

平成 10 年石油等消費構造統計速報

本速報（概況）は、平成 10 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 5 年ぶりの減少－

速報のポイント

- 製造業**
- ・エネルギー消費量，平成 6 年以来 4 年ぶりの減少（燃料，電力とも）
 - ・非石油系燃料のシェアは，平成元年から 10 年連続低下している。
 - ・エネルギー多消費型業種（鉄鋼業，化学工業，窯業・土石製品製造業，パルプ・紙・紙加工品製造業）がいずれも減少
 - ・用途別消費では，生産に関連する原料用，直接加熱用で減少
 - ・自家発電率は昭和 60 年以降 13 年連続上昇を続け，初めて 3 割を上回る
 - ・都道府県別では，鉄鋼業，化学工業（重化学工業）が集中している都道府県の減少が目立っている。
- 商業**
- ・エネルギー消費量 卸売業は減少，小売業は増加
 - ・大型小売店のエネルギー消費量は，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り A 重油の伸びが目立っている。

商工業のエネルギー消費量の概況

平成 10 年の商工業合計のエネルギー消費量（原油換算）は，製造業の国内需要低迷による生産活動の低迷を反映し，2 億 5956 万 kl，前年比▲4.3%と 5 年ぶりの減少となった。

このうち，燃料（エネルギー消費量に占める割合 89.2%）は 2 億 3152 万 kl，前年比▲4.4%の減少，購入電力等（同 10.8%）は 2804 万 kl，同▲3.3%の減少となった。

1. 製造業

(1) 製造業のエネルギー消費量は 4 年ぶり（前年比▲4.5%）の減少

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 年連続の増加となっていたが，10 年は生産活動の低迷を反映して，4 年ぶりに（前年比▲4.5%）再び減少に転じた。

(2) 非石油系燃料のシェアは平成元年から 10 年連続の低下

9 割を占める燃料が 2 億 3001kl，前年比▲4.6%の減少，1 割の購入電力等が 2433 千 kl，同▲3.6%の減少となった。

燃料区分にみると，石油系燃料は 1 億 945 万 kl，前年比▲3.0%の減少，非石油系燃料は 1 億 2061 万 kl，同▲5.8%の減少となり，非石油系燃料のシェアは平成元年から 10 年連続の低下となった。

(3) エネルギー多消費型4業種全て減少

「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）」合計のエネルギー消費量をみると，4業種全て前年比マイナスとなり，前年比▲5.8%と製造業全体の減少率を上回った。

(4) 原料用，直接加熱用の生産工程用エネルギー消費量減少

原料用は，鉄鋼業，化学工業の生産減少により，石炭，ナフサ等が減少し前年比▲6.3%減，ボイラ用は，石炭，C重油の減少により，前年比▲2.8%減，直接加熱用は，石炭コークスをはじめ主要燃料が全て減少し，前年比▲5.3%減，コージェネレーション用は前年比10.3%増。

(5) 自家発電率は昭和60年以降13年連続上昇し，初めて3割を上回る

電力の用途別消費量全部門で減少。

自家発電率が13年連続増加し，初めて3割を上回った。

自家発電に占めるコージェネレーション導入率は，出版・印刷・同関連産業，金属製品製造業，精密機械器具製造業，電気機械器具製造業の4業種で高く，自家発電量の多いパルプ・紙・紙加工品製造業，鉄鋼業の2業種が低い。

(6) 都道府県別では，鉄鋼業，化学工業（重化学工業）が集中している都道府県の減少が目立っている**2. 商業**

平成10年の商業におけるエネルギー消費量は，522万kl，前年比3.5%の増加となった。

これをエネルギー種別でみると，電力が，371万kl（エネルギー消費量構成比71.1%）前年比▲0.9%の微減，燃料・熱は（同28.9%）前年比16.2%の増加となった。

