

平成 11 年

— 1 9 9 9 —

エネルギー生産・需給統計年報

(石油・石炭・コークス)

YEARBOOK OF
PRODUCTION, SUPPLY AND DEMAND OF
PETROLEUM, COAL AND COKE

通商産業大臣官房調査統計部編

Compiled by
Research and Statistics Department
Minister's Secretariat
Ministry of International Trade and Industry

序

通商産業省では、我が国鉱工業の生産活動、鉱工業製品の需給及びエネルギー消費の実態を明らかにするため、毎月、生産動態統計調査、各種の需給流通統計調査及び石油等消費動態統計調査を実施し、その調査結果を公表しております。

この年報は、平成11年における石油、コークス、石炭関係の生産動態統計及び需給動態統計の結果と、その他関連統計等を収録したものです。本年報が各方面で広く利用されることを期待しております。

本年報の発行に当たり、統計調査に御協力いただいた関係各位に厚くお礼申し上げますとともに、本年報の一層の充実を図るため各位の御叱正、御教示を賜れば幸いです。

平成12年7月

通商産業大臣官房調査統計部長

種岡 弘明

目 次

序
目 次
利用上の注意

概 況

- 1. 一般概況…………… 8
- 2. 石 油…………… 9
- 3. 石 炭……………12
- 4. コークス……………15

統 計 表

- 主要業種分類生産・出荷・在庫指数……………18

石 油

- 1. 石油需給推移……………20
- 2. 天然ガス・原油・石油製品生産
 - 1. 天然ガス
 - (1) 天然ガス生産・出荷・在庫……………22
 - (2) 天然ガス鉱床別、道県別生産……………22
 - (3) 天然ガス道県別、産業別出荷・消費内訳 ……24
 - (4) 天然ガス・原油鉱場労務……………24
 - (5) 天然ガス鉱場通商産業局別電力消費……………25
 - 2. 原 油
 - (1) 原油生産・出荷・在庫……………26
 - (2) 原油道県別生産……………26
 - (3) 原油油種別生産……………27
 - (4) 原油鉱場通商産業局別電力消費……………27
 - (5) 原油輸入
 - ① 原油地域別、国別輸入……………28
 - ② 原油油種別輸入……………30
 - (6) 非精製用出荷内訳……………38
 - 3. 石油製品
 - (1) 石油製品製油所受払
 - ① 総括（平成11年）……………44
 - ② 総括（平成11年度）……………46
 - (2) 石油製品油種別生産

- ① 総 括……………48
- ② 精製業者……………50
- ③ 潤滑油業者……………54
- ④ その他業者……………56
- (3) 石油製品通商産業局別生産……………58
- (4) 投入・産出
 - ① 総 括……………60
 - ② 精製業者……………60
 - ③ 潤滑油業者……………62
 - ④ その他業者……………62
- (5) 原油・原料油及び半製品在庫……………64
- (6) 労 務……………65
- (7) 資材品種別消費
 - ① 総 括……………66
 - ② 精製業者……………66
- (8) 石油製品得率及び稼働率推移……………67

3. 石油需給

- 1. 石油製品需給総括
 - (1) 総括（平成11年）……………68
 - (2) 総括（平成11年度）……………70
- 2. 石油製品製造・輸入業者
 - 販売部門受払（平成11年）…72
- 3. 石油製品販売業者受払（平成11年）……………72
- 4. ボンド扱石油製品受払
 - (1) 総括（平成11年）……………74
- 5. 石油製品消費者向月別販売……………76
- 6. 石油製品の輸出入
 - (1) 月別輸入……………78
 - (2) 相手先別輸入（平成11年）……………80
 - (3) 相手先別輸入（平成11年度）……………84
 - (4) 月別輸出……………88
 - (5) 仕向先別輸出（平成11年）……………90
 - (6) 仕向先別輸出（平成11年度）……………92
- 7. 石油製品月別業態別在庫……………94
- 8. 石油製品製造・輸入業者月別国内向総販売 ……96
- 9. 石油製品販売業者月別受入・消費者向販売 ……98
- 10. 製造・輸入業者の品種別、月別
 - 消費者向販売及び在庫内訳…100
- 11. 石油製品産業別消費者向販売

(1) 産業別消費者向販売総括(平成11年).....	102
(2) 産業別消費者向販売総括(平成11年度).....	103
(3) 灯油産業別消費者向販売.....	104
(4) 軽油産業別消費者向販売.....	104
(5) 重油産業別消費者向販売	
① 重油計.....	106
② A重油.....	106
③ B重油.....	108
④ C重油.....	108
⑤ 重油の製造業向販売内訳.....	110
(6) 潤滑油産業別消費者向販売.....	110
12. 液化石油ガス及び液化天然ガス需給総括.....	112
13. 液化石油ガス及び液化天然ガス月別販売.....	113
14. 液化石油ガス及び液化天然ガス月別輸出入	
.....	113
15. 液化石油ガス及び液化天然ガス用途向販売	
(1) 総括.....	114
(2) 製造・輸入業者.....	114
(3) 販売業者.....	114
16. 液化石油ガス及び液化天然ガス国別輸出入	
(1) 国別輸入.....	115
(2) 国別輸出.....	115
17. 液化石油ガス月別業態別在庫.....	116
18. 液化石油ガス製造・輸入業者月別	
国内向販売.....	117

石 炭

1. 石炭生産

(1) 生産推移.....	118
(2) 生産総括.....	118
(3) 鉱業所受払.....	120
(4) 鉱業所販売.....	120
(5) 資材・電力・燃料.....	121
(6) 労 務.....	121

2. 石炭需給

(1) 需給推移.....	122
(2) 需給総括.....	124
(3) 輸入炭入着.....	124
(4) 輸入炭産業別販売	
炭種別販売	
① 合計.....	128
② 原料炭.....	130
③ 一般炭.....	130

④ 無煙炭.....	132
(5) 輸入炭在庫.....	132

コ ー ク ス

1. コークス推移.....	134
2. 需給総括.....	136
3. 生産.....	137
4. 消費.....	137
5. 出荷.....	137
6. 在庫.....	136
7. 産業別販売.....	137
8. 原材料	
(1) 消費.....	139
(2) 在庫.....	139
9. 電力・燃料.....	141
10. 生産能力・稼働率.....	141
11. 労務.....	141
12. 品種別・業態別販売内訳	
(1) 合計(溶鉱炉用、鋳物用、一般用コークス).....	142
(2) 溶鉱炉用.....	144
(3) 鋳物用.....	146
(4) 一般用.....	148

主要品目の長期時系列推移

1. 原油の国別輸入推移	
(1) 年 別.....	150
(2) 年 度 別.....	152
2. 天然ガス、原油の生産・輸入推移.....	154
3. 石油製品の生産推移.....	155
4. 石油製品の輸入推移.....	156
5. 石油製品の販売推移.....	157
6. 地区別石炭生産推移.....	158
7. 輸入炭入着推移.....	160

参 考 資 料

1. 石油製品製造・輸入業者(21社)	
通商産業局別、都道府県別販売	
(1) 平成11年.....	162
(2) 平成11年度.....	164
2. 石油備蓄量推移.....	166
3. 石油輸入価格推移.....	166
4. 基準炭価推移.....	167

5. 炭鉱労務・能率	167	8. ガ ス	174
6. 一次エネルギー供給推移	168	9. 石油・石炭政策	
7. 電 力		(1) 石 油 (平成12年度).....	175
(1) 発 電 量	170	(2) 石 炭 (平成12年度).....	178
(2) 汽力発電所主要燃料受入・消費実績		10. 業 界 日 誌	
① 一般電気事業者	170	石 油 (平成11年1月～12月).....	181
② 卸電気事業者	172	<平成11年調査票の改正について>	
(3) 大口電力産業別使用量	172		

利 用 上 の 注 意

1. この年報は、統計法に基づく通商産業省生産動態統計調査規則(指定統計第11号)、石炭等需給動態統計調査規則(指定統計第27号)、石油製品需給動態統計調査規則(指定統計第51号)により調査した結果を公表するものです。
2. この年報は、概況、統計表、長期時系列、参考資料からなり、統計表は石油、石炭、コークスの順序になっています。
3. 毎月の調査結果はエネルギー生産・需給統計月報により公表していますが、月報で公表した数値の訂正はこの年報で行っています。

4. 調査対象
 生産動態統計：石油製品、原油、天然ガス、石炭、コークスの生産を行う、生産事業所全部
 石油製品需給動態統計：製造業者・輸入業者及び一定規模以上の販売業者(甲規模事業所)は全部一定規模以下の販売業者(乙規模事業所)の抽出、抽出率等は下表のとおり。なお、平成11年1月分から新指定基準とした(表参照)。
 輸入炭受払：輸入業者、1次販売業者全部

「石油製品需給動態統計調査の販売業者の調査対象指定基準」

甲規模事業所(1)

通商産業局(部)別	重油も扱っている給油所の揮発油と重油の合計月間販売量	重油を扱っていない給油所の揮発油月間販売量	オートガスタンドの液化石油ガス月間販売量	重油も扱っている兼業スタンドの揮発油と重油と液化石油ガスの合計月間販売量	重油を扱っていない兼業スタンドの揮発油と液化石油ガスの合計月間販売量	薪炭・燃料販売業者の灯油と液化石油ガスの合計月間販売量
北海道	1,582 kl 以上の事業所	822 kl 以上の事業所	128 kl 以上の事業所	4,357 kl 以上の事業所	168 kl 以上の事業所	769 kl 以上の事業所
東北	777 〃	761 〃	113 〃	2,801 〃	360 〃	170 〃
関東	1,513 〃	600 〃	150 〃	3,751 〃	438 〃	1,624 〃
中部	1,207 〃	708 〃	149 〃	1,173 〃	492 〃	1,056 〃
近畿	1,574 〃	816 〃	150 〃	3,680 〃	434 〃	2,356 〃
中国	879 〃	683 〃	127 〃	1,725 〃	294 〃	872 〃
四国	482 〃	221 〃	158 〃	4,056 〃	371 〃	710 〃
九州	1,110 〃	490 〃	101 〃	3,799 〃	289 〃	1,053 〃
沖縄	652 〃	298 〃	83 〃	212 〃	654 〃	199 〃

甲規模事業所(2)

品 種 名	アスファルト	パラフィン	石油製品販売業者月報の調査石油製品
指定基準	1,000 t以上の販売を行っている事業所	100 t以上の販売を行っている事業所	農業協同組合及び漁業協同組合であって消費者向けに販売を行っている協同組合

乙規模事業所

通商産業局(部)別	重油も扱っている給油所の揮発油の合計月間販売量	重油を扱っていない給油所の揮発油月間販売量	オートガスタンドの液化石油ガス月間販売量	重油も扱っている兼業スタンドの揮発油と重油と液化石油ガスの合計月間販売量	重油を扱っていない兼業スタンドの揮発油と液化石油ガスの合計月間販売量	薪炭・燃料販売業者の灯油と液化石油ガスの合計月間販売量
北海道	275 kl 超の事業所	127 kl 超の事業所	54 kl 超の事業所	411 kl 超の事業所	117 kl 超の事業所	93 kl 超の事業所
東北	224 〃	127 〃	53 〃	481 〃	137 〃	93 〃

関 東	267 kl 超の事業所	127 kl 超の事業所	65 kl 超の事業所	512 kl 超の事業所	209 kl 超の事業所	116 kl 超の事業所
中 部	245 ♪	127 ♪	74 ♪	460 ♪	303 ♪	93 ♪
近 畿	331 ♪	127 ♪	63 ♪	464 ♪	250 ♪	217 ♪
中 国	224 ♪	127 ♪	66 ♪	407 ♪	201 ♪	92 ♪
四 国	225 ♪	126 ♪	65 ♪	466 ♪	149 ♪	93 ♪
九 州	225 ♪	127 ♪	63 ♪	472 ♪	125 ♪	93 ♪
沖 縄	217 ♪	127 ♪	57 ♪	270 ♪	248 ♪	75 ♪

乙規模事業所からの抽出率

通商産業局 (部)別	重油も販売して いる事業所	重油を販売して いない事業所	オートガススタ ンド	重油も販売して いる兼業スタン ド	重油を販売して いない兼業スタ ンド	薪炭・燃料販売 事業所
北 海 道	1/4.3	1/23.0	1/1.5	1/4.0		1/15.7
東 北	1/13.2	1/39.3	1/2.0	1/17.0	1/7.0	1/6.9
関 東	1/8.6	1/111.7	1/2.0	1/6.6	1/9.7	1/19.1
中 部	1/4.4	1/35.2	1/2.5	1/6.0	1/9.0	1/10.3
近 畿	1/3.4	1/46.4	1/1.3	1/4.0	1/3.3	1/4.3
中 国	1/3.3	1/46.8	1/2.3	1/6.5	1/7.0	1/10.5
四 国	1/3.6	1/16.6	1/3.0	1/5.0		1/5.8
九 州	1/7.3	1/36.6	1/1.0	1/2.8	1/5.3	1/8.9
沖 縄	1/2.6	1/5.1	1/1.0		1/2.0	1/3.4

注1：指定基準は原油換算値である。ただし、1の(2)は、固有単位である。
換算率は以下の通りである。

揮発油(kl)×0.90811、灯油(kl)×0.96216、軽油(kl)×0.99459、重油(kl)×1.03424、LPG(t)×1.29730

2：乙規模事業所の指定基準は、甲規模事業所指定基準に属するものは除く。

5. この年報の統計表に使用されている地区分類は、通商産業局別になっていますが、石炭生産の場合は北海道、九州（本州を含む）別になっています。
6. 統計数値は単位以下4捨5入を行っているの
で、合計と内訳が一致しない場合があります。

7. この年報の統計表に用いた記号は次のとおり
です。
- ：実績のないもの …：実績不詳のもの
 - 0：単位未満のもの ▲：減少
 - x：申告者の秘密保持のための秘匿

この年報に掲載された統計のうち、当部において作成した統計数値を他に転載する場合は、「平成11年通商産業省エネルギー生産・需給統計年報」による旨を必ず明記してください。

この年報の内容についてのお問い合わせは下記にお願いします。

(〒 100-8902) 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号

通商産業大臣官房調査統計部 資源エネルギー統計調査室

電話 (03) 3501-1511 大代表 (内線) 2492~2499

本年報は再生紙を使用しております。

概 況

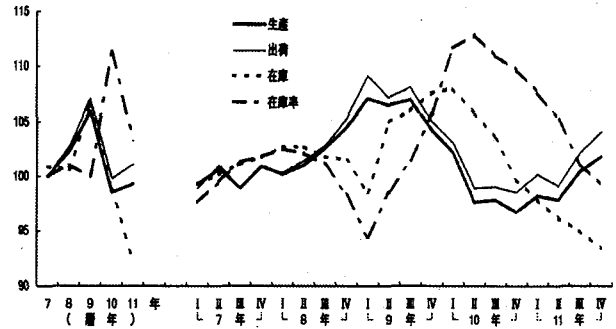
1. 一 般 概 況

(1) 鋳工業生産は底固めの後、年後半は緩やかな上昇に転じた

11年の鋳工業生産は、前年比で見ると0.8%と2年ぶりの上昇となった。

四半期別の動向をみると、1～3月期は電気機械工業、化学工業、金属製品工業等が上昇したことから前期比1.6%の上昇となった。4～6月期は輸送機械工業、金属製品工業、非鉄金属工業等が低下となったことから同▲0.4%の低下となった。7～9月期は輸送機械工業、電気機械工業、鉄鋼業等が上昇したことから同2.7%の上昇となった。10～12月期は電気機械工業、化学工業、窯業・土石製品工業等が上昇したことから同1.4%の上昇となった。

第1図 鋳工業生産・出荷・在庫・在庫率指数の推移
(平成7年=100、季節調整済)



第1表 鋳工業指数の推移

(平成7年=100、季節調整済)

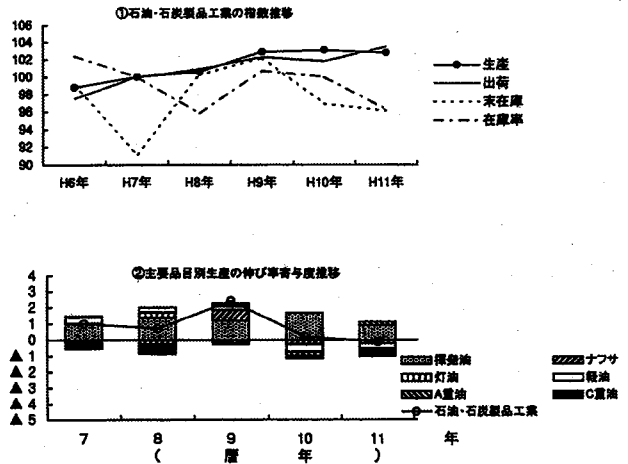
	9 年	10 年	11 年	10 年				11 年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生 産	106.0	98.5	99.3	102.2	97.6	97.8	96.7	98.2	97.8	100.4	101.8
(前期(年)比)	3.6	▲7.1	0.8	▲1.9	▲4.5	0.2	▲1.1	1.6	▲0.4	2.7	1.4
(前年同期比)	—	—	—	▲4.2	▲8.7	▲8.6	▲6.8	▲3.8	▲0.6	3.1	4.8
出 荷	107.1	99.8	101.1	103.1	98.9	99.0	98.5	100.2	99.1	102.1	104.1
(前期(年)比)	4.3	▲6.8	1.3	▲1.8	▲4.1	0.1	▲0.5	1.7	▲1.1	3.0	2.0
(前年同期比)	—	—	—	▲5.1	▲8.2	▲8.2	▲5.8	▲2.5	▲0.5	3.2	5.2
国内向け出荷	106.1	97.8	99.1	101.6	96.6	96.6	96.5	98.4	97.1	99.8	101.6
(前期(年)比)	2.9	▲7.8	1.3	▲1.6	▲4.9	0.0	▲0.1	2.0	▲1.3	2.8	1.8
(前年同期比)	—	—	—	▲6.5	▲9.1	▲9.3	▲6.2	▲2.8	0.0	3.3	4.9
輸出向け出荷	114.8	114.7	116.5	114.5	114.8	117.2	113.2	115.2	112.9	118.7	122.3
(前期(年)比)	14.5	▲0.1	1.6	▲3.2	0.3	2.1	▲3.4	1.8	▲2.0	5.1	3.0
(前年同期比)	—	—	—	5.7	▲1.5	▲0.4	▲3.4	▲0.2	▲3.1	2.1	7.0
在 庫	106.6	98.8	92.3	108.0	105.8	103.5	99.7	97.8	96.1	95.0	93.4
(前期(年)末比)	6.0	▲7.3	▲6.6	0.4	▲2.0	▲2.2	▲3.7	▲1.9	▲1.7	▲1.1	▲1.7
(前年同期末比)	—	—	—	9.6	0.9	▲2.4	▲7.3	▲9.7	▲8.8	▲8.0	▲6.6
在 庫 率	100.0	111.3	103.4	111.6	112.8	110.9	109.7	107.7	105.2	101.2	99.2
(前期(年)比)	▲1.0	11.3	▲7.1	5.6	1.1	▲1.7	▲1.1	▲1.8	▲2.3	▲3.8	▲2.0
稼 働 率	104.3	95.6	94.9	99.4	94.7	94.8	93.7	94.8	93.1	96.2	96.7
(前期(年)比)	3.4	▲8.3	▲0.7	▲2.3	▲4.7	0.1	▲1.2	1.2	▲1.8	3.3	0.5

注：1. 輸出向け出荷及び国内向け出荷は「鋳工業出荷内訳表」による。
2. 輸出向け出荷及び国内向け出荷の前年同期比は試算値である。
3. 年の数値は原指数による。

(2) 石油・石炭製品工業の生産は12年ぶりの低下、出荷は上昇

- ① 11年の石油・石炭製品工業の生産は、前年比▲0.3%とわずかながらも12年ぶりの低下となった。内訳をみると、石油製品は揮発油、A重油などが増加となったものの、C重油、軽油、灯油などの減少により12年連続上昇後同0.0%の横ばいとなった。一方、石炭製品（コークス）は同▲4.2%と4年連続の減少となった。
- ② 出荷は、前年比1.7%と2年ぶりの上昇となった。内訳をみると、石油製品はC重油、軽油などが減少となったものの、揮発油、ナフサ、灯油などの増加により、同1.8%の増加となり、10年に低下を示したものの、総じて上昇傾向となっている。石炭製品（コークス）は、主な需要先の高炉向けの減少などから同▲4.4%と2年連続の減少となった。
- ③ 在庫は、前年末比▲0.8%と2年連続の低下となった。石油製品は、C重油、A重油などが減少となったものの、揮発油、軽油、ナフサなどが増加となったことにより同0.5%と2年ぶりの上昇となった。石炭製品（コークス）は同▲24.7%と2年ぶりの減少となった（第2図）。

第2図 石油・石炭製品工業の指数及び主要品目別生産の伸び率寄与度推移



2. 石油

(1) 燃料油販売量3年ぶりに前年を上回る

11年の燃料油の生産は、2億2526万kl、前年比▲1.8%と2年連続の減少となった。輸入は3916万kl、同28.6%と増加し、輸入比率（輸入／（生産＋輸入））はナフサなどの増加により14.8%と、前年に比べ3.1ポイント上回った。一方、輸出は

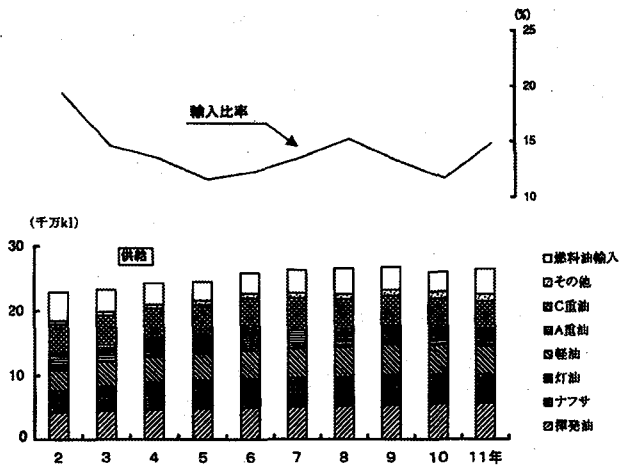
1650万kl、同▲12.0%の減少となった。国内販売は、C重油、ジェット燃料油、軽油などは減少したものの、石油化学製品向けナフサの増加をはじめ、揮発油、灯油、A重油が増加したことにより、2億4484万kl、同2.5%と3年ぶりに増加となった。

第2表 燃料油の生産・輸入・販売・輸出・在庫

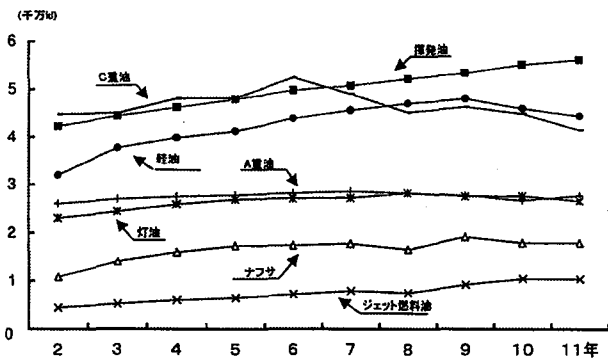
（単位：万kl）

	生 産			輸 入			国内販売			輸 出			年 末 在 庫		
	10年	11年	前年比	10年	11年	前年比	10年	11年	前年比	10年	11年	前年比	10年	11年	前年比
燃 料 油	22,938	22,526	▲ 1.8	3,046	3,916	28.6	23,891	24,484	2.5	1,874	1,650	▲12.0	1,612	1,611	▲ 0.1
揮 発 油	5,532	5,632	1.8	89	138	55.1	5,536	5,684	2.7	81	79	▲ 2.5	288	295	2.4
ナ フ サ	1,800	1,798	▲ 0.1	2,602	2,997	15.2	4,369	4,739	8.5	12	27	125.0	166	175	5.4
ジ ャ ッ ト 燃 料 油	1,053	1,045	▲ 0.8	—	11	—	493	450	▲ 8.7	584	616	5.5	85	79	▲ 7.1
灯 油	2,769	2,667	▲ 3.7	118	381	222.9	2,829	2,943	4.0	12	42	250.0	447	459	2.7
軽 油	4,607	4,454	▲ 3.3	31	123	296.8	4,395	4,361	▲ 0.8	296	204	▲31.1	238	264	10.9
A 重 油	2,676	2,771	3.6	97	116	19.6	2,788	2,892	3.7	15	23	53.3	178	171	▲ 3.9
B 重 油	4	3	▲25.0	—	—	—	5	3	▲40.0	—	—	—	0	0	0.0
C 重 油	4,498	4,157	▲ 7.6	109	149	36.7	3,477	3,412	▲ 1.9	872	659	▲24.4	210	166	▲21.1

第3図 燃料油の生産・輸入及び輸入比率の推移



第4図 燃料油の生産推移



在庫は、軽油、灯油、ナフサ、揮発油は増加したものの、C重油、A重油、ジェット燃料油が減少したことにより1611万klと、前年末比▲0.1%と2年連続の減少となった（第3図、第2表）。

燃料油の需給動向を油種別にみると（第4図、第2表）。

- ① 揮発油の生産は5632万kl、前年比1.8%と13年連続で増加となり、11年連続して過去最高を更新した。輸入は138万kl、同55.1%の増加、輸出は79万kl、同▲2.5%の減少となった。国内販売は、ガソリン車の保有台数の堅調な増加に加え、レジャー需要により、5684万kl、同2.7%の増加となり、25年連続の過去最高を更新した。特に8月の販売量550万klは10年の記録を更新し、月間過去最高となった。
- ② ナフサの生産は1798万kl、前年比▲0.1%と2年連続の減少となった。輸入は2997万kl、同15.2%の増加、輸入比率は62.5%と前年に比べ3.4ポイントの大幅増加となった。輸出は27万kl、同125.0%の増加となった。国内販売は、主需要先である石油化学工業でエチレン、BTX（純

