

1. 調査結果の概要について

平成23年栃木県商品流通調査結果の概要は次のとおりです。

年間生産額 3兆8,647億円、自工場消費額 799億円、出荷額 3兆7,788億円

- 年間生産額は、3兆8,647億円でした。
- 年間生産額のうち自工場消費額は、799億円でした。
- 年間生産額のうち出荷額は、3兆7,788億円でした。このうち、県内への出荷は、3,937億円で出荷額割合は10.4%、県外への出荷は、2兆9,106億円で77.0%、国外への出荷は、4,745億円で12.6%という結果となりました。

表1 調査結果の概要

項目	総額(億円)	出荷額割合(%)
年間生産額	38,647	
自工場消費額	799	
出荷額	37,788	100.0
県内出荷額	3,937	10.4
県外出荷額	29,106	77.0
国外出荷額	4,745	12.6

注) 本調査は、平成23年に行われた活動(生産や出荷)であり、平成22年に生産された製品(在庫)を平成23年に出荷する場合等もあるため、「年間生産額=自工場消費額+出荷額」になるとは限らない。

(1) 出荷額の出荷先割合

出荷額：3兆7,788億円 出荷先割合：県内10.4%、県外77.0%、国外12.6%

平成23年1年間の出荷額は、3兆7,788億円でした。品目別割合では、「20 電気機械器具」が4,787億円（12.7%）、次に「21 情報通信機械器具」が4,459億円（11.8%）、「1 食料品・たばこ」が3,655億円（9.7%）、「22 輸送機械」が3,655億円（9.7%）の順となりました。

次に、出荷額を出荷先別にみていくと、県内への出荷額は3,937億円で、県内出荷先割合は10.4%でした。構成比では、高い順に「22 輸送機械（15.5%）」、「9 プラスチック製品（13.6%）」、「14 非鉄金属（13.5%）」となりました。

県外への出荷額は、2兆9,106億円で、県外出荷先割合は77.0%でした。構成比では、高い順に、「21 情報通信機械器具（14.7%）」、「7 化学製品（12.4%）」、「20 電気機械器具（12.2%）」となりました。

国外への出荷額は、4,745億円で、国外出荷先割合は12.6%でした。構成比では、高い順に、「20 電気機械器具（21.1%）」、「16 はん用機械器具（12.8%）」、「22 輸送機械（12.3%）」となりました。

