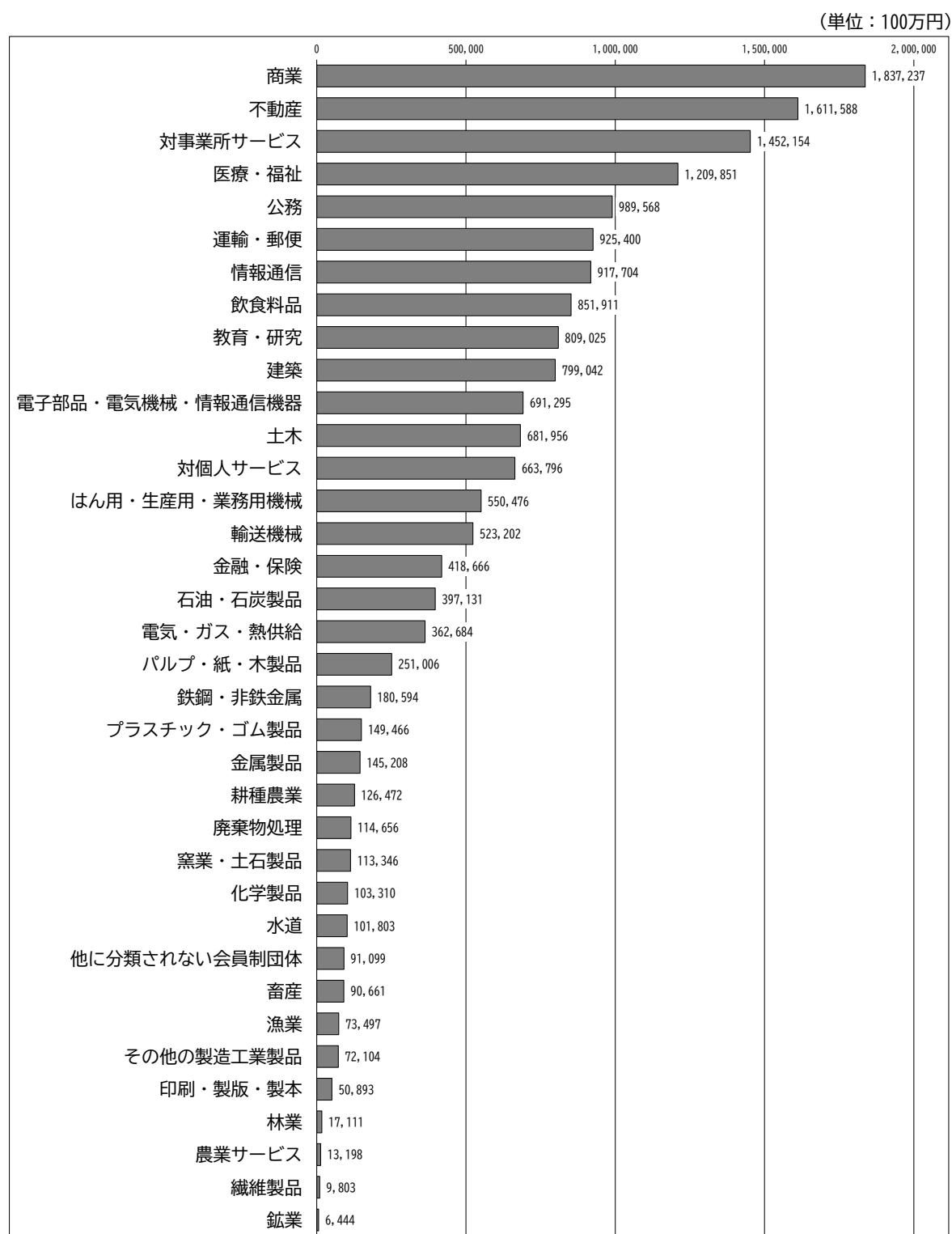
図3：前回（平成27年）との比較



## (2) 部門別規模（統合大分類別）

県内生産額を38部門別(統合大分類)でみると、「商業」、「不動産」、「対事業所サービス」などで大きく、「鉱業」、「繊維製品」、「農業サービス」などで小さくなっている(図4)。