ベンゼン、純トルエン、キシレン）の生産が増加したことにより、4739万kl、同8.5%の増加となった。

- ③ ジェット燃料油の生産は1045万kl、前年比▲0.8%の減少となった。輸入は11万klと15年ぶりの実績となり、輸出は616万kl、同5.5%の増加となった。国内販売は450万kl、同▲8.7%の減少となった。
- ④ 灯油の生産は、2667万kl、前年比▲3.7%の減少となったが、輸入は381万kl、同222.9%、輸出も42万kl、同250.0%とそれぞれ大幅な増加となった。国内販売は全国平均気温が不需要期の7～9月を除き前年より低めに推移したことで需要増になり、2943万kl、同4.0%と3年ぶりの増加となった。
- ⑤ 軽油の生産は4454万kl、前年比▲3.3%と2年連続して減少となった。輸入は123万kl、同296.8%の増加、輸出は204万kl、同▲31.1%の減少となった。国内販売は、軽油車の保有台数の減少傾向、輸送の合理化などを反映し、4361万kl、同▲0.8%と3年連続して減少となった。
- ⑥ A重油の生産は2771万kl、前年比3.6%と4年ぶりに前年を上回った。輸入は116万kl、同19.6%の増加、輸出は23万kl、同53.3%の増加となった。国内販売は灯油と同様に暖房需要の増加に加え、産業用も前年を上回ったことにより、2892万kl、同3.7%と3年ぶりに前年を上回った。

- ⑦ C重油の生産は4157万kl、前年比▲7.6%と2年連続して減少となった。輸入は149万kl、同36.7%の増加、輸出は659万kl、同▲24.4%の減少となった。国内販売は産業用が若干増加したものの、電力用が減少したため、3412万kl、同▲1.9%の減少となった。

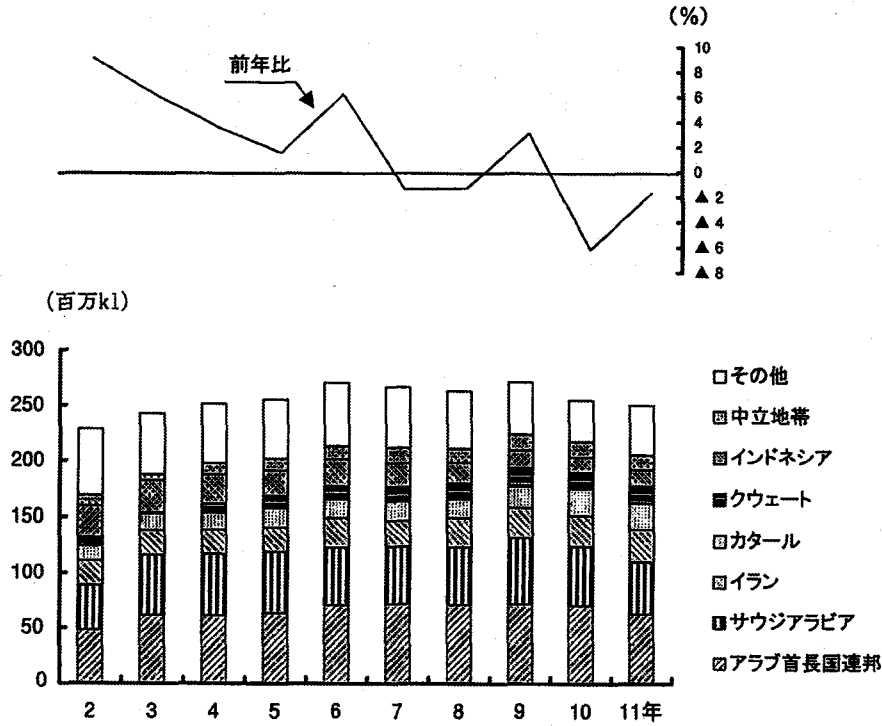
(2) 原油の輸入は2年連続して減少

11年の原油輸入は原油処理量の減少から2億5043万kl（検尺ベース）、前年比▲1.7%と2年連続して減少となった。

原油の輸入を国別にみると、第1位が15年連続のアラブ首長国連邦（6310万kl、前年比▲10.7%減）、2位がサウジアラビア（4718万kl、同▲11.9%減）、3位がイラン（2918万kl、同6.2%増）、4位がカタール（2330万kl、同▲1.5%減）、5位がオマーン（1595万kl、同27.2%増）の順となった（第5図、第3表）。

ちなみに、OPEC 依存度は85.1%と、前年に比

第5図 主要国別原油輸入の推移

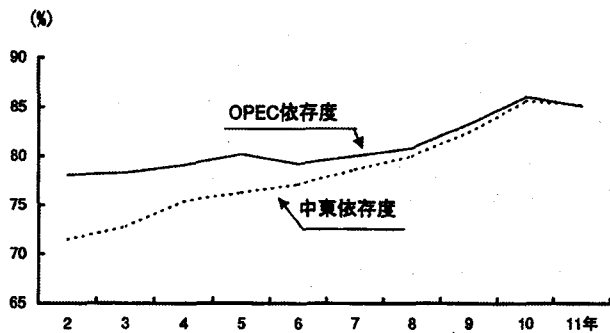


第3表 原油の国別輸入

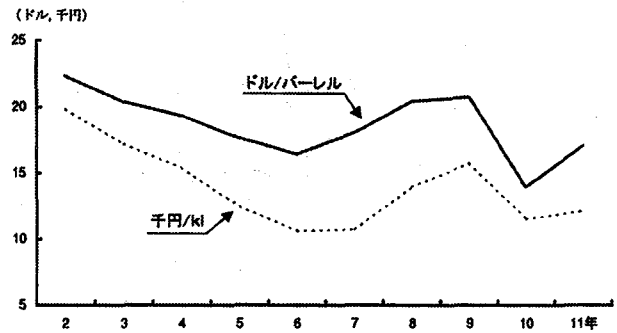
(単位：万kl)

区 分	10 年	11 年		前年比(%)	
		構成比(%)	構成比(%)		
計	25,483	100.0	25,043	100.0	▲ 1.7
アラブ首長国連邦	7,066	27.7	6,310	25.2	▲10.7
サウジアラビア	5,354	21.0	4,718	18.8	▲11.9
イ ラ ン	2,747	10.8	2,918	11.7	6.2
カ タ ール	2,365	9.3	2,330	9.3	▲ 1.5
オ マ ーン	1,254	4.9	1,595	6.4	27.2
ク ウ ェ ート	1,440	5.7	1,504	6.0	4.4
インドネシア	1,395	5.5	1,450	5.8	3.9
中 立 地 帯	1,378	5.4	1,364	5.4	▲ 1.0
中 国	855	3.4	595	2.4	▲30.4
ベ ト ナ ム	333	1.3	302	1.2	▲ 9.3
マ レ ー シ ア	290	1.1	300	1.2	3.4
そ の 他	1,006	3.9	1,657	6.6	64.7

第6図 OPEC及び中東依存度の推移



第7図 原油輸入価格の推移



べ0.9ポイント低下し、中東依存度は85.2%、同0.4ポイントと12年ぶりに下回った（第6図）。

原油処理量は、2億4128万kl、前年比▲1.5%と2年連続して減少となった。製油所の平均稼働率は77.2%と前年に比べ1.4ポイントの低下となった（石油連盟資料による）。11年末の原油在庫量は1754万kl、前年末比▲14.0%の減少となった。なお、11年末の備蓄量（製品換算）は民間備蓄が76日分（4256万kl）、国家備蓄が85日分（4750万kl）合計161日分となっている。

原油の輸入価格 [CIF（ドル/バーレル）] は、年平均17.07ドル/バーレル、前年比3.14ドル/バ

ーレルの値上がりとなった。月平均の推移をみると、年初から3月までは11ドル/バーレル台で推移し、世界的な石油需給の低迷により値下がり傾向であったが、4月のOPECの減産を反映して4月には12ドル台まで値上がりし、それ以後値上がり傾向で推移し、12月には24.65ドル/バーレルと9年2月以来の24ドル台の高値となった。

円ベース（円/kl）では、為替レートが前年の130～140円台に比べ、概ね110円台で推移したため、年平均12,111円/klと、629円の値上がりにとどまった（第7図）。

3. 石 炭

(1) 生産は3年ぶりの増加

11年の石炭の生産は391万t、前年比6.6%と前年にみられたような採炭条件の悪化がなかったことで反動増となった。生産規模別でみると、年間の生産が100万t以上の炭鉱が全生産の84.3%を占めた。なお、年間の稼働炭鉱数は13炭鉱であった。また、11年末常用従業者は2005人と前年より10人増加した（第8図、第4表、第5表）。

(2) 輸入炭入着量は2年ぶりの増加

輸入炭の入着量は1億3324万t、前年比3.3%と2年ぶりの増加となった。国別にみると入着量の第1位はオーストラリアで7801万t、同11.6%と13年連続の増加、第2位のカナダが1495万t、同▲13.3%と4年連続の減少、第3位のインドネシアが1334万t、同9.0%と13年連続の増加とな

り、第4位の中国は1239万t、同1.5%と10年連続の増加となった。上位4か国で占める割合は89.1%と前年より2.6ポイント上昇した。

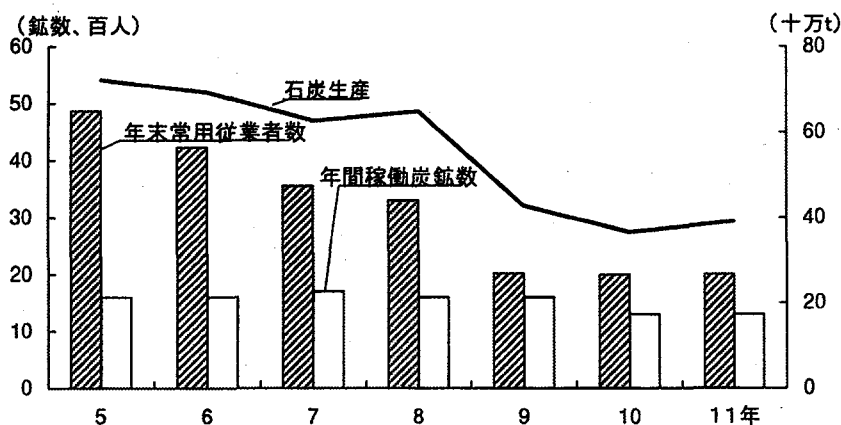
炭種別にみると、原料炭は6315万t、同0.5%の増加、一般炭（無煙炭を含む。以下同じ）は7009万t、同5.9%の増加となり、2年連続で一般炭の入着量が原料炭の入着量を上回った（第9図、第6表）。

(3) 供給、総販売とも増加

11年の供給（年初在庫+生産+輸入）は1億3838万t、前年比3.2%の増加、総販売（国内炭+輸入炭）は1億3726万t、同3.5%とともに増加となった。

総販売を産業別にみると、最大の需要先である高炉による製鉄業向けが6407万t、同3.8%の増

第8図 石炭生産・炭鉱数・従業者数の推移



注：常用従業者数には職員を含む

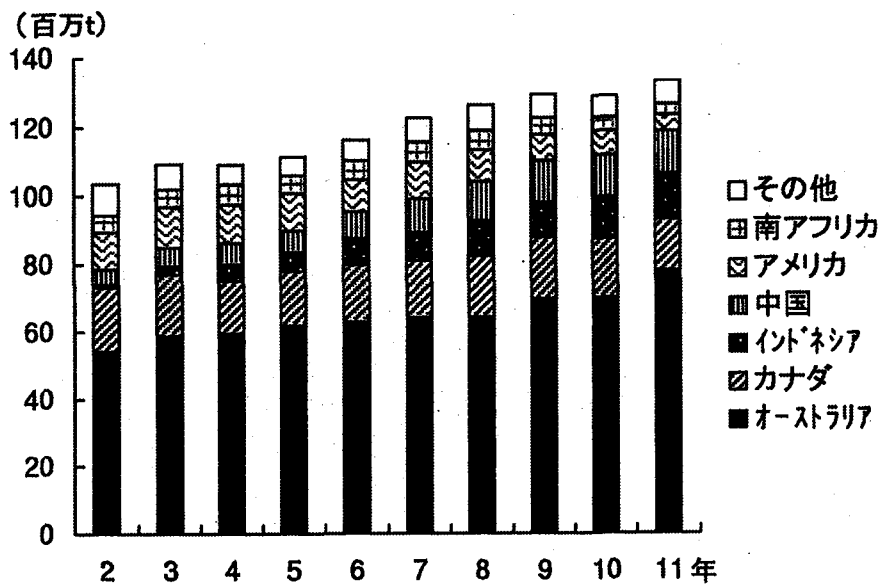
第4表 石炭生産及び稼働炭鉱数 (単位：千t)

年	生 産 一 般 炭 (無煙炭を含む)	前 年 比	年間稼働 炭 鉱 数
		(%)	
平成5年	7,217	▲5.0	16
6	6,932	▲3.9	16
7	6,263	▲9.7	17
8	6,480	3.5	16
9	4,274	▲34.0	16
10	3,663	▲14.3	13
11	3,906	6.6	13

第5表 常用従業者数の推移 (単位：人)

年	年 末 常用従業者	前年比 (%)
平成5年	4,865	▲5.9
6	4,230	▲13.1
7	3,554	▲16.0
8	3,297	▲7.2
9	2,016	▲38.9
10	1,995	▲1.0
11	2,005	0.5

第9図 輸入炭入着の推移



第6表 輸入炭の炭種別・国別入着量の推移 (単位：千t)

区 分		10 年	11 年	前年比 (%)
計		128,978	133,238	3.3
炭種別	原 料 炭	62,820	63,146	0.5
	一 般 炭 (無煙炭を含む)	66,159	70,092	5.9
国別	オーストラリア	69,916	78,013	11.6
	カナダ	17,240	14,946	▲13.3
	インドネシア	12,245	13,341	9.0
	中国	12,207	12,389	1.5
	アメリカ	7,132	4,683	▲34.3
	南アフリカ	3,972	3,065	▲22.8
	その他	6,265	6,801	8.6

加、それに次ぐ電気業向けが4988万t、同8.4%の増加、化学工業向けが452万t、同8.3%の増加となった。一方、窯業・土石製品製造業向けが845万t、同▲1.8%の減少、パルプ・紙・紙加工品製造業389万t、同▲11.0%の減少、コークス製造業向けが369万t、同▲30.8%の減少となった。

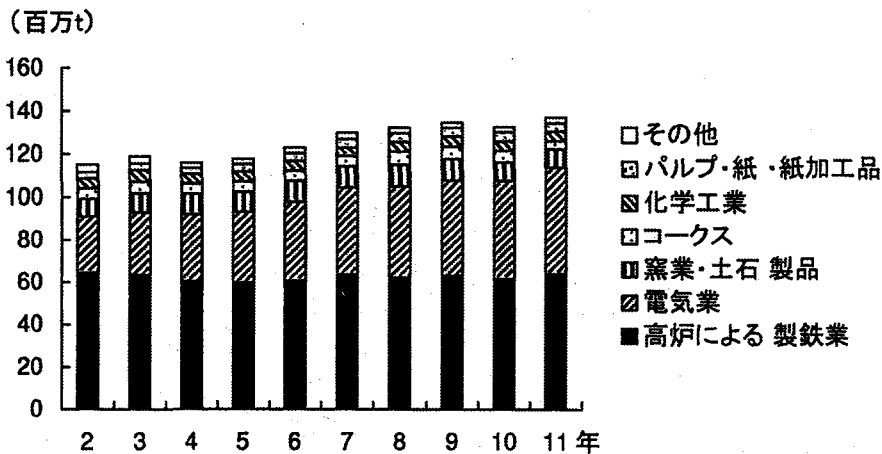
総販売のうち国内炭は386万t、同1.4%の増加となった。また、総販売に占める国内炭の割合は2.8%と前年より0.1ポイントの低下となった。な

お、国内炭販売のうち99.6%が電気業向けである(第10図、第7表)。

11年末の総在庫(国内炭+輸入炭)は84万t、前年末比▲21.0%の減少となった。このうち輸入炭の在庫は77万t、同▲15.4%の減少、国内炭の在庫も7万t、同▲55.3%の減少となった。

注：在庫の前年比は係数処理済の数値となっている(巻末参照)。

第10図 石炭の産業別販売の推移



第7表 石炭総販売(輸入炭を含む)

(単位：千t)

		10 年			11 年					
		総販売	国内炭	輸入炭	総販売	前年比 (%)	国内炭	前年比 (%)	輸入炭	前年比 (%)
計		132,681	3,805	128,876	137,263	3.5	3,859	1.4	133,404	3.5
炭種別	原料炭	62,819	—	62,819	63,146	0.5	—	—	63,146	0.5
	一般炭(無煙炭を含む)	69,862	3,805	66,057	74,116	6.1	3,859	1.4	70,257	6.4
産業別	高炉による製鉄業	61,715	—	61,715	64,066	3.8	—	—	64,066	3.8
	化学工業	4,178	—	4,178	4,524	8.3	—	—	4,524	8.3
	パルプ・紙・紙加工品製造業	4,365	—	4,365	3,887	▲11.0	—	—	3,887	▲11.0
	コークス製造業	5,338	—	5,338	3,693	▲30.8	—	—	3,693	▲30.8
	窯業・土石製品製造業	8,607	0	8,607	8,451	▲1.8	2	—	8,449	▲1.8
	電気業	46,023	3,782	42,242	49,876	8.4	3,843	1.6	46,033	9.0
	その他	2,454	23	2,431	2,766	12.7	14	▲39.1	2,752	13.2

4. コークス

(1) 生産は減少

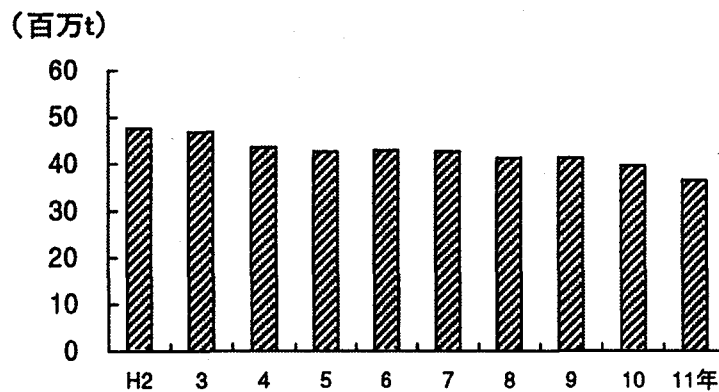
11年のコークスの生産は、3647万t、前年比▲4.1%と4年連続の減少となった(第4表)。これは製鉄業における高炉銑の生産の減少、および、微粉炭の高炉吹き込み量の増加による高炉銑に対するコークス消費原単位が低下したことによる。なお、高炉による銑鉄1トン当たりのコークス消費量は前年の385kgから384kgに低下している。業態別にみると、製鉄業は2506万t、同▲4.5%、製鉄業以外は1141万t、同▲3.0%とともに減少となった(第11、12図、第4表)。

コークスの年平均月産能力は385万t、年平均稼働率は79.0%と前年に比べ2.8ポイントの低下となった。

(2) 需要は減少

コークスの需要は3695万t、前年比▲2.2%の減少となった。需要の6割強を占める生産工場の消費は製鉄業を中心に減少し2430万t、同▲2.6%の減少となった。国内向け販売は1127万t、同▲3.4%の減少となった。内訳をみると、高炉向けが831万t、同▲1.8%の減少となったほか、銑鉄鑄物が18万t、同▲14.2%、非鉄金属が11万t、同▲23.1%の減少となった。また、輸出は224万t、同▲4.0%の減少となった。年末在庫は121万t、前年末比▲24.6%の減少となった(第13図、第8表)。

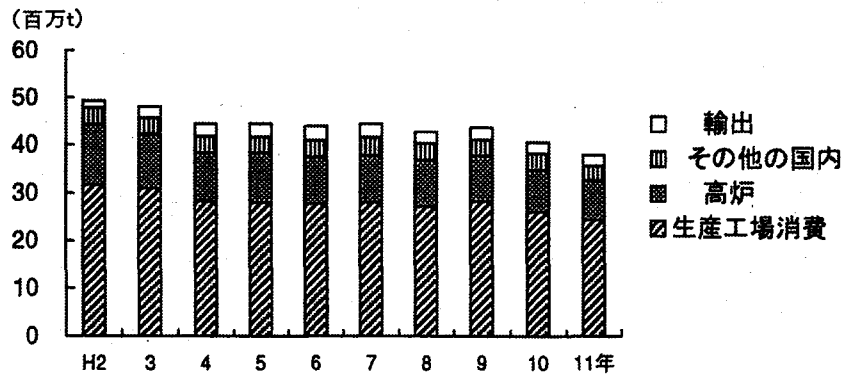
第11図 石炭コークスの生産推移



第12図 石炭コークスの消費原単位 (銑鉄1t当たり)



第13図 コークスの需要推移



第8表 コークス生産・需要・在庫

(単位：千t)

区 分	10 年	11 年	前年比 (%)
生 産	39,568	36,473	▲ 4.1
製 鉄 業	27,319	25,060	▲ 4.5
製 鉄 業 以 外	12,249	11,413	▲ 3.0
需 要	39,306	36,946	▲ 2.2
生 産 工 場 消 費	25,966	24,301	▲ 2.6
販 売	14,561	13,509	▲ 3.5
国 内 向 け	12,131	11,267	▲ 3.4
高 炉	8,805	8,308	▲ 1.8
化 学 工 業	116	68	▲39.0
窯 業 ・ 土 石 製 品	163	254	62.2
フ ェ ロ ア ロ イ	239	250	8.8
銑 鉄 鑄 物	222	183	▲14.2
非 鉄 金 属	142	105	▲23.1
そ の 他	2,443	2,099	▲10.6
輸 出	2,430	2,242	▲ 4.0
年 末 在 庫	1,675	1,214	▲24.6
平 均 月 産 能 力	3,877	3,848	▲ 0.7
年 平 均 稼 働 率 (%)	81.8	79.0	* ▲ 2.8

注1：需要＝供給(年初在庫＋生産)－年末在庫
 2：販売の10年はコークス販売月報、11年はコークス月報による。
 3：*印はポイント差である。
 4：生産から年末在庫の前年比については、調査票改正等により不連続が生じたので、係数処理をし、連続性を確保してあります(巻末の「接続係数」を参照)。

統計表

主要業種分類生産

年………原指数

月別………季節調整済指数

年次	鋁工業	製造業	鉄鋼	非鉄金属	非鉄金属地	伸銅・アルミニウム圧延製品	電線・ケーブル	金製品	一般機械	電気機械	輸送機械	
												付加価値額 ウェイト	10000.0	9975.8	461.2	184.9	24.2	60.3	49.2	614.5	1207.0	1873.8	1169.7
生産												
1	平成9年	106.0	106.0	102.2	107.4	107.4	103.2	115.0	98.9	108.3	114.0	111.4
2	10	98.5	98.5	90.3	96.0	103.4	92.9	97.3	89.4	96.2	109.0	101.9
3	11	99.3	99.3	88.7	98.6	109.2	94.9	99.6	88.8	89.1	116.6	103.8
4	平成11年 1月	97.4	97.4	86.1	98.8	104.9	92.9	109.0	91.0	87.9	110.1	99.7
5	2	97.6	97.6	86.0	99.6	105.8	92.6	111.1	88.0	88.7	112.2	100.8
6	3	99.5	99.5	83.8	99.2	105.4	93.3	109.5	89.6	89.7	116.9	105.1
7	4	96.1	96.2	85.1	93.0	107.8	94.0	86.5	86.0	87.7	111.9	95.2
8	5	98.7	98.8	85.5	95.7	108.7	96.3	89.0	87.8	89.0	116.1	101.4
9	6	98.6	98.6	86.4	97.0	110.6	95.3	93.3	88.3	89.4	114.2	101.5
10	7	99.3	99.3	89.3	99.7	110.7	95.9	99.5	89.3	88.6	116.0	104.8
11	8	101.2	101.4	92.5	100.3	112.6	94.8	100.2	89.8	92.9	118.4	106.6
12	9	100.8	100.8	92.1	99.7	112.4	93.6	100.1	89.4	89.0	118.6	113.1
13	10	100.9	100.8	92.3	99.2	108.3	94.9	100.3	88.4	89.3	120.4	106.2
14	11	102.2	102.2	93.3	103.1	110.8	99.1	102.4	90.5	89.1	124.4	106.6
15	12	102.2	102.3	94.0	100.4	113.8	99.7	96.2	91.1	90.7	123.0	106.8
出荷												
1	平成9年	107.1	107.1	102.7	105.7	107.0	103.4	107.9	98.7	109.5	116.7	111.4
2	10	99.8	99.9	91.5	95.4	101.0	93.7	94.1	89.8	99.1	110.2	102.2
3	11	101.1	101.2	90.0	98.3	108.8	96.8	94.7	88.4	93.8	118.5	103.3
4	平成11年 1月	100.4	100.3	89.2	95.9	102.9	94.4	95.9	89.3	92.4	111.2	107.5
5	2	99.1	99.1	85.5	98.6	103.8	94.7	103.0	87.4	91.5	114.6	101.7
6	3	101.0	101.1	85.4	99.9	106.9	95.6	104.7	92.2	95.9	118.1	103.3
7	4	96.7	96.7	86.3	94.5	108.5	94.4	87.7	84.3	88.4	113.4	94.1
8	5	99.9	99.9	87.1	96.9	109.4	96.8	88.2	86.4	92.2	116.9	99.5
9	6	100.8	100.9	88.5	97.7	111.2	97.5	90.7	87.4	94.3	117.0	101.4
10	7	101.0	101.0	91.0	98.6	108.0	98.1	93.4	87.9	91.0	118.5	103.2
11	8	102.6	102.5	92.9	99.6	110.4	97.6	95.5	88.9	94.3	120.9	104.5
12	9	102.7	102.7	93.6	99.5	111.3	95.7	95.3	88.3	95.0	120.9	107.3
13	10	103.0	103.0	93.0	99.3	108.0	97.5	95.1	89.1	94.4	122.2	108.0
14	11	104.9	104.9	95.2	101.1	111.1	100.8	94.6	90.6	98.1	126.1	107.3
15	12	104.5	104.5	94.3	101.8	116.1	102.4	94.0	91.7	98.5	124.9	105.7
在庫(未)												
1	平成9年 末	106.6	106.8	102.6	115.4	116.4	113.6	116.1	93.2	109.4	108.9	125.1
2	10	98.8	99.0	92.6	119.3	130.7	118.9	115.2	79.5	97.9	103.0	103.5
3	11	92.3	92.5	88.4	112.9	110.4	105.1	118.2	75.4	87.9	97.4	78.5
4	平成11年 1月	98.3	98.6	90.7	120.0	133.8	117.1	116.4	92.1	95.1	105.0	83.9
5	2	98.6	98.8	91.2	118.5	136.5	113.8	114.8	92.7	94.1	104.4	83.5
6	3	97.8	98.0	90.7	114.3	129.5	108.0	111.6	92.2	90.2	104.8	81.7
7	4	97.3	97.5	90.3	112.8	121.8	110.6	111.2	92.6	92.6	106.3	77.9
8	5	96.6	96.9	91.2	112.8	116.7	111.5	111.8	92.8	91.8	107.6	71.0
9	6	96.1	96.3	89.5	111.5	111.2	110.0	112.3	92.6	91.0	105.9	74.2
10	7	95.2	95.3	88.4	112.1	113.4	110.3	112.6	93.0	89.6	105.7	75.0
11	8	95.2	95.3	88.3	112.4	116.0	107.8	114.0	93.5	89.5	103.4	76.3
12	9	95.0	95.1	87.6	112.4	118.7	105.9	113.8	94.1	88.9	101.6	80.1
13	10	94.2	94.2	88.3	112.7	120.5	105.2	114.2	92.2	87.8	100.7	72.1
14	11	94.3	94.5	87.6	112.8	116.9	104.0	116.8	90.9	88.8	102.1	72.5
15	12	93.4	93.6	88.7	110.8	112.7	102.3	114.9	87.5	86.9	100.1	70.2