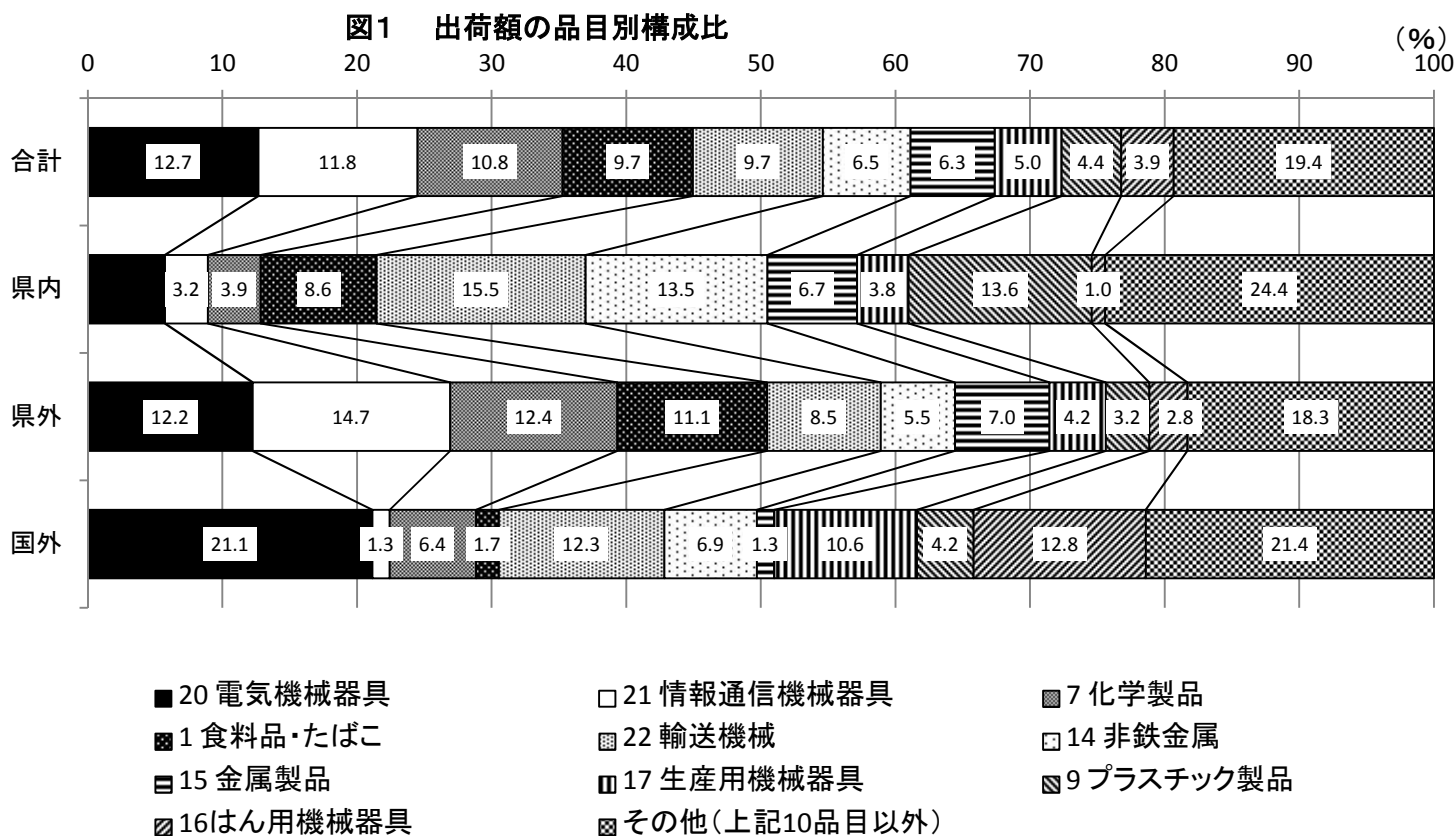


表2 品目別生産額、出荷額

(単位：百万円、%)

	生産額	出荷額							
		A+B+C		県内		県外		国外	
		A+B+C	構成比	A	構成比	B	構成比	C	構成比
合計	3,864,683	3,778,761	100.0	393,700	100.0	2,910,563	100.0	474,498	100.0
1 食料品・たばこ	366,311	365,489	9.7	33,879	8.6	323,640	11.1	7,970	1.7
2 繊維製品	21,973	22,234	0.6	2,873	0.7	19,185	0.7	176	0.0
3 木材・木製品	20,207	19,094	0.5	5,230	1.3	13,797	0.5	67	0.0
4 家具・装備品	28,132	28,116	0.7	1,161	0.3	26,955	0.9	0	0.0
5 パルプ・紙・紙加工品	116,413	114,535	3.0	13,211	3.4	100,792	3.5	532	0.1
6 印刷・製版・製本	21,758	21,745	0.6	7,618	1.9	14,062	0.5	64	0.0
7 化学製品	410,785	407,437	10.8	15,409	3.9	361,485	12.4	30,543	6.4
8 石油・石炭製品	6,901	6,719	0.2	5,749	1.5	970	0.0	0	0.0
9 プラスチック製品	161,646	167,401	4.4	53,573	13.6	93,862	3.2	19,966	4.2
10 ゴム製品	117,530	119,240	3.2	2,804	0.7	87,472	3.0	28,964	6.1
11 なめし皮・同製品・毛皮製品	2,860	2,860	0.1	1,174	0.3	1,686	0.1	0	0.0
12 窯業・土石製品	62,727	61,600	1.6	10,156	2.6	50,216	1.7	1,228	0.3
13 鉄鋼	136,756	105,461	2.8	23,601	6.0	80,236	2.8	1,624	0.3
14 非鉄金属	250,762	245,891	6.5	53,225	13.5	160,008	5.5	32,658	6.9
15 金属製品	236,701	236,914	6.3	26,227	6.7	204,630	7.0	6,057	1.3
16 はん用機械器具	146,928	147,067	3.9	3,942	1.0	82,471	2.8	60,653	12.8
17 生産用機械器具	196,621	187,233	5.0	15,029	3.8	121,781	4.2	50,423	10.6
18 業務用機械器具	111,017	109,531	2.9	7,584	1.9	81,112	2.8	20,835	4.4
19 電子部品・デバイス・電子回路	91,990	91,978	2.4	12,357	3.1	34,098	1.2	45,523	9.6
20 電気機械器具	496,928	478,671	12.7	22,482	5.7	355,921	12.2	100,267	21.1
21 情報通信機械器具	455,049	445,944	11.8	12,604	3.2	427,299	14.7	6,042	1.3
22 輸送機械	376,615	365,482	9.7	61,127	15.5	246,066	8.5	58,289	12.3
23 その他の製造品	28,073	28,119	0.7	2,683	0.7	22,819	0.8	2,617	0.6

