

1. 調査結果の概要について

平成 27 年栃木県商品流通調査結果の概要は次のとおりです。

- 自工場生産額は、4 兆 2,585 億円でした。
- 自工場消費額は、866 億円でした。
- 出荷額は、4 兆 1,503 億円でした。このうち県内向出荷額は、3,179 億円で出荷額割合は 7.7%、県外向出荷額は、2 兆 9,184 億円で 70.3%、国外向出荷額は、9,139 億円で 22.0%でした。

表 1 平成 27 年栃木県商品流通調査結果の概要

項目	総 額 (億円)		対前回比 (%)	出荷額割合 (%)		対前回比 (ポイント)
	平成23年	平成27年		平成23年	平成27年	
自工場生産額	38,647	42,585	10.2			
自工場消費額	799	866	8.4			
出荷額	37,788	41,503	9.8	100.0	100.0	
県内向出荷額	3,937	3,179	-19.2	10.4	7.7	-2.7
県外向出荷額	29,106	29,184	0.3	77.0	70.3	-6.7
国外向出荷額	4,745	9,139	92.6	12.6	22.0	9.4

注) 本調査は、平成 27 年に行われた活動 (生産や出荷) であり、平成 26 年に生産された製品 (在庫を平成 27 年に出荷する場合等もあるため、「自工場生産額=自工場消費額+出荷額」になるとは限らない。

(1) 出荷額の品目別割合

出荷額：4兆1,503億円 出荷先割合：県内7.7%、県外70.3%、国外22.0%

平成27年1年間の出荷額は、4兆1,503億円でした。構成比は、高い順に「22 輸送機械」が8,532億円(20.6%)、「7 化学製品」が5,503億円(13.3%)、「1 食料品・たばこ」が5,315億円(12.8%)でした。

次に、出荷額を出荷先別にみると、県内向出荷額は3,179億円で、県内出荷先割合は7.7%でした。構成比は、高い順に「1 食料品・たばこ(14.1%)」、「20 電気機械器具(13.3%)」、「14 非金属製品(12.8%)」でした。

県外向出荷額は、2兆9,184億円で、県外出荷先割合は70.3%でした。構成比は、高い順に「7 化学製品(17.4%)」、「1 食料品・たばこ(16.5%)」、「22 輸送機械(10.7%)」でした。

国外向出荷額は、9,139億円で、国外出荷先割合は22.0%でした。構成比は、高い順に「22 輸送機械(56.6%)」、「20 電気機械器具(9.3%)」、「17 生産用機械器具(7.2%)」でした。

