

平成11年石油等消費構造統計(速報)

本速報(概況)は、平成11年12月31日現在で実施した石油等消費構造統計調査の結果をとりまとめたものである。

エネルギー消費量は2年ぶりに増加

ポイント

平成11年の商工業のエネルギー消費量(原油換算)は、2億6616万kl、前年比2.5%と2年ぶりに増加

1. 製造業

- ①エネルギー消費量は、2億6091万kl、前年比2.6%と2年ぶりに増加
 - ・エネルギー種別で見ると、9割を占める燃料消費量は、ナフサ等の旺盛な需要増による原料用消費量の伸びから同3.0%の増加
 - ・業種別で見ると、エネルギー多消費型業種全体では、1億8581万kl、同2.5%の増加のうち、化学工業(同7.8%)、パルプ・紙・紙加工品製造業(同4.8%)で増加、鉄鋼業(同0.8%)、窯業・土石製品製造業(同3.5%)で減少、多消費型以外では、石油製品・石炭製品製造業(同5.3%)の増加が大きい
- ②自家発電量は、1191億kWh、同4.3%の増加
 - ・自家発電率は昭和60年以降上昇が続き、11年は31.8%と前年に比べ1.1ポイントの上昇
 - ・コージェネレーションによる発電量は、209億kWh、同9.2%の増加
 - ・自家発電に占めるコージェネレーションの導入率は、前年に比べ0.8ポイントの上昇、導入率が高い業種は、出版・印刷・同関連産業、金属製品製造業など、低い業種は、エネルギー多消費型業種

2. 商業

- ①エネルギー消費量は、525万kl、前年比0.6%と2年連続の増加
 - ・エネルギー種別で見ると、7割を占める電力消費量は横ばい、燃料・熱消費量は増加
 - ・業種別で見ると、8割強を占める小売業(427万kl、同0.6%)、卸売業(98万kl、同0.8%)ともに増加
- ②大型小売店のエネルギー消費量は、新規出店等により、220万kl、同9.6%と大幅に増加、中でもスーパー(162万kl、同12.1%)での自家発電の導入進展に伴うA重油の伸びが目立つ

平成11年の商工業合計のエネルギー消費量(燃料消費量+購入電力+水力発電)は、2億6616万kl、前年比2.5%と2年ぶりに増加となった。このうち、燃料(エネルギー消費量に占める割合89.6%)は、2億3840万kl、前年比3.0%の増加、購入電力等(同10.4%)は2776万kl、同1.0%の減少となった。

1. 製造業

- (1) 製造業のエネルギー消費量の推移をみると、平成7年から3年連続の増加後、10年は減少となったものの、11年は2億6091万kl、前年比2.6%の増加となった。

- (2) 9割を占める燃料消費量は、2億3685万 kl 、同3.0%の増加となったが、これは、燃料消費量の4割を占める「原料用」消費量が、ナフサの旺盛な需要増により同4.6%伸びたことが寄与している。他方、購入電力等は2405万 kl 、同1.2%の減少となった。

燃料区分をみると、石油系燃料は1億1666万 kl 、同6.7%と2年ぶりに増加したのに対し、非石油系燃料は1億2019万 kl 、同0.3%の減少となった。

- (3) エネルギー多消費型業種（パルプ・紙・紙加工品製造業、化学工業、窯業・土石製品製造業及び鉄鋼業）のエネルギー消費量をみると、1億8581万 kl 、同2.5%の増加となった。

業種別内訳をみると、化学工業（同7.8%）、パルプ・紙・紙加工品製造業（同4.8%）が増加し、鉄鋼業（同0.8%）、窯業・土石製品製造業（同3.5%）が減少となった。

- (4) 用途別燃料の消費をみると、4割を占める「原料用」が、同4.6%の増加となっている。これは、化学工業（主に石油化学用）の生産の増加に伴い、ナフサの消費量が同18.3%と大幅に伸びたことによる。

他方、「燃料用」は同1.9%と比較的に低い伸びにとどまっている。内訳をみるとボイラ用が同3.1%、直接加熱用が同1.3%、コージェネレーション用が同14.6%とそれぞれ増加したが、その他用は同8.7%の減少となった。

- (5) 自家発電量は、1191億 kWh 、前年比4.3%の増加、自家発電率も、31.8%と前年に比べ1.1ポイントの上昇となり、昭和60年以降14年連続の増加となった。エネルギー多消費型業種の自家発電率は47.1%で、同1.6ポイントの上昇となった。