図4：県内生産額の部門別規模（統合大分類別）



・事務用品(仮設部門)・分類不明は除く。

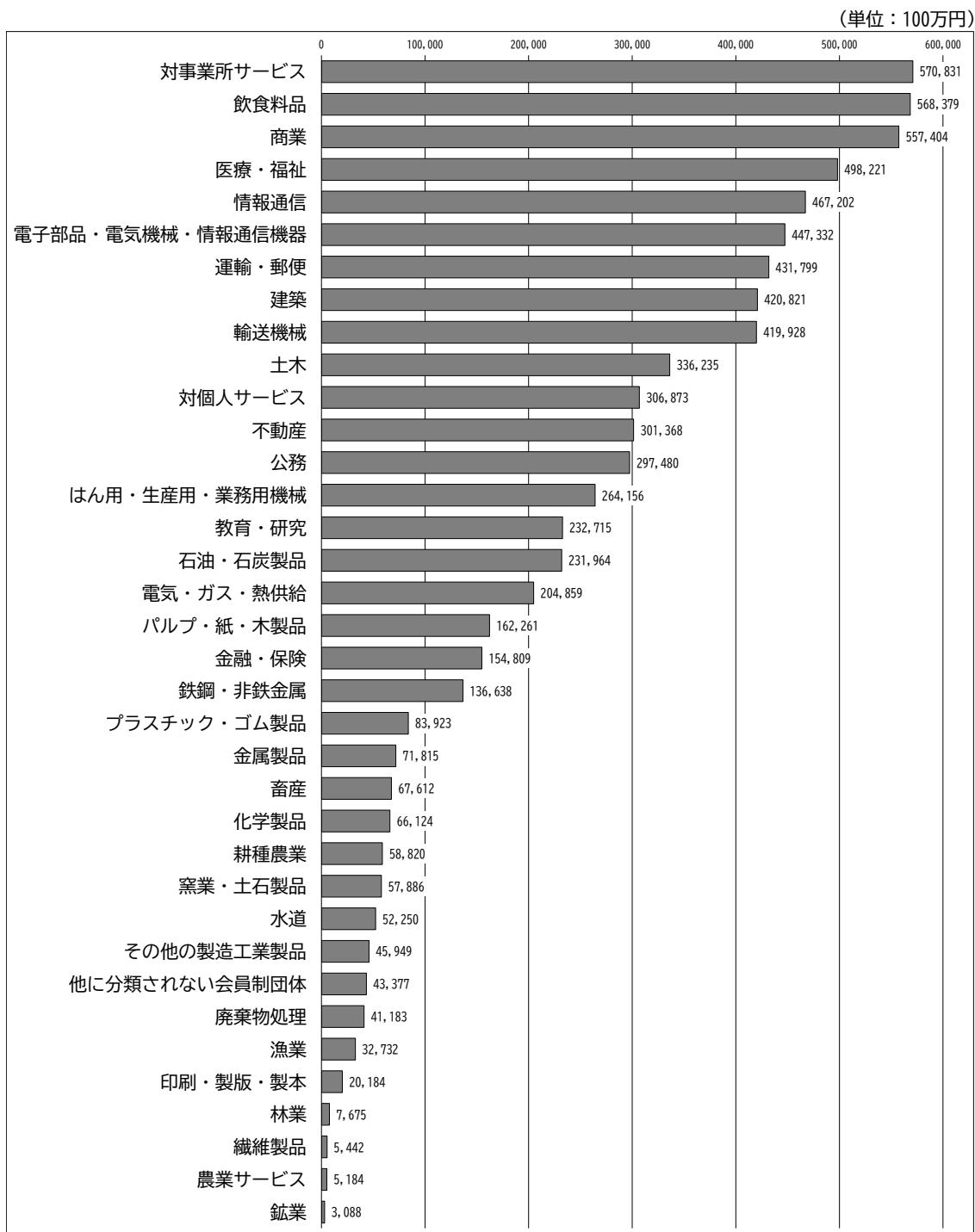
### 3 中間投入

#### (1) 部門別規模（統合大分類別）

中間投入は7兆 7,311 億円となった。

38部門別(統合大分類)でみると、「対事業所サービス」、「飲食料品」、「商業」などで大きく、「鉱業」、「農業サービス」、「繊維製品」などで小さくなっている(図5)。

図5：中間投入の部門別規模（統合大分類別）



・事務用品(仮設部門)・分類不明は除く。

## (2) 中間投入率（統合大分類別）

中間投入率(県内生産額に占める中間投入の割合)は44.1%となった。

中間投入率を38部門別(統合大分類)でみると、「輸送機械」、「鉄鋼・非鉄金属」、「畜産」などで大きく、「不動産」、「教育・研究」、「公務」などで小さくなっている(表2)。

表2：部門別中間投入率（統合大分類別）

(単位：100万円)

部門名	宮城県			全国		
	中間投入率	中間投入	県内生産額	中間投入率	中間投入	国内生産額
01 耕種農業	46.5%	58,820	126,472	46.7%	2,841,982	6,084,208
02 畜産	74.6%	67,612	90,661	71.2%	2,659,838	3,738,184
03 農業サービス	39.3%	5,184	13,198	39.0%	171,007	438,468
04 林業	44.9%	7,675	17,111	42.4%	319,398	752,553
05 漁業	44.5%	32,732	73,497	45.5%	615,997	1,352,398
06 鉱業	47.9%	3,088	6,444	43.6%	220,751	506,539
07 飲食料品	66.7%	568,379	851,911	64.3%	24,457,015	38,063,923
08 繊維製品	55.5%	5,442	9,803	56.8%	1,654,197	2,910,914
09 パルプ・紙・木製品	64.6%	162,261	251,006	62.0%	7,094,965	11,440,156
10 印刷・製版・製本	39.7%	20,184	50,893	39.4%	1,610,111	4,087,529
11 化学製品	64.0%	66,124	103,310	64.7%	18,317,787	28,323,994
12 石油・石炭製品	58.4%	231,964	397,131	60.0%	7,956,547	13,251,834
13 プラスチック・ゴム製品	56.1%	83,923	149,466	56.4%	7,717,675	13,685,910
14 窯業・土石製品	51.1%	57,886	113,346	50.0%	3,285,342	6,576,940
15 鉄鋼・非鉄金属	75.7%	136,638	180,594	74.7%	21,852,100	29,260,831
16 金属製品	49.5%	71,815	145,208	49.7%	5,982,768	12,046,437
17 はん用・生産用・業務用機械	48.0%	264,156	550,476	53.4%	17,422,285	32,635,099
18 電子部品・電気機械・情報通信機器	64.7%	447,332	691,295	64.2%	21,432,142	33,380,258
19 輸送機械	80.3%	419,928	523,202	76.8%	36,313,186	47,285,349
20 その他の製造工業製品	63.7%	45,949	72,104	61.6%	2,885,161	4,679,968
21 建築	52.7%	420,821	799,042	52.5%	24,292,085	46,303,705
22 土木	49.3%	336,235	681,956	48.9%	11,040,880	22,582,775
23 電気・ガス・熱供給	56.5%	204,859	362,684	56.1%	13,048,182	23,252,602
24 水道	51.3%	52,250	101,803	52.3%	2,370,395	4,530,411
25 廃棄物処理	35.9%	41,183	114,656	35.0%	2,098,494	5,992,317
26 商業	30.3%	557,404	1,837,237	29.6%	27,463,347	92,718,302
27 金融・保険	37.0%	154,809	418,666	36.6%	13,293,647	36,333,585
28 不動産	18.7%	301,368	1,611,588	19.4%	17,555,494	90,548,593
29 運輸・郵便	46.7%	431,799	925,400	49.3%	24,551,712	49,806,887
30 情報通信	50.9%	467,202	917,704	46.8%	30,439,036	64,975,988
31 公務	30.1%	297,480	989,568	29.0%	12,366,375	42,626,802
32 教育・研究	28.8%	232,715	809,025	30.8%	14,153,819	45,883,730
33 医療・福祉	41.2%	498,221	1,209,851	40.7%	29,280,267	71,956,894
34 他に分類されない会員制団体	47.6%	43,377	91,099	38.3%	1,827,451	4,774,680
35 対事業所サービス	39.3%	570,831	1,452,154	40.4%	34,162,352	84,568,284
36 対個人サービス	46.2%	306,873	663,796	44.7%	17,709,891	39,579,511
合計	44.1%	7,731,120	17,515,245	45.3%	464,652,944	1,026,153,987