注) 構成比は、少数点第2位を四捨五入しているため品目別合計が100.0%とはならない。

(2) 出荷額の出荷先都道府県別割合

出荷額割合を出荷先都道府県別にみると、品目合計では東京都が11.8%、次に埼玉県が8.3%、神奈川県が6.3%の順となりました。また、国外への出荷は12.6%となり、都道府県への出荷よりも高い結果となりました。

品目別の出荷先1位の都道府県は、東京都が23品目中9品目となり、次に埼玉県が7品目、茨城県、神奈川県が2品目、千葉県、愛知県、大阪府が1品目となりました。

次に県内への出荷割合を品目別にみると、「8 石油・石炭製品」が85.6%と最も高く、次に「11 なめし皮・同製品・毛皮製品」の41.1%、「6 印刷・製版・製本」の35.0%という結果となりました。

国外への出荷割合を品目別にみると、「19 電子部品・デバイス・電子回路」が57.2%と最も高く、次に「16 はん用機械器具」の42.4%、「17 生産用機械器具」の29.3%という結果となりました。

表3 品目別、都道府県別、県外出荷額割合

(単位：億円、%)

	出荷額	都道府県別割合									
		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	37,788	100.0	10.4	東京都	11.8	埼玉県	8.3	神奈川県	6.3	50.6	12.6
1 食料品・たばこ	3,655	100.0	9.3	東京都	15.3	埼玉県	9.7	千葉県	9.2	54.3	2.2
2 繊維製品	222	100.0	12.9	埼玉県	16.3	東京都	14.3	大阪府	6.6	49.1	0.8
3 木材・木製品	191	100.0	27.4	茨城県	13.1	埼玉県	12.9	東京都	11.9	34.3	0.3
4 家具・装備品	281	100.0	4.1	東京都	19.8	神奈川県	13.4	埼玉県	8.1	54.6	0.0
5 パルプ・紙・紙加工品	1,145	100.0	11.5	埼玉県	14.4	東京都	8.4	茨城県	8.4	56.9	0.5
6 印刷・製版・製本	217	100.0	35.0	東京都	9.3	埼玉県	7.3	群馬県	6.6	41.5	0.3
7 化学製品	4,074	100.0	3.8	埼玉県	21.0	東京都	10.3	大阪府	7.8	49.7	7.5
8 石油・石炭製品	67	100.0	85.6	埼玉県	2.9	東京都	2.0	茨城県	2.0	7.5	0.0
9 プラスチック製品	1,674	100.0	32.0	埼玉県	4.9	神奈川県	4.9	茨城県	4.7	41.5	11.9
10 ゴム製品	1,192	100.0	2.4	神奈川県	14.1	愛知県	8.1	東京都	6.2	44.9	24.3
11 なめし皮・同製品・毛皮製品	29	100.0	41.1	東京都	16.9	大阪府	11.0	福島県	5.3	25.7	0.0
12 窯業・土石製品	616	100.0	16.5	神奈川県	13.2	千葉県	11.0	茨城県	9.7	47.6	2.0
13 鉄鋼	1,055	100.0	22.4	千葉県	15.2	埼玉県	8.6	茨城県	7.8	44.6	1.5
14 非鉄金属	2,459	100.0	21.6	愛知県	9.8	神奈川県	8.8	大阪府	4.5	42.0	13.3
15 金属製品	2,369	100.0	11.1	茨城県	18.1	東京都	15.4	神奈川県	6.7	46.2	2.6
16 はん用機械器具	1,471	100.0	2.7	大阪府	14.8	茨城県	9.7	石川県	9.2	22.4	41.2
17 生産用機械器具	1,872	100.0	8.0	埼玉県	12.9	三重県	6.1	神奈川県	5.9	40.2	26.9
18 業務用機械器具	1,095	100.0	6.9	東京都	37.7	埼玉県	5.2	大阪府	4.1	27.0	19.0
19 電子部品・デバイス・電子回路	920	100.0	13.4	東京都	6.6	長野県	4.7	大阪府	4.7	21.1	49.5
20 電気機械器具	4,787	100.0	4.7	東京都	12.5	愛知県	5.9	大阪府	5.6	50.3	20.9
21 情報通信機械器具	4,459	100.0	2.8	東京都	22.4	大阪府	10.6	愛知県	9.0	53.8	1.4
22 輸送機械	3,655	100.0	16.7	埼玉県	13.7	神奈川県	12.1	東京都	9.7	31.8	15.9
23 その他の製造品	281	100.0	9.5	東京都	16.9	群馬県	5.7	千葉県	5.5	53.1	9.3