図1 出荷額の品目別構成比

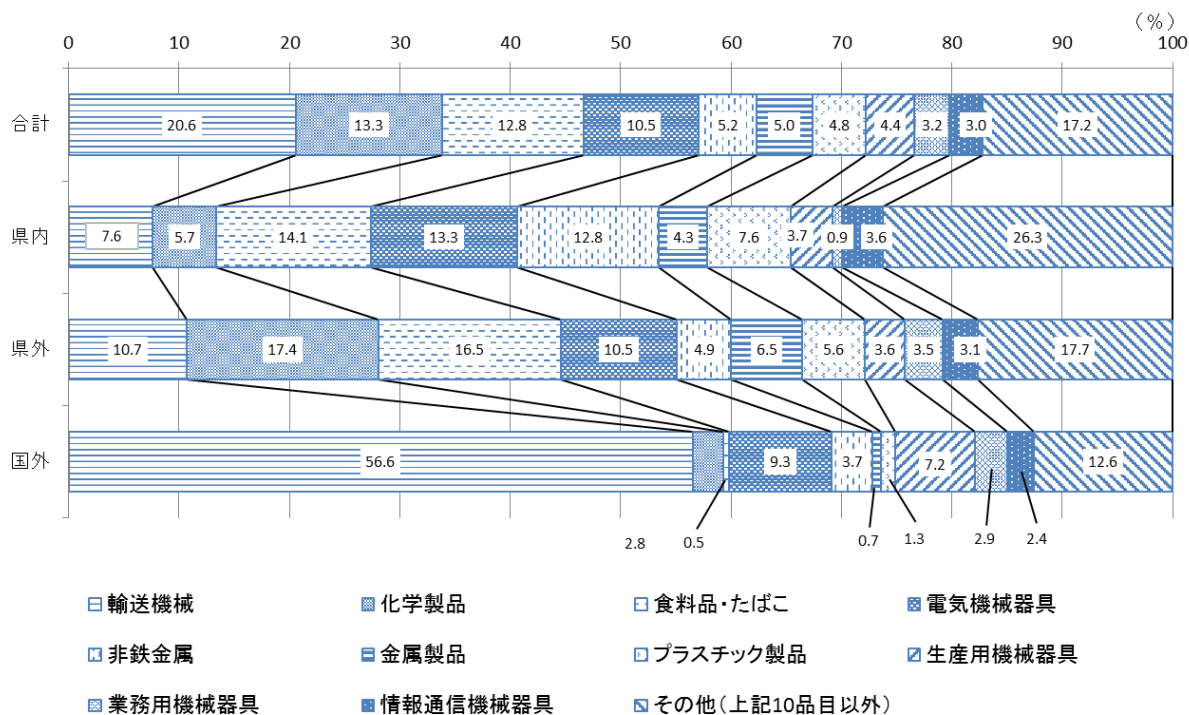


表 2 - 1 品目別自工場生産額、出荷額

(単位：百万円、%)

項目 品目	生産額	出荷額							
		A + B + C		県内		県外		国外	
		品目別 構成比	A	品目別 構成比	B	品目別 構成比	C	品目別 構成比	
合計	4,258,511	4,150,320	100.0	317,941	100.0	2,918,429	100.0	913,944	100.0
1 食料品・たばこ	536,684	531,465	12.8	44,677	14.1	482,347	16.5	4,442	0.5
2 繊維製品	21,164	20,863	0.5	491	0.2	20,131	0.7	241	0.0
3 木材・木製品	31,898	31,898	0.8	6,981	2.2	24,562	0.8	356	0.0
4 家具・装備品	8,207	8,207	0.2	656	0.2	7,546	0.3	5	0.0
5 パルプ・紙・紙加工品	124,107	116,899	2.8	13,297	4.2	95,460	3.3	8,142	0.9
6 印刷・製版・製本	23,249	23,236	0.6	4,624	1.5	18,319	0.6	294	0.0
7 化学製品	575,270	550,282	13.3	18,081	5.7	506,916	17.4	25,285	2.8
8 石油・石炭製品	9,611	9,089	0.2	6,507	2.0	2,580	0.1	1	0.0
9 プラスチック製品	212,341	200,484	4.8	24,247	7.6	164,475	5.6	11,761	1.3
10 ゴム製品	113,850	112,859	2.7	2,144	0.7	77,435	2.7	33,280	3.6
11 なめし皮・同製品・毛皮製品	883	883	0.0	106	0.0	776	0.0	0	0.0
12 窯業・土石製品	54,240	54,138	1.3	9,499	3.0	42,298	1.4	2,341	0.3
13 鉄鋼	91,146	91,715	2.2	13,327	4.2	74,132	2.5	4,256	0.5
14 非鉄金属	217,830	216,891	5.2	40,832	12.8	142,192	4.9	33,867	3.7
15 金属製品	209,295	208,852	5.0	13,746	4.3	188,548	6.5	6,558	0.7
16 はん用機械器具	110,771	110,739	2.7	5,647	1.8	84,725	2.9	20,367	2.2
17 生産用機械器具	184,391	184,312	4.4	11,912	3.7	106,224	3.6	66,175	7.2
18 業務用機械器具	132,572	130,979	3.2	2,888	0.9	101,472	3.5	26,620	2.9
19 電子部品・デバイス・電子回路	85,802	85,686	2.1	18,221	5.7	30,572	1.0	36,892	4.0
20 電気機械器具	461,654	434,442	10.5	42,145	13.3	307,148	10.5	85,143	9.3
21 情報通信機械器具	132,320	125,308	3.0	11,598	3.6	91,528	3.1	22,182	2.4
22 輸送機械	872,837	853,161	20.6	24,298	7.6	311,936	10.7	516,926	56.6
23 その他の製造品	48,388	47,932	1.2	2,017	0.6	37,105	1.3	8,810	1.0