商業のエネルギー消費が増加したのは，床面積の拡大していることによる。

(1) 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▲2.9%の減少となった。

業種別にみると，建築材料卸売業，化学製品卸売業，鉱物・金属材料卸売業の3業種が2桁減となっている。

② 小売業

小売業のエネルギー消費量は425万kl，前年比5.1%の増加となった。

業種別にみると，織物・衣服身の回り品小売業の2桁増をはじめ，各種商品小売業，飲食料品小売業が増加，一方，家庭用機械器具小売業が2桁減少した。

(2) 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，200万kl，前年比11.5%の増加となった。

これを，エネルギー種別でみると，燃料が77万kl（エネルギー消費量構成比38.4%）が前年比20.0%増，電力は129億kwh（59.7%）前年比6.4%増，熱は3481億kcal（1.2%）前年比25.1%増となっている。

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りA重油の伸びが大きい。

I 製造業

1. 燃料別の受入量、発生・回収又は生産量、払出量及び在庫量（製造業計）

燃料種別	単位	製造業合計					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)	139,305,137	47,715,960	78,103,235	5,808,175	7,677,767	34,262,554	11,885,674
石油系燃料合計	原油換算(kl)	62,029,485	27,733,517	24,380,609	3,937,053	5,978,306	6,484,117	3,062,681
原油	kl	53,424	53,424	-	-	-	29,573	26,298
揮発油	kl	151,583	-	-	-	151,583	666	4,577
ナフサ	kl	110,456	2,639	107,808	-	9	6,359,187	926,962
改質生成油	kl	1,145	-	-	-	1,145	500,284	50,330
灯油	kl	3,395,048	957,003	1,167,962	292,697	977,386	3,782	118,395
軽油	kl	499,188	16,696	71,795	-	410,697	4,641	15,598
重油計	kl	29,517,106	19,603,871	5,291,173	2,416,201	2,205,861	353,705	949,997
A重油	kl	10,773,172	6,007,062	1,636,259	1,448,510	1,681,341	41,364	314,852
B重油	kl	186,100	69,227	91,032	-	25,841	9	8,379
C重油	kl	18,557,834	13,527,582	3,563,882	967,691	498,679	312,332	626,766
炭化水素油	kl	1,942,593	1,409,929	410,802	21,909	99,953	1,910	41,157
液化石油ガス(LPG)	t	5,140,075	818,669	2,900,546	195,623	1,225,237	24,959	84,959
石油系炭化水素ガス	1000m ³	15,022,405	2,102,069	11,522,608	881,804	515,924	2,237	28
石油コークス	t	3,591,916	1,746,762	1,816,554	833	27,767	113,169	995,128
非石油系燃料計	原油換算(kl)	77,275,652	19,982,443	53,722,626	1,871,122	1,699,461	27,778,437	8,822,993
石炭	t	32,395,474	13,057,349	18,900,483	279,881	157,761	12,197,118	9,118,322
(石炭) - 標準発熱量換算-	t	35,854,774	13,855,311	21,528,769	306,258	164,436	13,857,399	10,470,606
石炭コークス	t	34,510,297	-	34,295,524	-	214,773	13,611,482	1,943,221
コークス炉ガス	1000m ³	11,431,641	1,794,553	9,375,540	32,311	229,237	7,155,868	740,048
高炉ガス	1000m ³	82,482,117	29,188,475	49,870,150	1,656,894	1,766,598	40,951,591	-
転炉ガス	1000m ³	5,040,671	1,934,163	2,923,255	137,368	45,885	2,611,962	-
電気炉ガス	1000m ³	133,485	38,162	60,354	34,589	380	48,598	-
天然ガス	1000m ³	307,149	91,853	114,938	44,238	56,120	55,571	36
液化天然ガス(LNG)	t	696,211	89,255	532,954	31,385	42,617	138,665	21,481
都市ガス	1000m ³	5,841,823	1,823,927	1,900,334	1,204,626	912,936	21	-
(都市ガス) - 標準発熱量換算-	1000m ³	6,087,726	1,944,894	1,954,366	1,278,161	910,305	23	-
回収黒液	絶乾t	14,324,645	14,324,645	-	-	-	-	11,686
廃タイヤ	t	285,171	57,561	155,278	-	72,332	-	31,228