・事務用品(仮設部門)・分類不明は除く。ただし、合計はこれらを含めて算出されたもの。

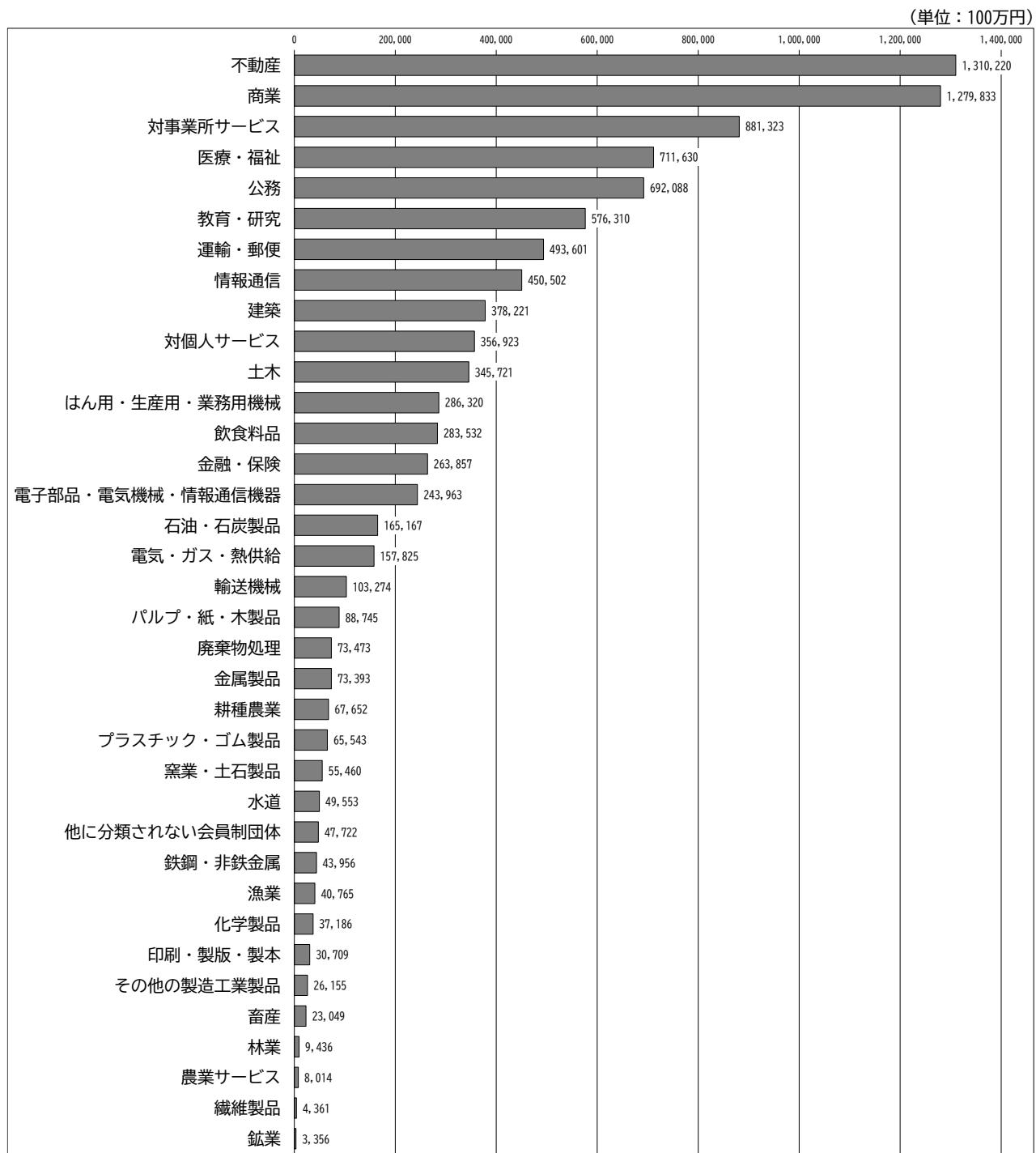
## 4 粗付加価値

### (1) 部門別規模（統合大分類別）

粗付加価値は9兆 7,841 億円となった。

38部門別(統合大分類)でみると、「不動産」、「商業」、「対事業所サービス」などで大きく、「鉱業」、「繊維製品」、「農業サービス」などで小さくなっている(図6)。

図6：粗付加価値の部門別規模（統合大分類別）



・事務用品(仮設部門)・分類不明は除く。

## (2) 粗付加価値率（統合大分類別）

粗付加価値率(県内生産額に占める粗付加価値の割合)は 55.9% となった。

粗付加価値率を38部門別(統合大分類)でみると、「不動産」、「教育・研究」、「公務」などで大きく、「輸送機械」、「鉄鋼・非鉄金属」、「畜産」などで小さくなっている(表3)。

表3：部門別粗付加価値率（統合大分類別）

(単位：100万円)