表4 都道府県別出荷額、出荷額割合

(単位：百万円、%)

	出荷額	出荷額割合
合計	3,778,761	100.0
国外	474,498	12.6
北海道	69,919	1.9
東北計	186,186	4.9
青森県	17,808	0.5
岩手県	24,082	0.6
宮城県	60,875	1.6
秋田県	12,457	0.3
山形県	15,738	0.4
福島県	55,226	1.5
関東計	1,975,271	52.3
茨城県	153,201	4.1
栃木県(県内)	393,700	10.4
群馬県	106,917	2.8
埼玉県	313,343	8.3
千葉県	139,742	3.7
東京都	444,970	11.8
神奈川県	239,734	6.3
新潟県	38,669	1.0
山梨県	17,237	0.5
長野県	38,159	1.0
静岡県	89,600	2.4
中部計	340,034	9.0
富山県	25,756	0.7
石川県	30,272	0.8
岐阜県	37,069	1.0
愛知県	193,332	5.1
三重県	53,606	1.4
近畿計	377,883	10.0
福井県	12,656	0.3
滋賀県	29,650	0.8
京都府	30,960	0.8
大阪府	197,172	5.2
兵庫県	85,611	2.3
奈良県	10,565	0.3
和歌山県	11,270	0.3
中国計	101,856	2.7
鳥取県	5,712	0.2
島根県	6,505	0.2
岡山県	29,876	0.8
広島県	46,816	1.2
山口県	12,946	0.3
四国計	50,746	1.3
徳島県	8,204	0.2
香川県	21,036	0.6
愛媛県	16,232	0.4
高知県	5,274	0.1
九州・沖縄計	202,366	5.4
福岡県	89,370	2.4
佐賀県	15,642	0.4
長崎県	14,213	0.4
熊本県	23,138	0.6
大分県	14,307	0.4
宮崎県	15,119	0.4
鹿児島県	20,354	0.5
沖縄県	10,222	0.3