また、コージェネレーションによる発電量は、209億 kWh 、前年比9.2%の増加となり、自家発電に占めるコージェネレーションの導入率も前年に比べ0.8ポイントの上昇となった。コージェネレーション導入率が高い業種は、出版・印刷・同関連産業、金属製品製造業など、低い業種はエネルギー多消費型業種となった。

2. 商業

- (1) 平成11年の商業におけるエネルギー消費量は、525万 kl 、前年比0.6%の増加となった。これをエネルギー種別でみると、電力消費量が371万 kl （エネルギー消費量構成比70.6%）、同横ばい、燃料・熱消費量は154万 kl （同29.4%）、同2.2%の増加となった。エネルギー消費が増加したのは新規出店により床面積等が拡大していることによる。

- (2) 業種別のエネルギー消費

①卸売業

卸売業のエネルギー消費量は、98万 kl 、前年比0.8%の増加となった。業種別にみると、鉱物・金属材料卸売業、化学製品卸売業の2業種が2桁増となった。

②小売業

小売業のエネルギー消費量は、427万 kl 、前年比0.6%の増加となった。業種別にみると、家庭用機械器具小売業の2桁増をはじめ、各種商品小売業、その他小売業、織物・衣服・身の回り品小売業が増加した。

- (3) 大型小売店

大型小売店（百貨店、スーパー）のエネルギー消費量は、220万 kl 、前年比9.6%の増加となった。

これを、エネルギー種別でみると、燃料消費量が88万 kl （エネルギー消費量構成比40.2%）、前年比14.6%増、電力消費量は137億 kWh （同58.0%）、同6.6%増、熱消費量は1兆5104億 kJ （同1.8%）、同3.7%増となった。

百貨店では熱（地域冷暖房方式）の伸びが大きく、スーパーでは自家発電の進展によるA重油の伸びが大きい。

調査の対象は製造業が30人以上の事業所、商業が20人以上の商店である。

なお、平成9年商業統計調査によると、20人以上の商店の従業者数は商業全体の従業者数の39.8%を占めている。

燃料別の受入量，発生・回収又は生産量，消費量，払出量及び在庫量（製造業計）

燃料種別	単位	受入量	発生・回収 又は生産量	消費量			
				合計			原料用
				平成10年	平成11年	前年比	
燃料合計	原油換算(kℓ)	183,999,354	52,497,568	229,996,914	236,852,165	103.0	94,890,547
石油系燃料合計	原油換算(kℓ)	87,435,570	-	109,386,910	116,662,840	106.7	53,479,957
原油	kℓ	2,064,673	-	1,830,483	2,052,729	112.1	1,989,782
揮発油	kℓ	152,764	-	151,607	150,461	99.2	-
ナフサ	kℓ	40,431,992	-	30,350,912	35,885,108	118.2	35,771,823
改質生成油	kℓ	3,280,164	-	14,390,260	15,135,393	105.2	15,135,393
灯油	kℓ	3,637,997	-	4,284,307	4,196,343	97.9	919,153
軽油	kℓ	447,424	-	500,374	442,920	88.5	915
重油計	kℓ	26,942,587	-	30,017,289	29,768,664	99.2	494,838
A重油	kℓ	10,580,210	-	10,795,252	10,637,362	98.5	2,079
B重油	kℓ	138,471	-	176,012	138,124	78.5	-
C重油	kℓ	16,223,906	-	19,046,025	18,993,178	99.7	492,759
炭化水素油	kℓ	724,249	-	2,249,179	2,933,426	130.4	562,681
液化石油ガス(LPG)	t	7,958,098	-	8,113,920	8,234,370	101.5	3,084,722
石油系炭化水素ガス	1000m ³	21,072	-	15,170,235	16,160,310	106.5	180,324
石油コークス	t	4,788,558	-	4,966,416	5,112,234	102.9	1,384,631
非石油系燃料計	原油換算(kℓ)	96,563,784	52,497,568	120,610,004	120,189,326	99.7	41,410,590
石炭	t	98,693,080	-	87,721,950	86,547,437	98.7	52,770,607
(石炭) - 標準発熱量換算 -	t	113,104,406	-	100,815,350	99,353,871	98.6	61,907,072
石炭コークス	t	13,631,750	35,337,459	35,146,720	34,856,883	99.2	672,952
コークス炉ガス	1000m ³	3,899,068	15,036,296	11,483,609	11,077,578	96.5	65,175
高炉ガス	1000m ³	4,756,733	123,003,816	82,482,283	83,986,867	101.8	71
転炉ガス	1000m ³	662,792	7,446,010	5,108,589	5,202,585	101.8	60,417
電気炉ガス	1000m ³	52,503	106,583	133,484	117,954	88.4	-
天然ガス	1000m ³	222,724	199,519	432,929	364,682	84.2	134,934
液化天然ガス(LNG)	t	1,014,040	-	696,217	800,997	115.0	32,657
都市ガス	1000m ³	6,350,230	-	5,848,364	6,351,598	108.6	-
(都市ガス) - 標準発熱量換算 -	1000m ³	6,707,774	-	6,094,913	6,709,279	110.1	-
回収黒液	絶乾t	-	14,512,136	14,324,645	14,515,220	101.3	-
廃タイヤ	t	336,231	-	285,171	336,780	118.1	-