部門名	宮城県			全国		
	粗付加価値率	粗付加価値	県内生産額	粗付加価値率	粗付加価値	国内生産額
01 農業	53.5%	67,652	126,472	53.3%	3,242,226	6,084,208
02 畜産	25.4%	23,049	90,661	28.8%	1,078,346	3,738,184
03 農業サービス	60.7%	8,014	13,198	61.0%	267,461	438,468
04 林業	55.1%	9,436	17,111	57.6%	433,155	752,553
05 漁業	55.5%	40,765	73,497	54.5%	736,401	1,352,398
06 鉱業	52.1%	3,356	6,444	56.4%	285,788	506,539
07 飲食料品	33.3%	283,532	851,911	35.7%	13,606,908	38,063,923
08 繊維製品	44.5%	4,361	9,803	43.2%	1,256,717	2,910,914
09 パルプ・紙・木製品	35.4%	88,745	251,006	38.0%	4,345,191	11,440,156
10 印刷・製版・製本	60.3%	30,709	50,893	60.6%	2,477,418	4,087,529
11 化学製品	36.0%	37,186	103,310	35.3%	10,006,207	28,323,994
12 石油・石炭製品	41.6%	165,167	397,131	40.0%	5,295,287	13,251,834
13 プラスチック・ゴム製品	43.9%	65,543	149,466	43.6%	5,968,235	13,685,910
14 窯業・土石製品	48.9%	55,460	113,346	50.0%	3,291,598	6,576,940
15 鉄鋼・非鉄金属	24.3%	43,956	180,594	25.3%	7,408,731	29,260,831
16 金属製品	50.5%	73,393	145,208	50.3%	6,063,669	12,046,437
17 はん用・生産用・業務用機械	52.0%	286,320	550,476	46.6%	15,212,814	32,635,099
18 電子部品・電気機械・情報通信機器	35.3%	243,963	691,295	35.8%	11,948,116	33,380,258
19 輸送機械	19.7%	103,274	523,202	23.2%	10,972,163	47,285,349
20 その他の製造工業製品	36.3%	26,155	72,104	38.4%	1,794,807	4,679,968
21 建築	47.3%	378,221	799,042	47.5%	22,011,620	46,303,705
22 土木	50.7%	345,721	681,956	51.1%	11,541,895	22,582,775
23 電気・ガス・熱供給	43.5%	157,825	362,684	43.9%	10,204,420	23,252,602
24 水道	48.7%	49,553	101,803	47.7%	2,160,016	4,530,411
25 廃棄物処理	64.1%	73,473	114,656	65.0%	3,893,823	5,992,317
26 商業	69.7%	1,279,833	1,837,237	70.4%	65,254,955	92,718,302
27 金融・保険	63.0%	263,857	418,666	63.4%	23,039,938	36,333,585
28 不動産	81.3%	1,310,220	1,611,588	80.6%	72,993,099	90,548,593
29 運輸・郵便	53.3%	493,601	925,400	50.7%	25,255,175	49,806,887
30 情報通信	49.1%	450,502	917,704	53.2%	34,536,952	64,975,988
31 公務	69.9%	692,088	989,568	71.0%	30,260,427	42,626,802
32 教育・研究	71.2%	576,310	809,025	69.2%	31,729,911	45,883,730
33 医療・福祉	58.8%	711,630	1,209,851	59.3%	42,676,627	71,956,894
34 他に分類されない会員制団体	52.4%	47,722	91,099	61.7%	2,947,229	4,774,680
35 対事業所サービス	60.7%	881,323	1,452,154	59.6%	50,405,932	84,568,284
36 対個人サービス	53.8%	356,923	663,796	55.3%	21,869,620	39,579,511
合計	55.9%	9,784,125	17,515,245	54.7%	561,501,043	1,026,153,987

・事務用品(仮設部門)・分類不明は除く。ただし、合計はこれらを含めて算出されたもの。

## 5 総供給・総需要

### (1) 総供給の構成（統合大分類別）

総供給は24兆2,345億円となった。なお、移輸入率は37.6%、県内自給率は62.4%となった(表4)。

表4：総供給の部門別金額、構成比、移輸入率、県内自給率（統合大分類別）

部門名	総供給	構成比			移輸入率	(単位：100万円)		
			県内生産額	移輸入		県内需要	県内自給率	
01 農業	259,479	1.1%	126,472	133,007	77.7%	171,166	22.3%	
02 畜産	138,299	0.6%	90,661	47,638	59.4%	80,202	40.6%	
03 農業サービス	13,198	0.1%	13,198	0	0.0%	11,709	100.0%	
04 林業	29,027	0.1%	17,111	11,916	69.2%	17,226	30.8%	
05 漁業	103,012	0.4%	73,497	29,515	40.7%	72,442	59.3%	
06 鉱業	274,349	1.1%	6,444	267,905	98.4%	272,189	1.6%	
07 飲食料品	1,427,608	5.9%	851,911	575,697	75.8%	759,791	24.2%	
08 繊維製品	113,522	0.5%	9,803	103,719	98.1%	105,751	1.9%	
09 パルプ・紙・木製品	435,042	1.8%	251,006	184,036	77.4%	237,789	22.6%	
10 印刷・製版・製本	82,174	0.3%	50,893	31,281	53.2%	58,786	46.8%	
11 化学製品	474,761	2.0%	103,310	371,451	96.9%	383,387	3.1%	
12 石油・石炭製品	587,185	2.4%	397,131	190,054	72.2%	263,331	27.8%	
13 プラスチック・ゴム製品	314,106	1.3%	149,466	164,640	87.3%	188,520	12.7%	
14 窯業・土石製品	191,905	0.8%	113,346	78,559	59.8%	131,272	40.2%	
15 鉄鋼・非鉄金属	483,483	2.0%	180,594	302,889	93.3%	324,661	6.7%	
16 金属製品	322,840	1.3%	145,208	177,632	84.3%	210,651	15.7%	
17 はん用・生産用・業務用機械	983,506	4.1%	550,476	433,030	96.6%	448,153	3.4%	
18 電子部品・電気機械・情報通信機器	1,264,006	5.2%	691,295	572,711	94.1%	608,540	5.9%	
19 輸送機械	977,371	4.0%	523,202	454,169	95.3%	476,545	4.7%	
20 その他の製造工業製品	158,254	0.7%	72,104	86,150	88.5%	97,341	11.5%	
21 建築	799,042	3.3%	799,042	0	0.0%	799,042	100.0%	
22 土木	681,956	2.8%	681,956	0	0.0%	681,956	100.0%	
23 電気・ガス・熱供給	395,779	1.6%	362,684	33,095	8.4%	395,085	91.6%	
24 水道	101,818	0.4%	101,803	15	0.0%	101,409	100.0%	
25 廃棄物処理	114,662	0.5%	114,656	6	0.0%	99,280	100.0%	
26 商業	2,895,110	11.9%	1,837,237	1,057,873	66.0%	1,602,879	34.0%	
27 金融・保険	638,143	2.6%	418,666	219,477	35.7%	614,186	64.3%	
28 不動産	1,611,615	6.7%	1,611,588	27	0.0%	1,549,135	100.0%	
29 運輸・郵便	1,180,660	4.9%	925,400	255,260	32.4%	788,886	67.6%	
30 情報通信	1,277,595	5.3%	917,704	359,891	34.6%	1,041,363	65.4%	
31 公務	989,568	4.1%	989,568	0	0.0%	989,568	100.0%	
32 教育・研究	914,670	3.8%	809,025	105,645	12.6%	836,772	87.4%	
33 医療・福祉	1,222,701	5.0%	1,209,851	12,850	1.1%	1,162,106	98.9%	
34 他に分類されない会員制団体	116,041	0.5%	91,099	24,942	31.2%	79,971	68.8%	
35 対事業所サービス	1,787,151	7.4%	1,452,154	334,997	22.6%	1,480,864	77.4%	
36 対個人サービス	715,579	3.0%	663,796	51,783	8.5%	607,667	91.5%	
合計	24,234,522	100.0%	17,515,245	6,719,277	37.6%	17,885,027	62.4%	