注) 出荷割合は、少数点第2位を四捨五入しているため都道府県別合計が100.0%とはならない。

(3) 年間生産額

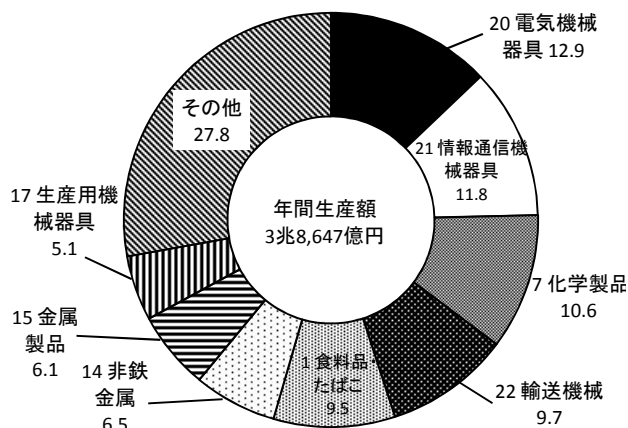
○ 年間生産額は、3兆8,647億円でした。

これを品目別にみると、「20 電気機械器具」が4,969億円で12.9%と最も高く、次に「21 情報通信機械器具」が4,550億円で11.8%、「7 化学製品」が4,108億円で10.6%となりました。

表5 品目別生産額及び構成比
(構成比5%以上品目を抜粋)

	年間生産額 (億円)	構成比 (%)
合計	38,647	100.0
20 電気機械器具	4,969	12.9
21 情報通信機械器具	4,550	11.8
7 化学製品	4,108	10.6
22 輸送機械	3,766	9.7
1 食料品・たばこ	3,663	9.5
14 非鉄金属	2,508	6.5
15 金属製品	2,367	6.1
17 生産用機械器具	1,966	5.1
その他(上記8品目以外)	10,749	27.8

図2 品目別生産額構成比(%)



(4) 自工場消費額

○ 「自工場消費額」とは、自工場の製造品を他の製品の原材料や研究開発用等に消費した額をいいます。

平成23年の自工場消費額は、799億円で、年間生産額(3兆8,647億円)の2.1%でした。

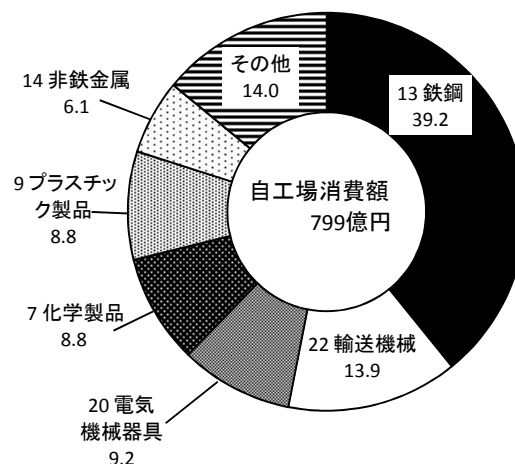
生産額に対する割合を品目別でみると、「13 鉄鋼」が年間生産額(1,368億円)の22.9%にあたる313億円を自工場で消費しています。次に、「3 木材・木製品」が年間生産額(202億円)の5.5%にあたる11億円を、「9 プラスチック製品」が年間生産額(1,616億円)の4.3%にあたる70億円を自工場で消費しているが、これら以外の品目では、自工場消費額はいずれも年間生産額の2%未満でした。

これを品目別構成比でみると、「13 鉄鋼」が39.2%を占め、次に「22 輸送機械」の23.9%、「20 電気機械器具」の9.2%となりました。

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)

	年間 生産額 (億円)	自工場 消費額 (億円)	自工場消 費額割合 (%)
合計	38,647	799	2.1
13 鉄鋼	1,368	313	22.9
3 木材・木製品	202	11	5.5
9 プラスチック製品	1,616	70	4.3
22 輸送機械	3,766	111	3.0
8 石油・石炭製品	69	2	2.6
その他(上記5品目以外)	31,626	292	0.9

図3 自工場消費額の品目別構成比(%)