- (注) 1. (消費事業所数)は、いずれかの燃料の消費があつた事業所数である。
 2. 燃料の合計(原油換算)欄の数字は、原油換算値(9,250kcal/l)である。
 3. (石炭)は、6,074kcal/kg換算値である。
 4. (都市ガス)は、10,000kcal/m³換算値である。
 5. 前年比は全て%である。

I 製造業

2. 産業別電力の購入量、自家発電量、消費量及び販売量（産業中分類別）

産 業	消 費 事業所数	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				
合 計	53,220	371,896,775	257,642,975	114,253,800	77,422,096	36,520,643	3,991,444	19,101,966	13,738,294
12 食 料 品 製 造 業	7,359	16,526,122	14,596,945	1,929,177	987,217	672,274	-	672,190	269,770
13 飲 料 ・ た ば こ ・ 飼 料 製 造 業	737	3,775,432	3,458,518	316,914	81,839	37,400	1,112	192,549	41,414
14 織 維 工 業 (衣 服 , そ の 他 の 織 維 製 品 を 除 く)	1,318	5,396,101	4,524,299	871,802	149,900	90,188	-	513,281	208,621
15 衣 服 ・ そ の 他 の 織 維 製 品 製 造 業	3,473	1,344,812	1,321,893	22,919	3,664	3,664	-	9,117	10,138
16 木 材 ・ 木 製 品 製 造 業 (家 具 を 除 く)	834	1,548,659	1,408,785	139,874	16,467	9,715	-	56,942	66,465
17 家 具 ・ 装 備 品 製 造 業	921	904,531	875,781	28,750	-	-	-	12,529	16,221
18 バ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 製 造 業	1,751	38,263,245	11,257,495	27,005,750	24,068,373	12,830,009	399,303	2,055,675	482,399
19 出 版 ・ 印 刷 ・ 同 関 連 産 業	3,010	4,563,308	4,428,668	134,640	423	423	-	102,571	31,646
20 化 学 工 業	2,213	66,295,480	32,699,065	33,596,415	24,564,068	15,863,591	1,334,709	5,562,674	2,134,964
21 石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 製 造 業	115	13,250,823	3,437,778	9,813,045	6,442,193	5,884,754	-	2,677,701	693,151
22 プ ラ ス チ ッ ク 製 品 製 造 業 (別 掲 を 除 く)	2,885	13,682,921	12,346,781	1,336,140	363,536	150,224	-	738,612	233,992
23 ゴ ム 製 品 製 造 業	674	4,005,234	3,562,742	442,492	121,943	33,861	-	274,671	45,878
24 な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮 製 造 業	269	118,685	117,796	889	-	-	-	-	889
25 窯 業 ・ 土 石 製 品 製 造 業	2,339	21,720,368	15,063,329	6,657,039	3,253,361	442,743	754,145	888,363	1,761,170
26 鉄 鋼 製 造 業	1,292	74,706,920	50,441,154	24,265,766	16,559,157	-	63,624	1,518,107	6,124,878
27 非 鉄 金 属 製 造 業	752	14,898,056	12,321,559	2,576,497	373,062	253,144	1,256,862	446,341	500,232
28 金 属 製 品 製 造 業	4,328	9,783,039	9,362,890	420,149	10,836	10,836	-	314,825	94,488
29 一 般 機 械 器 具 製 造 業	5,809	14,049,045	13,662,647	386,398	-	-	-	97,956	-
30 電 気 機 械 器 具 製 造 業	7,856	38,367,001	36,169,348	2,197,653	79,572	79,572	180,654	1,602,998	334,429
31 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	3,176	25,131,853	23,152,666	1,979,187	298,656	139,609	-	1,276,791	403,740
32 精 密 機 械 器 具 製 造 業	1,094	2,269,243	2,151,590	117,653	11,247	11,247	-	88,073	18,333
34 そ の 他 の 製 造 業	1,015	1,295,897	1,281,246	14,651	5,237	5,237	-	-	9,414