注) 金額については、単位未満を四捨五入しているため総数と内訳の和が一致しない場合がある。

構成比については、小数点第2位を四捨五入しているため総数と内訳の和が一致しない場合がある。

表 2 - 2 地域別品目別出荷額

(単位：百万円)

	出荷額											
	国内											国外
	県内	北海道	東北	関東 (除栃木)	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄			
合計	4,150,320	3,236,376	317,941	82,429	199,595	1,744,857	287,677	314,811	86,365	37,443	165,253	913,944
1 食料品・たばこ	531,465	527,024	44,677	25,064	53,769	308,705	27,671	40,177	7,296	3,227	16,438	4,442
2 繊維製品	20,863	20,622	491	321	1,444	13,959	745	2,766	209	101	587	241
3 木材・木製品	31,898	31,543	6,981	62	3,494	20,651	252	27	25	0	51	356
4 家具・装備品	8,207	8,202	656	68	550	5,855	485	360	79	42	108	5
5 パルプ・紙・紙加工品	116,899	108,757	13,297	2,645	7,368	66,221	6,500	8,631	496	1,162	2,438	8,142
6 印刷・製版・製本	23,236	22,943	4,624	181	1,654	11,029	3,048	1,660	255	190	302	294
7 化学製品	550,282	524,997	18,081	15,275	22,412	307,795	31,060	67,442	18,114	8,478	36,339	25,285
8 石油・石炭製品	9,089	9,088	6,507	87	448	1,347	240	178	84	64	133	1
9 プラスチック製品	200,484	188,722	24,247	1,915	12,439	100,799	16,589	21,790	4,216	1,815	4,911	11,761
10 ゴム製品	112,859	79,579	2,144	2,425	6,157	41,232	10,098	7,389	3,957	760	5,417	33,280
11 なめし皮・同製品・毛皮製品	883	883	106	0	42	657	0	0	35	0	42	0
12 窯業・土石製品	54,138	51,797	9,499	637	4,134	34,850	735	1,226	243	175	300	2,341
13 鉄鋼	91,715	87,459	13,327	854	12,523	46,592	5,042	4,385	1,112	413	3,210	4,256
14 非鉄金属	216,891	183,024	40,832	2,787	5,937	72,434	27,487	21,936	4,307	318	6,988	33,867
15 金属製品	208,852	202,293	13,746	2,535	16,895	137,072	10,795	10,565	2,108	1,018	7,561	6,558
16 はん用機械器具	110,739	90,372	5,647	133	1,167	35,874	24,557	19,499	1,237	510	1,748	20,367
17 生産用機械器具	184,312	118,136	11,912	10,079	13,088	38,990	11,643	10,080	6,989	2,763	12,592	66,175
18 業務用機械器具	130,979	104,359	2,888	517	778	88,122	3,128	4,281	1,489	1,487	1,669	26,620
19 電子部品・デバイス・電子回路	85,686	48,794	18,221	678	807	20,047	2,007	4,215	716	727	1,375	36,892
20 電気機械器具	434,442	349,299	42,145	9,445	19,596	126,563	32,339	51,937	21,416	9,388	36,464	85,143
21 情報通信機械器具	125,308	103,126	11,598	1,985	3,849	56,848	11,483	7,898	1,949	422	7,094	22,182
22 輸送機械	853,161	336,235	24,298	3,762	8,758	189,128	56,559	23,667	9,065	3,459	17,538	516,926
23 その他の製造品	47,932	39,122	2,017	973	2,286	20,086	5,214	4,702	971	922	1,951	8,810

注) 金額については、単位未満を四捨五入しているため総数と内訳の和が一致しない場合がある。

表 2 - 3 地域別品目別出荷額割合

(単位：%)