(注) 1. 燃料合計等の「単位欄」の原油換算の数字は，原油換算値(38,721kJ/ℓ)である。

2. (石炭)は，25,426kJ/kg換算値である。

3. (都市ガス)は，41,860kJ/m³換算値である。

4. 前年比は全て%である。

燃料種別	単位	消費量					払出量	在庫量
		燃料用・その他用						
		計	ボイラ用	直接加熱用	コージェネレーション用	その他用		
燃料合計	原油換算(kℓ)	141,961,618	49,148,276	79,137,011	6,669,565	7,006,765	34,828,536	11,642,036
石油系燃料合計	原油換算(kℓ)	63,182,882	28,157,977	25,032,671	4,584,085	5,408,150	6,753,601	3,157,849
原油	kℓ	62,947	62,833	114	-	-	15,583	22,659
揮発油	kℓ	150,461	-	-	-	150,461	526	4,127
ナフサ	kℓ	113,285	7,932	105,347	-	6	6,681,355	1,022,458
改質生成油	kℓ	-	-	-	-	-	592,504	15,194
灯油	kℓ	3,277,190	855,447	1,196,397	359,949	865,397	2,132	111,232
軽油	kℓ	442,005	9,886	64,482	1,172	366,465	4,160	12,539
重油計	kℓ	29,273,826	19,403,396	5,250,466	2,603,946	2,016,018	321,907	1,083,351
A重油	kℓ	10,635,283	5,793,443	1,652,123	1,598,123	1,591,594	32,625	334,282
B重油	kℓ	138,124	48,173	81,392	-	8,559	-	6,689
C重油	kℓ	18,500,419	13,561,780	3,516,951	1,005,823	415,865	289,282	742,380
炭化水素油	kℓ	2,370,745	1,837,490	461,949	36,527	34,779	1,652	45,396
液化石油ガス(LPG)	t	5,149,648	963,076	2,804,921	243,391	1,138,260	23,107	86,881
石油系炭化水素ガス	1000m ³	15,979,986	2,091,953	12,198,390	1,189,717	499,926	2,210	34
石油コークス	t	3,727,603	1,839,909	1,883,290	873	3,531	73,211	896,886
非石油系燃料計	原油換算(kℓ)	78,778,737	20,990,300	54,104,340	2,085,481	1,598,616	28,074,935	8,484,187
石炭	t	33,776,830	14,467,708	19,175,406	113,536	20,180	11,492,449	9,074,690
(石炭) - 標準発熱量換算 -	t	37,446,799	15,288,814	22,002,913	132,307	22,765	13,031,159	10,446,338
石炭コークス	t	34,183,931	-	33,943,820	-	240,111	14,263,746	1,989,627
コークス炉ガス	1000m ³	11,012,403	1,723,400	9,036,275	32,718	220,010	7,608,148	-
高炉ガス	1000m ³	83,986,796	28,464,487	51,347,168	1,961,014	2,214,127	41,117,761	-
転炉ガス	1000m ³	5,142,168	1,859,278	2,916,362	274,373	92,155	2,635,777	-
電気炉ガス	1000m ³	117,954	31,852	52,461	33,215	426	41,132	-
天然ガス	1000m ³	229,748	78,678	74,560	44,281	32,229	57,563	7
液化天然ガス(LNG)	t	768,340	92,887	572,223	37,126	66,104	193,216	39,515
都市ガス	1000m ³	6,351,598	1,924,300	2,172,959	1,418,432	835,907	75	-
(都市ガス) - 標準発熱量換算 -	1000m ³	6,709,279	2,056,819	2,261,253	1,522,958	868,249	83	-
回収黒液	絶乾t	14,515,220	14,515,220	-	-	-	-	8,523
廃タイヤ	t	336,780	75,523	251,258	-	9,999	-	32,708