出荷・在庫指数

(平成7年平均=100)

精密機械	窯業・ 土石製品	化学	石油・ 石炭製品	石油製品	石炭製品	プラスチ ック製品	パルプ・ 紙・紙加 工品	織 維	鋁 業	石 炭	
77.5	481.6	1103.5	127.2	117.2	10.0	404.0	310.2	459.8	24.2	5.8	
110.7	100.7	104.8	102.9	103.5	96.8	103.7	104.0	94.9	92.8	68.3	1
108.4	89.4	99.7	103.1	104.0	92.9	97.7	100.8	84.9	86.4	58.5	2
100.1	89.6	104.2	102.8	104.0	89.0	97.0	102.7	79.6	86.1	62.4	3
100.2	89.4	102.0	103.1	104.3	88.5	97.4	100.8	81.0	86.1	58.2	4
98.1	88.9	102.8	101.9	103.1	87.6	97.4	102.8	80.4	88.0	66.7	5
105.3	89.4	102.3	100.6	101.8	86.2	98.4	101.8	80.5	89.0	79.1	6
95.8	87.7	103.5	105.3	106.7	87.1	97.3	101.9	80.2	87.8	71.4	7
97.5	88.3	103.5	103.3	104.7	87.1	97.3	101.8	79.6	85.3	56.6	8
100.7	88.2	104.3	106.6	108.5	87.7	96.4	102.6	79.6	84.5	67.5	9
100.8	89.0	104.0	101.3	102.4	89.0	96.1	103.1	80.0	88.1	71.1	10
101.3	89.3	105.4	102.0	103.0	90.8	97.0	103.7	80.1	84.7	55.1	11
107.0	90.3	104.9	102.9	104.0	90.4	96.5	103.3	79.7	86.6	57.1	12
97.9	90.5	107.1	103.3	104.3	90.5	96.4	103.4	78.6	86.8	59.4	13
93.7	92.5	107.9	103.0	103.9	92.2	98.2	104.1	78.9	82.5	50.6	14
100.1	92.5	106.9	103.4	104.3	91.9	98.1	104.8	78.0	86.0	56.6	15
80.5	374.0	808.9	273.4	266.7	6.7	384.6	311.0	383.3	14.4	2.9	
111.5	101.0	104.9	102.3	102.5	95.0	104.6	103.5	94.8	97.2	81.9	1
111.9	91.2	100.4	101.8	102.1	89.4	98.4	101.0	84.9	87.0	59.4	2
104.2	91.1	105.2	103.5	103.9	85.5	98.0	104.5	79.7	86.7	60.2	3
100.8	92.9	102.4	102.4	102.8	81.6	97.7	103.9	82.2	88.5	60.8	4
104.6	88.4	102.3	103.1	103.5	89.4	97.7	103.4	80.5	90.2	67.2	5
106.3	88.9	103.4	103.4	103.9	85.6	98.6	104.2	81.3	81.4	39.0	6
103.5	88.8	104.7	104.4	105.0	87.4	98.0	104.4	80.1	88.1	73.7	7
106.5	89.6	104.7	104.4	104.7	86.2	97.5	104.0	80.0	87.6	80.5	8
104.5	90.1	106.4	103.9	104.4	80.2	97.8	104.4	79.7	85.5	63.1	9
101.6	92.2	104.7	103.3	103.6	89.2	96.8	104.9	80.1	89.4	68.4	10
102.7	92.3	105.8	104.0	104.6	85.6	98.2	105.0	79.9	87.6	60.9	11
106.6	91.9	105.5	105.1	105.7	82.7	98.4	104.9	79.6	88.2	65.3	12
103.4	93.0	108.5	103.4	103.7	85.8	98.2	105.1	78.0	86.9	55.7	13
102.5	93.3	109.1	102.9	103.2	89.6	99.3	105.3	78.8	85.6	59.2	14
105.7	94.4	107.2	105.8	106.3	85.1	99.1	107.1	77.9	86.6	53.8	15
80.3	723.7	1305.3	403.5	383.8	19.7	412.7	311.7	595.6	34.7	21.9	
128.3	100.2	112.5	102.2	102.5	97.3	104.1	113.4	94.6	58.7	34.4	1
136.9	94.2	108.8	96.9	96.0	114.8	101.0	113.6	93.0	47.0	16.5	2
112.0	89.2	106.4	96.1	96.5	86.5	99.9	101.7	84.9	42.6	8.7	3
135.4	93.1	110.8	104.7	104.2	114.2	103.3	113.7	90.7	42.0	9.4	4
133.0	94.0	111.9	104.3	104.1	107.5	104.0	113.1	90.0	41.1	6.2	5
130.8	94.5	110.7	99.4	99.2	102.6	103.0	111.4	88.4	48.4	15.1	6
127.9	94.5	109.3	99.4	99.8	97.9	102.3	108.6	87.9	50.4	19.6	7
123.0	94.8	108.7	99.7	99.9	94.1	103.5	107.7	87.1	48.6	19.0	8
119.7	94.4	107.9	102.9	103.5	94.2	102.8	106.5	86.2	50.0	21.8	9
120.4	93.3	106.3	98.8	99.3	91.2	103.3	106.5	85.7	52.1	25.5	10
122.1	92.1	107.0	95.5	95.4	96.0	102.7	107.1	85.4	48.6	19.4	11
119.9	91.1	106.6	91.6	91.2	95.3	102.0	106.3	85.1	44.8	12.1	12
116.8	90.5	107.3	97.2	97.5	92.4	101.9	107.0	85.0	43.9	10.0	13
113.3	90.6	107.0	98.6	99.1	87.3	101.6	106.1	84.9	41.4	4.9	14
113.1	89.4	108.3	98.0	98.5	85.3	101.2	104.0	84.7	42.6	9.3	15

〈石

1. 石油需

区分	単位	平成2年	3	4	5	6	7	8	9	10	11
天然ガス											
生産	10 ⁶ m ³	2 044	2 135	2 159	2 204	2 274	2 209	2 230	2 279	2 301	2 280
消費	〃	44	35	34	33	31	35	39	42	41	41
出荷	〃	2 145	2 238	2 261	2 274	2 303	2 279	2 286	2 325	2 332	2 323
年末在庫	〃	144	144	144	144	144	144	148	149	149	151
原油											
生産	10 ³ kl	632	878	1 002	911	870	861	837	842	792	730
輸入	〃	228 760	242 697	251 234	255 096	270 848	266 921	263 445	271 701	254 828	250 426
消費(原油処理)	〃	201 054	213 411	227 212	232 227	242 940	242 906	243 706	251 381	244 955	241 277
出荷	〃	26 317	27 189	25 862	20 154	24 710	20 689	20 360	17 045	12 937	12 494
年末在庫	〃	23 930	24 060	20 701	20 857	21 679	21 789	21 207	23 066	20 420	17 589
精製業者	〃	18 949	19 157	17 116	16 908	18 421	18 779	18 554	19 548	17 456	15 162
基地・油槽所	〃	4 826	4 830	3 441	3 822	3 095	2 864	2 510	3 420	2 854	2 307
その他	〃	155	73	144	127	163	146	143	98	110	120
燃料油計											
生産	10 ³ kl	184 395	198 381	209 957	216 283	226 485	227 398	225 342	232 061	229 383	225 255
輸入	〃	44 494	33 928	32 872	28 451	31 903	35 574	40 520	35 584	30 464	39 163
消費者向総販売	〃	217 171	220 342	227 709	225 501	237 416	242 870	246 812	245 265	238 905	244 838
輸出	〃	6 474	9 532	12 688	15 441	17 114	18 762	13 682	18 663	18 737	16 501
年末在庫	〃	18 002	16 786	15 921	16 136	16 711	14 780	16 951	17 312	16 120	16 106
揮発油											
生産	10 ³ kl	42 272	44 449	46 264	47 991	49 857	50 857	52 271	53 534	55 316	56 316
輸入	〃	2 537	1 367	1 114	593	1 326	1 464	1 264	1 451	893	1 383
消費者向総販売	〃	44 446	45 801	47 061	47 816	50 130	50 955	52 818	54 220	55 362	56 841
輸出	〃	104	12	—	643	856	1 182	946	747	814	790
年末在庫	〃	2 322	2 263	2 506	2 606	2 835	3 026	2 791	2 813	2 884	2 954
ナフサ											
生産	10 ³ kl	10 860	14 092	16 002	17 358	17 460	17 824	16 595	19 234	18 003	17 978
輸入	〃	21 573	19 960	20 678	19 285	22 249	27 386	28 554	28 233	26 017	29 973
消費者向総販売	〃	31 110	32 698	35 957	36 093	39 069	44 377	44 390	47 007	43 689	47 386
輸出	〃	427	420	628	220	278	328	319	354	119	273
年末在庫	〃	1 522	1 807	1 499	1 418	1 406	1 545	1 737	1 646	1 655	1 752
ジェット燃料油											
生産	10 ³ kl	4 441	5 202	6 009	6 450	7 181	7 873	7 497	9 224	10 526	10 451
輸入	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112
消費者向総販売	〃	3 637	3 787	3 942	4 181	4 315	4 874	4 815	4 845	4 927	4 500
輸出	〃	706	1 396	2 007	2 353	2 755	3 446	2 705	4 500	5 841	6 162
年末在庫	〃	526	533	582	626	810	728	670	795	848	789
灯油											
生産	10 ³ kl	23 119	24 469	26 004	26 960	27 198	27 294	28 233	27 620	27 685	26 669
輸入	〃	5 409	2 746	2 342	2 067	2 237	1 904	4 396	2 292	1 179	3 815
消費者向総販売	〃	26 324	27 075	27 525	28 038	28 035	29 152	30 466	28 804	28 290	29 434
輸出	〃	550	601	520	303	481	432	354	184	120	417
年末在庫	〃	6 265	5 222	4 881	4 752	4 950	3 684	4 793	4 881	4 471	4 594

注：天然ガス出荷は原油・天然ガス鉱業向け出荷〔P24(3)〕を除く。

油>

給 推 移

区 分	単位	平成2年	3	4	5	6	7	8	9	10	11
軽 油											
生産	10 ³ kl	31 980	37 653	39 862	41 260	43 943	45 709	47 121	48 153	46 071	44 536
輸 入	〃	6 015	2 583	1 794	1 412	1 508	1 334	1 876	428	311	1 227
消費者向総販売	〃	37 178	39 321	40 616	41 386	43 881	44 982	45 934	45 613	43 948	43 611
輸 出	〃	699	1 004	1 366	1 344	1 661	2 524	2 652	3 421	2 964	2 037
年 末 在 庫	〃	2 363	2 389	2 236	2 292	2 467	2 179	2 949	2 764	2 376	2 640
重 油 計											
生産	10 ³ kl	71 722	72 514	75 817	76 264	80 846	77 841	73 625	74 297	71 782	69 305
輸 入	〃	8 959	7 272	6 945	5 094	4 584	3 487	4 431	3 180	2 063	2 653
消費者向総販売	〃	74 475	71 659	72 609	67 986	71 987	68 530	68 388	64 775	62 689	63 067
輸 出	〃	3 987	6 100	8 167	10 578	11 083	10 850	6 706	9 456	8 879	6 821
年 末 在 庫	〃	5 004	4 662	4 217	4 442	4 243	3 618	4 011	4 413	3 886	3 377
A 重 油											
生産	10 ³ kl	26 141	27 008	27 497	27 871	28 229	28 594	28 335	27 808	26 758	27 710
輸 入	〃	1 714	1 305	1 114	1 076	1 016	1 039	1 271	1 106	972	1 159
消費者向総販売	〃	26 765	27 664	27 754	27 718	27 757	28 427	29 091	28 511	27 875	28 920
輸 出	〃	796	945	1 089	1 317	1 461	1 497	137	137	155	228
年 末 在 庫	〃	2 411	2 172	1 987	1 972	1 988	1 677	1 998	2 133	1 785	1 711
B 重 油											
生産	10 ³ kl	794	438	161	154	138	112	57	53	43	26
輸 入	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
消費者向総販売	〃	813	481	147	152	129	108	64	51	46	26
輸 出	〃	2	2	0	—	—	—	—	—	—	—
年 末 在 庫	〃	90	25	13	13	11	4	5	5	3	3
C 重 油											
生産	10 ³ kl	44 787	45 068	48 159	48 239	52 479	49 135	45 233	46 435	44 982	41 570
輸 入	〃	7 246	5 967	5 830	4 018	3 568	2 448	3 160	2 074	1 091	1 495
消費者向総販売	〃	46 897	43 514	44 708	40 116	44 101	39 994	39 233	36 213	34 768	34 121
輸 出	〃	3 189	5 153	7 077	9 261	9 622	9 353	6 570	9 318	8 724	6 593
年 末 在 庫	〃	2 503	2 464	2 217	2 458	2 243	1 937	2 008	2 275	2 098	1 662
潤 滑 油											
生産	10 ³ kl	2 506	2 483	2 477	2 536	2 716	2 735	2 770	2 833	2 630	2 693
輸 入	〃	155	180	132	71	82	79	71	70	57	64
消費者向総販売	〃	2 428	2 402	2 375	2 269	2 338	2 367	2 385	2 429	2 334	2 265
輸 出	〃	267	239	273	364	473	450	497	481	394	455
年 末 在 庫	〃	463	507	492	487	487	493	454	462	433	422
液化石油ガス											
生産	10 ³ t	4 459	4 576	4 724	4 601	4 584	4 921	4 879	5 094	4 777	4 871
輸 入	〃	14 723	14 572	15 286	15 234	15 182	14 757	15 135	15 352	13 932	14 323
消費者向総販売	〃	18 746	19 373	19 752	19 956	19 426	19 783	20 214	19 788	18 803	18 840
輸 出	〃	2	9	7	10	16	10	5	2	56	140
年 末 在 庫	〃	3 118	2 894	3 207	3 077	3 322	3 165	2 907	3 443	3 044	3 101
液化天然ガス											
輸 入	10 ³ t	35 627	38 087	39 035	39 228	42 166	42 758	46 409	47 361	49 280	51 539

2. 天 然 ガ ス ・ 原 油 ・

1. 天 然

(1) 天然ガス生産・出荷・在庫

区 分	生 産	消 費	数 量 計	出	
				数	量
1 平成10 年	2 300 775	41 046	2 742 538	2 457 808	
2 11	2 279 608	40 506	2 721 728	2 436 967	
3 10 年 度	2 296 924	40 465	2 738 575	2 455 315	
4 11	2 312 584	41 932	2 749 874	2 457 774	
5 平成11年 1 ~ 3 月	670 374	12 295	794 871	722 502	
6 4 ~ 6	491 933	9 282	586 384	520 399	
7 7 ~ 9	531 854	8 434	637 012	567 480	
8 10 ~ 12	585 447	10 495	703 461	626 586	
9 12年 1 ~ 3 月	703 350	13 721	823 017	743 309	
10 平成11年 1 月	233 801	4 336	279 671	253 975	
11 2	216 615	3 738	255 433	230 262	
12 3	219 958	4 221	259 767	238 265	
13 4	172 179	3 300	201 891	184 422	
14 5	161 572	3 119	194 299	168 479	
15 6	158 182	2 863	190 194	167 498	
16 7	177 726	2 802	213 624	189 757	
17 8	177 086	2 782	211 047	189 793	
18 9	177 042	2 850	212 341	187 930	
19 10	173 011	2 991	210 853	185 888	
20 11	184 393	3 076	223 679	198 253	
21 12	228 043	4 428	268 929	242 445	
22 12年 1 月	230 623	4 602	275 817	247 281	
23 2	235 075	4 584	277 013	248 660	
24 3	237 652	4 535	270 187	247 368	

注1：坑井数は月末採取井。 2：同業者間転売は販売に含め、自家使用及び同一企業の他事業所向はその他の出荷に含む。
 3：基準状態とは温度15.6℃=60°F、絶対圧760mmHg・水蒸気で飽和された状態をいう。
 4：11年1月から販売金額(千円)を開始。

(2) 天然ガス鉱床別、道県別生産

区 分	計	油 田 ガ ス			ガ ス		
		秋 田	山 形	新 潟	北 海 道		
1 平成10 年	2 300 775	41 175	17 784	6 059	17 332	2 251 054	32 773
2 11	2 279 608	40 709	18 006	5 916	16 787	2 231 995	56 744
3 10 年 度	2 296 924	41 115	17 787	6 064	17 264	2 247 662	38 929
4 11	2 312 570	40 022	17 884	5 821	16 317	2 266 128	70 012
5 平成11年 1~ 3月	670 374	10 806	4 598	1 630	4 578	657 689	14 817
6 4~ 6	491 933	10 186	4 377	1 449	4 360	479 667	10 731
7 7~ 9	531 854	9 808	4 518	1 276	4 014	520 335	10 777
8 10~12	585 447	9 909	4 513	1 561	3 835	574 304	20 419
9 12年 1~ 3月	703 336	10 119	4 476	1 535	4 108	691 822	28 085
10 平成11年 1月	233 801	3 738	1 632	589	1 517	229 441	5 093
11 2	216 615	3 371	1 417	530	1 424	212 709	4 903
12 3	219 958	3 697	1 549	511	1 637	215 539	4 821
13 4	172 179	3 612	1 580	463	1 569	167 980	4 019
14 5	161 572	3 356	1 327	515	1 514	157 437	3 265
15 6	158 182	3 218	1 470	471	1 277	154 250	3 447
16 7	177 726	3 300	1 505	430	1 365	173 718	3 694
17 8	177 086	3 282	1 542	422	1 318	173 290	3 733
18 9	177 042	3 226	1 471	424	1 331	173 327	3 350
19 10	173 011	3 400	1 561	465	1 374	169 210	4 390
20 11	184 393	3 292	1 422	526	1 344	180 689	6 435
21 12	228 043	3 217	1 530	570	1 117	224 405	9 594
22 12年 1月	230 623	3 519	1 495	601	1 423	226 681	9 800
23 2	235 061	3 246	1 438	429	1 379	231 365	9 476
24 3	237 652	3 354	1 543	505	1 306	233 776	8 809

注：栃木、東京、静岡、沖縄の各県分は合計及び鉱床別に含まれているが、数値は秘匿。

石 油 製 品 生 産

ガ ス

(単位：千³m (基準状態))

荷		月(年・期)末 在 庫	月(年・期)末 坑 井 数	排 水 量 (kl)	
売 金額(千円)	そ の 他				
—	284 730	149 027	1 060	62 018 698	1
90 011 482	284 761	151 178	1 044	59 716 580	2
...	283 260	149 045	1 041	61 521 834	3
89 241 750	292 100	151 271	1 043	59 865 792	4
28 796 854	72 369	149 045	1 041	16 513 567	5
18 556 682	65 985	149 810	985	14 094 392	6
19 602 573	69 532	149 673	968	13 849 705	7
23 055 373	76 875	151 178	1 044	15 258 916	8
28 027 122	79 708	151 271	1 043	16 662 779	9
9 703 081	25 696	149 249	1 070	5 809 104	10
10 249 727	25 171	148 939	1 056	5 143 490	11
8 844 046	21 502	149 045	1 041	5 560 973	12
6 666 856	17 469	148 819	1 034	5 063 565	13
5 988 300	25 820	149 685	985	4 743 632	14
5 901 526	22 696	149 810	985	4 287 195	15
6 609 794	23 867	149 797	994	4 709 540	16
6 495 993	21 254	149 597	951	4 517 084	17
6 496 786	24 411	149 673	968	4 623 081	18
6 672 069	24 965	150 026	1 004	5 002 630	19
7 144 303	25 426	150 153	1 032	4 618 270	20
9 239 001	26 484	151 178	1 044	5 638 016	21
9 357 322	28 536	150 931	1 064	5 679 951	22
9 414 960	28 353	151 291	1 049	5 371 737	23
9 254 840	22 819	151 271	1 043	5 611 091	24

(単位：千³m (基準状態))

田 ガ ス							炭田ガス	
秋	田	福 島	千 葉	新 潟	長 野	宮 崎		
15 457	241 964	450 323	1 506 769	91	3 314	8 546	1	
16 645	212 820	449 108	1 492 678	96	3 541	6 904	2	
15 818	225 248	449 028	1 514 827	94	3 354	8 147	3	
16 984	220 452	449 077	1 505 573	96	3 580	6 420	4	
4 834	51 400	122 063	463 573	24	884	1 879	5	
3 874	51 018	107 074	306 020	24	831	2 080	6	
3 450	79 650	105 176	320 239	24	933	1 711	7	
4 487	30 752	114 795	402 846	24	893	1 234	8	
5 173	59 032	122 032	476 468	24	923	1 395	9	
1 715	13 225	42 264	166 805	8	297	622	10	
1 575	14 182	37 833	153 892	8	287	535	11	
1 544	23 993	41 966	142 876	8	300	722	12	
1 179	18 240	37 403	106 825	8	275	587	13	
1 489	15 118	35 112	102 143	8	269	779	14	
1 206	17 660	34 559	97 052	8	287	714	15	
1 208	22 239	36 388	109 857	8	294	708	16	
1 144	28 666	34 653	104 747	8	312	514	17	
1 098	28 745	34 135	105 635	8	327	489	18	
1 248	13 594	36 334	113 323	8	284	401	19	
1 481	5 605	37 134	129 704	8	293	412	20	
1 758	11 553	41 327	159 819	8	316	421	21	
1 782	13 002	40 985	160 760	8	314	423	22	
1 696	16 456	40 007	163 385	8	311	450	23	
1 695	29 574	41 040	152 323	8	298	522	24	

(3) 天然ガス道県別、産業別出荷・消費内訳

	区 分	計	原油・天然ガス鉱業	化学工業	その他の製造業
1	平成10年	2 783 584	410 239	306 431	65 922
2	11	2 762 234	399 124	311 453	89 400
3	北海道	56 464	2 977	111	1 876
4	秋田	34 547	1 636	—	—
5	山形	14 043	1 041	—	—
6	福島	212 978	6 831	—	—
7	千葉	612 408	152 617	68 595	447
8	新潟	1 828 598	233 941	242 747	86 326
9	長野	47	10	—	12
10	宮崎	2 791	71	—	739
1	平成10年度	2 779 040	405 382	305 794	68 206
2	11	2 791 806	407 206	318 122	95 074
3	北海道	69 879	3 185	123	1 765
4	秋田	34 856	1 605	—	—
5	山形	14 032	1 082	—	—
6	福島	220 540	8 015	—	—
7	千葉	613 072	154 342	67 173	463
8	新潟	1 836 210	238 894	250 826	92 059
9	長野	48	12	—	12
10	宮崎	2 821	71	—	775

注1：同業者間の転売は原油・天然ガス鉱業に含む。

注2：栃木、東京、静岡、沖縄の各県分は合計に含まれているが、数値は秘匿。

(4) 天然ガス・原油鉱場労務

(単位：人)

区 分	月 末 常 用 従 業 者 数	
	当 該 部 門	事 業 所 全 体
平成10年	1 495	—
11	1 187	3 058
平成10年度	1 197	3 151
11	1 190	3 031
平成11年 1～3月	1 197	3 151
4～6	1 209	3 213
7～9	1 184	3 072
10～12	1 187	3 058
平成12年 1～3月	1 190	3 031
平成11年 1月	1 189	3 152
2	1 190	3 146
3	1 197	3 151
4	1 203	3 180
5	1 200	3 201
6	1 209	3 213
7	1 186	3 129
8	1 195	3 118
9	1 184	3 072
10	1 185	3 070
11	1 193	3 072
12	1 187	3 058
12年 1月	1 184	3 058
2	1 188	3 055
3	1 190	3 031

注1：年、年度及び期の従業者数はそれぞれの年末、年度末及び期末の従業者数。

注2：11年1月から月末従業者数（当該部門：事業所全体）

(単位：千㎡（基準状態）)