	出荷額											
	100.0	国内										22.0
		78.0	県内	北海道	東北	関東 (除栃木)	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄	
合計	100.0	78.0	7.7	2.0	4.8	42.0	6.9	7.6	2.1	0.9	4.0	22.0
1 食品・たばこ	100.0	99.2	8.4	4.7	10.1	58.1	5.2	7.6	1.4	0.6	3.1	0.8
2 繊維製品	100.0	98.8	2.4	1.5	6.9	66.9	3.6	13.3	1.0	0.5	2.8	1.2
3 木材・木製品	100.0	98.9	21.9	0.2	11.0	64.7	0.8	0.1	0.1	0.0	0.2	1.1
4 家具・装備品	100.0	99.9	8.0	0.8	6.7	71.3	5.9	4.4	1.0	0.5	1.3	0.1
5 パルプ・紙・紙加工品	100.0	93.0	11.4	2.3	6.3	56.6	5.6	7.4	0.4	1.0	2.1	7.0
6 印刷・製版・製本	100.0	98.7	19.9	0.8	7.1	47.5	13.1	7.1	1.1	0.8	1.3	1.3
7 化学製品	100.0	95.4	3.3	2.8	4.1	55.9	5.6	12.3	3.3	1.5	6.6	4.6
8 石油・石炭製品	100.0	100.0	71.6	1.0	4.9	14.8	2.6	2.0	0.9	0.7	1.5	0.0
9 プラスチック製品	100.0	94.1	12.1	1.0	6.2	50.3	8.3	10.9	2.1	0.9	2.4	5.9
10 ゴム製品	100.0	70.5	1.9	2.1	5.5	36.5	8.9	6.5	3.5	0.7	4.8	29.5
11 なめし皮・同製品・毛皮製品	100.0	100.0	12.0	0.0	4.8	74.5	0.0	0.0	4.0	0.0	4.8	0.0
12 窯業・土石製品	100.0	95.7	17.5	1.2	7.6	64.4	1.4	2.3	0.4	0.3	0.6	4.3
13 鉄鋼	100.0	95.4	14.5	0.9	13.7	50.8	5.5	4.8	1.2	0.5	3.5	4.6
14 非鉄金属	100.0	84.4	18.8	1.3	2.7	33.4	12.7	10.1	2.0	0.1	3.2	15.6
15 金属製品	100.0	96.9	6.6	1.2	8.1	65.6	5.2	5.1	1.0	0.5	3.6	3.1
16 はん用機械器具	100.0	81.6	5.1	0.1	1.1	32.4	22.2	17.6	1.1	0.5	1.6	18.4
17 生産用機械器具	100.0	64.1	6.5	5.5	7.1	21.2	6.3	5.5	3.8	1.5	6.8	35.9
18 業務用機械器具	100.0	79.7	2.2	0.4	0.6	67.3	2.4	3.3	1.1	1.1	1.3	20.3
19 電子部品・デバイス・電子回路	100.0	56.9	21.3	0.8	0.9	23.4	2.3	4.9	0.8	0.8	1.6	43.1
20 電気機械器具	100.0	80.4	9.7	2.2	4.5	29.1	7.4	12.0	4.9	2.2	8.4	19.6
21 情報通信機械器具	100.0	82.3	9.3	1.6	3.1	45.4	9.2	6.3	1.6	0.3	5.7	17.7
22 輸送機械	100.0	39.4	2.8	0.4	1.0	22.2	6.6	2.8	1.1	0.4	2.1	60.6
23 その他の製造品	100.0	81.6	4.2	2.0	4.8	41.9	10.9	9.8	2.0	1.9	4.1	18.4

注) 構成比については、小数点第2位を四捨五入しているため総数と内訳の和が一致しない場合がある。

(2) 出荷額の出荷先都道府県・国外別割合

出荷額割合を出荷先都道府県・国外別にみると、品目合計における都道府県への出荷割合は、高い順に東京都が9.6%、埼玉県が9.2%、神奈川県が6.6%でした。また、国外への出荷割合は22.0%となり、各都道府県への出荷割合よりも高い結果でした。

品目別における都道府県への出荷先は、高い順に東京都が23品目中12品目、埼玉県が4品目、神奈川県が2品目、北海道、茨城県、千葉県、愛知県、石川県が1品目でした。

県内への出荷割合を品目別にみると、高い順に「8 石油・石炭製品」が71.6%、「3 木材・木製品」が21.9%、「19 電子部品・デバイス・電子回路」の21.3%でした。