産 業	消 費 量						販 売 量 (売電)
	計			加熱用	電解用	動力・その他用	
	平成9年	平成10年	前年比				
合 計	364,459,600	354,565,942	97.3	41,005,751	16,812,355	296,747,836	17,330,833
12 食 料 品 製 造 業	15,625,271	16,516,014	105.7	723,702	3,241	15,789,071	10,108
13 飲 料 ・ た ば こ ・ 飼 料 製 造 業	3,650,561	3,775,432	103.4	33,940	-	3,741,492	-
14 織 維 工 業 (衣 服 , そ の 他 の 織 維 製 品 を 除 く)	6,015,978	5,384,692	89.5	111,090	-	5,273,602	11,409
15 衣 服 ・ そ の 他 の 織 維 製 品 製 造 業	1,314,752	1,344,812	102.3	23,136	115	1,321,561	-
16 木 材 ・ 木 製 品 製 造 業 (家 具 を 除 く)	1,754,941	1,548,659	88.2	13,405	-	1,535,254	-
17 家 具 ・ 装 備 品 製 造 業	1,074,933	904,531	84.1	19,159	3,891	881,481	-
18 バ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 製 造 業	36,914,202	36,510,708	98.9	316,838	63,682	36,130,188	1,752,537
19 出 版 ・ 印 刷 ・ 同 関 連 産 業	4,449,556	4,563,308	102.6	80,078	13,680	4,469,550	-
20 化 学 工 業	61,234,670	59,369,584	97.0	1,957,746	9,395,231	48,016,607	6,925,896
21 石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 製 造 業	11,978,047	12,150,454	101.4	33,841	3,548	12,113,065	1,100,369
22 プ ラ ス チ ッ ク 製 品 製 造 業 (別 掲 を 除 く)	13,740,913	13,483,378	98.1	2,213,382	65,233	11,204,763	199,543
23 ゴ ム 製 品 製 造 業	4,093,423	4,002,360	97.8	490,236	2,660	3,509,464	2,874
24 な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮 製 造 業	144,048	118,685	82.4	5,285	-	113,400	-
25 窯 業 ・ 土 石 製 品 製 造 業	21,874,269	21,137,022	96.6	3,000,798	107,875	18,028,349	583,346
26 鉄 鋼 製 造 業	75,001,474	68,603,039	91.5	16,692,981	1,626,394	50,283,664	6,103,881
27 非 鉄 金 属 製 造 業	15,544,062	14,799,698	95.2	2,546,447	3,277,278	8,975,973	98,358
28 金 属 製 品 製 造 業	10,262,870	9,782,890	95.3	1,526,512	912,328	7,344,050	149
29 一 般 機 械 器 具 製 造 業	13,853,016	13,953,608	310	1,642,146	-	12,031,068	-
30 電 気 機 械 器 具 製 造 業	36,840,840	37,985,350	103.1	5,646,232	627,852	31,711,266	381,651
31 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	25,579,517	25,066,627	98.0	3,579,008	408,779	21,078,840	65,226
32 精 密 機 械 器 具 製 造 業	2,099,730	2,269,194	108.1	254,072	17,169	1,997,953	49
34 そ の 他 の 製 造 業	1,412,527	1,295,897	91.7	95,717	3,005	1,197,175	-