注) 構成比5%以上品目を抜粋

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	3,864,683	79,903	100.0	100.0	2.1
1 食料品・たばこ	366,311	2,708	9.5	3.4	0.7
2 繊維製品	21,973	268	0.6	0.3	1.2
3 木材・木製品	20,207	1,114	0.5	1.4	5.5
4 家具・装備品	28,132	15	0.7	0.0	0.1
5 パルプ・紙・紙加工品	116,413	1,878	3.0	2.4	1.6
6 印刷・製版・製本	21,758	12	0.6	0.0	0.1
7 化学製品	410,785	7,066	10.6	8.8	1.7
8 石油・石炭製品	6,901	181	0.2	0.2	2.6
9 プラスチック製品	161,646	7,021	4.2	8.8	4.3
10 ゴム製品	117,530	104	3.0	0.1	0.1
11 なめし皮・同製品・毛皮製品	2,860	0	0.1	0.0	0.0
12 窯業・土石製品	62,727	746	1.6	0.9	1.2
13 鉄鋼	136,756	31,296	3.5	39.2	22.9
14 非鉄金属	250,762	4,869	6.5	6.1	1.9
15 金属製品	236,701	1,309	6.1	1.6	0.6
16 はん用機械器具	146,928	54	3.8	0.1	0.0
17 生産用機械器具	196,621	1,199	5.1	1.5	0.6
18 業務用機械器具	111,017	1,436	2.9	1.8	1.3
19 電子部品・デバイス・電子回路	91,990	12	2.4	0.0	0.0
20 電気機械器具	496,928	7,328	12.9	9.2	1.5
21 情報通信機械器具	455,049	0	11.8	0.0	0.0
22 輸送機械	376,615	11,134	9.7	13.9	3.0
23 その他の製造品	28,073	153	0.7	0.2	0.5

注）構成比は、少数点第2位を四捨五入しているため品目別合計が100.0％とはならない。

[参考表]

表 8-1 主要地域別品目別出荷額

(単位：百万円)

	出荷額	県内	国外	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
合計	3,778,761	393,700	474,498	69,919	186,186	1,581,572	340,034	377,883	101,856	50,746	202,366
1 食料品・たばこ	365,489	33,879	7,970	11,656	27,206	203,448	20,880	34,917	7,194	3,429	14,910
2 繊維製品	22,234	2,873	176	743	1,273	10,229	1,274	3,438	742	551	935
3 木材・木製品	19,094	5,230	67	54	1,450	11,576	553	49	18	5	92
4 家具・装備品	28,116	1,161	0	501	3,063	16,157	1,896	2,928	654	490	1,266
5 パルプ・紙・紙加工品	114,535	13,211	532	2,979	6,414	54,602	9,715	11,574	2,172	6,533	6,804
6 印刷・製版・製本	21,745	7,618	64	294	2,062	9,365	629	660	541	71	441
7 化学製品	407,437	15,409	30,543	10,197	19,545	202,457	31,007	54,573	14,106	6,422	23,178
8 石油・石炭製品	6,719	5,749	0	2	289	658	3	2	11	1	4
9 プラスチック製品	167,401	53,573	19,966	2,497	9,507	50,094	10,444	14,244	2,579	1,263	3,233
10 ゴム製品	119,240	2,804	28,964	3,668	7,067	42,166	15,979	5,599	5,836	621	6,535
11 なめし皮・同製品・毛皮製品	2,860	1,174	0	92	287	561	102	373	51	46	175
12 窯業・土石製品	61,600	10,156	1,228	1,225	8,115	36,461	1,600	1,398	498	179	739
13 鉄鋼	105,461	23,601	1,624	787	8,869	56,568	2,829	7,839	939	864	1,542
14 非鉄金属	245,891	53,225	32,658	1,798	8,503	72,624	34,622	24,255	3,010	2,086	13,111
15 金属製品	236,914	26,227	6,057	2,181	18,094	137,894	12,510	15,955	3,751	1,277	12,969
16 はん用機械器具	147,067	3,942	60,653	201	2,517	27,912	19,677	25,919	2,971	928	2,346
17 生産用機械器具	187,233	15,029	50,423	1,162	8,916	62,080	16,426	11,890	6,382	4,727	10,197
18 業務用機械器具	109,531	7,584	20,835	1,858	1,104	59,256	6,876	6,411	1,357	499	3,752
19 電子部品・デバイス・電子回路	91,978	12,357	45,523	31	2,385	19,708	3,636	7,178	301	420	438
20 電気機械器具	478,671	22,482	100,267	9,367	26,082	152,812	41,528	52,396	23,446	11,783	38,507
21 情報通信機械器具	445,944	12,604	6,042	16,283	18,135	177,747	55,509	85,509	14,641	7,829	51,646
22 輸送機械	365,482	61,127	58,289	1,952	2,655	163,861	50,212	8,728	9,943	315	8,401
23 その他の製造品	28,119	2,683	2,617	391	2,648	13,336	2,129	2,050	713	406	1,145