国外への出荷割合を品目別にみると、高い順に「22 輸送機械」が60.6%、「19 電子部品・デバイス・電子回路」が43.1%、「17 生産用機械器具」の35.9%でした。

表3 品目別、都道府県・国外別出荷額割合

(単位：億円、%)

品目	出荷額	都道府県・国外別割合									
		計	県内	1位		2位		3位		その他の都道府県	国外
				県名	割合	県名	割合	県名	割合		
合計	41,503	100.0	7.7	東京都	9.6	埼玉県	9.2	神奈川県	6.6	44.9	22.0
1 食料品・たばこ	5,315	100.0	8.4	東京都	11.8	埼玉県	11.6	神奈川県	9.8	57.6	0.8
2 繊維製品	209	100.0	2.4	東京都	44.8	埼玉県	10.2	大阪府	8.6	32.9	1.2
3 木材・木製品	319	100.0	21.9	東京都	17.6	茨城県	16.6	埼玉県	10.8	32.0	1.1
4 家具・装備品	82	100.0	8.0	東京都	25.2	埼玉県	13.2	神奈川県	10.5	43.0	0.1
5 バルブ・紙・紙加工品	1,169	100.0	11.4	埼玉県	19.5	千葉県	8.3	神奈川県	7.7	46.2	7.0
6 印刷・製版・製本	232	100.0	19.9	東京都	9.5	愛知県	8.1	群馬県	7.5	53.7	1.3
7 化学製品	5,503	100.0	3.3	埼玉県	28.4	東京都	8.4	大阪府	6.1	49.2	4.6
8 石油・石炭製品	91	100.0	71.6	茨城県	5.2	東京都	4.2	福島県	2.1	16.9	0.0
9 プラスチック製品	2,005	100.0	12.1	埼玉県	10.6	神奈川県	9.0	群馬県	6.4	56.0	5.9
10 ゴム製品	1,129	100.0	1.9	神奈川県	18.8	愛知県	5.3	埼玉県	4.7	39.8	29.5
11 なめし皮・同製品・毛皮製品	9	100.0	12.0	東京都	64.5	千葉県	6.1	福岡県	4.8	12.6	0.0
12 窯業・土石製品	541	100.0	17.5	神奈川県	24.5	東京都	9.3	茨城県	9.1	35.2	4.3
13 鉄鋼	917	100.0	14.5	千葉県	15.2	埼玉県	8.9	茨城県	4.8	51.9	4.6
14 非鉄金属	2,169	100.0	18.8	愛知県	7.6	群馬県	6.8	神奈川県	6.2	45.0	15.6
15 金属製品	2,089	100.0	6.6	東京都	14.8	神奈川県	10.0	茨城県	7.8	57.7	3.1
16 はん用機械器具	1,107	100.0	5.1	石川県	13.6	大阪府	12.4	神奈川県	11.7	38.8	18.4
17 生産用機械器具	1,843	100.0	6.5	北海道	5.5	茨城県	4.4	新潟県	3.3	44.4	35.9
18 業務用機械器具	1,310	100.0	2.2	東京都	55.2	群馬県	4.7	神奈川県	3.0	14.6	20.3
19 電子部品・デバイス・電子回路	857	100.0	21.3	東京都	9.3	埼玉県	3.4	大阪府	2.4	20.6	43.1
20 電気機械器具	4,344	100.0	9.7	東京都	11.8	大阪府	7.3	愛知県	4.6	47.0	19.6
21 情報通信機械器具	1,253	100.0	9.3	東京都	17.3	神奈川県	13.2	愛知県	5.5	37.0	17.7
22 輸送機械	8,532	100.0	2.8	埼玉県	5.8	群馬県	5.3	神奈川県	4.9	20.6	60.6
23 その他の製造品	479	100.0	4.2	東京都	15.4	愛知県	7.8	大阪府	5.9	48.3	18.4

注) 金額については、単位未満を四捨五入しているため総数と内訳の和が一致しない場合がある。

構成比については、小数点第2位を四捨五入しているため総数と内訳の和が一致しない場合がある。

表4 都道府県・国外別出荷額、出荷額割合

(単位：百万円、%)