・事務用品(仮設部門)・分類不明は除く。ただし、合計はこれらを含めて算出されたもの。

・“移輸入率=移輸入／県内需要(中間需要+県内最終需要)”

## (2) 総需要の構成（統合大分類別）

総需要は 24 兆 2,345 億円となった。なお、移輸出率は 36.3% となった(表5)。

表5：総需要の部門別金額、構成比、移輸出率（統合大分類別）

部門名	総需要	構成比				移輸出率	県内生産額
			中間需要	県内最終需要	移輸出		
01 農業	259,479	1.1%	114,689	56,477	88,313	69.8%	126,472
02 畜産	138,299	0.6%	65,751	14,451	58,097	64.1%	90,661
03 農業サービス	13,198	0.1%	11,709	0	1,489	11.3%	13,198
04 林業	29,027	0.1%	11,232	5,994	11,801	69.0%	17,111
05 漁業	103,012	0.4%	66,048	6,394	30,570	41.6%	73,497
06 鉱業	274,349	1.1%	275,834	-3,645	2,160	33.5%	6,444
07 飲食料品	1,427,608	5.9%	287,984	471,807	667,817	78.4%	851,911
08 繊維製品	113,522	0.5%	48,088	57,663	7,771	79.3%	9,803
09 パルプ・紙・木製品	435,042	1.8%	231,713	6,076	197,253	78.6%	251,006
10 印刷・製版・製本	82,174	0.3%	58,395	391	23,388	46.0%	50,893
11 化学製品	474,761	2.0%	341,637	41,750	91,374	88.4%	103,310
12 石油・石炭製品	587,185	2.4%	193,331	70,000	323,854	81.5%	397,131
13 プラスチック・ゴム製品	314,106	1.3%	179,393	9,127	125,586	84.0%	149,466
14 窯業・土石製品	191,905	0.8%	129,450	1,822	60,633	53.5%	113,346
15 鉄鋼・非鉄金属	483,483	2.0%	330,778	-6,117	158,822	87.9%	180,594
16 金属製品	322,840	1.3%	201,395	9,256	112,189	77.3%	145,208
17 はん用・生産用・業務用機械	983,506	4.1%	159,698	288,455	535,353	97.3%	550,476
18 電子部品・電気機械・情報通信機器	1,264,006	5.2%	314,030	294,510	655,466	94.8%	691,295
19 輸送機械	977,371	4.0%	293,227	183,318	500,826	95.7%	523,202
20 その他の製造工業製品	158,254	0.7%	43,807	53,534	60,913	84.5%	72,104
21 建築	799,042	3.3%	92,979	706,063	0	0.0%	799,042
22 土木	681,956	2.8%	0	681,956	0	0.0%	681,956
23 電気・ガス・熱供給	395,779	1.6%	269,326	125,759	694	0.2%	362,684
24 水道	101,818	0.4%	50,019	51,390	409	0.4%	101,803
25 廃棄物処理	114,662	0.5%	86,333	12,947	15,382	13.4%	114,656
26 商業	2,895,110	11.9%	477,944	1,124,935	1,292,231	70.3%	1,837,237
27 金融・保険	638,143	2.6%	357,341	256,845	23,957	5.7%	418,666
28 不動産	1,611,615	6.7%	302,520	1,246,615	62,480	3.9%	1,611,588
29 運輸・郵便	1,180,660	4.9%	596,090	192,796	391,774	42.3%	925,400
30 情報通信	1,277,595	5.3%	501,647	539,716	236,232	25.7%	917,704
31 公務	989,568	4.1%	8,646	980,922	0	0.0%	989,568
32 教育・研究	914,670	3.8%	10,379	826,393	77,898	9.6%	809,025
33 医療・福祉	1,222,701	5.0%	18,388	1,143,718	60,595	5.0%	1,209,851
34 他に分類されない会員制団体	116,041	0.5%	19,083	60,888	36,070	39.6%	91,099
35 対事業所サービス	1,787,151	7.4%	1,385,390	95,474	306,287	21.1%	1,452,154
36 対個人サービス	715,579	3.0%	61,461	546,206	107,912	16.3%	663,796
合計	24,234,522	100.0%	7,731,120	10,153,907	6,349,495	36.3%	17,515,245

・事務用品(仮設部門)・分類不明は除く。ただし、合計はこれらを含めて算出されたもの。

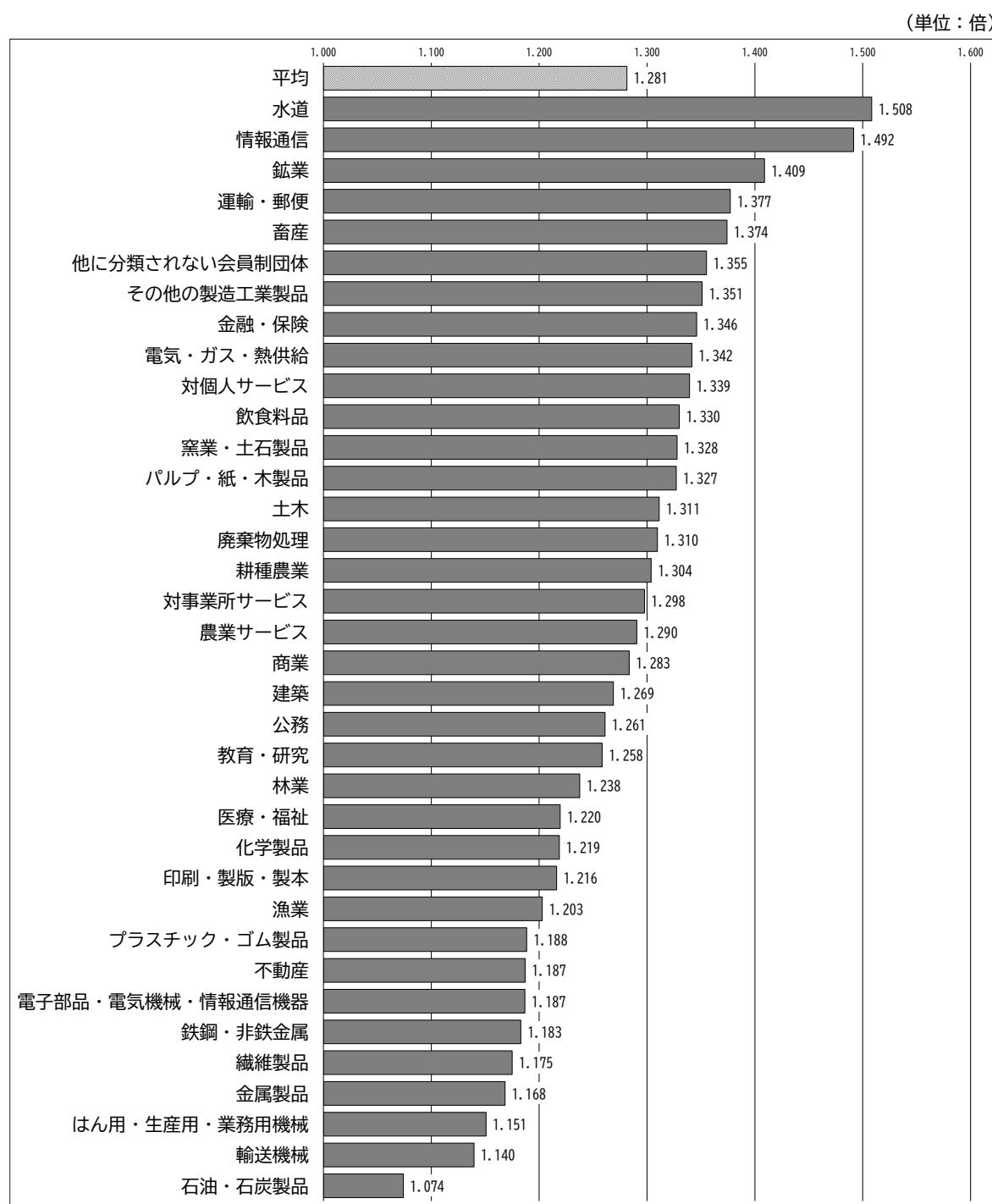
・“移輸出率=移輸出／県内生産額”