(注) 1. 燃料合計等の「単位欄」の原油換算の数字は、原油換算値(38,721kJ/ℓ)である。
 2. (石炭)は、25,426kJ/kg換算値である。
 3. (都市ガス)は、41,860kJ/m³換算値である。

■調査から

都道府県別電力の購入量，自家発電量，消費量及び販売量

(単位：1000kWh)

都道府県	購 入 量 ・ 自 家 発 電 量							
	合 計	購入量 (買電)	自家発電量 計	火力		水力	コージェネ レーション	その他
					うち石油系			
全 国	373,896,577	254,829,678	119,066,899	80,151,555	37,699,693	3,883,918	20,891,300	14,140,126
1 北 海 道	11,712,141	4,679,862	7,032,279	6,210,862	3,011,796	336,006	315,930	169,481
2 青 森	3,456,999	2,075,400	1,381,599	989,136		-	288,388	104,075
3 岩 手	2,631,341	2,167,370	463,971	219,313	165,529	1,029	98,801	144,828
4 宮 城	6,103,531	3,598,571	2,504,960	2,092,740	520,701	-	278,477	133,743
5 秋 田	2,793,690	2,275,751	517,939	387,435	173,185	-	76,456	54,048
6 山 形	2,565,903	2,143,204	422,699	20,665	20,665	62,506	312,602	26,926
7 福 島	5,984,946	4,392,670	1,592,276	846,690	776,092	15,551	411,501	318,534
8 茨 城	17,873,337	16,089,514	1,783,823	734,484	398,704	31,756	555,712	461,871
9 栃 木	7,780,193	7,049,913	730,280	194,128	164,976	-	422,471	113,681
10 群 馬	7,005,440	6,633,753	371,687	31,383	31,383	18,772	273,593	47,939
11 埼 玉	10,594,516	9,029,536	1,564,980	772,490	13,516	38,660	556,878	196,952
12 千 葉	22,749,522	12,942,016	9,807,506	4,447,305	2,007,062	-	1,937,186	3,423,015
13 東 京	5,785,550	5,229,199	556,351	140,396	100,190	-	412,930	3,025
14 神 奈 川	21,203,813	14,237,222	6,966,591	4,530,125	2,043,529	-	1,575,191	861,275
15 新 潟	7,884,286	4,945,528	2,938,758	1,546,676	703,569	520,640	680,996	190,446
16 富 山	6,040,694	4,619,084	1,421,610	1,024,812	395,069	68,208	255,226	73,364
17 石 川	1,947,984	1,715,458	232,526	48,783	48,783	-	169,026	14,717
18 福 井	2,768,653	2,330,546	438,107	313,652	199,667	-	121,404	3,051
19 山 梨	1,789,104	1,689,116	99,988	4,332	4,332	-	94,491	1,165
20 長 野	4,905,535	4,345,553	559,982	17,666	12,657	279,702	141,287	121,327
21 岐 阜	5,715,839	4,421,827	1,294,012	444,042	156,782	385,917	387,645	76,408
22 静 岡	17,536,184	11,030,129	6,506,055	4,253,872	3,693,947	1,007,219	980,180	264,784
23 愛 知	30,529,993	23,416,830	7,113,163	4,895,295	1,787,173	1,524	1,630,250	586,094
24 三 重	11,576,587	6,684,746	4,891,841	3,226,964	2,889,333	-	1,537,915	126,962
25 滋 賀	6,592,797	5,930,000	662,797	174,303	172,224	-	397,802	90,692
26 京 都	3,789,861	3,380,940	408,921	99,469	99,469	-	221,781	87,671
27 大 阪	16,015,142	11,735,497	4,279,645	2,243,968	1,855,114	-	1,761,942	273,735
28 兵 庫	23,439,414	12,763,164	10,676,250	9,625,971	563,055	970	642,940	406,369
29 奈 良	1,549,690	1,456,641	93,049	52,498	52,498	-	37,509	3,042
30 和 歌 山	4,078,798	2,877,400	1,201,398	969,992	432,871	-	114,158	117,248
31 鳥 取	1,261,026	644,848	616,178	101,687	101,687	-	16,509	497,982
32 島 根	1,535,024	1,245,912	289,112	131,996	61,006	-	102,741	54,375
33 岡 山	14,604,088	9,016,012	5,588,076	3,817,144	3,256,783	-	1,139,161	631,771
34 広 島	12,484,082	8,414,667	4,069,415	2,123,974	372,349	-	584,709	1,360,732
35 山 口	18,327,745	6,959,468	11,368,277	10,261,865	4,236,127	3,161	836,955	266,296
36 徳 島	3,026,196	1,762,080	1,264,116	1,044,136	438,383	-	128,193	91,787
37 香 川	2,529,679	1,954,060	575,619	342,727	275,237	-	114,548	118,344
38 愛 媛	10,121,592	4,453,436	5,668,156	5,202,263	4,136,735	-	288,065	177,828
39 高 知	1,153,003	689,914	463,089	297,449	5,448	-	11,761	153,879
40 福 岡	13,252,608	9,257,719	3,994,889	2,727,218	894,522	206	269,355	998,110
41 佐 賀	1,780,656	1,530,709	249,947	200,381	89,140	-	22,572	26,994
42 長 崎	1,134,037	1,013,006	121,031	96,173	27,418	-	15,384	9,474
43 熊 本	4,081,877	2,529,520	1,552,357	932,930	102,354	475,444	103,007	40,976
44 大 分	7,739,890	5,424,658	2,315,232	894,059	189,073	-	311,624	1,109,549
45 宮 崎	3,309,579	1,852,540	1,457,039	938,824	473,049	295,776	194,692	27,747
46 鹿 児 島	2,427,850	1,658,848	769,002	312,717	287,138	340,871	37,600	77,814
47 沖 縄	726,162	535,841	190,321	166,565	163,331	-	23,756	-