		出荷額	出荷額割合
合計		4,150,320	100.0
国内		3,236,376	78.0
	北海道	82,429	2.0
	東北計	199,595	4.8
	青森県	21,427	0.5
	岩手県	21,783	0.5
	宮城県	70,317	1.7
	秋田県	13,301	0.3
	山形県	16,362	0.4
	福島県	46,765	1.1
	東北不明	9,641	0.2
	関東計	2,062,798	49.7
	茨城県	113,476	2.7
	栃木県	317,941	7.7
	群馬県	146,686	3.5
	埼玉県	382,862	9.2
	千葉県	148,972	3.6
	東京都	396,578	9.6
	神奈川県	275,900	6.6
	新潟県	49,451	1.2
	静岡県	80,072	1.9
	中部計	287,677	6.9
	石川県	27,702	0.7
	岐阜県	40,955	1.0
	愛知県	149,599	3.6
	三重県	40,365	1.0
	中部不明	9,118	0.2
	近畿計	314,811	7.6
	福井県	11,119	0.3
	滋賀県	23,446	0.6
	京都府	20,551	0.5
	大阪府	169,758	4.1
	兵庫県	56,010	1.3
	奈良県	8,112	0.2
	和歌山県	13,294	0.3
	近畿不明	12,520	0.3
	中国計	86,365	2.1
	鳥取県	3,861	0.1
	島根県	6,101	0.1
	岡山県	21,073	0.5
	広島県	35,048	0.8
	山口県	16,155	0.4
	中国不明	4,127	0.1
	四国計	37,443	0.9
	徳島県	7,434	0.2
	香川県	10,771	0.3
	愛媛県	11,524	0.3
	高知県	6,001	0.1
	四国不明	1,712	0.0
	九州計	157,112	3.8
	福岡県	69,477	1.7
	佐賀県	19,999	0.5
	長崎県	11,346	0.3
	熊本県	14,991	0.4
	大分県	10,085	0.2
	宮崎県	10,734	0.3
	鹿児島県	11,412	0.3
	九州不明	9,067	0.2
	沖縄県	8,141	0.2
国外		913,944	22.0

注) 金額については、単位未満を四捨五入しているため総数と内訳の和が一致しない場合がある。

構成比については、小数点第2位を四捨五入しているため総数と内訳の和が一致しない場合がある。

(3) 自工場生産額

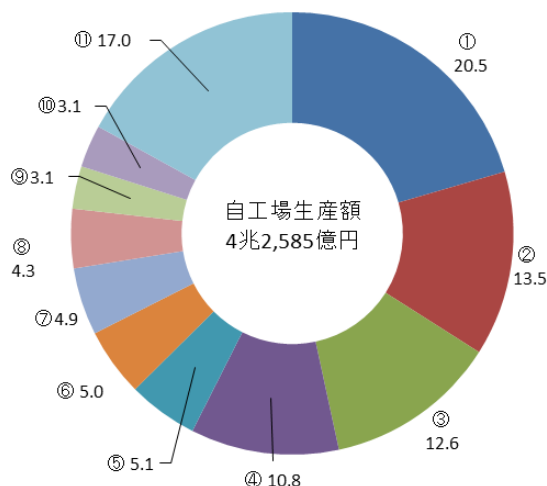
自工場生産額は、4兆2,585億円でした。

品目別にみると、高い順に「22 輸送機械」が20.5%、「7 化学製品」が13.5%、「1 食料品・たばこ」が12.6%でした。

表5 品目別生産額及び構成比
(構成比3%以上品目を抜粋)

	自工場生産額 (億円)	構成比 (%)
合計	42,585	100.0
① 22輸送機械	8,728	20.5
② 7化学製品	5,753	13.5
③ 1食料品・たばこ	5,367	12.6
④ 20電気機械器具	4,617	10.8
⑤ 14非鉄金属	2,178	5.1
⑥ 9プラスチック製品	2,123	5.0
⑦ 15金属製品	2,093	4.9
⑧ 17生産用機械器具	1,844	4.3
⑨ 18業務用機械器具	1,326	3.1
⑩ 21情報通信機械器具	1,323	3.1
⑪ その他(上記10品目以外)	7,233	17.0