## 6 生産波及効果

### (1) 生産波及の大きさ

38部門別(統合大分類)でみると、1単位当たりの最終需要に対する生産波及の大きさ(逆行列係数表の列和)の平均は、1.28倍となった。「水道」、「情報通信」、「鉱業」などで大きく、「石油・石炭製品」、「輸送機械」、「はん用・生産用・業務用機械」などで小さくなっている(図7)。

図7：生産波及の大きさ（統合大分類別）



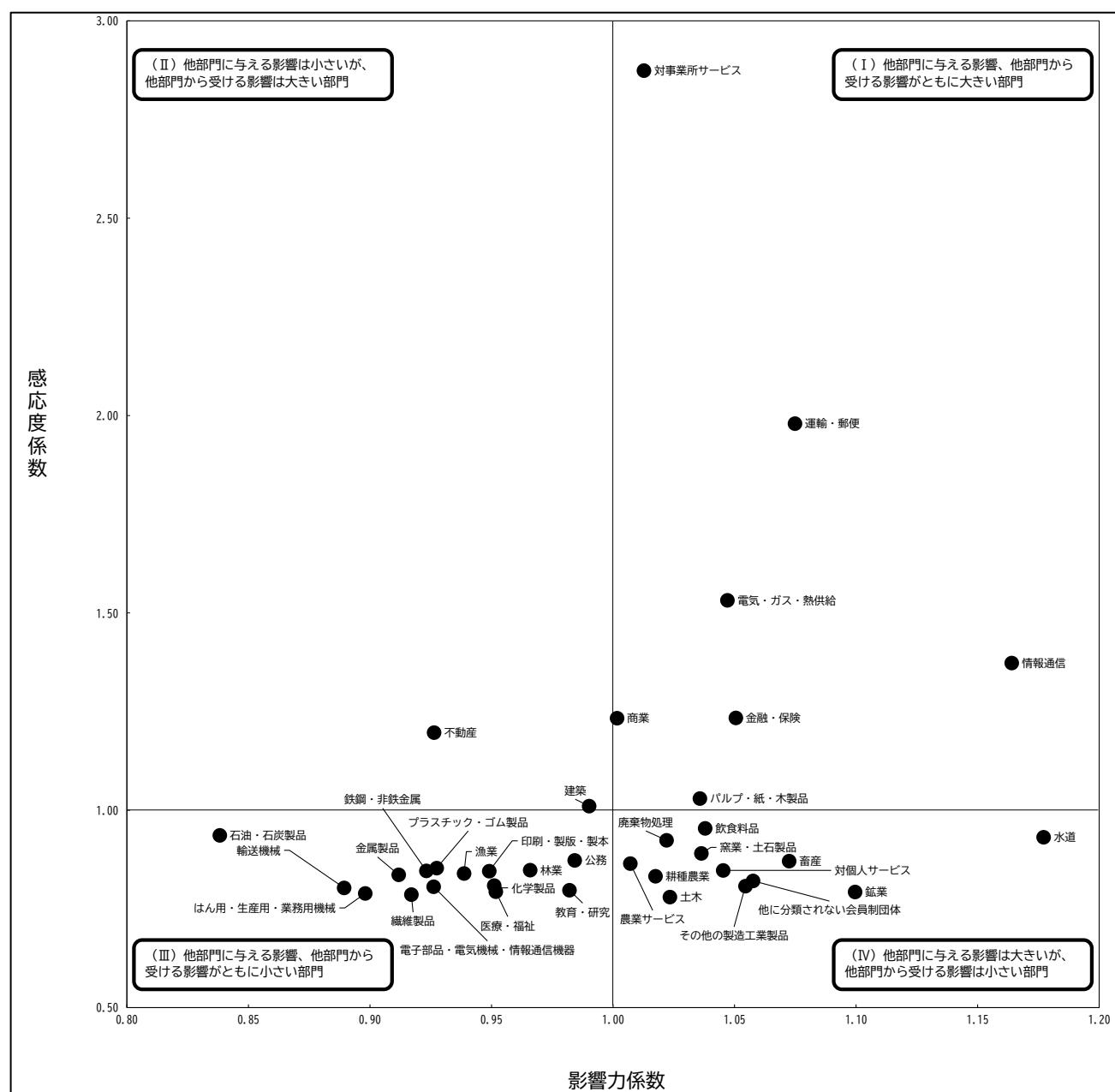
・事務用品(仮設部門)・分類不明は除く。ただし、平均はこれらを含めて算出されたもの。