一般機械器具製造業には、武器製造業を含む。

調査から

I 製造業

3. 都道府県別電力の購入量、自家発電量、消費量及び販売量

都道府県	購 入 量			自 家 発 電 量				
	合 計	購入量 (買電)	計	自 家 発 電 量				その他
				火力	うち石油系	水力	コージェネ レーション	
全国	371,896,775	257,642,975	114,253,800	77,422,096	36,520,643	3,991,444	19,101,966	13,738,294
1 北海道	12,063,952	5,044,825	7,019,127	6,195,986	2,858,473	313,907	256,163	253,071
2 青森	3,461,016	2,101,847	1,359,169	991,989	80,447	-	276,312	90,868
3 岩手	2,598,870	2,142,418	456,452	223,748	167,917	1,112	95,049	136,543
4 宮城	6,368,446	3,876,008	2,492,438	2,116,103	531,161	-	240,037	136,298
5 秋田	2,725,391	2,248,686	476,705	346,719	346,719	-	62,302	67,684
6 山形	2,491,157	2,053,411	437,746	12,004	12,004	108,429	289,648	27,665
7 福島	5,662,198	4,298,095	1,364,103	575,276	539,987	14,783	418,808	355,236
8 茨城	17,493,126	15,692,450	1,800,676	860,698	414,479	29,853	441,813	468,312
9 栃木	7,424,592	6,692,163	732,429	162,689	111,318	-	495,720	74,020
10 群馬	6,676,739	6,436,470	240,269	26,637	26,637	18,828	139,320	55,484
11 埼玉	10,438,974	8,967,654	1,471,320	757,297	17,760	42,805	496,399	174,819
12 千葉	22,994,173	13,761,855	9,232,318	4,444,894	2,083,362	-	1,671,851	3,115,573
13 東京	5,745,702	5,222,093	523,609	137,150	101,325	-	379,447	7,012
14 神奈川	20,822,847	14,556,466	6,266,381	3,652,887	1,116,664	-	1,729,084	884,410
15 新潟	7,242,542	4,671,833	2,570,709	1,334,213	754,418	323,308	741,425	171,763
16 富山	6,121,862	4,721,947	1,399,915	1,014,206	394,595	115,142	240,064	30,503
17 石川	1,937,962	1,716,467	221,495	54,495	54,495	-	163,999	3,001
18 福井	2,711,679	2,269,413	442,266	325,326	195,170	-	113,605	3,335
19 山梨	1,781,922	1,730,227	51,695	-	-	-	45,878	5,817
20 長野	5,045,273	4,473,003	572,270	20,362	14,842	307,563	137,627	106,718
21 岐阜	6,027,132	4,740,091	1,287,041	436,350	155,347	427,861	355,043	67,787
22 静岡	17,629,276	11,223,443	6,405,833	4,304,388	3,738,542	1,053,029	871,471	176,945
23 愛知	30,116,454	23,317,853	6,798,601	4,769,102	1,761,242	1,685	1,478,393	549,421
24 三重	10,711,450	6,092,966	4,618,484	3,512,718	3,346,110	-	821,372	284,394
25 滋賀	6,472,823	5,858,966	613,857	153,352	151,358	-	347,515	112,990
26 京都	3,826,099	3,408,004	418,095	90,045	90,045	-	235,793	92,257
27 大阪	16,562,359	12,719,144	3,843,215	1,946,324	1,465,392	-	1,808,687	88,204
28 兵庫	22,669,610	13,221,698	9,447,912	8,585,859	479,026	1,901	483,803	376,349
29 奈良	1,557,496	1,467,324	90,172	52,419	52,419	-	36,543	1,210
30 和歌山	4,140,675	2,953,862	1,186,813	951,551	434,832	-	102,672	132,590
31 鳥取	1,240,151	766,087	474,064	136,243	136,243	-	29,588	308,233
32 島根	1,504,982	1,199,555	305,427	134,931	60,713	-	106,804	63,692
33 岡山	14,558,080	9,082,683	5,475,397	3,797,721	3,253,572	-	1,024,058	653,618
34 広島	12,354,593	8,329,802	4,024,791	2,070,499	299,848	-	596,095	1,358,197
35 山口	19,278,215	7,449,677	11,828,538	10,853,862	4,207,409	4,831	782,680	187,165
36 徳島	2,800,532	1,610,051	1,190,481	1,012,111	472,023	-	85,049	93,321
37 香川	2,608,151	2,017,163	590,988	265,044	198,598	-	90,898	235,046
38 愛媛	10,179,867	4,459,362	5,720,505	5,255,667	4,224,695	-	267,448	197,390
39 高知	1,161,825	905,134	256,691	-	-	-	6,180	250,511
40 福岡	13,482,754	9,728,200	3,754,554	2,356,226	875,399	207	369,911	1,028,210
41 佐賀	1,838,782	1,584,393	254,389	202,827	95,963	-	22,151	29,411
42 長崎	1,119,769	1,006,033	113,736	76,338	7,842	-	5,710	31,688
43 熊本	4,166,399	2,562,605	1,603,794	889,314	113,448	538,600	105,017	70,863
44 大分	7,740,962	5,340,833	2,400,129	926,009	158,637	-	422,478	1,051,642
45 宮崎	3,248,380	1,788,610	1,459,770	932,327	488,781	319,010	176,133	32,300
46 鹿児島	2,375,476	1,601,505	773,971	286,986	273,969	368,590	21,927	96,468
47 沖縄	716,060	530,600	185,460	171,204	157,417	-	13,996	260