調査から

(単位：1000kWh)

	消 費 量						販 売 量 (売電)
	計			加熱用	電解用	動力・その他用	
	平成10年	平成11年	前年比				
全 国	354,789,210	355,488,750	100.2	40,330,253	16,615,853	298,542,644	18,407,827
1 北 海 道	11,482,197	11,132,475	97.0	644,282	212,744	10,275,449	579,666
2 青 森	3,423,340	3,402,323	99.4	1,049,045	6,878	2,346,400	54,676
3 岩 手	2,598,869	2,631,340	101.2	204,837	87,128	2,339,375	1
4 宮 城	6,368,446	6,102,653	95.8	804,902	34,429	5,263,322	878
5 秋 田	2,725,391	2,793,690	102.5	359,848	616,679	1,817,163	-
6 山 形	2,443,672	2,564,476	104.9	355,774	162,508	2,046,194	1,427
7 福 島	5,600,350	5,920,353	105.7	718,266	523,252	4,678,835	64,593
8 茨 城	16,993,968	17,339,385	102.0	1,609,191	2,044,917	13,685,277	533,952
9 栃 木	7,424,592	7,780,193	104.8	1,475,873	254,152	6,050,168	-
10 群 馬	6,676,739	7,005,440	104.9	1,250,208	696,536	5,058,696	-
11 埼 玉	10,166,975	10,220,981	100.5	1,438,083	237,410	8,545,488	373,535
12 千 葉	21,141,802	21,054,873	99.6	1,282,771	871,029	18,901,073	1,694,649
13 東 京	5,746,169	5,784,234	100.7	544,520	37,571	5,202,143	1,316
14 神 奈 川	19,006,792	18,963,295	99.8	1,848,709	908,662	16,205,924	2,240,518
15 新 潟	6,644,325	7,509,416	113.0	1,266,253	476,409	5,766,754	374,870
16 富 山	6,105,784	6,021,690	98.6	974,325	380,963	4,666,402	19,004
17 石 川	1,937,962	1,947,984	100.5	137,134	16,541	1,794,309	-
18 福 井	2,703,215	2,749,707	101.7	243,470	58,142	2,448,095	18,946
19 山 梨	1,814,318	1,789,104	98.6	262,497	7,007	1,519,600	-
20 長 野	5,045,273	4,905,535	97.2	795,815	150,852	3,958,868	-
21 岐 阜	6,021,086	5,714,902	94.9	520,522	252,652	4,941,728	937
22 静 岡	16,633,710	16,528,662	99.4	1,336,426	473,132	14,719,104	1,007,522
23 愛 知	29,586,152	29,842,668	100.9	4,891,189	859,445	24,092,034	687,325
24 三 重	10,298,465	11,018,878	107.0	851,115	421,198	9,746,565	557,709
25 滋 賀	6,411,096	6,533,253	101.9	1,147,319	51,002	5,334,932	59,544
26 京 都	3,826,099	3,789,861	99.1	717,184	205,538	2,867,139	-
27 大 阪	15,659,104	14,634,584	93.5	2,021,173	237,532	12,375,879	1,380,558
28 兵 庫	20,483,384	20,423,989	99.7	2,588,993	1,169,970	16,665,026	3,015,425
29 奈 良	1,557,496	1,549,690	99.5	194,829	41,015	1,313,846	-
30 和 歌 山	3,652,064	3,579,430	98.0	124,775	152,789	3,301,866	499,368
31 鳥 取	1,255,574	1,261,026	100.4	59,880	4,853	1,196,293	-
32 鳥 根	1,506,226	1,534,565	101.9	501,647	28,115	1,004,803	459
33 岡 山	13,912,599	13,922,699	100.1	1,762,046	957,783	11,202,870	681,389
34 広 島	11,912,707	12,071,547	101.3	470,044	367,816	11,233,687	412,535
35 山 口	16,639,760	16,633,000	100.0	1,397,873	1,380,336	13,854,791	1,694,745
36 徳 島	2,788,824	2,980,948	106.9	401,844	452,252	2,126,852	45,248
37 香 川	2,608,151	2,529,679	97.0	278,118	86,932	2,164,629	-
38 愛 媛	9,901,117	9,825,650	99.2	335,923	624,015	8,865,712	295,942
39 高 知	1,162,205	1,153,003	99.2	72,297	12,133	1,068,573	-
40 福 岡	13,064,754	12,451,262	95.3	1,218,926	477,198	10,755,138	801,346
41 佐 賀	1,838,761	1,780,656	96.8	228,429	6,354	1,545,873	-
42 長 崎	1,118,756	1,132,680	101.2	132,149	5,748	994,783	1,357
43 熊 本	3,697,264	3,674,096	99.4	426,242	70,721	3,177,133	407,781
44 大 分	7,204,566	7,219,108	100.2	212,938	97,290	6,908,880	520,782
45 宮 崎	2,964,498	2,986,388	100.7	524,959	364,000	2,097,429	323,191
46 鹿 児 島	2,318,553	2,371,217	102.3	560,448	25,752	1,785,017	56,633
47 沖 縄	716,060	726,162	101.4	87,162	6,473	632,527	-