電 気 業	ガ ス 業	サ ー ビ ス 業	そ の 他 の 産 業	
689 156	1 292 837	2 491	16 508	1
585 337	1 363 707	2 755	10 458	2
—	49 860	60	1 580	3
—	31 958	614	339	4
—	13 002	—	—	5
205 982	165	—	—	6
—	389 866	471	412	7
379 355	877 564	867	7 798	8
—	1	24	—	9
—	1 042	610	329	10
675 424	1 311 155	2 512	10 567	1
567 912	1 389 342	3 758	10 392	2
—	63 180	92	1 534	3
—	32 271	641	339	4
—	12 950	—	—	5
212 356	169	—	—	6
—	390 205	475	414	7
355 556	889 326	1 787	7 762	8
—	—	24	—	9
—	1 004	628	343	10

(5) 天然ガス鉱場通商産業局別電力消費

(単位：kWh)

区 分	計	北 海 道	東 北	関 東	九 州
平成10年	275 502 284	3 206 579	5 590 732	258 185 228	8 519 745
11	314 771 462	3 228 029	5 558 091	297 465 919	8 519 423
平成10年度	267 169 245	3 163 440	5 607 315	249 818 495	8 579 995
11	320 317 393	3 375 698	5 530 552	302 703 296	8 707 847
平成11年 1～3月	65 720 795	800 961	1 473 839	61 243 198	2 202 797
4～6	63 770 167	800 030	1 405 462	59 533 945	2 030 730
7～9	61 078 179	774 861	1 411 010	56 831 399	2 060 909
10～12	124 202 321	852 177	1 267 780	119 857 377	2 224 987
平成12年 1～3月	71 266 726	948 630	1 446 300	66 480 575	2 391 221
平成11年 1月	24 341 573	264 344	503 469	22 832 771	740 989
2	24 183 016	240 075	469 162	22 744 577	729 202
3	17 196 206	296 542	501 208	15 665 850	732 606
4	22 867 431	278 231	465 937	21 446 032	677 231
5	21 371 273	278 315	477 520	19 969 111	646 327
6	19 531 463	243 484	462 005	18 118 802	707 172
7	20 590 069	251 834	465 051	19 158 266	714 918
8	20 548 851	259 347	480 768	19 133 627	675 109
9	19 939 259	263 680	465 191	18 539 506	670 882
10	51 112 352	267 300	430 555	49 724 834	689 663
11	50 485 567	278 670	386 029	49 067 935	752 933
12	22 604 402	306 207	451 196	21 064 608	782 391
12年 1月	23 853 165	325 255	480 633	22 243 304	803 973
2	24 085 133	307 394	474 731	22 540 609	762 399
3	23 328 428	315 981	490 936	21 696 662	824 849

注：沖縄の数値は九州に含む。

2. 原

(1) 原油生産・出荷・在庫

(単位：kl)

区 分	生 産	消 費	数 量 計	出 荷			月(年・期)末 在 庫	月(年・期)末 坑 井 数
				販 売		そ の 他		
				数 量	金 額(千円)			
平成10 年	791 942	—	1 021 863	792 468	—	229 395	20 652	316
11	730 178	—	895 844	739 647	8 901 484	156 197	51 145	291
10 年 度	773 232	—	969 895	764 591	...	205 304	37 343	313
11	728 294	—	893 332	750 476	10 682 414	142 856	62 626	287
平成11年 1～3月	202 965	—	243 216	197 415	1 785 700	45 801	37 343	313
4～6	172 357	—	222 222	183 420	1 919 018	38 802	38 114	310
7～9	168 775	—	208 279	170 388	2 217 329	37 891	41 858	300
10～12	186 081	—	222 127	188 424	2 979 437	33 703	51 145	291
12年 1～3月	201 081	—	240 704	208 244	3 566 630	32 460	62 626	287
平成11年 1月	72 054	—	90 972	71 466	803 029	19 506	22 188	316
2	65 199	—	54 629	49 906	442 870	4 723	40 447	314
3	65 712	—	97 615	76 043	539 801	21 572	37 343	313
4	57 897	—	74 250	61 600	547 636	12 650	38 776	308
5	58 788	—	73 621	61 901	615 711	11 720	40 174	305
6	55 672	—	74 351	59 919	755 671	14 432	38 114	310
7	57 051	—	77 948	64 665	836 265	13 283	32 465	307
8	56 656	—	69 088	56 205	739 899	12 883	34 975	304
9	55 068	—	61 243	49 518	641 165	11 725	41 858	300
10	58 562	—	76 105	65 128	1 038 909	10 977	40 042	305
11	59 778	—	65 000	55 530	875 798	9 470	47 149	294
12	67 741	—	81 022	67 766	1 064 730	13 256	51 145	291
12年 1月	68 910	—	84 753	69 812	1 089 802	14 941	53 684	287
2	66 442	—	73 089	64 229	1 118 592	8 860	58 862	290
3	65 729	—	82 862	74 203	1 358 236	8 659	62 626	287

注：11年1月から販売金額（千円）を開始。

(2) 原油道県別生産

(単位：kl)

区 分	計	道 県 別				
		北 海 道	秋 田	山 形	福 島	新 潟
平成10 年	791 942	25 827	118 071	10 736	2 977	634 331
11	730 178	49 002	108 835	10 623	1 477	560 241
10 年 度	773 232	32 019	115 049	10 458	2 445	613 261
11	728 294	61 504	106 962	10 845	1 542	547 441
平成11年 1～3月	202 965	13 180	28 340	2 495	419	158 531
4～6	172 357	9 298	26 898	2 828	381	132 952
7～9	168 775	9 531	26 429	2 554	509	129 752
10～12	186 081	16 993	27 168	2 746	168	139 006
12年 1～3月	201 081	25 682	26 467	2 717	484	145 731
平成11年 1月	72 054	4 567	10 114	856	97	56 420
2	65 199	4 493	8 806	734	132	51 034
3	65 712	4 120	9 420	905	190	51 077
4	57 897	3 326	9 125	896	149	44 401
5	58 788	2 844	8 999	1 004	114	45 827
6	55 672	3 128	8 774	928	118	42 724
7	57 051	3 441	8 650	784	151	44 025
8	56 656	3 282	9 091	889	182	43 212
9	55 068	2 808	8 688	881	176	42 515
10	58 562	3 799	9 179	910	79	44 595
11	59 778	5 177	8 638	944	34	44 985
12	67 741	8 017	9 351	892	55	49 426
12年 1月	68 910	8 642	9 100	937	76	50 155
2	66 442	8 759	8 450	831	143	48 259
3	65 729	8 281	8 917	949	265	47 317

油

(3) 原油油種別生産

(単位：kl)

区 分	計	軽質原油		中質原油	重質原油
			コンデンセート		
平成10年	791 942	305 347	(266 052)	485 394	1 201
11	730 178	328 506	(289 390)	400 593	1 079
10年度	773 232	314 771	(275 892)	457 286	1 175
11	728 294	340 557	(301 401)	386 620	1 117
平成11年1～3月	202 965	98 287	(88 608)	104 414	264
4～6	172 357	69 961	(60 180)	102 118	278
7～9	168 775	69 965	(60 232)	98 541	269
10～12	186 081	90 293	(80 370)	95 520	268
12年1～3月	201 081	110 338	(100 619)	90 441	302
平成11年1月	72 054	35 319	(32 053)	36 640	95
2	65 199	32 686	(29 653)	32 431	82
3	65 712	30 282	(26 902)	35 343	87
4	57 897	23 765	(20 412)	34 035	97
5	58 788	23 995	(20 593)	34 710	83
6	55 672	22 201	(19 175)	33 373	98
7	57 051	24 095	(20 887)	32 870	86
8	56 656	22 828	(19 433)	33 753	75
9	55 068	23 042	(19 912)	31 918	108
10	58 562	25 922	(22 534)	32 567	73
11	59 778	28 781	(25 407)	30 900	97
12	67 741	35 590	(32 429)	32 053	98
12年1月	68 910	37 656	(34 243)	31 157	97
2	66 442	37 347	(34 242)	29 010	85
3	65 729	35 335	(32 134)	30 274	120

注：軽質原油の（ ）内はガス井よりガスの生産に伴って産出されたもの（コンデンセート）で内数。

(4) 原油鉱場通商産業局別電力消費

(単位：kWh)

区 分	計	北 海 道			東 北		関 東	
平成10年	17 787 438	1 841 261	7 012 750	8 933 427				
11	16 756 564	1 982 713	6 688 229	8 085 622				
10年度	17 577 885	1 850 759	6 916 985	8 810 141				
11	16 416 229	2 102 596	6 461 563	7 852 070				
平成11年1～3月	4 456 849	482 847	1 767 686	2 206 316				
4～6	4 302 342	511 248	1 716 645	2 074 449				
7～9	4 177 525	490 957	1 740 918	1 945 650				
10～12	3 819 848	497 661	1 462 980	1 859 207				
12年1～3月	4 116 514	602 730	1 541 020	1 972 764				
平成11年1月	1 544 597	157 572	588 331	798 694				
2	1 361 121	145 066	614 176	601 879				
3	1 551 131	180 209	565 179	805 743				
4	1 526 508	166 630	580 672	779 206				
5	1 460 627	177 772	566 738	716 117				
6	1 315 207	166 846	569 235	579 126				
7	1 374 491	165 346	544 222	664 923				
8	1 459 915	163 957	595 721	700 237				
9	1 343 119	161 654	600 975	580 490				
10	1 330 961	161 770	548 522	620 669				
11	1 209 412	157 602	449 721	602 089				
12	1 279 475	178 289	464 737	636 449				
12年1月	1 421 360	188 394	554 253	678 713				
2	1 312 195	202 602	506 458	603 135				
3	1 382 959	211 734	480 309	690 916				

(5) 原油輸入

① 原油地域別、国別輸入

区分	合計	地域別								
		中国	南方計	ベトナム	マレーシア	ブルネイ	インドネシア	東チモール		
1 平成10年	254 828 293	8 553 106	21 805 723	3 328 542	2 904 148	1 624 371	13 948 662	—		
2 11	250 425 538	5 945 354	22 692 487	3 023 247	3 000 189	1 949 961	14 501 108	217 982		
3 10年度	254 278 571	7 114 965	21 776 541	3 208 668	2 601 066	1 561 091	14 405 716	—		
4 11	248 529 956	6 063 396	21 771 299	2 841 583	2 589 575	1 951 561	14 170 598	217 982		
5 平成11年1~3月	67 369 858	1 532 159	5 771 283	871 526	785 183	485 139	3 629 435	—		
6 4~6	57 797 864	1 440 226	5 602 859	524 404	718 190	527 850	3 724 637	107 778		
7 7~9	61 081 567	1 438 262	5 775 646	873 118	726 857	305 357	3 870 314	—		
8 10~12	64 176 249	1 534 707	5 542 699	754 199	769 959	631 615	3 276 722	110 204		
9 12年1~3月	65 474 276	1 650 201	4 850 095	689 862	374 569	486 739	3 298 925	—		
10 平成11年1月	21 874 405	566 260	1 609 266	291 740	187 196	92 262	1 038 068	—		
11 2	20 778 803	208 130	1 894 101	418 661	305 480	163 583	1 006 377	—		
12 3	24 716 650	757 769	2 267 916	161 125	292 507	229 294	1 584 990	—		
13 4	20 667 011	410 346	2 076 220	71 603	250 597	213 327	1 540 693	—		
14 5	19 067 048	591 446	1 895 719	233 077	377 912	77 691	1 099 261	107 778		
15 6	18 063 805	438 434	1 630 920	219 724	89 681	236 832	1 084 683	—		
16 7	20 801 649	409 508	2 299 608	410 754	342 379	110 642	1 435 833	—		
17 8	22 607 553	587 113	2 324 580	394 588	211 276	194 715	1 524 001	—		
18 9	17 672 365	441 641	1 151 458	67 776	173 202	—	910 480	—		
19 10	21 008 104	416 725	1 494 081	158 096	217 479	134 751	873 551	110 204		
20 11	21 668 737	473 128	1 846 548	279 592	239 706	206 175	1 121 075	—		
21 12	21 499 408	644 854	2 202 070	316 511	312 774	290 689	1 282 096	—		
22 12年1月	22 259 408	586 717	1 885 764	292 615	184 840	242 823	1 165 486	—		
23 2	21 355 889	508 939	1 332 945	201 252	69 588	126 750	935 355	—		
24 3	21 858 979	554 545	1 631 386	195 995	120 141	117 166	1 198 084	—		

区分	地域別						
	イエメン	アラブ首長国連邦	欧州 ノルウェー	北米 アメリカ	中南米 メキシコ	アフリカ計	
1 平成10年	1 051 843	70 658 356	296 070	426 801	2 087 204	1 201 127	
2 11	274 587	63 104 714	659 087	1 690 902	1 890 559	2 267 713	
3 10年度	1 187 166	71 091 022	296 070	301 338	1 784 490	1 597 899	
4 11	139 264	60 475 452	836 115	2 334 693	2 283 147	2 773 363	
5 平成11年1~3月	135 323	18 433 555	—	301 338	542 115	595 942	
6 4~6	—	14 925 257	—	286 043	288 125	—	
7 7~9	139 264	14 197 895	334 756	819 537	380 038	319 215	
8 10~12	—	15 548 007	324 331	283 984	680 281	1 352 556	
9 12年1~3月	—	15 804 293	177 028	945 129	934 703	1 101 592	
10 平成11年1月	—	6 482 420	—	—	—	526 480	
11 2	135 323	5 377 876	—	221 801	169 421	69 462	
12 3	—	6 573 259	—	79 537	372 694	—	
13 4	—	5 879 369	—	206 708	288 125	—	
14 5	—	4 419 834	—	—	—	—	
15 6	—	4 626 054	—	79 335	—	—	
16 7	—	4 987 380	142 568	288 202	380 038	159 481	
17 8	139 264	4 852 632	33 776	127 326	—	159 734	
18 9	—	4 357 883	158 412	404 009	—	—	
19 10	—	4 879 387	163 765	—	287 068	49 860	
20 11	—	5 502 968	160 566	79 496	393 213	752 861	
21 12	—	5 165 652	—	204 488	—	549 835	
22 12年1月	—	5 718 757	177 028	127 320	548 938	448 051	
23 2	—	5 257 265	—	407 541	—	297 658	
24 3	—	4 828 271	—	410 268	385 765	355 883	

(単位：kl)

中東計	イラン	イラク	サウジアラビア	クウェート	中立地帯計	カタール	オマーン	区 分		
								年	月	
218 087 517	27 465 385	997 934	53 538 901	14 401 127	13 781 125	23 649 817	12 543 029	平成10	年	1
213 368 098	29 182 923	5 693 629	47 182 811	15 035 867	13 637 225	23 301 898	15 954 444	11		2
219 081 206	28 693 699	1 157 922	52 147 598	14 438 546	13 659 826	23 090 249	13 615 178	10	年 度	3
210 172 744	28 560 425	6 116 207	48 358 720	14 693 806	13 345 584	23 655 138	14 828 148	11		4
58 039 320	8 542 605	159 988	12 825 900	4 347 893	3 826 325	5 771 018	3 996 713	平成11年	1～3月	5
49 835 643	5 556 916	1 823 132	11 548 910	3 632 253	3 017 323	5 412 138	3 919 714		4～6	6
51 711 723	6 904 462	1 841 194	10 504 887	3 378 629	3 399 485	6 518 468	4 827 439		7～9	7
53 781 412	8 178 940	1 869 315	12 303 114	3 677 092	3 394 092	5 600 274	3 210 578		10～12	8
54 843 966	7 920 107	582 566	14 001 809	4 005 832	3 534 684	6 124 258	2 870 417		12年1～3月	9
18 930 582	2 042 122	—	4 271 370	1 203 047	1 128 159	2 056 037	1 747 427	平成11年	1月	10
17 966 255	2 614 714	159 988	4 131 814	1 591 342	1 255 514	1 646 763	1 052 921		2	11
21 142 483	3 885 769	—	4 422 716	1 553 504	1 442 652	2 068 218	1 196 365		3	12
17 631 594	1 777 956	638 083	3 635 452	1 160 576	1 027 426	2 062 926	1 449 806		4	13
16 386 341	1 675 334	466 890	4 208 956	1 514 687	1 084 674	1 812 040	1 203 926		5	14
15 817 708	2 103 626	718 159	3 704 502	956 990	905 223	1 537 172	1 265 982		6	15
17 066 808	2 180 175	—	4 153 038	1 347 334	1 045 715	1 839 763	1 513 403		7	16
19 311 993	3 161 058	1 445 470	2 917 775	904 821	1 184 752	2 623 938	2 082 283		8	17
15 332 922	1 563 229	395 724	3 434 074	1 126 474	1 169 018	2 054 767	1 231 753		9	18
18 525 246	2 764 182	648 046	4 665 492	1 149 099	1 215 651	1 764 256	1 439 133		10	19
17 788 759	2 355 486	1 063 078	3 801 189	1 239 315	1 048 499	1 948 286	829 938		11	20
17 467 407	3 059 272	158 191	3 836 433	1 288 678	1 129 942	1 887 732	941 507		12	21
18 117 234	3 234 472	—	4 322 046	1 144 529	1 067 577	1 811 795	818 058	12年	1月	22
18 393 543	2 367 131	—	4 347 391	1 490 211	1 140 316	2 355 227	1 436 002		2	23
18 333 189	2 318 504	582 566	5 332 372	1 371 092	1 326 791	1 957 236	616 357		3	24

ナイジェリア	ガボン	スーダン	アンゴラ	大洋州計	オーストラリア	ニュージランド	区 分		
							年	月	
741 689	298 836	—	160 602	2 370 745	2 291 154	79 591	平成10	年	1
1 405 171	319 215	446 668	96 659	1 911 338	1 911 338	—	11		2
1 240 972	99 666	—	257 261	2 326 062	2 246 471	79 591	10	年 度	3
1 207 673	319 215	1 246 475	—	2 295 199	2 295 199	—	11		4
499 283	—	—	96 659	587 701	587 701	—	平成11年	1～3月	5
—	—	—	—	344 968	344 968	—		4～6	6
—	319 215	—	—	302 390	302 390	—		7～9	7
905 888	—	446 668	—	676 279	676 279	—		10～12	8
301 785	—	799 807	—	971 562	971 562	—		12年1～3月	9
437 553	—	—	88 927	241 817	241 817	—	平成11年	1月	10
61 730	—	—	7 732	249 633	249 633	—		2	11
—	—	—	—	96 251	96 251	—		3	12
—	—	—	—	54 018	54 018	—		4	13
—	—	—	—	193 542	193 542	—		5	14
—	—	—	—	97 408	97 408	—		6	15
—	159 481	—	—	55 436	55 436	—		7	16
—	159 734	—	—	63 031	63 031	—		8	17
—	—	—	—	183 923	183 923	—		9	18
—	—	49 860	—	71 359	71 359	—		10	19
603 092	—	149 769	—	174 166	174 166	—		11	20
302 796	—	247 039	—	430 754	430 754	—		12	21
301 785	—	146 266	—	368 356	368 356	—	12年	1月	22
—	—	297 658	—	415 263	415 263	—		2	23
—	—	355 883	—	187 943	187 943	—		3	24

② 原油油種別輸入

区分	合計	中							
		中国計	大慶	勝利	渤海 ライト2	陸豊	南海 ライト	南海 ミディアム	
1 平成10年	254 828 293	8 553 106	7 363 343	445 838	60 554	348 785	—	172 447	
2 11	250 425 538	5 945 354	5 705 725	—	55 371	—	—	184 258	
3 10年度	254 278 571	7 114 965	6 558 825	126 272	29 795	205 729	—	118 028	
4 11	248 529 956	6 063 396	5 543 408	—	55 371	140 151	72 595	167 980	
5 平成11年1～3月	67 369 858	1 532 159	1 500 022	—	—	—	—	32 137	
6 4～6	57 797 864	1 440 226	1 355 919	—	—	—	—	84 307	
7 7～9	61 081 567	1 438 262	1 379 970	—	31 369	—	—	26 923	
8 10～12	64 176 249	1 534 707	1 469 814	—	24 002	—	—	40 891	
9 12年1～3月	65 474 276	1 650 201	1 337 705	—	—	140 151	72 595	15 859	
10 平成11年1月	21 874 405	566 260	566 260	—	—	—	—	—	
11 2	20 778 803	208 130	208 130	—	—	—	—	—	
12 3	24 716 650	757 769	725 632	—	—	—	—	32 137	
13 4	20 667 011	410 346	410 346	—	—	—	—	—	
14 5	19 067 048	591 446	591 446	—	—	—	—	—	
15 6	18 063 805	438 434	354 127	—	—	—	—	84 307	
16 7	20 801 649	409 508	409 508	—	—	—	—	—	
17 8	22 607 553	587 113	555 744	—	31 369	—	—	—	
18 9	17 672 365	441 641	414 718	—	—	—	—	26 923	
19 10	21 008 104	416 725	416 725	—	—	—	—	—	
20 11	21 668 737	473 128	473 128	—	—	—	—	—	
21 12	21 499 408	644 854	579 961	—	24 002	—	—	40 891	
22 12年1月	22 259 408	586 717	518 205	—	—	68 512	—	—	
23 2	21 355 889	508 939	352 453	—	—	—	72 595	—	
24 3	21 858 979	554 545	467 047	—	—	71 639	—	15 859	

区分	南 方							
	マ レ シ ア				ブルネイ計	ライト・セリア	チャンピオン	
	ミライト	ピンツール・コンデンセート	ラブアン・ライト	マサ				
1 平成10年	1 429 934	391 245	678 144	—	1 624 371	1 326 218	75 427	
2 11	1 567 758	460 905	154 141	120 132	1 949 961	1 563 570	—	
3 10年度	1 348 548	389 691	428 387	—	1 561 091	1 207 882	37 655	
4 11	1 377 674	395 534	154 141	120 132	1 951 561	1 693 836	—	
5 平成11年1～3月	498 801	131 223	—	—	485 139	308 826	—	
6 4～6	286 217	97 052	—	—	527 850	484 222	—	
7 7～9	457 828	128 278	90 800	—	305 357	258 020	—	
8 10～12	324 912	104 352	63 341	120 132	631 615	512 502	—	
9 12年1～3月	308 717	65 852	—	—	486 739	439 092	—	
10 平成11年1月	155 595	31 601	—	—	92 262	55 553	—	
11 2	162 949	66 425	—	—	163 583	151 047	—	
12 3	180 257	33 197	—	—	229 294	102 226	—	
13 4	135 955	31 951	—	—	213 327	213 327	—	
14 5	93 786	31 896	—	—	77 691	34 063	—	
15 6	56 476	33 205	—	—	236 832	236 832	—	
16 7	168 639	32 989	90 800	—	110 642	63 305	—	
17 8	179 403	31 873	—	—	194 715	194 715	—	
18 9	109 786	63 416	—	—	—	—	—	
19 10	134 455	33 285	—	—	134 751	134 751	—	
20 11	33 115	33 225	—	65 883	206 175	87 062	—	
21 12	157 342	37 842	63 341	54 249	290 689	290 689	—	
22 12年1月	152 238	32 602	—	—	242 823	242 823	—	
23 2	69 588	—	—	—	126 750	126 750	—	
24 3	86 891	33 250	—	—	117 166	69 519	—	

原油油種別輸入 (つづき)

区 分	南 方							
	インドネシア							
	デュリー	スマトラ ・ ライト	ハンディル	ミナス・ ト ップ	ワ リ オ	ウイドリー	ア ノ ア	
1	平成10 年	1 222 156	6 901 103	384 941	840 127	—	1 394 173	41 541
2	11	1 186 149	8 724 852	349 136	542 354	42 873	1 161 663	148 182
3	10 年 度	1 174 671	7 758 674	374 093	790 328	—	1 237 505	41 541
4	11	1 261 247	8 141 726	325 161	631 290	42 873	1 078 386	184 682
5	平成11年 1～3月	297 393	2 219 040	108 634	76 462	—	273 328	—
6	4～6	313 016	2 104 392	72 942	190 266	42 873	358 993	57 787
7	7～9	415 682	2 313 327	101 194	108 597	—	309 681	—
8	10～12	160 058	2 088 093	66 366	167 029	—	219 661	90 395
9	12年 1～3月	372 491	1 635 914	84 659	165 398	—	190 051	36 500
10	平成11年 1月	145 372	535 908	60 904	31 306	—	74 103	—
11	2	55 771	652 825	—	45 156	—	69 466	—
12	3	96 250	1 030 307	47 730	—	—	129 759	—
13	4	150 942	885 281	43 037	95 432	—	128 877	—
14	5	87 171	703 544	29 905	31 545	42 873	111 784	—
15	6	74 903	515 567	—	63 289	—	118 332	57 787
16	7	193 054	955 821	18 022	54 961	—	70 258	—
17	8	175 609	751 361	71 942	31 634	—	153 884	—
18	9	47 019	606 145	11 230	22 002	—	85 539	—
19	10	55 015	587 309	17 984	34 637	—	26 759	41 794
20	11	31 391	722 952	23 681	68 451	—	120 844	—
21	12	73 652	777 832	24 701	63 941	—	72 058	48 601
22	12年 1月	177 624	653 346	19 922	40 512	—	86 833	—
23	2	108 412	389 708	44 682	77 107	—	37 198	36 500
24	3	86 455	592 860	20 055	47 779	—	66 020	—