	消 費 量						販 売 量 (売電)
	計			加熱用	電解用	動 力・ その他用	
	平成9年	平成10年	前年比				
全国	364,459,600	354,565,942	97.3	41,005,751	16,812,355	296,747,836	17,330,833
1 北海道	11,589,368	11,482,197	99.1	601,767	245,507	10,634,923	581,755
2 青森	3,432,027	3,423,340	99.7	1,061,763	6,162	2,355,415	37,676
3 岩手	2,689,926	2,598,869	96.6	203,913	88,310	2,306,646	1
4 宮城	6,090,871	6,368,446	104.6	752,235	51,193	5,565,018	-
5 秋田	2,709,449	2,725,391	100.6	397,439	619,237	1,708,715	-
6 山形	2,511,050	2,443,672	97.3	335,650	171,330	1,936,692	47,485
7 福島	5,777,439	5,600,350	96.9	681,254	520,531	4,398,565	61,848
8 茨城	17,619,361	16,993,968	96.5	1,601,694	2,174,250	13,218,024	499,158
9 栃木	7,920,233	7,424,592	93.7	1,435,607	138,941	5,850,044	-
10 群馬	6,596,558	6,676,739	101.2	1,135,480	626,896	4,914,363	-
11 埼玉	10,223,252	10,117,070	99.0	1,438,905	282,454	8,395,711	321,904
12 千葉	21,875,365	21,141,802	96.6	1,225,629	878,192	19,037,981	1,852,371
13 東京	5,744,095	5,744,357	100.0	482,896	44,732	5,216,729	1,345
14 神奈川	19,842,439	19,006,792	95.8	1,888,825	962,338	16,155,629	1,816,055
15 新潟	7,125,057	6,644,325	93.3	1,295,304	482,846	4,866,175	598,217
16 富山	6,571,031	6,105,784	92.9	1,149,439	386,194	4,570,151	16,078
17 石川	1,975,583	1,937,962	98.1	150,395	13,967	1,773,600	-
18 福井	2,755,182	2,703,215	98.1	199,314	11,461	2,492,440	8,464
19 山梨	1,848,785	1,781,922	96.4	262,513	6,809	1,512,600	-
20 長野	4,918,612	5,045,273	102.6	849,998	178,718	4,016,557	-
21 岐阜	5,847,430	6,021,086	103.0	544,193	274,375	5,202,518	6,046
22 静岡	16,873,293	16,633,710	98.6	1,342,462	553,309	14,737,939	995,566
23 愛知	30,560,233	29,566,947	96.7	4,869,673	1,078,781	23,618,493	549,507
24 三重	10,464,903	10,298,465	98.4	823,965	290,063	9,184,437	412,985
25 滋賀	6,485,924	6,380,652	98.4	1,103,529	33,810	5,243,313	92,171
26 京都	3,950,063	3,826,099	96.9	752,136	200,532	2,873,431	-
27 大阪	16,566,398	15,589,909	94.1	2,329,653	296,485	12,963,771	972,450
28 兵庫	21,403,426	20,483,384	95.7	2,820,561	1,255,934	16,406,889	2,186,226
29 奈良	1,478,532	1,557,496	105.3	199,224	36,310	1,321,962	-
30 和歌山	3,747,607	3,652,064	97.5	107,811	152,890	3,391,363	488,611
31 鳥取	1,276,956	1,240,151	97.1	65,344	4,134	1,170,673	-
32 島根	3,412,624	1,504,510	44.1	458,779	27,353	1,018,378	472
33 岡山	14,278,531	13,912,599	97.4	1,762,374	928,039	11,222,186	645,481
34 広島	11,779,577	11,912,707	101.1	496,664	348,838	11,067,205	441,886
35 山口	17,097,598	16,641,473	97.3	1,470,560	1,297,230	13,873,683	2,636,742
36 徳島	2,918,615	2,788,824	95.6	448,002	432,192	1,908,630	11,708
37 香川	2,573,129	2,608,151	101.4	294,452	81,673	2,232,026	-
38 愛媛	9,831,533	9,901,117	100.7	346,731	595,801	8,958,585	278,750
39 高知	1,074,567	1,161,825	108.1	177,797	1,265	982,763	-
40 福岡	13,091,964	13,064,754	99.8	1,327,793	464,594	11,272,367	418,000
41 佐賀	1,801,981	1,838,761	102.0	229,357	6,174	1,603,230	21
42 長崎	1,095,680	1,118,580	102.1	133,071	6,211	979,298	1,189
43 熊本	3,560,700	3,694,561	103.8	458,505	65,173	3,170,883	471,838
44 大分	7,506,852	7,204,566	96.0	178,377	89,226	6,936,963	536,396
45 宮崎	3,040,430	2,962,872	97.4	483,005	371,821	2,108,046	285,508
46 鹿児島	2,307,328	2,318,553	100.5	543,089	22,967	1,752,497	56,923
47 沖縄	618,043	716,060	115.9	88,624	7,107	620,329	-