図2 品目別生産額構成比



(4) 自工場消費額

自工場消費額は866億円で、自工場生産額(4兆2,585億円)の2%でした。

生産額に対する自工場消費額の割合を品目別でみると、高い順に「21 情報通信機械器具」が6.1%、「5 パルプ・紙・紙加工品」が5.8%、「9 プラスチック製品」が5.6%、「8 石油・石炭製品」が5.4%、「7 化学製品」が4.3%、「22 輸送機械」が2.3%であり、それ以外の品目では、いずれも自工場生産額の2%未満でした。

表6 品目別生産額及び自工場消費額割合
(自工場消費額割合2%以上品目を抜粋)

	自工場 生産額 (億円)	自工場 消費額 (億円)	自工場 消費額 割合 (%)
合計	42,585	866	2.0
21 情報通信機械器具	1,323	80	6.1
5 パルプ・紙・紙加工品	1,241	72	5.8
9 プラスチック製品	2,123	120	5.6
8 石油・石炭製品	96	5	5.4
7 化学製品	5,753	247	4.3
22 輸送機械	8,728	197	2.3
その他(上記6品目以外)	23,320	145	0.6

図3 自工場消費額割合

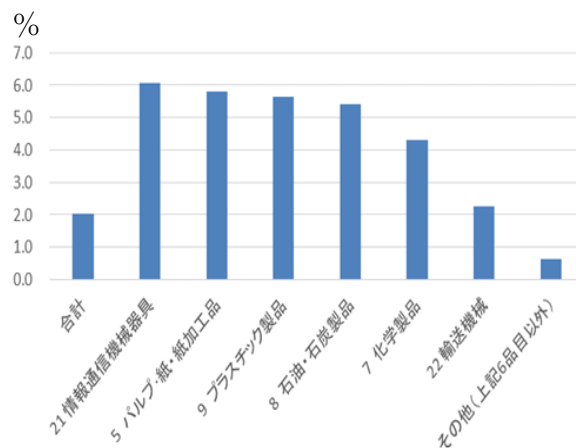


表7 品目別自工場生産額・消費額（実数、割合）

（単位：百万円、％）

	実数		割合		生産額に対する 自工場消費額割合 B/A×100
	生産額 A	消費額 B	生産額	消費額	
合計	4,258,511	86,633	100.0	100.0	2.0
1 食料品・たばこ	536,684	6,567	12.6	7.6	1.2
2 繊維製品	21,164	301	0.5	0.3	1.4
3 木材・木製品	31,898	0	0.7	0.0	0.0
4 家具・装備品	8,207	106	0.2	0.1	1.3
5 パルプ・紙・紙加工品	124,107	7,187	2.9	8.3	5.8
6 印刷・製版・製本	23,249	12	0.5	0.0	0.1
7 化学製品	575,270	24,733	13.5	28.5	4.3
8 石油・石炭製品	9,611	522	0.2	0.6	5.4
9 プラスチック製品	212,341	11,966	5.0	13.8	5.6
10 ゴム製品	113,850	991	2.7	1.1	0.9
11 なめし皮・同製品・毛皮製品	883	0	0.0	0.0	0.0
12 窯業・土石製品	54,240	102	1.3	0.1	0.2
13 鉄鋼	91,146	4	2.1	0.0	0.0
14 非鉄金属	217,830	596	5.1	0.7	0.3
15 金属製品	209,295	339	4.9	0.4	0.2
16 はん用機械器具	110,771	32	2.6	0.0	0.0
17 生産用機械器具	184,391	107	4.3	0.1	0.1
18 業務用機械器具	132,572	1,660	3.1	1.9	1.3
19 電子部品・デバイス・電子回路	85,802	115	2.0	0.1	0.1
20 電気機械器具	461,654	3,126	10.8	3.6	0.7
21 情報通信機械器具	132,320	8,030	3.1	9.3	6.1
22 輸送機械	872,837	19,676	20.5	22.7	2.3
23 その他の製造品	48,388	459	1.1	0.5	0.9

注) 金額については、単位未満を四捨五入しているため総数と内訳の和が一致しない場合がある。

構成比については、小数点第2位を四捨五入しているため総数と内訳の和が一致しない場合がある。