区 分	南 方				中 東 計	イラン計		
	ベトナム計	バック・ホ	ラ ン ド ン	ル ビ ー		イラン計	イラニアン ・ ライト	
1	平成10 年	3 328 542	3 201 453	127 089	—	218 087 517	27 465 385	4 764 977
2	11	3 023 247	2 589 164	352 199	81 884	213 368 098	29 182 923	7 097 098
3	10 年 度	3 208 668	2 931 516	277 152	—	219 081 206	28 693 699	5 463 690
4	11	2 841 583	2 413 420	346 279	81 884	210 172 744	28 560 425	7 649 113
5	平成11年 1～3月	871 526	721 463	150 063	—	58 039 320	8 542 605	1 930 696
6	4～6	524 404	420 015	104 389	—	49 835 643	5 556 916	1 130 904
7	7～9	873 118	693 487	97 747	81 884	51 711 723	6 904 462	2 171 445
8	10～12	754 199	754 199	—	—	53 781 412	8 178 940	1 864 053
9	12年 1～3月	689 862	545 719	144 143	—	54 843 966	7 920 107	2 482 711
10	平成11年 1月	291 740	181 505	110 235	—	18 930 582	2 042 122	389 831
11	2	418 661	418 661	—	—	17 966 255	2 614 714	409 082
12	3	161 125	121 297	39 828	—	21 142 483	3 885 769	1 131 783
13	4	71 603	15 350	56 253	—	17 631 594	1 777 956	258 892
14	5	233 077	233 077	—	—	16 386 341	1 675 334	530 835
15	6	219 724	171 588	48 136	—	15 817 708	2 103 626	341 177
16	7	410 754	231 123	97 747	81 884	17 066 808	2 180 175	633 953
17	8	394 588	394 588	—	—	19 311 993	3 161 058	850 261
18	9	67 776	67 776	—	—	15 332 922	1 563 229	687 231
19	10	158 096	158 096	—	—	18 525 246	2 764 182	594 724
20	11	279 592	279 592	—	—	17 788 759	2 355 486	691 791
21	12	316 511	316 511	—	—	17 467 407	3 059 272	577 538
22	12年 1月	292 615	216 697	75 918	—	18 117 234	3 234 472	1 184 800
23	2	201 252	201 252	—	—	18 393 543	2 367 131	704 203
24	3	195 995	127 770	68 225	—	18 333 189	2 318 504	593 708

(単位：kl)

南 方					区 分	
イ ン ド ネ シ ア			東チモール			
ベ リ ダ	ボ ン タ ン	セ ニ パ ・ コンデンセート	ボ ン タ ン ・ コンデンセート	エ ラ ン		
239 796	55 616	558 388	20 022	—	平成10 年	1
231 162	—	504 219	—	217 982	11	2
239 051	—	489 950	20 022	—	10 年 度	3
277 532	—	479 336	—	217 982	11	4
27 433	—	177 510	—	—	平成11年 1～3月	5
77 581	—	99 540	—	107 778	4～6	6
77 699	—	127 538	—	—	7～9	7
48 449	—	99 631	—	110 204	10～12	8
73 803	—	152 627	—	—	12年 1～3月	9
—	—	86 359	—	—	平成11年 1月	10
27 433	—	28 292	—	—	2	11
—	—	62 859	—	—	3	12
—	—	66 358	—	—	4	13
52 603	—	—	—	107 778	5	14
24 978	—	33 182	—	—	6	15
—	—	28 776	—	—	7	16
47 618	—	69 658	—	—	8	17
30 081	—	29 104	—	—	9	18
—	—	63 264	—	110 204	10	19
—	—	36 367	—	—	11	20
48 449	—	—	—	—	12	21
—	—	63 899	—	—	12年 1月	22
41 046	—	59 993	—	—	2	23
32 757	—	28 735	—	—	3	24

中 東							区 分	
イラニアン ・ヘビー	シ リ ー	ラバン・ ブレンド	フローザン ・ブレンド	カンガン・ コンデンセート	イラク計	バスラ・ ライト		
12 041 015	1 820 503	654 333	7 381 866	802 691	997 934	997 934	平成10 年	1
10 230 313	2 837 145	146 685	8 452 481	419 201	5 693 629	5 400 032	11	2
12 580 650	1 974 844	516 799	7 504 645	653 071	1 157 922	1 157 922	10 年 度	3
8 931 081	3 457 719	178 391	8 040 434	303 687	6 116 207	5 822 610	11	4
3 657 729	444 877	74 437	2 281 088	153 778	159 988	159 988	平成11年 1～3月	5
1 926 430	395 758	72 248	1 955 798	75 778	1 823 132	1 529 535	4～6	6
1 666 490	917 718	—	2 073 627	75 182	1 841 194	1 841 194	7～9	7
2 979 664	1 078 792	—	2 141 968	114 463	1 869 315	1 869 315	10～12	8
2 358 497	1 065 451	106 143	1 869 041	38 264	582 566	582 566	12年 1～3月	9
843 472	175 533	—	595 400	37 886	—	—	平成11年 1月	10
1 261 348	137 872	—	728 526	77 886	159 988	159 988	2	11
1 552 909	131 472	74 437	957 162	38 006	—	—	3	12
573 368	140 050	72 248	695 121	38 277	638 083	638 083	4	13
555 102	121 999	—	467 398	—	466 890	466 890	5	14
797 960	133 709	—	793 279	37 501	718 159	424 562	6	15
589 737	539 590	—	416 895	—	—	—	7	16
862 043	336 096	—	1 074 593	38 065	1 445 470	1 445 470	8	17
214 710	42 032	—	582 139	37 117	395 724	395 724	9	18
898 843	346 627	—	886 362	37 626	648 046	648 046	10	19
930 652	260 049	—	472 994	—	1 063 078	1 063 078	11	20
1 150 169	472 116	—	782 612	76 837	158 191	158 191	12	21
1 018 281	387 623	106 143	537 625	—	—	—	12年 1月	22
750 480	242 244	—	631 940	38 264	—	—	2	23
589 736	435 584	—	699 476	—	582 566	582 566	3	24

原油油種別輸入 (つづき)

区 分	中				東			
	キルクーク	サウジア ラビア計	アラビアン ・ ライト	アラビアン ・ ヘ ビ ー	アラビアン・ ミディアム	アラビアン・ エキストラ・ライト	アラビアン・ コンデンセート	
1 平成10 年	—	53 538 901	14 735 372	6 585 639	9 129 995	20 377 842	970 785	
2 11	293 597	47 182 811	10 147 774	5 225 437	8 887 088	20 458 732	1 097 257	
3 10 年 度	—	52 147 598	12 745 414	6 130 676	9 196 029	21 474 368	1 062 266	
4 11	293 597	48 358 720	10 280 021	5 358 886	8 754 030	21 413 006	1 025 169	
5 平成11年 1～3月	—	12 825 900	2 588 881	1 461 722	2 432 022	5 785 975	198 311	
6 4～6	293 597	11 548 910	2 551 393	1 407 204	2 150 910	4 710 382	238 737	
7 7～9	—	10 504 887	2 223 231	1 038 946	2 101 550	4 485 601	396 844	
8 10～12	—	12 303 114	2 784 269	1 317 565	2 202 606	5 476 774	263 365	
9 12年 1～3月	—	14 001 809	2 721 128	1 595 171	2 298 964	6 740 249	126 223	
10 平成11年 1月	—	4 271 370	956 164	409 717	840 582	1 832 286	114 475	
11 2	—	4 131 814	704 191	518 959	699 739	2 208 925	—	
12 3	—	4 422 716	928 526	533 046	891 701	1 744 764	83 836	
13 4	—	3 635 452	631 735	565 466	563 331	1 587 662	157 201	
14 5	—	4 208 956	939 936	399 439	770 828	1 868 687	—	
15 6	293 597	3 704 502	979 722	442 299	816 751	1 254 033	81 536	
16 7	—	4 153 038	870 671	384 688	808 170	1 841 585	247 924	
17 8	—	2 917 775	388 037	398 690	653 046	1 279 348	69 057	
18 9	—	3 434 074	964 523	255 568	640 334	1 364 668	79 863	
19 10	—	4 665 492	927 124	542 007	857 145	2 107 136	102 192	
20 11	—	3 801 189	984 118	401 623	780 924	1 429 444	76 433	
21 12	—	3 836 433	873 027	373 935	564 537	1 940 194	84 740	
22 12年 1月	—	4 322 046	699 087	612 812	846 408	1 853 339	51 103	
23 2	—	4 347 391	950 939	472 365	716 878	2 001 963	75 120	
24 3	—	5 332 372	1 071 102	509 994	735 678	2 884 947	—	

区 分	中				東			
	中 立 地 帯		カタール計	カタール	カタール・ マリーン	カタール・ コンデンセート	ア ル ・ シャヒーン	
	フート・ スペシャル	イオシン						
1 平成10 年	195 171	287 159	23 649 817	9 443 980	10 870 618	400 663	1 766 689	
2 11	50 534	222 839	23 301 898	10 299 843	8 961 180	180 611	2 737 034	
3 10 年 度	195 171	202 634	23 090 249	9 697 828	9 736 265	400 663	1 963 894	
4 11	50 534	246 265	23 655 138	10 361 501	9 518 024	180 611	2 539 731	
5 平成11年 1～3月	—	39 205	5 771 018	2 671 191	1 978 018	—	766 118	
6 4～6	17 913	83 015	5 412 138	2 644 888	1 929 608	90 807	543 567	
7 7～9	—	37 936	6 518 468	2 566 797	2 791 007	76 254	693 978	
8 10～12	32 621	62 683	5 600 274	2 416 967	2 262 547	13 550	733 371	
9 12年 1～3月	—	62 631	6 124 258	2 732 849	2 534 862	—	568 815	
10 平成11年 1月	—	39 205	2 056 037	740 684	981 919	—	202 398	
11 2	—	—	1 646 763	1 045 902	238 255	—	246 463	
12 3	—	—	2 068 218	884 605	757 844	—	317 257	
13 4	17 913	41 590	2 062 926	1 084 423	637 023	69 395	161 153	
14 5	—	—	1 812 040	906 619	757 486	21 412	93 367	
15 6	—	41 425	1 537 172	653 846	535 099	—	289 047	
16 7	—	37 936	1 839 763	747 468	845 230	76 254	130 689	
17 8	—	—	2 623 938	1 022 834	1 080 421	—	279 673	
18 9	—	—	2 054 767	796 495	865 356	—	283 616	
19 10	32 621	—	1 764 256	660 622	799 047	13 550	264 652	
20 11	—	31 749	1 948 286	809 380	810 575	—	292 040	
21 12	—	30 934	1 887 732	946 965	652 925	—	176 679	
22 12年 1月	—	—	1 811 795	692 849	764 184	—	271 751	
23 2	—	62 631	2 355 227	1 129 899	948 850	—	177 723	
24 3	—	—	1 957 236	910 101	821 828	—	119 341	

(単位：kl)

		中 東					区 分		
アラビアン・スーパー・ライト		クウェート	中立地帯計	ワ フ ラ	カ フ ジ	カフジ・スペシャル	フ ー ト		
1 739 268	14 401 127	13 781 125	4 168 868	6 950 901	1 096 568	1 082 458	平成10年	1	
1 366 523	15 035 867	13 637 225	4 104 012	7 610 709	563 193	1 085 938	11	2	
1 538 845	14 438 546	13 659 826	4 208 369	6 975 502	1 060 338	1 017 812	10年度	3	
1 527 608	14 693 806	13 345 584	3 954 376	7 539 851	341 801	1 212 757	11	4	
358 989	4 347 893	3 826 325	1 175 147	2 113 330	252 174	246 469	平成11年1～3月	5	
490 284	3 632 253	3 017 323	738 330	1 771 253	107 949	298 863	4～6	6	
258 715	3 378 629	3 399 485	989 587	1 863 293	150 302	358 367	7～9	7	
258 535	3 677 092	3 394 092	1 200 948	1 862 833	52 768	182 239	10～12	8	
520 074	4 005 832	3 534 684	1 025 511	2 042 472	30 782	373 288	12年1～3月	9	
118 146	1 203 047	1 128 159	355 482	588 215	79 674	65 583	平成11年1月	10	
—	1 591 342	1 255 514	273 366	861 195	47 502	73 451	2	11	
240 843	1 553 504	1 442 652	546 299	663 920	124 998	107 435	3	12	
130 057	1 160 576	1 027 426	214 189	572 564	107 949	73 221	4	13	
230 066	1 514 687	1 084 674	202 905	746 554	—	135 215	5	14	
130 161	956 990	905 223	321 236	452 135	—	90 427	6	15	
—	1 347 334	1 045 715	338 705	547 787	79 126	42 161	7	16	
129 597	904 821	1 184 752	326 223	734 536	—	123 993	8	17	
129 118	1 126 474	1 169 018	324 659	580 970	71 176	192 213	9	18	
129 888	1 149 099	1 215 651	462 280	648 025	52 768	19 957	10	19	
128 647	1 239 315	1 048 499	350 447	576 243	—	90 060	11	20	
—	1 288 678	1 129 942	388 221	638 565	—	72 222	12	21	
259 297	1 144 529	1 067 577	368 955	572 354	30 782	95 486	12年1月	22	
130 126	1 490 211	1 140 316	222 613	717 351	—	137 721	2	23	
130 651	1 371 092	1 326 791	433 943	752 767	—	140 081	3	24	

		中 東					区 分			
アラビアン・スーパー・ライト		カタール・デュハン コンデンセート	ラスガス コンデンセート	オマーン 計	オマーン	オマーン ・スペシャル	オマーン ・トップ	イエメン マシラ		
1 094 079	73 788	—	12 543 029	12 396 705	91 450	54 874	1 051 843	平成10年	1	
646 279	476 951	—	15 954 444	15 853 225	—	101 219	274 587	11	2	
1 105 798	185 801	—	13 615 178	13 538 386	42 357	34 435	1 187 166	10年度	3	
469 218	460 124	125 929	14 828 148	14 708 635	—	119 513	139 264	11	4	
243 678	112 013	—	3 996 713	3 996 713	—	—	135 323	平成11年1～3月	5	
77 551	125 717	—	3 919 714	3 919 714	—	—	—	4～6	6	
249 234	141 198	—	4 827 439	4 806 178	—	21 261	139 264	7～9	7	
75 816	98 023	—	3 210 578	3 130 620	—	79 958	—	10～12	8	
66 617	95 186	125 929	2 870 417	2 852 123	—	18 294	—	12年1～3月	9	
91 548	39 488	—	1 747 427	1 747 427	—	—	—	平成11年1月	10	
76 527	39 616	—	1 052 921	1 052 921	—	—	135 323	2	11	
75 603	32 909	—	1 196 365	1 196 365	—	—	—	3	12	
77 551	33 381	—	1 449 806	1 449 806	—	—	—	4	13	
—	33 156	—	1 203 926	1 203 926	—	—	—	5	14	
—	59 180	—	1 265 982	1 265 982	—	—	—	6	15	
—	40 122	—	1 513 403	1 513 403	—	—	—	7	16	
172 042	68 968	—	2 082 283	2 061 022	—	21 261	139 264	8	17	
77 192	32 108	—	1 231 753	1 231 753	—	—	—	9	18	
—	26 385	—	1 439 133	1 408 781	—	30 352	—	10	19	
—	36 291	—	829 938	780 332	—	49 606	—	11	20	
75 816	35 347	—	941 507	941 507	—	—	—	12	21	
—	33 082	49 929	818 058	818 058	—	—	—	12年1月	22	
66 617	32 138	—	1 436 002	1 417 708	—	18 294	—	2	23	
—	29 966	76 000	616 357	616 357	—	—	—	3	24	

原油油種別輸入（つづき）

区分	中				東			
	アラブ首長 国連邦計	マーバン	ウ シ ャ イ フ	ム ザ ク ム	ド バ イ	ア ク ッ シ ユ	ブ ダ ス ・ コ ン デ ン セ ー ト	
1 平成10 年	70 658 356	24 326 444	10 667 422	10 689 950	2 014 350	1 669 559	57 935	
2 11	63 104 714	21 404 978	9 686 503	10 108 909	1 775 483	1 761 037	—	
3 10 年 度	71 091 022	25 212 754	10 529 598	10 704 317	1 888 110	1 693 348	34 104	
4 11	60 475 452	20 406 412	9 399 409	9 932 623	1 775 090	1 644 572	—	
5 平成11年 1～3月	18 433 555	7 164 932	2 812 973	2 747 049	237 991	494 876	—	
6 4～6	14 925 257	5 366 535	2 038 907	2 458 974	218 209	320 868	—	
7 7～9	14 197 895	4 127 493	2 348 602	2 234 881	823 384	458 602	—	
8 10～12	15 548 007	4 746 018	2 486 021	2 668 005	495 899	486 691	—	
9 12年 1～3月	15 804 293	6 166 366	2 525 879	2 570 763	237 598	378 411	—	
10 平成11年 1月	6 482 420	2 486 488	970 483	933 551	79 502	240 488	—	
11 2	5 377 876	2 104 938	906 577	808 593	—	—	—	
12 3	6 573 259	2 573 506	935 913	1 004 905	158 489	254 388	—	
13 4	5 879 369	1 936 470	1 090 714	1 086 978	218 209	76 658	—	
14 5	4 419 834	1 882 814	458 743	573 262	—	85 306	—	
15 6	4 626 054	1 547 251	489 450	798 734	—	158 904	—	
16 7	4 987 380	1 373 650	796 160	823 787	398 202	162 329	—	
17 8	4 852 632	1 482 173	787 913	809 916	210 266	157 630	—	
18 9	4 357 883	1 271 670	764 529	601 178	214 916	138 643	—	
19 10	4 879 387	1 274 468	843 603	1 000 918	78 995	167 606	—	
20 11	5 502 968	1 998 973	749 030	696 465	265 362	153 819	—	
21 12	5 165 652	1 472 577	893 388	970 622	151 542	165 266	—	
22 12年 1月	5 718 757	2 445 795	1 006 496	771 126	155 176	155 741	—	
23 2	5 257 265	1 935 353	792 793	787 778	82 422	64 036	—	
24 3	4 828 271	1 785 218	726 590	1 011 859	—	158 634	—	

区分	中 東	欧 州			北 米	中 南 米		
	アラブ首長 国連邦計 カイマー・ コンデンセート	ノルウェー 計	オセバーク	ガ ル フ ア ク ス	アラスカ・ノ ース・スローブ	メキシコ計	イスムス	マ ヤ
1 平成10 年	—	296 070	296 070	—	426 801	2 087 204	1 536 781	550 423
2 11	18 284	659 087	500 675	158 412	1 690 902	1 890 559	801 927	1 088 632
3 10 年 度	—	296 070	296 070	—	301 338	1 784 490	943 529	840 961
4 11	18 284	836 115	500 675	335 440	2 334 693	2 283 147	1 215 196	1 067 951
5 平成11年 1～3月	—	—	—	—	301 338	542 115	164 236	377 879
6 4～6	18 284	—	—	—	286 043	288 125	145 147	142 978
7 7～9	—	334 756	176 344	158 412	819 537	380 038	149 726	230 312
8 10～12	—	324 331	324 331	—	283 984	680 281	342 818	337 463
9 12年 1～3月	—	177 028	—	177 028	945 129	934 703	577 505	357 198
10 平成11年 1月	—	—	—	—	—	—	—	—
11 2	—	—	—	—	221 801	169 421	45 413	124 008
12 3	—	—	—	—	79 537	372 694	118 823	253 871
13 4	—	—	—	—	206 708	288 125	145 147	142 978
14 5	18 284	—	—	—	0	—	—	—
15 6	—	—	—	—	79 335	—	—	—
16 7	—	142 568	142 568	—	288 202	380 038	149 726	230 312
17 8	—	33 776	33 776	—	127 326	—	—	—
18 9	—	158 412	—	158 412	404 009	—	—	—
19 10	—	163 765	163 765	—	—	287 068	173 994	113 074
20 11	—	160 566	160 566	—	79 496	393 213	168 824	224 389
21 12	—	—	—	—	204 488	—	—	—
22 12年 1月	—	177 028	—	177 028	127 320	548 938	435 988	112 950
23 2	—	—	—	—	407 541	—	—	—
24 3	—	—	—	—	410 268	385 765	141 517	244 248

(単位：kl)

中 東								区 分			
ア ラ ブ 首 長 国 連 邦											
シャルジャ・ コンデンセート	ルワイス・ コンデンセート	アッパ ・ザクム	アルザナ	マルガム	ウェイナット・ コンデンセート	ムバラス・ ブレンド	タママ・ コンデンセート				
87 695	73 826	16 738 364	167 649	86 694	340 822	1 771 491	1 966 155	平成10	年	1	
50 117	—	14 318 549	—	47 830	250 731	1 605 992	2 076 301	11		2	
137 812	34 138	16 553 936	97 389	134 524	340 032	1 815 143	1 915 817	10	年 度	3	
152 416	—	13 456 904	—	—	268 378	1 552 206	1 869 158	11		4	
50 117	—	3 801 498	—	47 830	109 267	446 143	520 879	平成11年	1～3月	5	
—	—	3 451 550	—	—	47 046	433 665	571 219		4～6	6	
—	—	3 381 443	—	—	48 083	321 468	453 939		7～9	7	
—	—	3 684 058	—	—	46 335	404 716	530 264		10～12	8	
152 416	—	2 939 853	—	—	126 914	392 357	313 736		12年	1～3月	9
—	—	1 281 837	—	47 830	31 660	117 586	292 995	平成11年	1月	10	
—	—	1 131 304	—	—	61 721	185 702	179 041		2	11	
50 117	—	1 388 357	—	—	15 886	142 855	48 843		3	12	
—	—	1 096 033	—	—	15 711	131 352	227 244		4	13	
—	—	1 115 777	—	—	15 745	120 863	149 040		5	14	
—	—	1 239 740	—	—	15 590	181 450	194 935		6	15	
—	—	1 166 372	—	—	15 579	106 718	144 583		7	16	
—	—	1 075 059	—	—	16 479	119 339	193 857		8	17	
—	—	1 140 012	—	—	16 025	95 411	115 499		9	18	
—	—	1 188 809	—	—	15 473	120 645	188 870		10	19	
—	—	1 235 549	—	—	15 154	171 382	217 234		11	20	
—	—	1 259 700	—	—	15 708	112 689	124 160		12	21	
49 181	—	834 617	—	—	31 669	196 060	72 896	12年	1月	22	
—	—	1 209 665	—	—	63 935	115 181	206 102		2	23	
103 235	—	895 571	—	—	31 310	81 116	34 738		3	24	

アフリカ 計	アフリカ				ガボン 計	ラビ・ ブレンド	ラビ・ ライト	区 分			
	ナイジェリア 計	ベニントン	クア・ イボエ	ボニー・ ライト							
1 201 127	741 689	146 172	150 859	444 658	298 836	298 836	—	平成10	年	1	
2 267 713	1 405 171	—	1 405 171	—	319 215	—	319 215	11		2	
1 597 899	1 240 972	146 172	650 142	444 658	99 666	99 666	—	10	年 度	3	
2 773 363	1 207 673	151 510	1 056 163	—	319 215	—	319 215	11		4	
595 942	499 283	—	499 283	—	—	—	—	平成11年	1～3月	5	
—	—	—	—	—	—	—	—		4～6	6	
319 215	—	—	—	—	319 215	—	319 215		7～9	7	
1 352 556	905 888	—	905 888	—	—	—	—		10～12	8	
1 101 592	301 785	151 510	150 275	—	—	—	—		12年	1～3月	9
526 480	437 553	—	437 553	—	—	—	—	平成11年	1月	10	
69 462	61 730	—	61 730	—	—	—	—		2	11	
—	—	—	—	—	—	—	—		3	12	
—	—	—	—	—	—	—	—		4	13	
—	—	—	—	—	—	—	—		5	14	
—	—	—	—	—	—	—	—		6	15	
159 481	—	—	—	—	159 481	—	159 481		7	16	
159 734	—	—	—	—	159 734	—	159 734		8	17	
—	—	—	—	—	—	—	—		9	18	
49 860	—	—	—	—	—	—	—		10	19	
752 861	603 092	—	603 092	—	—	—	—		11	20	
549 835	302 796	—	302 796	—	—	—	—		12	21	
448 051	301 785	151 510	150 275	—	—	—	—	12年	1月	22	
297 658	—	—	—	—	—	—	—		2	23	
355 883	—	—	—	—	—	—	—		3	24	

原油油種別輸入 (つづき)

区 分	アフリカ		大洋州計	オーストラリア計	ノース・ウェスト・シェ ルフ・コンデンセート	チャリス	ワンドゥー	
	アンゴラ	スーダン						
	パランカ	ナイル						
1	平成10年	160 602	—	2 370 745	2 291 154	508 778	82 731	816 997
2	11	96 659	446 668	1 911 338	1 911 338	346 399	74 651	851 832
3	10年度	257 261	—	2 326 062	2 246 471	399 322	82 731	779 678
4	11	—	1 246 475	2 295 199	2 295 199	582 095	74 651	778 958
5	平成11年1～3月	96 659	—	587 701	587 701	144 453	—	237 930
6	4～6	—	—	344 968	344 968	41 163	—	196 141
7	7～9	—	—	302 390	302 390	41 133	—	199 721
8	10～12	—	446 668	676 279	676 279	119 650	74 651	218 040
9	12年1～3月	—	799 807	971 562	971 562	380 149	—	165 056
10	平成11年1月	88 927	—	241 817	241 817	41 146	—	93 182
11	2	7 732	—	249 633	249 633	103 307	—	48 497
12	3	—	—	96 251	96 251	—	—	96 251
13	4	—	—	54 018	54 018	—	—	54 018
14	5	—	—	193 542	193 542	41 163	—	72 342
15	6	—	—	97 408	97 408	—	—	69 781
16	7	—	—	55 436	55 436	—	—	55 436
17	8	—	—	63 031	63 031	—	—	63 031
18	9	—	—	183 923	183 923	41 133	—	81 254
19	10	—	49 860	71 359	71 359	—	36 304	5 261
20	11	—	149 769	174 166	174 166	41 200	—	132 966
21	12	—	247 039	430 754	430 754	78 450	38 347	79 813
22	12年1月	—	146 266	368 356	368 356	187 632	—	—
23	2	—	297 658	415 263	415 263	151 649	—	101 885
24	3	—	355 883	187 943	187 943	40 868	—	63 171