II 商業

業種別エネルギー消費量

	平成9年 (原油換算kl)	10年 (原油換算kl)	前年比 %	構成比 %	燃料・熱 (原油換算kl)	電力 (原油換算kl)	1商店当たり の消費量 (原油換算kl)	1 m ² 当たり の消費量 (原油換算kl)
商業計	5,046,289	5,221,864	3.5	100.0	1,511,021	3,710,841	53	29
卸売業計	1,004,334	975,186	▲ 2.9	18.7	254,970	720,215	22	15
各種商品卸売業	24,316	26,564	9.2	0.5	10,896	15,668	86	23
繊維品卸売業	12,721	12,729	0.1	0.2	2,807	9,922	18	14
衣服・身の回品卸売業	81,458	79,846	▲ 2.0	1.5	20,324	59,522	25	14
農畜産物・水産物卸売業	172,083	172,519	0.3	3.3	50,363	122,156	39	23
食料・飲料卸売業	160,368	158,562	▲ 1.1	3.0	43,449	115,113	26	17
建築材料卸売業	82,037	43,163	▲ 47.4	0.8	14,045	29,118	12	7
化学製品卸売業	23,871	19,652	▲ 17.7	0.4	3,605	16,046	12	12
鉱物・金属材料卸売業	46,280	41,450	▲ 10.4	0.8	12,905	28,545	17	13
機械器具卸売業	242,172	236,675	▲ 2.3	4.5	54,646	182,029	21	16
家具・建具・じゅう器卸売業	27,221	30,340	11.5	0.6	6,904	23,436	19	8
医薬品・化学品卸売業	51,368	54,905	6.9	1.1	12,839	42,065	18	14
その他の卸売業	80,439	98,783	22.8	1.9	22,188	76,595	19	12
小売業計	4,041,955	4,246,678	5.1	81.3	1,256,051	2,990,626	77	36
各種商品小売業	1,615,656	1,771,460	9.6	33.9	741,636	1,029,824	651	41
織物・衣服・身の回品小売業	126,095	147,011	16.6	2.8	35,320	111,690	82	28
飲食料品小売業	1,537,242	1,604,853	4.4	30.7	308,959	1,295,893	62	50
自動車小売業	129,035	118,470	▲ 8.2	2.3	18,399	100,072	21	16
家庭用機械器具小売業	76,834	64,903	▲ 15.5	1.2	8,590	56,313	39	31
その他の小売業	557,093	539,980	▲ 3.1	10.3	143,146	396,833	31	21