## (2) 影響力係数と感応度係数（統合大分類別）

影響力係数を38部門別(統合大分類)でみると、「水道」、「情報通信」、「鉱業」などで大きく、「石油・石炭製品」、「輸送機械」、「はん用・生産用・業務用機械」などで小さくなっている(図8)。

感応度係数を38部門別(統合大分類)でみると、「対事業所サービス」、「運輸・郵便」、「電気・ガス・熱供給」などで大きく、「土木」、「繊維製品」、「はん用・生産用・業務用機械」などで小さくなっている(図8)。

図8：影響力係数と感応度係数のポジション



- ・事務用品(仮設部門)・分類不明は除く。ただし、影響力係数及び感応度係数の分母(各産業部門の列(行)と平均値)はこれらを含めて算出している。

### (3) 県内歩留率

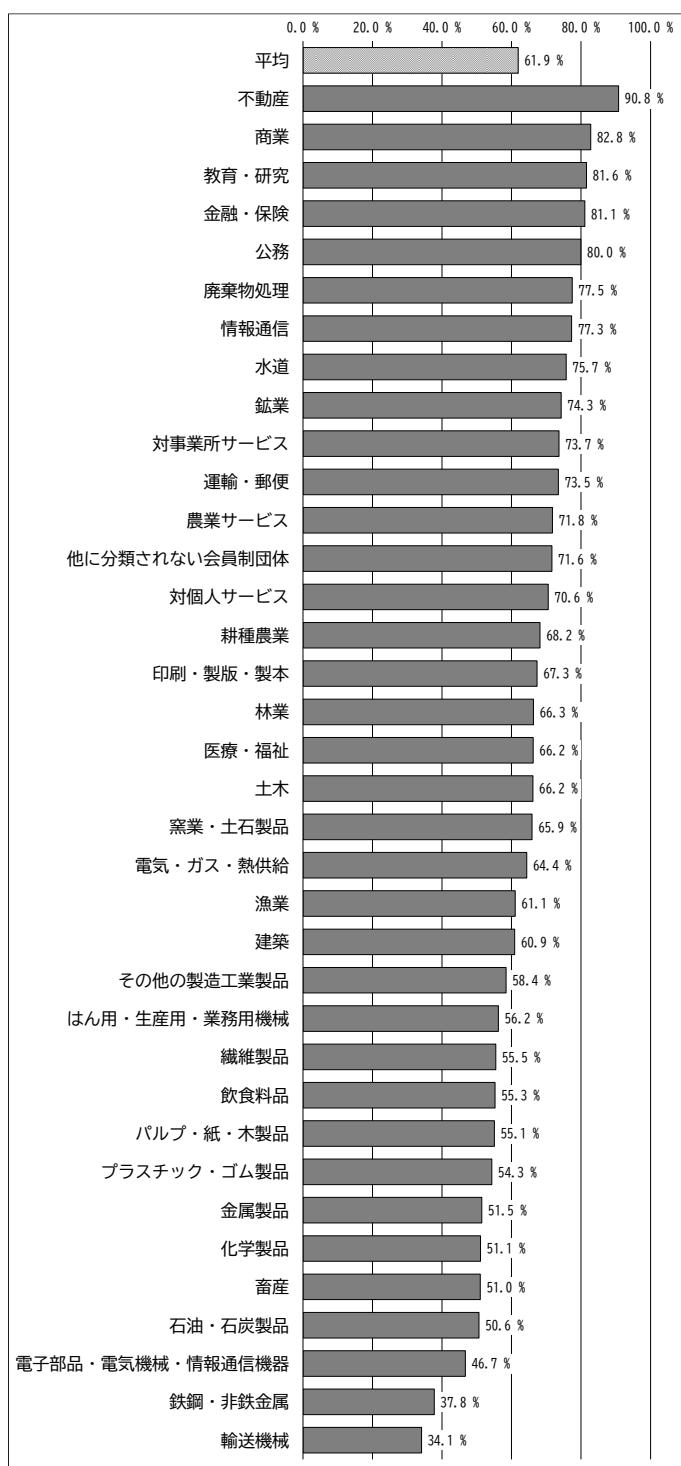
県内歩留率の平均は 61.9% となった。

38部門別(統合大分類)でみると、「不動産」、「商業」、「教育・研究」などで大きく、「輸送機械」、「鉄鋼・非鉄金属」、「電子部品・電気機械・情報通信機器」などで小さくなっている(表6、図9)。

表6：県内歩留率、県外流出率（統合大分類別）

部門名	県内歩留率	県外流出率
01 耕種農業	68.2 %	31.8 %
02 畜産	51.0 %	49.0 %
03 農業サービス	71.8 %	28.2 %
04 林業	66.3 %	33.7 %
05 漁業	61.1 %	38.9 %
06 鉱業	74.3 %	25.7 %
07 飲食料品	55.3 %	44.7 %
08 繊維製品	55.5 %	44.5 %
09 パルプ・紙・木製品	55.1 %	44.9 %
10 印刷・製版・製本	67.3 %	32.7 %
11 化学製品	51.1 %	48.9 %
12 石油・石炭製品	50.6 %	49.4 %
13 プラスチック・ゴム製品	54.3 %	45.7 %
14 窯業・土石製品	65.9 %	34.1 %
15 鉄鋼・非鉄金属	37.8 %	62.2 %
16 金属製品	51.5 %	48.5 %
17 はん用・生産用・業務用機械	56.2 %	43.8 %
18 電子部品・電気機械・情報通信機器	46.7 %	53.3 %
19 輸送機械	34.1 %	65.9 %
20 その他の製造工業製品	58.4 %	41.6 %
21 建築	60.9 %	39.1 %
22 土木	66.2 %	33.8 %
23 電気・ガス・熱供給	64.4 %	35.6 %
24 水道	75.7 %	24.3 %
25 廃棄物処理	77.5 %	22.5 %
26 商業	82.8 %	17.2 %
27 金融・保険	81.1 %	18.9 %
28 不動産	90.8 %	9.2 %
29 運輸・郵便	73.5 %	26.5 %
30 情報通信	77.3 %	22.7 %
31 公務	80.0 %	20.0 %
32 教育・研究	81.6 %	18.4 %
33 医療・福祉	66.2 %	33.8 %
34 他に分類されない会員制団体	71.6 %	28.4 %
35 対事業所サービス	73.7 %	26.3 %
36 対個人サービス	70.6 %	29.4 %
平均	61.9 %	38.1 %