表 8-2 主要地域別品目別出荷割合

(単位：%)

	出荷額	県内	国外	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
合計	100.0	10.4	12.6	1.9	4.9	41.9	9.0	10.0	2.7	1.3	5.4
1 食料品・たばこ	100.0	9.3	2.2	3.2	7.4	55.7	5.7	9.6	2.0	0.9	4.1
2 繊維製品	100.0	12.9	0.8	3.3	5.7	46.0	5.7	15.5	3.3	2.5	4.2
3 木材・木製品	100.0	27.4	0.3	0.3	7.6	60.6	2.9	0.3	0.1	0.0	0.5
4 家具・装備品	100.0	4.1	0.0	1.8	10.9	57.5	6.7	10.4	2.3	1.7	4.5
5 パルプ・紙・紙加工品	100.0	11.5	0.5	2.6	5.6	47.7	8.5	10.1	1.9	5.7	5.9
6 印刷・製版・製本	100.0	35.0	0.3	1.4	9.5	43.1	2.9	3.0	2.5	0.3	2.0
7 化学製品	100.0	3.8	7.5	2.5	4.8	49.7	7.6	13.4	3.5	1.6	5.7
8 石油・石炭製品	100.0	85.6	0.0	0.0	4.3	9.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
9 プラスチック製品	100.0	32.0	11.9	1.5	5.7	29.9	6.2	8.5	1.5	0.8	1.9
10 ゴム製品	100.0	2.4	24.3	3.1	5.9	35.4	13.4	4.7	4.9	0.5	5.5
11 なめし皮・同製品・毛皮製品	100.0	41.1	0.0	3.2	10.0	19.6	3.6	13.0	1.8	1.6	6.1
12 窯業・土石製品	100.0	16.5	2.0	2.0	13.2	59.2	2.6	2.3	0.8	0.3	1.2
13 鉄鋼	100.0	22.4	1.5	0.7	8.4	53.6	2.7	7.4	0.9	0.8	1.5
14 非鉄金属	100.0	21.6	13.3	0.7	3.5	29.5	14.1	9.9	1.2	0.8	5.3
15 金属製品	100.0	11.1	2.6	0.9	7.6	58.2	5.3	6.7	1.6	0.5	5.5
16 はん用機械器具	100.0	2.7	41.2	0.1	1.7	19.0	13.4	17.6	2.0	0.6	1.6
17 生産用機械器具	100.0	8.0	26.9	0.6	4.8	33.2	8.8	6.4	3.4	2.5	5.4
18 業務用機械器具	100.0	6.9	19.0	1.7	1.0	54.1	6.3	5.9	1.2	0.5	3.4
19 電子部品・デバイス・電子回路	100.0	13.4	49.5	0.0	2.6	21.4	4.0	7.8	0.3	0.5	0.5
20 電気機械器具	100.0	4.7	20.9	2.0	5.4	31.9	8.7	10.9	4.9	2.5	8.0
21 情報通信機械器具	100.0	2.8	1.4	3.7	4.1	39.9	12.4	19.2	3.3	1.8	11.6
22 輸送機械	100.0	16.7	15.9	0.5	0.7	44.8	13.7	2.4	2.7	0.1	2.3
23 その他の製造品	100.0	9.5	9.3	1.4	9.4	47.4	7.6	7.3	2.5	1.4	4.1

注) 出荷割合は、少数点第2位を四捨五入しているため主要地域別合計が100.0%とはならない。