(6) 非精製用出荷内訳

区 分	合 計	電力用計	中 国 計				
			大 慶	渤 海 ライト2	南 海		
					ミディアム		
1	平成10年	12 937 299	9 862 372	3 096 403	3 034 207	—	62 196
2	11	12 494 486	9 678 028	3 056 399	2 985 189	426	70 784
3	10年度	12 909 842	9 828 671	2 922 245	2 888 020	—	34 225
4	11	11 766 229	9 068 429	2 774 646	2 723 618	638	50 390
5	平成11年1～3月	3 910 696	3 180 240	885 863	865 469	—	20 394
6	4～6	2 233 053	1 550 703	513 922	491 527	—	22 395
7	7～9	3 335 924	2 549 218	848 646	820 225	426	27 995
8	10～12	3 014 813	2 397 867	807 968	807 968	—	—
9	12年1～3月	3 182 439	2 570 641	604 110	603 898	212	—
10	平成11年1月	1 156 588	922 394	396 285	396 225	—	60
11	2	1 423 608	1 168 461	241 710	241 278	—	432
12	3	1 330 500	1 089 385	247 868	227 966	—	19 902
13	4	504 651	324 119	99 156	99 156	—	—
14	5	801 536	528 563	180 349	180 349	—	—
15	6	926 866	698 021	234 417	212 022	—	22 395
16	7	1 063 270	761 312	279 545	279 545	—	—
17	8	1 213 787	974 676	316 012	314 722	426	864
18	9	1 058 867	813 230	253 089	225 958	—	27 131
19	10	734 583	533 185	177 054	177 054	—	—
20	11	1 062 165	825 308	241 066	241 066	—	—
21	12	1 218 065	1 039 374	389 848	389 848	—	—
22	12年1月	985 701	739 122	171 593	171 593	—	—
23	2	1 061 653	877 853	278 027	277 921	106	—
24	3	1 135 085	953 666	154 490	154 384	106	—

(単位：kl)

								ニュージーランド	区 分
グリフィン	コサック	スタグ	ジップス・ランド	シェバード	バロウ・アイランド	ラミナリア	マウイ・コンデンセート		
508 423	306 320	67 905	—	—	—	—	79 591	平成10 年	1
80 037	—	137 033	107 489	226 237	87 660	—	—	11	2
508 423	203 094	67 905	107 489	58 148	39 681	—	79 591	10 年 度	3
80 037	83 155	279 260	—	265 660	47 979	103 404	—	11	4
—	—	—	107 489	58 148	39 681	—	—	平成11年 1～3月	5
80 037	—	27 627	—	—	—	—	—	4～6	6
—	—	61 536	—	—	—	—	—	7～9	7
—	—	47 870	—	168 089	47 979	—	—	10～12	8
—	83 155	142 227	—	97 571	—	103 404	—	12年 1～3月	9
—	—	—	107 489	—	—	—	—	平成11年 1月	10
—	—	—	—	58 148	39 681	—	—	2	11
—	—	—	—	—	—	—	—	3	12
—	—	—	—	—	—	—	—	4	13
80 037	—	—	—	—	—	—	—	5	14
—	—	27 627	—	—	—	—	—	6	15
—	—	—	—	—	—	—	—	7	16
—	—	—	—	—	—	—	—	8	17
—	—	61 536	—	—	—	—	—	9	18
—	—	29 794	—	—	—	—	—	10	19
—	—	—	—	—	—	—	—	11	20
—	—	18 076	—	168 089	47 979	—	—	12	21
—	—	77 320	—	—	—	103 404	—	12年 1月	22
—	83 155	28 375	—	50 199	—	—	—	2	23
—	—	36 532	—	47 372	—	—	—	3	24

(単位：kl)

電 力 用							区 分
南方系計	ベトナム		計	マレーシア			
	バック・ホ			タピス・ブレンド	デュラン	ミリ・ライト	
5 994 097	452 264	59 898	1 832	20 887	25 663	平成10 年	1
6 037 616	469 454	1 712	—	—	922	11	2
6 320 601	519 308	53 968	1 832	20 697	19 133	10 年 度	3
5 710 741	308 151	—	—	—	—	11	4
2 122 085	197 040	1 712	—	—	922	平成11年 1～3月	5
931 977	11 421	—	—	—	—	4～6	6
1 573 842	186 357	—	—	—	—	7～9	7
1 409 712	74 636	—	—	—	—	10～12	8
1 795 210	35 737	—	—	—	—	12年 1～3月	9
486 265	23 775	870	—	—	498	平成11年 1月	10
840 008	116 097	424	—	—	424	2	11
795 812	57 168	418	—	—	—	3	12
202 424	8 211	—	—	—	—	4	13
323 550	1 705	—	—	—	—	5	14
406 003	1 505	—	—	—	—	6	15
444 727	58 618	—	—	—	—	7	16
602 508	50 000	—	—	—	—	8	17
526 607	77 739	—	—	—	—	9	18
328 876	18 570	—	—	—	—	10	19
513 899	10 333	—	—	—	—	11	20
566 937	45 733	—	—	—	—	12	21
516 047	5 669	—	—	—	—	12年 1月	22
548 913	24 666	—	—	—	—	2	23
730 250	5 402	—	—	—	—	3	24

非精製用出荷内訳 (つづき)

区 分	電 力 用						
	南			方			
	マレーシア ブンガ・ ケタワ	ブルネイ ライト・ セリア	計	インドネシア			
			アルジュナ	アタカ	シンタ		
1	平成10年	11 516	141 015	5 340 920	89 827	78 813	1 220 695
2	11	790	—	5 566 450	—	28 301	918 841
3	10年度	12 306	67 005	5 680 320	89 827	50 297	1 224 793
4	11	—	—	5 402 590	—	1 519	948 051
5	平成11年1～3月	790	—	1 923 333	—	26 782	356 470
6	4～6	—	—	920 556	—	128	87 798
7	7～9	—	—	1 387 485	—	379	223 008
8	10～12	—	—	1 335 076	—	1 012	251 565
9	12年1～3月	—	—	1 759 473	—	—	385 680
10	平成11年1月	372	—	461 620	—	244	77 454
11	2	—	—	723 487	—	363	150 142
12	3	418	—	738 226	—	26 175	128 874
13	4	—	—	194 213	—	—	10 390
14	5	—	—	321 845	—	—	27 428
15	6	—	—	404 498	—	128	49 980
16	7	—	—	386 109	—	—	51 559
17	8	—	—	552 508	—	379	89 253
18	9	—	—	448 868	—	—	82 196
19	10	—	—	310 306	—	1 012	25 084
20	11	—	—	503 566	—	—	73 491
21	12	—	—	521 204	—	—	152 990
22	12年1月	—	—	510 378	—	—	84 373
23	2	—	—	524 247	—	—	124 572
24	3	—	—	724 848	—	—	176 735

区 分	電 力 用						
	中 東 計	計	サウジアラビア		カタール	アフリカ計	
			アラビアン ・ライト	アラビアン ・ヘビー	カタール・ マリーン		
1	平成10年	—	—	—	—	—	181 749
2	11	139	128	107	21	11	19 796
3	10年度	—	—	—	—	—	72 060
4	11	150	139	116	23	11	14 195
5	平成11年1～3月	—	—	—	—	—	19 796
6	4～6	36	27	22	5	9	—
7	7～9	103	101	85	16	2	—
8	10～12	—	—	—	—	—	—
9	12年1～3月	11	11	9	2	—	14 195
10	平成11年1月	—	—	—	—	—	—
11	2	—	—	—	—	—	19 796
12	3	—	—	—	—	—	—
13	4	—	—	—	—	—	—
14	5	36	27	22	5	9	—
15	6	—	—	—	—	—	—
16	7	36	35	29	6	1	—
17	8	55	54	46	8	1	—
18	9	12	12	10	2	—	—
19	10	—	—	—	—	—	—
20	11	—	—	—	—	—	—
21	12	—	—	—	—	—	—
22	12年1月	11	11	9	2	—	4 582
23	2	—	—	—	—	—	3 729
24	3	—	—	—	—	—	5 884

(単位: kl)

電 力 用						区 分	
南 インドネシア 方							
デュリー	スマトラ ・ ライト	ハンディル	ララン	ウイドリー	ボンタン		
1 183 122	1 848 697	154 688	—	760 078	5 000	平成10 年	1
1 105 507	2 504 148	293 790	19 082	691 781	5 000	11	2
1 238 091	2 026 946	263 555	15 654	766 157	5 000	10 年 度	3
1 042 543	2 520 089	169 753	3 428	701 207	16 000	11	4
427 269	744 738	156 277	15 654	196 143	—	平成11年 1～3月	5
196 475	445 853	43 868	3 428	143 006	—	4～6	6
233 476	692 147	62 354	—	171 121	5 000	7～9	7
248 287	621 410	31 291	—	181 511	—	10～12	8
364 305	760 679	32 240	—	205 569	11 000	12年 1～3月	9
162 556	151 692	39 224	—	30 450	—	平成11年 1月	10
134 131	279 686	44 648	651	113 866	—	2	11
130 582	313 360	72 405	15 003	51 827	—	3	12
56 941	89 823	4 015	3 428	29 616	—	4	13
56 726	183 643	35 142	—	18 906	—	5	14
82 808	172 387	4 711	—	94 484	—	6	15
99 299	208 318	6 759	—	20 174	—	7	16
90 551	301 077	14 030	—	57 218	—	8	17
43 626	182 752	41 565	—	93 729	5 000	9	18
48 699	171 847	2 671	—	60 993	—	10	19
108 291	211 842	24 814	—	85 128	—	11	20
91 297	237 721	3 806	—	35 390	—	12	21
142 491	207 653	14 347	—	50 514	11 000	12年 1月	22
141 589	226 514	9 132	—	22 440	—	2	23
80 225	326 512	8 761	—	132 615	—	3	24

電 力 用						区 分	
大 洋 州							
ガボン	スーダン	計	オーストラリア				
ラビ ブレンド	ナイル		ノース・ウェスト・シェ ルフ・コンデンセート	ワンドゥー	グリフィン		
181 749	—	590 123	49 655	494 844	2 708	平成10 年	1
19 796	—	564 078	20 012	464 359	—	11	2
72 060	—	513 765	20 012	437 512	2 194	10 年 度	3
—	14 195	568 697	200	434 982	—	11	4
19 796	—	152 496	20 012	121 353	—	平成11年 1～3月	5
—	—	104 768	—	102 767	—	4～6	6
—	—	126 627	—	99 000	—	7～9	7
—	—	180 187	—	141 239	—	10～12	8
—	14 195	157 115	200	91 976	—	12年 1～3月	9
—	—	39 844	—	36 663	—	平成11年 1月	10
19 796	—	66 947	20 012	46 935	—	2	11
—	—	45 705	—	37 755	—	3	12
—	—	22 539	—	22 539	—	4	13
—	—	24 628	—	22 627	—	5	14
—	—	57 601	—	57 601	—	6	15
—	—	37 004	—	33 004	—	7	16
—	—	56 101	—	36 957	—	8	17
—	—	33 522	—	29 039	—	9	18
—	—	27 255	—	9 686	—	10	19
—	—	70 343	—	70 343	—	11	20
—	—	82 589	—	61 210	—	12	21
—	4 582	46 889	—	46 857	—	12年 1月	22
—	3 729	47 184	8	18 801	—	2	23
—	5 884	63 042	192	26 318	—	3	24

非精製用出荷内訳 (つづき)

区分	電力用	石油化学計					
		大洋州		南方系計	マレーシア		ブルネイ
		オーストラリア	スタグ		テレングノ・	ピンツール・	セリア・
		スタグ			コンデンセート	コンデンセート	コンデンセート
1	平成10年	42 916	2 899 867	726 438	45 881	391 243	269 292
2	11	79 707	2 796 374	625 310	—	390 075	235 235
3	10年度	54 047	2 909 108	634 896	—	386 389	228 485
4	11	133 515	2 673 907	637 381	—	395 743	241 638
5	平成11年1～3月	11 131	726 560	187 271	—	98 026	89 245
6	4～6	2 001	679 153	156 840	—	105 770	51 070
7	7～9	27 627	781 011	133 832	—	86 495	47 337
8	10～12	38 948	609 650	147 367	—	99 784	47 583
9	12年1～3月	64 939	604 093	199 342	—	103 694	95 648
10	平成11年1月	3 181	234 194	66 381	—	29 672	36 709
11	2	—	252 351	66 496	—	66 496	—
12	3	7 950	240 015	54 394	—	1 858	52 536
13	4	—	179 432	—	—	—	—
14	5	2 001	271 976	107 312	—	56 242	51 070
15	6	—	227 745	49 528	—	49 528	—
16	7	4 000	300 857	71 817	—	24 480	47 337
17	8	19 144	236 310	—	—	—	—
18	9	4 483	243 844	62 015	—	62 015	—
19	10	17 569	197 338	33 274	—	33 274	—
20	11	—	236 395	80 868	—	33 285	47 583
21	12	21 379	175 917	33 225	—	33 225	—
22	12年1月	32	244 335	86 645	—	38 644	48 001
23	2	28 375	180 709	31 800	—	31 800	—
24	3	36 532	179 049	80 897	—	33 250	47 647

区分	石油化学用						その他用計
	中東		大洋州計	ニュージーランド		その他用計	
	アラブ首長国連邦			オーストラリア	ニュージーランド		
	ダス・	ルワイス・		ノース・ウェスト・シエ	マウイ・		
コンデンセート	コンデンセート	ルフ・コンデンセート	コンデンセート				
1	平成10年	57 935	73 826	290 855	211 264	79 591	175 060
2	11	—	—	156 397	156 397	—	20 084
3	10年度	34 104	34 138	276 212	196 621	79 591	172 063
4	11	—	—	193 879	193 879	—	23 893
5	平成11年1～3月	—	—	46 860	46 860	—	3 896
6	4～6	—	—	26 552	26 552	—	3 197
7	7～9	—	—	32 741	32 741	—	5 695
8	10～12	—	—	50 244	50 244	—	7 296
9	12年1～3月	—	—	84 342	84 342	—	7 705
10	平成11年1月	—	—	27 301	27 301	—	—
11	2	—	—	19 559	19 559	—	2 796
12	3	—	—	—	—	—	1 100
13	4	—	—	—	—	—	1 100
14	5	—	—	26 552	26 552	—	997
15	6	—	—	—	—	—	1 100
16	7	—	—	—	—	—	1 101
17	8	—	—	—	—	—	2 801
18	9	—	—	32 741	32 741	—	1 793
19	10	—	—	18 662	18 662	—	4 060
20	11	—	—	31 582	31 582	—	462
21	12	—	—	—	—	—	2 774
22	12年1月	—	—	32 601	32 601	—	2 244
23	2	—	—	24 385	24 385	—	3 091
24	3	—	—	27 356	27 356	—	2 370

（単位：kl）

石油化学用						区 分
インドネシア ボンタン・ コンデンセート	中 東 計	イ ラ ン	サウジアラビア	カ タ ール		
		カンガン・ コンデンセート	アラビアン・ コンデンセート	カタール・ コンデンセート	カタール・デュハン・ コンデンセート	
20 022	1 882 574	634 512	1 042 513	—	73 788	平成10 年 1
—	2 014 667	465 132	1 037 622	34 962	476 951	11 2
20 022	1 998 000	697 675	1 046 282	—	185 801	10 年 度 3
—	1 842 647	306 410	1 041 151	34 962	460 124	11 4
—	492 429	196 986	183 430	—	112 013	平成11年1～3月 5
—	495 761	93 913	254 719	21 412	125 717	4～6 6
—	614 438	76 397	396 843	—	141 198	7～9 7
—	412 039	97 836	202 630	13 550	98 023	10～12 8
—	320 409	38 264	186 959	—	95 186	12年1～3月 9
—	140 512	65 732	35 292	—	39 488	平成11年 1月 10
—	166 296	46 397	80 283	—	39 616	2 11
—	185 621	84 857	67 855	—	32 909	3 12
—	179 432	54 039	92 012	—	33 381	4 13
—	138 112	2 373	81 171	21 412	33 156	5 14
—	178 217	37 501	81 536	—	59 180	6 15
—	229 040	—	188 918	—	40 122	7 16
—	236 310	39 280	128 062	—	68 968	8 17
—	149 088	37 117	79 863	—	32 108	9 18
—	145 402	37 626	67 841	13 550	26 385	10 19
—	123 945	—	87 654	—	36 291	11 20
—	142 692	60 210	47 135	—	35 347	12 21
—	125 089	—	92 007	—	33 082	12年 1月 22
—	124 524	38 264	54 122	—	32 138	2 23
—	70 796	—	40 830	—	29 966	3 24

南方系計				中 東 計		中 国	区 分
インドネシア		サウジアラビア		イ エ メ ン			
デュリー	スマトラ・ ライト	アラビアン ・ライト	マシラ	大 慶			
12 400	1 100	8 685	152 875	—	—	平成10 年 1	
—	11 004	3 887	4 393	800	—	11 2	
11 500	1 100	6 588	152 875	—	—	10 年 度 3	
—	12 105	6 974	2 697	2 117	—	11 4	
—	2 200	—	1 696	—	—	平成11年1～3月 5	
—	2 200	—	997	—	—	4～6 6	
—	3 302	693	1 700	—	—	7～9 7	
—	3 302	3 194	—	800	—	10～12 8	
—	3 301	3 087	—	1 317	—	12年1～3月 9	
—	—	—	—	—	—	平成11年 1月 10	
—	1 100	—	1 696	—	—	2 11	
—	1 100	—	—	—	—	3 12	
—	1 100	—	—	—	—	4 13	
—	—	—	997	—	—	5 14	
—	1 100	—	—	—	—	6 15	
—	1 101	—	—	—	—	7 16	
—	1 101	—	1 700	—	—	8 17	
—	1 100	693	—	—	—	9 18	
—	2 201	1 696	—	—	163	10 19	
—	—	—	—	—	462	11 20	
—	1 101	1 498	—	—	175	12 21	
—	—	1 492	—	—	752	12年 1月 22	
—	1 100	1 595	—	—	396	2 23	
—	2 201	—	—	—	169	3 24	

3. 石 油

(1) 石油製品製油所受払

① 総 括（平成11年）

	区 分	生 産	受 入		消 費 (精製用燃料)	
			販 売 部 門	転 入		
1		56 315 946	4 624 291	848 659	—	
2		16 572	—	—	—	
3	揮 発 油	計	56 238 613	848 659	—	
4		自動車 揮発油	高級	1 718 787	185 378	—
5			並級	44 370 898	663 281	—
6		工業揮発油	60 761	713	—	—
7			17 978 293	24 185 572	10 020	82 344
8		ナフサ	石油化学用	16 909 168	24 011 881	10 020	5 561
9	化学肥料用		201 571	94 310	—	—
10	都市ガス用		166 550	78 589	—	—
11	その他用		701 004	792	—	76 783
12	ジェット燃料油	10 450 572	55 175	8 996	—	
13	灯 油	26 669 285	2 659 265	531 623	34 423	
14	軽 油	44 535 867	3 190 343	502 015	1 506	
15	重 油	計	69 305 260	4 309 755	1 299 564	2 863 762
16		A	27 709 587	664 657	664 696	126 769
17		B	26 063	12 841	2 996	311
18	C	41 569 610	3 632 257	631 872	2 736 682	
19	燃 料 油 計	225 255 223	39 024 401	3 200 877	2 982 035	
20	潤 滑 油	計	2 693 066	143 016	23 227	2 852
21		高級潤滑油	2 327 628	108 764	21 905	691
22	並級潤滑油	365 438	34 252	1 322	2 161	
23	パ ラ フ ィ ン	(109 266) 133 837	(1 868) 2 267	(—) —	(—) —	
24	ア ス フ ト ア ル ト	計	(5 595 528) 5 446 809	(106 932) 105 645	(19 930) 19 335	(—) —
25		ス ト レ ー ト	(5 456 385) 5 309 882	(104 886) 103 606	(18 030) 17 491	(—) —
26			ブ ロ ー ン	(139 143) 136 927	(2 046) 2 039	(1 900) 1 844
27			(4 871 065) 8 933 109	(4 574 707) 8 532 406	(176 314) 316 066	(108 184) 188 252
28	液 化 石 油 ガ ス	P・P、P・B	(2 515 429) 4 878 343	(2 660 006) 5 229 188	(70 671) 135 051	(2 059) 4 034
29		B・B	(2 355 636) 4 054 766	(1 914 701) 3 303 218	(105 643) 181 015	(106 125) 184 218
30	オ イ ル コ ー ク ス	(674 493) 716 769	(1 533) 1 533	(—) —	(178 484) 178 484	
31	回 収 い お う	(2 053 508) 1 125 974	(7 229) 3 655	(—) —	(—) —	
32	そ の 他	423 155	973	—	42 149	
33	小 計	244 727 942	47 813 896	3 559 505	3 393 772	
34	精 製 及 び 混 合 原 料 油	22 988 670	—	—	—	
35	合 計	267 716 612	47 813 896	3 559 505	3 393 772	
36	石 油 ガ ス	10 142 854	429 423	—	9 791 996	

製 品

(単位：kl、()内はt)

出		荷		品 種 振 替	年 末 在 庫	
販 売 部 門	転 送	そ の 他 (自家使用)				
61 083 427	639 164	389	▲ 13 366	1 094 626	1	
8 159	—	—	—	1 712	2	
61 020 214	639 164	389	▲ 3 382	1 088 213	3	
13 596 348	139 048	247	▲ 2 262	308 614	4	
47 423 866	500 116	142	▲ 1 120	779 599	5	
55 054	—	—	▲ 9 984	4 701	6	
42 038 069	10 020	19	▲ 139 783	1 109 187	7	
40 725 051	10 020	—	▲ 63 912	1 064 463	8	
514 408	—	—	—	1 387	9	
175 918	—	19	▲ 75 871	6 298	10	
622 692	—	—	—	37 039	11	
10 556 158	8 990	—	2 004	480 564	12	
29 177 751	483 000	2 582	▲ 171 807	1 861 756	13	
47 491 453	385 613	6 520	▲ 95 639	1 230 713	14	
71 200 028	1 256 975	42 109	99 582	1 898 456	15	
28 425 486	622 224	10 754	138 751	635 614	16	
38 575	3 000	113	▲ 10	2 655	17	
42 735 967	631 751	31 242	▲ 39 159	1 260 187	18	
261 546 886	2 783 762	51 619	▲ 319 009	7 675 302	19	
2 835 511	18 444	3 830	▲ 406	165 412	20	
2 449 209	17 122	3 357	9 004	125 020	21	
386 302	1 322	473	▲ 9 410	40 392	22	
(111 405)	(—)	(—)	(▲ 1 843)	(8 086)	23	
136 405	—	—	▲ 2 275	9 880	23	
(5 323 209)	(20 180)	(363 814)	(▲ 7)	(249 261)	24	
5 181 980	19 579	353 219	▲ 8	242 025	24	
(5 113 664)	(18 280)	(363 814)	(▲ 70 306)	(237 250)	25	
4 974 754	17 735	353 219	▲ 70 077	230 174	25	
(209 545)	(1 900)	(—)	(70299)	(12 011)	26	
207 226	1 844	—	70 069	11 851	26	
(9 143 842)	(175 666)	(6 001)	(▲ 174 835)	(727 234)	27	
16 941 964	317 446	10 651	▲ 305 112	1 349 413	27	
(5 139 767)	(70 671)	(68)	(▲ 38 159)	(401 030)	28	
10 035 721	136 038	133	▲ 77 471	787 327	28	
(4 004 075)	(104 995)	(5 933)	(▲ 136 676)	(326 204)	29	
6 906 243	181 408	10 518	▲ 227 641	562 086	29	
(500 901)	(—)	(—)	(▲ 427)	(33 103)	30	
543 621	—	—	▲ 427	42 044	30	
(2 044 109)	(—)	(12)	(▲ 61)	(134 311)	31	
1 119 040	—	9	▲ 32	73 450	31	
385 458	348	—	▲ 515	18 774	32	
288 690 865	3 139 579	419 328	▲ 627 784	9 576 300	33	
15 352 249	7 606 197	28 213	1 219	—	34	
304 043 114	10 745 776	447 541	▲ 626 565	9 576 300	35	
769 598	—	6 928	1 719	—	36	

② 総括 (平成11年度)

	区 分	生 産	受 入	消 費 (精製用燃料)
1		56 422 140	5 457 562	—
2		56 358 210	5 456 894	—
3	揮発油	11 899 121	1 869 819	—
4	自動車用 揮発油	44 459 089	3 587 075	—
5	その他用	63 930	668	—
6		17 929 829	24 034 087	72 585
7	ナフサ	16 927 765	23 851 715	6 318
8	石油化学用 その他用	1 002 064	182 372	66 267
9	ジェット燃料油	10 811 305	61 745	894
10	灯油	27 008 566	2 988 665	35 415
11	軽油	44 164 892	3 544 868	1 504
12		68 464 422	5 422 863	2 889 202
13	重油	27 865 925	1 233 291	143 010
14	A	21 773	16 094	318
15	B	40 576 724	4 173 478	2 745 874
16	C	224 801 154	41 509 790	2 999 600
17	燃料油計	2 706 741	152 287	4 740
18	潤滑油	(113 360)	(1 238)	(—)
	パラフィン	138 891	1 495	—
19		(5 586 834)	(134 234)	(1 618)
	アスファルト	5 436 358	131 778	1 571
20	ストレート	(5 448 397)	(130 862)	(1 618)
	プロロン	5 299 971	128 440	1 571
21		(138 437)	(3 372)	(—)
		136 387	3 338	—
22		(4 936 298)	(4 774 048)	(110 674)
	液化石油ガス	9 061 792	8 880 133	192 808
23	P・P、P・B	(2 547 699)	(2 748 861)	(3 182)
		4 942 110	5 386 911	6 205
24	B・B	(2 388 599)	(2 025 187)	(107 492)
		4 119 682	3 493 222	186 603
25	オイルコークス	(663 319)	(1 144)	(183 606)
		699 043	1 144	183 606
26	回収いおう	(2 047 504)	(3 605)	(—)
		1 123 427	1 849	—
27	その他	462 425	970	41 375
28	小計	244 429 831	50 679 446	3 423 700
29	精製及び混合原料油	22 696 658	—	—
30	合計	267 126 489	50 679 446	3 423 700
31	石油ガス	10 111 509	436 787	9 747 396