業種別エネルギー消費量

	10年 (原油換算kl)	11年 (原油換算kl)	前年比 %	構成比 %	燃料・熱 (原油換算kl)	電力 (千kWh)	1商店当たり の消費量 (原油換算kl)	1㎡当たりの 消費量 (原油換算ℓ)
商業計	5,221,864	5,253,761	0.6	100.0	1,544,248	39,898,887	53	28
卸売業計	975,186	982,598	0.8	18.7	238,772	8,000,467	23	14
各種商品卸売業	26,564	26,171	1.5	0.5	10,367	169,983	85	22
繊維品卸売業	12,729	12,267	3.6	0.2	3,012	99,545	17	12
衣服・身の回品卸売業	79,846	83,366	4.4	1.6	14,498	740,730	26	14
農畜産物・水産物卸売業	172,519	175,008	1.4	3.3	41,377	1,437,315	39	24
食料・飲料卸売業	158,562	166,625	5.1	3.2	40,784	1,353,527	27	15
建築材料卸売業	43,163	39,472	8.6	0.8	7,555	343,289	11	9
化学製品卸売業	19,652	21,864	11.3	0.4	4,641	185,241	13	13
鉱物・金属材料卸売業	41,450	49,296	18.9	0.9	14,209	377,387	20	10
機械器具卸売業	236,675	235,415	0.5	4.5	54,987	1,940,656	21	15
家具・建具・じゅう器卸売業	30,340	26,406	13.0	0.5	4,686	233,621	16	8
医薬品・化学品卸売業	54,905	55,820	1.7	1.1	16,428	423,690	18	13
その他の卸売業	98,783	90,889	8.0	1.7	26,228	695,483	17	10
小売業計	4,246,678	4,271,163	0.6	81.3	1,305,476	31,898,421	77	36
各種商品小売業	1,771,460	1,924,608	8.6	36.6	833,776	11,732,813	677	41
織物・衣服・身の回品小売業	147,011	149,328	1.6	2.8	39,281	1,183,651	83	31
飲食料品小売業	1,604,853	1,433,389	10.7	27.3	240,309	12,832,564	55	52
自動車小売業	118,470	115,436	2.6	2.2	24,893	973,865	20	13
家庭用機械器具小売業	64,903	71,776	10.6	1.4	8,458	681,036	43	29
その他の小売業	539,980	576,625	6.8	11.0	158,759	4,494,492	33	20