図9：県内歩留率（統合大分類別）



・事務用品(仮設部門)・分類不明は除く。ただし、平均はこれらを含めて算出されたもの。

7 令和2(2020)年宮城県産業連関表\_取引基本表(生産者価格評価表)\_13部門分類

需要側(買い手)		中間需要											
		01 農林業	02 漁業	03 鉱業	04 製造業	05 建設	06 電気・ガス・水道	07 商業	08 金融・保険・不動産	09 運輸・郵便	10 情報通信	11 報信	12 公務
供給側(売り手)													
01 農林業	40,221	17	0	149,700	1,508	0	227	7	18	0	29	11,654	
02 漁業	0	2,526	0	60,681	0	0	0	0	2	0	7	2,832	
03 鉱業	9	0	3	192,689	3,575	79,485	3	1	1	0	9	48	
04 製造業	52,152	18,610	334	1,570,377	376,625	26,195	54,811	15,453	104,576	28,327	56,392	533,135	
05 建設	904	47	22	10,380	1,127	12,690	6,881	22,929	9,220	4,766	7,593	15,177	
06 電気・ガス・水道	2,934	418	124	85,328	5,090	52,326	44,056	11,270	13,525	7,070	14,235	82,667	
07 商業	12,200	3,824	80	184,735	69,163	3,605	17,674	4,501	24,161	7,323	9,143	141,189	
08 金融・保険・不動産	1,882	798	426	42,388	24,634	11,500	100,365	243,935	48,070	37,110	23,052	121,125	
09 運輸・郵便	16,513	3,565	1,818	126,691	65,588	13,715	104,693	19,894	72,987	19,430	36,499	110,261	
10 情報通信	806	372	26	21,377	12,429	7,522	72,181	28,803	8,565	176,226	29,905	139,733	
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12 サービス	10,282	1,916	214	141,807	175,915	48,240	145,696	98,816	148,263	178,592	120,192	507,089	
13 分類不明	1,388	639	41	22,522	21,402	1,831	10,817	10,568	2,411	8,358	424	28,290	
内生部門(中間投入)計	139,291	32,732	3,088	2,608,675	757,056	257,109	557,404	456,177	431,799	467,202	297,480	1,693,200	
粗付加価値	家計外消費支出(行)	554	2,245	77	31,303	17,703	2,499	26,115	12,960	6,775	5,461	10,342	40,750
	雇用者所得	32,477	13,496	1,271	463,447	528,028	62,997	777,789	238,914	367,666	158,268	330,555	1,815,705
	當業余剰	42,281	12,615	958	443,724	29,667	28,767	194,995	629,482	-24,887	144,881	0	174,640
	資本減耗引当	43,796	10,189	713	416,942	81,700	99,332	176,334	575,079	105,313	112,000	349,467	500,893
	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	6,408	2,374	337	155,565	72,675	17,958	105,890	123,010	41,019	29,896	1,724	136,530
	(控除)経常補助金	-17,365	-154	0	-3,217	-5,831	-4,175	-1,290	-5,368	-2,285	-4	0	-21,137
	粗付加価値部門計	108,151	40,765	3,356	1,507,764	723,942	207,378	1,279,833	1,574,077	493,601	450,502	692,088	2,647,381
	県内生産額	247,442	73,497	6,444	4,116,439	1,480,998	464,487	1,837,237	2,030,254	925,400	917,704	989,568	4,340,581

(単位：100万円)

		県内最終需要									県内需要合計	移輸出	最終需要計	需要合計	(控除)移輸入	最終需要部門合計	県内生産額
13 分 不 類 明	内生部門 (中間需 要) 計	家計外消 費支 (列)	民間消 費支 出	一般政 府消 費支	県總固定資本 (公的)	内 県總固定資本 (民間)	内 在 資 成 (民間)	在 庫 増	県内最 終 需 要 計								
0	203,381	875	60,602	0	0	10,798	4,647	76,922	280,303	159,700	236,622	440,003	-192,561	44,061	247,442		
0	66,048	213	5,445	0	0	0	736	6,394	72,442	30,570	36,964	103,012	-29,515	7,449	73,497		
11	275,834	-76	1	0	0	0	-3,570	-3,645	272,189	2,160	-1,485	274,349	-267,905	-269,390	6,444		
2,633	2,839,620	27,363	769,273	70	111,211	604,176	-30,501	1,481,592	4,321,212	3,521,245	5,002,837	7,842,457	-3,726,018	1,276,819	4,116,439		
1,243	92,979	0	0	0	745,659	642,360	0	1,388,019	1,480,998	0	1,388,019	1,480,998	0	1,388,019	1,480,998		
302	319,345	139	179,790	-2,780	0	0	0	177,149	496,494	1,103	178,252	497,597	-33,110	145,142	464,487		
346	477,944	27,552	945,895	192	17,611	130,776	2,909	1,124,935	1,602,879	1,292,231	2,417,166	2,895,110	-1,057,873	1,359,293	1,837,237		
4,576	659,861	5	1,467,614	65	0	35,776	0	1,503,460	2,163,321	86,437	1,589,897	2,249,758	-219,504	1,370,393	2,030,254		
4,436	596,090	6,188	167,531	1,065	2,226	14,658	1,128	192,796	788,886	391,774	584,570	1,180,660	-255,260	329,310	925,400		
3,702	501,647	3,051	234,347	137	44,139	258,629	-587	539,716	1,041,363	236,232	775,948	1,277,595	-359,891	416,057	917,704		
8,646	8,646	0	16,814	964,108	0	0	0	980,922	989,568	0	980,922	989,568	0	980,922	989,568		
4,012	1,581,034	91,644	910,228	1,330,359	82,527	270,868	0	2,685,626	4,266,660	604,144	3,289,770	4,870,804	-530,223	2,759,547	4,340,581		
0	108,691	0	21	0	0	0	0	21	108,712	23,899	23,920	132,611	-47,417	-23,497	85,194		
29,907	7,731,120	156,954	4,757,561	2,293,216	1,003,373	1,968,041	-25,238	10,153,907	17,885,027	6,349,495	16,503,402	24,234,522	-6,719,277	9,784,125	17,515,245		
170	156,954																
532	4,791,145																
49,041	1,726,164																
2,995	2,474,753																
2,801	696,187																
-252	-61,078																
55,287	9,784,125																
85,194	17,515,245																