(単位：kl、()内は t)

出		荷		品 種 振 替	年 末 在 庫	
販 売 部 門	転 送	そ の 他 (自家使用)				
61 319 796	612 275		429	▲ 13 365	1 337 346	1
61 267 641	612 275		429	▲ 3 258	1 332 446	2
13 596 472	139 828		276	▲ 1 974	350 921	3
47 671 169	472 447		153	▲ 1 284	981 525	4
52 155	—		—	▲ 10 107	4 900	5
41 738 730	6 040		21	▲ 144 851	1 187 910	6
40 495 950	6 040		—	▲ 46 893	1 137 863	7
1 242 780	—		21	▲ 97 958	50 047	8
10 844 763	12 490		—	14 245	370 952	9
29 526 086	520 573		2 308	▲ 183 442	798 264	10
47 478 389	309 388		12 064	▲ 75 644	828 774	11
70 118 869	1 234 367		50 604	64 975	1 785 160	12
28 562 716	607 910		11 048	115 382	585 308	13
35 036	3 000		313	▲ 9	2 743	14
41 521 117	623 457		39 243	▲ 50 398	1 197 109	15
261 026 633	2 695 133		65 426	▲ 338 082	6 308 406	16
2 835 317	17 569		3 343	▲ 382	165 016	17
(113 501)	(—)		(—)	(▲ 1 843)	(9 474)	18
138 989	—		—	▲ 2 275	11 873	18
(5 379 576)	(14 485)		(373 952)	(▲ 7)	(185 876)	19
5 235 006	14 054		363 058	337	180 481	19
(5 168 404)	(13 580)		(373 952)	(▲ 70 774)	(174 385)	20
5 026 186	13 175		363 058	▲ 70 103	169 205	20
(211 172)	(905)		(—)	(70 767)	(11 491)	21
208 820	879		—	70 440	11 276	21
(9 304 498)	(197 362)		(5 994)	(▲ 174 143)	(541 753)	22
17 224 002	356 376		10 632	▲ 305 266	987 422	22
(5 232 415)	(76 182)		(24)	(▲ 36 609)	(238 641)	23
10 201 916	146 677		48	▲ 73 600	463 972	23
(4 072 083)	(121 180)		(5 970)	(▲ 137 534)	(303 112)	24
7 022 086	209 699		10 584	▲ 231 666	523 450	24
(502 589)	(—)		(—)	(▲ 427)	(34 390)	25
541 218	—		—	▲ 427	42 230	25
(2 068 490)	(—)		(16)	(▲ 61)	(124 387)	26
1 133 260	—		10	▲ 32	68 117	26
376 653	51 356		7	▲ 537	20 447	27
288 511 078	3 134 488		442 476	▲ 646 664	7 783 992	28
15 211 014	7 455 653		28 119	1 219	—	29
303 722 092	10 590 141		470 595	▲ 645 445	7 783 992	30
795 934	—		5 034	2 319	—	31

(2) 石油製品油種別生産

① 総 括

区 分	石油製品計	燃 料 油 計	計	揮 発 油				
				航空揮発油	自 動 車 揮 発 油 計	高 級	並 級	並 級
1 平成10 年	248 802 547	229 382 992	55 316 068	7 964	55 235 914	11 690 415	43 545 499	
2 11	244 727 942	225 255 223	56 315 946	16 572	56 238 613	11 867 715	44 370 898	
3 10 年 度	246 980 724	227 651 123	55 740 106	8 406	55 652 695	11 782 177	43 870 518	
4 11	244 429 831	224 801 154	56 422 140	—	56 358 210	11 899 121	44 459 089	
5 平成11年 1～3月	64 797 645	59 638 873	13 621 246	1 458	13 597 336	2 773 305	10 824 031	
6 4～6	56 714 680	52 380 211	13 556 679	1 915	13 537 382	2 953 564	10 583 818	
7 7～9	59 210 344	54 417 094	14 627 856	5 372	14 611 612	3 154 797	11 456 815	
8 10～12	64 005 273	58 819 045	14 510 165	7 827	14 492 283	2 986 049	11 506 234	
9 12年 1～3月	64 499 534	59 184 804	13 727 440	—	13 716 933	2 804 711	10 912 222	
10 平成11年 1月	21 906 443	20 277 993	4 617 619	905	4 606 514	921 911	3 684 603	
11 2	20 756 504	19 161 884	4 292 210	550	4 286 594	889 972	3 396 622	
12 3	22 134 698	20 198 996	4 711 417	3	4 704 228	961 422	3 742 806	
13 4	20 890 574	19 269 477	4 728 028	713	4 722 288	970 555	3 751 733	
14 5	18 021 063	16 653 769	4 465 249	—	4 458 262	1 022 261	3 436 001	
15 6	17 803 043	16 456 965	4 363 402	1 202	4 356 832	960 748	3 396 084	
16 7	19 173 083	17 620 892	4 701 857	751	4 697 902	1 034 178	3 663 724	
17 8	20 566 609	18 899 448	5 347 694	2 852	5 340 269	1 139 449	4 200 820	
18 9	19 470 652	17 896 754	4 578 305	1 769	4 573 441	981 170	3 592 271	
19 10	19 871 975	18 280 568	4 753 229	2 331	4 744 718	928 974	3 815 744	
20 11	20 948 924	19 172 185	4 719 749	2 861	4 714 986	1 009 357	3 705 629	
21 12	23 184 374	21 366 292	5 037 187	2 635	5 032 579	1 047 718	3 984 861	
22 12年 1月	20 805 728	19 212 618	4 473 072	—	4 470 206	924 860	3 545 346	
23 2	20 561 980	18 875 622	4 356 031	—	4 351 230	913 142	3 438 088	
24 3	23 131 826	21 096 564	4 898 337	—	4 895 497	966 709	3 928 788	

注：揮発油の航空揮発油及び工業揮発油は平成12年1月分よりその他用に統合した。

区 分	灯 油	軽 油	計	重 油			潤 滑 油 計
				A	B	C	
1 平成10 年	27 685 277	46 070 997	71 782 003	26 757 899	42 568	44 981 536	2 629 786
2 11	26 669 285	44 535 867	69 305 260	27 709 587	26 063	41 569 610	2 693 066
3 10 年 度	27 057 261	45 710 519	70 961 843	26 986 094	42 055	43 933 694	2 606 850
4 11	27 008 566	44 164 892	68 464 422	27 865 925	21 773	40 576 724	2 706 741
5 平成11年 1～3月	9 138 723	10 657 262	19 322 719	8 280 148	8 761	11 033 810	655 478
6 4～6	4 984 023	11 312 720	15 468 825	6 087 138	8 083	9 373 604	655 638
7 7～9	4 937 766	11 272 897	16 089 204	5 937 598	5 024	10 146 582	687 019
8 10～12	7 608 773	11 292 988	18 424 512	7 404 703	4 195	11 015 614	694 931
9 12年 1～3月	9 478 004	10 286 287	18 481 881	8 436 486	4 471	10 040 924	669 153
10 平成11年 1月	3 454 873	3 499 931	6 463 325	2 818 212	2 754	3 642 359	202 063
11 2	3 008 310	3 335 241	6 390 101	2 761 558	2 613	3 625 930	212 270
12 3	2 675 540	3 822 090	6 469 293	2 700 378	3 394	3 765 521	241 145
13 4	2 119 632	4 189 844	5 574 183	2 267 856	2 306	3 304 021	236 865
14 5	1 591 449	3 575 151	4 826 112	1 937 385	2 475	2 886 252	208 289
15 6	1 272 942	3 547 725	5 068 530	1 881 897	3 302	3 183 331	210 484
16 7	1 498 067	3 711 073	5 264 664	1 965 222	2 499	3 296 943	236 776
17 8	1 715 530	3 894 740	5 367 547	1 970 973	1 241	3 395 333	226 083
18 9	1 724 169	3 667 084	5 456 993	2 001 403	1 284	3 454 306	224 160
19 10	2 083 430	3 639 724	5 541 409	2 112 649	1 318	3 427 442	218 190
20 11	2 367 226	3 798 758	5 900 144	2 347 884	1 426	3 550 834	234 550
21 12	3 158 117	3 854 506	6 982 959	2 944 170	1 451	4 037 338	242 191
22 12年 1月	3 156 586	3 259 528	5 991 343	2 643 107	1 393	3 346 843	205 233
23 2	3 097 435	3 365 462	5 899 032	2 790 312	1 532	3 107 188	222 143
24 3	3 223 983	3 661 297	6 591 506	3 003 067	1 546	3 586 893	241 777

注1：石油製品とは揮発油、ナフサ、ジェット燃料油、灯油、軽油、重油、潤滑油、パラフィン、アスファルト、液化石油ガス、オイルコークス、回収いおう、その他をいう。

注2：燃料油とは石油製品のうち揮発油から重油までをいう。

(単位：kl、()内はt)

油		ナ					フ		サ		ジェット 燃料油
工業揮発用	その他用	計	石油化学用	化学肥料用	都市ガス用	その他用	計	その他用			
72 190	—	18 002 816	17 131 594	193 462	131 743	546 017	10 525 831	1			
60 761	—	17 978 293	16 909 168	201 571	166 550	701 004	10 450 572	2			
79 005	—	18 038 431	17 104 780	187 684	133 705	612 262	10 142 963	3			
—	(63 930)	17 929 829	16 927 765	—	—	(1 002 064)	10 811 305	4			
22 452	—	5 128 160	4 811 115	63 944	58 866	194 235	1 770 763	5			
17 382	—	4 215 473	4 007 439	44 981	28 620	134 433	2 842 491	6			
10 872	—	4 198 187	3 877 788	66 509	35 099	218 791	3 291 184	7			
10 055	—	4 436 473	4 212 826	26 137	43 965	153 545	2 546 134	8			
—	10 507	5 079 696	4 829 712	—	—	249 984	2 131 496	9			
10 200	—	1 705 088	1 612 646	18 775	17 003	56 664	537 157	10			
5 066	—	1 600 462	1 474 337	22 354	23 357	80 414	535 560	11			
7 186	—	1 822 610	1 724 132	22 815	18 506	57 157	698 046	12			
5 027	—	1 770 620	1 663 625	20 885	7 398	78 712	887 170	13			
6 987	—	1 213 329	1 166 809	12 032	8 227	26 261	982 479	14			
5 368	—	1 231 524	1 177 005	12 064	12 995	29 460	972 842	15			
3 204	—	1 321 726	1 196 333	23 738	16 284	85 371	1 123 505	16			
4 573	—	1 444 474	1 363 988	27 267	10 690	42 529	1 129 463	17			
3 095	—	1 431 987	1 317 467	15 504	8 125	90 891	1 038 216	18			
6 180	—	1 330 085	1 259 404	9 963	8 243	52 475	932 691	19			
1 902	—	1 487 773	1 407 675	2 438	19 653	58 007	898 535	20			
1 973	—	1 618 615	1 545 747	13 736	16 069	43 063	714 908	21			
—	2 866	1 698 075	1 585 990	—	—	112 085	634 014	22			
—	4 801	1 520 254	1 456 971	—	—	63 283	637 408	23			
—	2 840	1 861 367	1 786 751	—	—	74 616	860 074	24			

注：ナフサの化学肥料用及び都市ガス用は、平成12年1月よりその他用に統合した。

滑油		パラフィン		アスファルト		ストレート		
高級	並級	計	計	計	計	計	計	
2 242 610	387 176	(104 705)	128 274	(5 646 160)	5 491 872	(5 497 738)	5 346 317	1
2 327 628	365 438	(109 266)	133 837	(5 595 528)	5 446 809	(5 456 385)	5 309 882	2
2 237 202	369 648	(101 651)	124 559	(5 634 718)	5 482 931	(5 493 134)	5 344 060	3
—	—	(113 360)	138 891	(5 586 834)	5 436 358	(5 448 397)	5 299 971	4
561 942	93 536	(25 927)	31 749	(1 497 155)	1 457 630	(1 462 711)	1 423 785	5
574 578	81 060	(25 405)	31 130	(1 172 099)	1 140 510	(1 140 070)	1 109 078	6
588 454	98 565	(27 531)	33 716	(1 303 378)	1 267 961	(1 269 042)	1 234 149	7
602 654	92 277	(30 403)	37 242	(1 622 896)	1 580 708	(1 584 562)	1 542 870	8
—	—	(30 021)	36 803	(1 488 461)	1 447 179	(1 454 723)	1 413 874	9
170 628	31 435	(6 769)	8 277	(390 808)	380 841	(378 026)	368 283	10
182 504	29 766	(10 749)	13 181	(446 383)	435 226	(435 032)	424 077	11
208 810	32 335	(8 409)	10 291	(659 964)	641 563	(649 653)	631 425	12
204 670	32 195	(11 118)	13 616	(459 171)	445 668	(448 353)	435 055	13
183 514	24 775	(4 743)	5 820	(365 993)	356 945	(357 034)	348 137	14
186 394	24 090	(9 544)	11 694	(346 935)	337 897	(334 683)	325 886	15
201 454	35 322	(9 621)	11 797	(388 711)	377 570	(379 063)	368 045	16
194 671	31 412	(10 586)	12 956	(471 648)	460 281	(459 904)	448 735	17
192 329	31 831	(7 324)	8 963	(443 019)	430 110	(430 075)	417 369	18
189 609	28 581	(10 157)	12 433	(477 524)	464 116	(465 977)	452 713	19
205 062	29 488	(12 130)	14 885	(554 760)	540 815	(541 508)	527 744	20
207 983	34 208	(8 116)	9 924	(590 612)	575 777	(577 077)	562 413	21
—	—	(9 973)	12 228	(351 425)	341 098	(341 144)	330 928	22
—	—	(8 450)	10 344	(479 709)	467 381	(467 820)	455 636	23
—	—	(11 598)	14 231	(657 327)	638 700	(645 759)	627 310	24

注：潤滑油の高級及び並級は平成12年1月より総合した。

総 括（つづき）

区 分	アスファルト		液 化 石 油 ガ ス			
	ブ ロ ー ン		計	P・P、		P・B
1 平成10 年	(148 422)	145 555	(4 776 971)	8 765 840	(2 443 953)	4 746 142
2 11	(139 143)	136 927	(4 871 065)	8 933 109	(2 515 429)	4 878 343
3 10 年 度	(141 584)	138 871	(4 763 669)	8 732 146	(2 445 079)	4 746 697
4 11	(138 437)	136 387	(4 936 298)	9 061 792	(2 547 699)	4 942 110
5 平成11年 1～3月	(34 444)	33 845	(1 299 240)	2 379 278	(669 713)	1 300 193
6 4～6	(32 029)	31 432	(1 125 416)	2 064 536	(570 887)	1 107 829
7 7～9	(34 336)	33 812	(1 211 682)	2 219 079	(609 241)	1 179 682
8 10～12	(38 334)	37 838	(1 234 727)	2 270 216	(665 588)	1 290 639
9 12年 1～3月	(33 738)	33 305	(1 364 473)	2 507 961	(701 983)	1 363 960
10 平成11年 1月	(12 782)	12 558	(445 679)	819 172	(230 939)	448 210
11 2	(11 351)	11 149	(403 645)	734 476	(212 160)	411 723
12 3	(10 311)	10 138	(449 916)	825 630	(226 614)	440 260
13 4	(10 818)	10 613	(415 581)	761 904	(207 621)	403 222
14 5	(8 959)	8 808	(361 764)	665 095	(188 960)	366 863
15 6	(12 252)	12 011	(348 071)	637 537	(174 306)	337 744
16 7	(9 648)	9 525	(398 050)	728 641	(196 667)	380 793
17 8	(11 744)	11 546	(420 625)	770 821	(214 270)	414 460
18 9	(12 944)	12 741	(393 007)	719 617	(198 304)	384 429
19 10	(11 547)	11 403	(391 674)	717 036	(204 261)	394 880
20 11	(13 252)	13 071	(423 778)	778 677	(222 576)	432 162
21 12	(13 535)	13 364	(419 275)	774 503	(238 751)	463 597
22 12年 1月	(10 281)	10 170	(424 635)	782 797	(230 090)	446 929
23 2	(11 889)	11 745	(434 436)	798 263	(223 454)	434 188
24 3	(11 568)	11 390	(505 402)	926 901	(248 439)	482 843

② 精製業者

区 分	石油製品計	燃料油計	計	揮 発 油			
				航空揮発油	自 動 車 揮 発 油		
					計	高 級	並 級
1 平成10 年	247 993 185	229 182 414	55 312 743	7 964	55 235 914	11 690 415	43 545 499
2 11	243 884 686	224 977 265	56 313 729	16 572	56 238 613	11 867 715	44 370 898
3 10 年 度	246 210 711	227 462 425	55 736 907	8 406	55 652 695	11 782 177	43 870 518
4 11	243 566 617	224 490 106	56 420 040	—	56 358 210	11 899 121	44 459 089
5 平成11年 1～3月	64 597 604	59 591 420	13 620 641	1 458	13 597 336	2 773 305	10 824 031
6 4～6	56 518 560	52 305 192	13 556 203	1 915	13 537 382	2 953 564	10 583 818
7 7～9	59 006 030	54 344 688	14 627 369	5 372	14 611 612	3 154 797	11 456 815
8 10～12	63 762 492	58 735 965	14 509 516	7 827	14 492 283	2 986 049	11 506 234
9 12年 1～3月	64 279 535	59 104 261	13 726 952	—	13 716 933	2 804 711	10 912 222
10 平成11年 1月	21 838 691	20 262 571	4 617 449	905	4 606 514	921 911	3 684 603
11 2	20 688 183	19 145 764	4 291 995	550	4 286 594	889 972	3 396 622
12 3	22 070 730	20 183 085	4 711 197	3	4 704 228	961 422	3 742 806
13 4	20 825 472	19 240 445	4 727 867	713	4 722 288	970 555	3 751 733
14 5	17 964 375	16 631 748	4 465 103	—	4 458 262	1 022 261	3 436 001
15 6	17 728 713	16 432 999	4 363 233	1 202	4 356 832	960 748	3 396 084
16 7	19 105 955	17 593 740	4 701 654	751	4 697 902	1 034 178	3 663 724
17 8	20 496 639	18 879 536	5 347 544	2 852	5 340 269	1 139 449	4 200 820
18 9	19 403 436	17 871 412	4 578 171	1 769	4 573 441	981 170	3 592 271
19 10	19 802 767	18 253 334	4 752 981	2 331	4 744 718	928 974	3 815 744
20 11	20 865 395	19 144 981	4 719 527	2 861	4 714 986	1 009 357	3 705 629
21 12	23 094 330	21 337 650	5 037 008	2 635	5 032 579	1 047 718	3 984 861
22 12年 1月	20 734 993	19 188 260	4 472 892	—	4 470 206	924 860	3 545 346
23 2	20 489 330	18 849 062	4 355 875	—	4 351 230	913 142	3 438 088
24 3	23 055 212	21 066 939	4 898 185	—	4 895 497	966 709	3 928 788

注：揮発油の航空揮発油及び工業揮発油は平成12年1月よりその他用に統合した。

(単位：kl、() 内は t)

B ・ B		オイルコース	回収いおう		その他	精製及び混 合原料油		
(2 333 018)	4 019 698	(748 551)	806 992	(2 081 362)	1 135 826	460 965	24 047 810	1
(2 355 636)	4 054 766	(674 493)	716 769	(2 053 508)	1 125 974	423 155	22 988 670	2
(2 318 590)	3 985 449	(742 673)	798 233	(2 064 147)	1 127 949	456 933	23 897 077	3
(2 388 599)	4 119 682	(663319)	699 043	(2 047 504)	1 123 427	462 425	22 696 658	4
(629 527)	1 079 085	(200 200)	214 555	(546 616)	298 991	121 091	6 134 596	5
(554 529)	956 707	(116 051)	122 597	(455 992)	250 522	69 536	5 505 136	6
(602 441)	1 039 397	(170 229)	179 673	(517 350)	283 352	122 450	5 498 233	7
(569 139)	979 577	(188 013)	199 944	(533 550)	293 109	110 078	5 850 705	8
(662 490)	1 144 001	(189 026)	196 829	(540 612)	296 444	160 361	5 842 584	9
(214 740)	370 962	(68 290)	73 906	(188 037)	102 750	41 441	2 146 651	10
(191 485)	322 753	(63 244)	68 082	(171 595)	93 838	37 547	1 813 015	11
(223 302)	385 370	(68 666)	72 567	(186 984)	102 403	42 103	2 174 930	12
(207 960)	358 682	(24 091)	25 080	(171 351)	94 619	43 345	2 067 128	13
(172 804)	298 232	(27 863)	29 464	(151 168)	82 863	18 818	1 862 448	14
(173 765)	299 793	(64 097)	68 053	(133 473)	73 040	7 373	1 575 560	15
(201 383)	347 848	(60 916)	63 577	(166 267)	91 098	42 732	1 967 365	16
(206 355)	356 361	(49 387)	54 029	(184 981)	101 245	41 746	1 971 276	17
(194 703)	335 188	(59 926)	62 067	(166 102)	91 009	37 972	1 559 592	18
(187 413)	322 156	(53 179)	54 984	(163 772)	89 956	34 692	1 941 626	19
(201 202)	346 515	(66 377)	71 142	(178 973)	98 351	38 319	1 943 939	20
(180 524)	310 906	(68 457)	73 818	(190 805)	104 802	37 067	1 965 140	21
(194 545)	335 868	(63 569)	66 162	(181 435)	99 461	86 131	1 962 053	22
(210 982)	364 075	(57 993)	60 205	(165 871)	91 073	36 949	1 792 873	23
(256 963)	444 058	(67 464)	70 462	(193 306)	105 910	37 281	2 087 658	24

油		ナ	フ			サ	ジェット 燃料油	
工業揮発用	その他用	計	石油化学用	化学肥料用	都市ガス用	その他用		
68 865	—	17 998 295	17 131 594	193 462	131 743	541 496	10 525 831	1
58 544	—	17 974 471	16 909 168	201 571	166 550	697 182	10 450 572	2
75 806	—	18 034 103	17 104 780	187 684	133 705	607 934	10 142 963	3
—	(61 830)	17 926 046	16 927 765	—	—	(998 281)	10 811 305	4
21 847	—	5 127 022	4 811 115	63 944	58 866	193 097	1 770 763	5
16 906	—	4 214 628	4 007 439	44 981	28 620	133 588	2 842 491	6
10 385	—	4 197 291	3 877 788	66 509	35 099	217 895	3 291 184	7
9 406	—	4 435 530	4 212 826	26 137	43 965	152 602	2 546 134	8
—	10 019	5 078 597	4 829 712	—	—	248 885	2 131 496	9
10 030	—	1 704 695	1 612 646	18 775	17 003	56 271	537 157	10
4 851	—	1 600 094	1 474 337	22 354	23 357	80 046	535 560	11
6 966	—	1 822 233	1 724 132	22 815	18 506	56 780	698 046	12
4 866	—	1 770 266	1 663 625	20 885	7 398	78 358	887 170	13
6 841	—	1 213 141	1 166 809	12 032	8 227	26 073	982 479	14
5 199	—	1 231 221	1 177 005	12 064	12 995	29 157	972 842	15
3 001	—	1 321 414	1 196 333	23 738	16 284	85 059	1 123 505	16
4 423	—	1 444 215	1 363 988	27 267	10 690	42 270	1 129 463	17
2 961	—	1 431 662	1 317 467	15 504	8 125	90 566	1 038 216	18
5 932	—	1 329 778	1 259 404	9 963	8 243	52 168	932 691	19
1 680	—	1 487 477	1 407 675	2 438	19 653	57 711	898 535	20
1 794	—	1 618 275	1 545 747	13 736	16 069	42 723	714 908	21
—	2 686	1 697 727	1 585 990	—	—	111 737	634 014	22
—	4 645	1 519 882	1 456 971	—	—	62 911	637 408	23
—	2 688	1 860 988	1 786 751	—	—	74 237	860 074	24

注：ナフサの化学肥料用及び都市ガス用は平成12年1月分よりその他用に統合した。

精製業者 (つづき)

	区 分	灯 油	軽 油	重 油			潤 計	
				計	A	B		C
1	平成10 年	27 684 575	46 070 236	71 590 734	26 725 932	23 187	44 841 615	2 335 780
2	11	26 668 711	44 503 517	69 066 265	27 626 736	8 262	41 431 267	2 351 702
3	10 年 度	27 056 978	45 709 698	70 781 776	26 958 891	22 831	43 800 054	2 326 907
4	11	27 007 850	44 120 877	68 203 988	27 766 037	4 842	40 433 109	2 347 719
5	平成11年 1～3月	9 138 657	10 657 094	19 277 243	8 271 885	3 420	11 001 938	581 823
6	4～6	4 983 777	11 303 435	15 404 658	6 060 161	3 830	9 340 667	568 775
7	7～9	4 937 747	11 262 625	16 028 472	5 915 519	1 012	10 111 941	600 412
8	10～12	7 608 530	11 280 363	18 355 892	7 379 171	—	10 976 721	600 692
9	12年 1～3月	9 477 796	10 274 454	18 414 966	8 411 186	—	10 003 780	577 840
10	平成11年 1月	3 454 816	3 499 860	6 448 594	2 815 684	1 100	3 631 810	179 344
11	2	3 008 303	3 335 228	6 374 584	2 758 666	700	3 615 218	186 734
12	3	2 675 538	3 822 006	6 454 065	2 697 535	1 620	3 754 910	215 745
13	4	2 119 629	4 185 813	5 549 700	2 258 263	750	3 290 687	205 903
14	5	1 591 290	3 572 341	4 807 394	1 928 717	1 330	2 877 347	182 592
15	6	1 272 858	3 545 281	5 047 564	1 873 181	1 750	3 172 633	180 280
16	7	1 498 060	3 707 647	5 241 460	1 957 091	1 000	3 283 369	208 380
17	8	1 715 526	3 892 135	5 350 653	1 964 459	—	3 386 194	197 761
18	9	1 724 161	3 662 843	5 436 359	1 993 969	12	3 442 378	194 271
19	10	2 083 313	3 635 733	5 518 838	2 105 742	—	3 413 096	188 070
20	11	2 367 224	3 794 350	5 877 868	2 339 434	—	3 538 434	204 386
21	12	3 157 993	3 850 280	6 959 186	2 933 995	—	4 025 191	208 236
22	12年 1月	3 156 409	3 256 270	5 970 948	2 635 220	—	3 335 728	175 568
23	2	3 097 424	3 360 993	5 877 480	2 783 207	—	3 094 273	191 206
24	3	3 223 963	3 657 191	6 566 538	2 992 759	—	3 573 779	211 066

	区 分	アスファルト		液 化 石 油 計	P・P、 P・B		
		ブ ロ ー ン					
1	平成10 年	(141 372)	138 505	(4 736 663)	8 695 465	(2 435 380)	4 729 369
2	11	(130 317)	128 101	(4 845 875)	8 889 637	(2 511 740)	4 871 124
3	10 年 度	(134 695)	131 982	(4 723 825)	8 662 759	(2 437 140)	4 731 162
4	11	(128 290)	126 263	(4 916 130)	9 027 246	(2 545 752)	4 938 286
5	平成11年 1～3月	(32 409)	31 810	(1 288 232)	2 360 134	(667 528)	1 295 922
6	4～6	(30 580)	29 983	(1 122 276)	2 059 204	(570 710)	1 107 481
7	7～9	(32 764)	32 240	(1 208 468)	2 213 601	(609 043)	1 179 298
8	10～12	(34 564)	34 068	(1 226 899)	2 256 698	(664 459)	1 288 423
9	12年 1～3月	(30 382)	29 972	(1 358 487)	2 497 743	(701 540)	1 363 084
10	平成11年 1月	(12 053)	11 829	(442 027)	812 825	(230 143)	446 655
11	2	(10 573)	10 371	(399 965)	728 067	(211 441)	410 320
12	3	(9 783)	9 610	(446 240)	819 242	(225 944)	438 947
13	4	(10 434)	10 229	(415 508)	761 780	(207 621)	403 222
14	5	(8 447)	8 296	(360 856)	663 584	(188 960)	366 863
15	6	(11 699)	11 458	(345 912)	633 840	(174 129)	337 396
16	7	(9 236)	9 113	(397 864)	728 292	(196 517)	380 504
17	8	(11 258)	11 060	(419 021)	768 105	(214 230)	414 384
18	9	(12 270)	12 067	(391 583)	717 204	(198 296)	384 410
19	10	(10 286)	10 142	(389 980)	714 197	(204 261)	394 880
20	11	(12 030)	11 849	(420 401)	772 778	(221 868)	430 774
21	12	(12 248)	12 077	(416 518)	769 723	(238 330)	462 769
22	12年 1月	(9 045)	8 934	(422 280)	778 745	(229 818)	446 394
23	2	(10 575)	10 431	(432 121)	794 336	(223 333)	433 947
24	3	(10 762)	10 607	(504 086)	924 662	(248 389)	482 743

(単位：kl、()内はt)

滑油		パラフィン		アスファルト		ストレート		
高級	並級			計				
2 123 507	212 273	(101 772)	124 715	(5 639 110)	5 484 822	(5 497 738)	5 346 317	1
2 162 142	189 560	(109 176)	133 743	(5 586 702)	5 437 983	(5 456 385)	5 309 882	2
2 122 408	204 499	(99 684)	122 175	(5 627 829)	5 476 042	(5 493 134)	5 344 060	3
—	—	(113 289)	138 820	(5 576 687)	5 426 234	(5 448 397)	5 299 971	4
531 148	50 675	(25 894)	31 712	(1 495 120)	1 455 595	(1 462 711)	1 423 785	5
533 259	35 516	(25 381)	31 106	(1 170 650)	1 139 061	(1 140 070)	1 109 078	6
546 569	53 843	(27 513)	33 698	(1 301 806)	1 266 389	(1 269 042)	1 234 149	7
551 166	49 526	(30 388)	37 227	(1 619 126)	1 576 938	(1 584 562)	1 542 870	8
—	—	(30 007)	36 789	(1 485 105)	1 443 846	(1 454 723)	1 413 874	9
161 977	17 367	(6 747)	8 251	(390 079)	380 112	(378 026)	368 283	10
171 335	15 399	(10 744)	13 176	(445 605)	434 448	(435 032)	424 077	11
197 836	17 909	(8 403)	10 285	(659 436)	641 035	(649 653)	631 425	12
190 275	15 628	(11 109)	13 607	(458 787)	445 284	(448 353)	435 055	13
170 781	11 811	(4 736)	5 813	(365 481)	356 433	(357 034)	348 137	14
172 203	8 077	(9 536)	11 686	(346 382)	337 344	(334 683)	325 886	15
187 718	20 662	(9 614)	11 790	(388 299)	377 158	(379 063)	368 045	16
180 704	17 057	(10 581)	12 951	(471 162)	459 795	(459 904)	448 735	17
178 147	16 124	(7 318)	8 957	(442 345)	429 436	(430 075)	417 369	18
173 062	15 008	(10 152)	12 428	(476 263)	462 855	(465 977)	452 713	19
189 443	14 943	(12 124)	14 879	(553 538)	539 593	(541 508)	527 744	20
188 661	19 575	(8 112)	9 920	(589 325)	574 490	(577 077)	562 413	21
—	—	(9 968)	12 223	(350 189)	339 862	(341 144)	330 928	22
—	—	(8 446)	10 340	(478 395)	466 067	(467 820)	455 636	23
—	—	(11 593)	14 226	(656 521)	637 917	(645 759)	627 310	24

注：潤滑油の高級及び並級は平成12年1月より統合した。

ガス		オイルコークス		回収いおう		その他		精製及び混合原料油	
B	B								
(2 301 283)	3 966 096	(582 220)	582 220	(2 081 362)	1 135 826	451 943	23 439 902	1	
(2 334 135)	4 018 513	(554 172)	554 172	(2 053 508)	1 125 974	414 210	22 500 644	2	
(2 286 685)	3 931 597	(584 538)	584 538	(2 064 147)	1 127 949	447 916	23 310 962	3	
(2 370 378)	4 088 960	(561 649)	561 649	(2 047 504)	1 123 427	451 416	22 256 781	4	
(620 704)	1 064 212	(159 340)	159 340	(546 616)	298 991	118 589	5 980 776	5	
(551 566)	951 723	(97 425)	97 425	(455 992)	250 522	67 275	5 425 572	6	
(599 425)	1 034 303	(143 349)	143 349	(517 350)	283 352	120 541	5 389 873	7	
(562 440)	968 275	(154 058)	154 058	(533 550)	293 109	107 805	5 704 423	8	
(656 947)	1 134 659	(166 817)	166 817	(540 612)	296 444	155 795	5 736 913	9	
(211 884)	366 170	(52 303)	52 303	(188 037)	102 750	40 535	2 091 972	10	
(188 524)	317 747	(49 479)	49 479	(171 595)	93 838	36 677	1 764 375	11	
(220 296)	380 295	(57 558)	57 558	(186 984)	102 403	41 377	2 124 429	12	
(207 887)	358 558	(21 275)	21 275	(171 351)	94 619	42 559	2 056 279	13	
(171 896)	296 721	(23 305)	23 305	(151 168)	82 863	18 037	1 823 266	14	
(171 783)	296 444	(52 845)	52 845	(133 473)	73 040	6 679	1 546 027	15	
(201 347)	347 788	(53 342)	53 342	(166 267)	91 098	42 155	1 934 753	16	
(204 791)	353 721	(36 175)	36 175	(184 981)	101 245	41 071	1 918 894	17	
(193 287)	332 794	(53 832)	53 832	(166 102)	91 009	37 315	1 536 226	18	
(185 719)	319 317	(48 042)	48 042	(163 772)	89 956	33 885	1 902 427	19	
(198 533)	342 004	(52 812)	52 812	(178 973)	98 351	37 615	1 890 372	20	
(178 188)	306 954	(53 204)	53 204	(190 805)	104 802	36 305	1 911 624	21	
(192 462)	332 351	(56 185)	56 185	(181 435)	99 461	84 689	1 922 794	22	
(208 788)	360 389	(51 696)	51 696	(165 871)	91 073	35 550	1 763 564	23	
(255 697)	441 919	(58 936)	58 936	(193 306)	105 910	35 556	2 050 555	24	

③ 潤滑油業者

	区 分	石油製品合計	燃料油計				自動車揮発油	
			燃料油計	揮発油計	航空揮発油	計	高級	並級
1	平成10年	480 709	171 852	1 335	—	—	—	—
2	11	606 646	251 025	407	—	—	—	—
3	10年度	453 905	160 277	1 021	—	—	—	—
4	11	661 882	284 852	395	—	—	—	—
5	平成11年1～3月	116 977	39 817	128	—	—	—	—
6	4～6	158 458	68 662	88	—	—	—	—
7	7～9	155 519	66 288	91	—	—	—	—
8	10～12	175 692	76 258	100	—	—	—	—
9	12年1～3月	172 213	73 644	116	—	—	—	—
10	平成11年1月	37 008	13 033	34	—	—	—	—
11	2	40 330	13 516	50	—	—	—	—
12	3	39 639	13 268	44	—	—	—	—
13	4	58 655	26 763	17	—	—	—	—
14	5	46 968	20 254	37	—	—	—	—
15	6	52 835	21 645	34	—	—	—	—
16	7	54 062	24 957	41	—	—	—	—
17	8	47 137	17 963	20	—	—	—	—
18	9	54 320	23 368	30	—	—	—	—
19	10	56 948	25 047	43	—	—	—	—
20	11	56 705	24 915	37	—	—	—	—
21	12	62 039	26 296	20	—	—	—	—
22	12年1月	54 210	22 097	38	—	—	—	—
23	2	57 700	24 263	39	—	—	—	—
24	3	60 303	27 284	39	—	—	—	—

注：揮発油の航空揮発油及び工業揮発油は平成12年1月よりその他用に統合した。

	区 分	潤滑油			パラフィン	ア		
		計	高級	並級		計		
1	平成10年	289 226	119 103	170 123	(2 933)	3 559	(7 050)	7 050
2	11	337 756	165 486	172 270	(90)	94	(8 826)	8 826
3	10年度	275 338	114 794	160 544	(1 967)	2 384	(6 889)	6 889
4	11	355 826	—	—	(71)	71	(10 147)	10 124
5	平成11年1～3月	72 586	30 794	41 792	(33)	37	(2 035)	2 035
6	4～6	86 062	41 319	44 743	(24)	24	(1 449)	1 449
7	7～9	85 732	41 885	43 847	(18)	18	(1 572)	1 572
8	10～12	93 376	51 488	41 888	(15)	15	(3 770)	3 770
9	12年1～3月	90 656	—	—	(14)	14	(3 356)	3 333
10	平成11年1月	22 314	8 651	13 663	(22)	26	(729)	729
11	2	25 161	11 169	13 992	(5)	5	(778)	778
12	3	25 111	10 974	14 137	(6)	6	(528)	528
13	4	30 713	14 395	16 318	(9)	9	(384)	384
14	5	25 414	12 733	12 681	(7)	7	(512)	512
15	6	29 935	14 191	15 744	(8)	8	(553)	553
16	7	28 109	13 736	14 373	(7)	7	(412)	412
17	8	28 008	13 967	14 041	(5)	5	(486)	486
18	9	29 615	14 182	15 433	(6)	6	(674)	674
19	10	29 828	16 547	13 281	(5)	5	(1 261)	1 261
20	11	29 858	15 619	14 239	(6)	6	(1 222)	1 222
21	12	33 690	19 322	14 368	(4)	4	(1 287)	1 287
22	12年1月	29 430	—	—	(5)	5	(1 236)	1 236
23	2	30 720	—	—	(4)	4	(1 314)	1 314
24	3	30 506	—	—	(5)	5	(806)	783

注：潤滑油の高級及び並級は平成12年1月より統合した。

(単位：kl、()内はt)

工業用揮発油	その他用	灯油	軽油	計	重油			
					A重油	B重油	C重油	
1 335	—	637	761	169 119	29 070	831	139 218	1
407	—	560	32 350	217 708	79 395	769	137 544	2
1 021	—	220	821	158 215	24 328	932	132 955	3
—	(395)	712	44 015	239 730	96 256	643	142 831	4
128	—	56	168	39 465	7 458	307	31 700	5
88	—	242	9 285	59 047	26 129	163	32 755	6
91	—	19	10 272	55 906	21 351	120	34 435	7
100	—	243	12 625	63 290	24 457	179	38 654	8
—	116	208	11 833	61 487	24 319	181	36 987	9
34	—	52	71	12 876	2 307	84	10 485	10
50	—	2	13	13 451	2 638	161	10 652	11
44	—	2	84	13 138	2 513	62	10 563	12
17	—	3	4 031	22 712	9 303	102	13 307	13
37	—	155	2 810	17 252	8 358	60	8 834	14
34	—	84	2 444	19 083	8 468	1	10 614	15
41	—	7	3 426	21 483	7 896	51	13 536	16
20	—	4	2 605	15 334	6 224	67	9 043	17
30	—	8	4 241	19 089	7 231	2	11 856	18
43	—	117	3 991	20 896	6 621	50	14 225	19
37	—	2	4 408	20 468	8 060	90	12 318	20
20	—	124	4 226	21 926	9 776	39	12 111	21
—	38	177	3 258	18 624	7 568	30	11 026	22
—	39	11	4 469	19 744	6 774	73	12 897	23
—	39	20	4 106	23 119	9 977	78	13 064	24

ス フ ァ ル ト		そ の 他	精製及び混合原料油			
ス ト レ ー ト	ブ ロ ー ン					
(—)	—	7 050	9 022	1 983	1	
(—)	—	(8 826)	8 826	8 945	60 466	2
(—)	—	(6 889)	6 889	9 017	—	3
(—)	—	(10 147)	10 124	11 009	79 333	4
(—)	—	(2 035)	2 035	2 502	—	5
(—)	—	(1 449)	1 449	2 261	22 483	6
(—)	—	(1 572)	1 572	1 909	18 293	7
(—)	—	(3 770)	3 770	2 273	19 690	8
(—)	—	(3 356)	3 333	4 566	18 867	9
(—)	—	(729)	729	906	—	10
(—)	—	(778)	778	870	—	11
(—)	—	(528)	528	726	—	12
(—)	—	(384)	384	786	6 309	13
(—)	—	(512)	512	781	7 567	14
(—)	—	(553)	553	694	8 607	15
(—)	—	(412)	412	577	5 420	16
(—)	—	(486)	486	675	5 925	17
(—)	—	(674)	674	657	6 948	18
(—)	—	(1 261)	1 261	807	10 039	19
(—)	—	(1 222)	1 222	704	6 347	20
(—)	—	(1 287)	1 287	762	3 304	21
(—)	—	(1 236)	1 236	1 442	7 984	22
(—)	—	(1 314)	1 314	1 399	6 569	23
(—)	—	(806)	783	1 725	4 314	24

④ その他業者

区 分	石油製品計	燃料油計	揮 発 油		ナ	フ
			工業揮発油	その他用		
1 平成10 年	328 653	28 726	1 990	—	4 521	—
2 11	236 610	26 933	1 810	—	3 822	—
3 10 年 度	316 108	28 421	2 178	—	4 328	—
4 11	201 332	26 196	—	(1 705)	3 783	—
5 平成11年1～3月	83 064	7 636	477	—	1 138	—
6 4～6	37 662	6 357	388	—	845	—
7 7～9	48 795	6 118	396	—	896	—
8 10～12	67 089	6 822	549	—	943	—
9 12年1～3月	47 786	6 899	—	372	1 099	—
10 平成11年 1月	30 744	2 389	136	—	393	—
11 2	27 991	2 604	165	—	368	—
12 3	24 329	2 643	176	—	377	—
13 4	6 447	2 269	144	—	354	—
14 5	9 720	1 767	109	—	188	—
15 6	21 495	2 321	135	—	303	—
16 7	13 066	2 195	162	—	312	—
17 8	22 833	1 949	130	—	259	—
18 9	12 896	1 974	104	—	325	—
19 10	12 260	2 187	205	—	307	—
20 11	26 824	2 289	185	—	296	—
21 12	28 005	2 346	159	—	340	—
22 12年 1月	16 525	2 261	—	142	348	—
23 2	14 950	2 297	—	117	372	—
24 3	16 311	2 341	—	113	379	—

注1：揮発油の航空揮発油及び工業揮発油は平成12年1月よりその他用に統合した。

2：ナフサの化学肥料用及び都市ガス用は平成12年1月よりその他用に統合した。

区 分	潤 滑 油	ア ス フ ァ ル ト		液 化 石 油
	並 級	ス ト レ ー ト	計	
1 平成10 年	4 780	(—)	—	(40 308) 70 375 (8 573)
2 11	3 608	(—)	—	(25 190) 43 472 (3 689)
3 10 年 度	4 605	(—)	—	(39 844) 69 387 (7 939)
4 11	—	(—)	—	(20 168) 34 546 (1 947)
5 平成11年1～3月	1 069	(—)	—	(11 008) 19 144 (2 185)
6 4～6	801	(—)	—	(3 140) 5 332 (177)
7 7～9	875	(—)	—	(3 214) 5 478 (198)
8 10～12	863	(—)	—	(7 828) 13 518 (1 129)
9 12年1～3月	—	(—)	—	(5 986) 10 218 (443)
10 平成11年 1月	405	(—)	—	(3 652) 6 347 (796)
11 2	375	(—)	—	(3 680) 6 409 (719)
12 3	289	(—)	—	(3 676) 6 388 (670)
13 4	249	(—)	—	(73) 124 (—)
14 5	283	(—)	—	(908) 1 511 (—)
15 6	269	(—)	—	(2 159) 3 697 (177)
16 7	287	(—)	—	(186) 349 (150)
17 8	314	(—)	—	(1 604) 2 716 (40)
18 9	274	(—)	—	(1 424) 2 413 (8)
19 10	292	(—)	—	(1 694) 2 839 (—)
20 11	306	(—)	—	(3 377) 5 899 (708)
21 12	265	(—)	—	(2 757) 4 780 (421)
22 12年 1月	—	(—)	—	(2 355) 4 052 (272)
23 2	—	(—)	—	(2 315) 3 927 (121)
24 3	—	(—)	—	(1 316) 2 239 (50)

注：潤滑油の高級及び並級は平成12年1月より統合した。

(単位：kl、()内はt)

サ その他用	灯 油	計	重 油				
			A	B	C		
4 521	65	22 150	2 897	18 550	703	1	
3 822	14	21 287	3 456	17 032	799	2	
4 328	63	21 852	2 875	18 292	685	3	
3 783	4	20 704	3 632	16 288	784	4	
1 138	10	6 011	805	5 034	172	5	
845	4	5 120	848	4 090	182	6	
896	—	4 826	728	3 892	206	7	
943	—	5 330	1 075	4 016	239	8	
1 099	—	5 428	981	4 290	157	9	
393	5	1 855	221	1 570	64	10	
368	5	2 066	254	1 752	60	11	
377	—	2 090	330	1 712	48	12	
354	—	1 771	290	1 454	27	13	
188	4	1 466	310	1 085	71	14	
303	—	1 883	248	1 551	84	15	
312	—	1 721	235	1 448	38	16	
259	—	1 560	290	1 174	96	17	
325	—	1 545	203	1 270	72	18	
307	—	1 675	286	1 268	121	19	
296	—	1 808	390	1 336	82	20	
340	—	1 847	399	1 412	36	21	
348	—	1 771	319	1 363	89	22	
372	—	1 808	331	1 459	18	23	
379	—	1 849	331	1 468	50	24	

ガ ス		オイルコークス		そ の 他	精製及び混合原料油		
P・B	B・B						
16 773	(31 735)	53 602	(166 331)	224 772	—	605 925	1
7 219	(21 501)	36 253	(120 321)	162 597	—	427 560	2
15 535	(31 905)	53 852	(158 135)	213 695	—	586 115	3
3 824	(18 221)	30 722	(101 670)	137 394	—	360 544	4
4 271	(8 823)	14 873	(40 860)	55 215	—	153 820	5
348	(2 963)	4 984	(18 626)	25 172	—	57 081	6
384	(3 016)	5 094	(26 880)	36 324	—	90 067	7
2 216	(6 699)	11 302	(33 955)	45 886	—	126 592	8
876	(5 543)	9 342	(22 209)	30 012	—	86 804	9
1 555	(2 856)	4 792	(15 987)	21 603	—	54 679	10
1 403	(2 961)	5 006	(13 765)	18 603	—	48 640	11
1 313	(3 006)	5 075	(11 108)	15 009	—	50 501	12
—	(73)	124	(2 816)	3 805	—	4 540	13
—	(908)	1 511	(4 558)	6 159	—	31 615	14
348	(1 982)	3 349	(11 252)	15 208	—	20 926	15
289	(36)	60	(7 574)	10 235	—	27 192	16
76	(1 564)	2 640	(13 212)	17 854	—	46 457	17
19	(1 416)	2 394	(6 094)	8 235	—	16 418	18
—	(1 694)	2 839	(5 137)	6 942	—	29 160	19
1 388	(2 669)	4 511	(13 565)	18 330	—	47 220	20
828	(2 336)	3 952	(15 253)	20 614	—	50 212	21
535	(2 083)	3 517	(7 384)	9 977	—	31 275	22
241	(2 194)	3 686	(6 297)	8 509	—	22 740	23
100	(1 266)	2 139	(8 528)	11 526	—	32 789	24

(3) 石油製品通商産業局別生産 (11年)

区 分		全 国	北 海 道	東 北	関 東
1	計	56 315 946	2 790 513	1 641 799	22 165 309
2	航空揮発油	16 572	—	—	—
3	揮発油	56 238 613	2 790 513	1 641 799	22 113 318
4	自動車揮発油	11 867 715	606 113	331 154	4 808 780
5	高級並級	44 370 898	2 184 400	1 310 645	17 304 538
6	工業揮発油	60 761	—	—	51 991
7	計	17 978 293	466 788	227 714	6 087 003
8	石油化学用	16 909 168	456 746	223 892	6 082 778
9	ナフサ	201 571	—	—	—
10	化学肥料用	166 550	—	—	16
11	都市ガス用	701 004	10 042	3 822	4 209
11	その他用	—	—	—	—
12	ジェット燃料油	10 450 572	557 518	—	4 307 387
13	灯油	26 669 285	1 936 779	912 015	9 947 247
14	軽油	44 535 867	2 938 363	1 147 426	17 121 411
15	計	69 305 260	4 354 986	1 679 842	22 364 709
16	重油	27 709 587	1 834 759	778 881	9 899 898
17	A・B・C重油	41 595 673	2 520 227	900 961	12 464 811
18	燃料油計	225 255 223	13 044 947	5 608 796	81 993 066
19	計	2 693 066	—	28 854	1 140 194
20	潤滑油	2 327 628	—	22 060	46 041
21	高級並級潤滑油	365 438	—	403 805	121 168
22	パラフィン	(109 266) 133 837	(—) —	(—) —	(18 617) 22 961
23	計	(5 595 528) 5 446 809	(319 513) 310 210	(178 823) 172 915	(1 711 805) 1 669 039
24	アスファルト	(5 456 385) 5 309 882	(319 513) 310 210	(178 823) 172 915	(1 664 519) 1 622 244
25	プロロン	(139 143) 136 927	(—) —	(—) —	(47 286) 46 795
26	計	(4 871 065) 8 933 109	(308 107) 567 328	(108 375) 205 289	(2 001 756) 3 669 963
27	液化石油ガス	(2 515 429) 4 878 343	(129 213) 253 448	(86 497) 167 764	(986 493) 1 911 862
28	P・P、P・B B・B	(2 355 636) 4 054 766	(178 894) 313 880	(21 878) 37 525	(1 015 263) 1 758 101
29	オイルコークス	(674 493) 716 769	(—) —	(—) —	(—) —
30	回収いおう	(2 053 508) 1 125 974	(171 421) 93 293	(87 906) 49 385	(756 622) 411 673
31	その他	423 155	—	—	360 218
32	小計	244 727 942	14 015 778	6 065 239	89 267 114
33	精製及び混合原料油	22 988 670	962 372	113 708	13 941 193
34	合計	267 716 612	14 978 150	6 178 947	103 208 307
35	石油ガス	10 142 854	636 772	254 671	3 793 930

(単位：kl、()内はt)

中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	沖 縄	
8 326 751	8 634 523	8 589 374	2 154 513	1 192 682	820 482	1
—	16 572	—	—	—	—	2
8 325 093	8 611 643	8 588 602	2 154 481	1 192 682	820 482	3
1 967 926	1 952 315	1 637 663	384 995	178 769	—	4
6 357 167	6 659 328	6 950 939	1 769 486	1 013 913	820 482	5
1 658	6 308	772	32	—	—	6
1 851 432	2 660 598	4 049 093	1 606 843	499 441	529 381	7
1 581 628	2 431 710	3 987 053	1 606 843	499 441	39 077	8
25 414	176 157	—	—	—	—	9
112 766	24 741	13 800	—	—	15 227	10
131 624	27 990	48 240	—	—	475 077	11
1 193 843	1 507 980	1 882 020	160 539	62 247	779 038	12
3 622 974	3 385 182	3 552 667	1 811 863	899 629	600 929	13
6 093 759	5 854 220	6 898 888	1 998 350	1 039 571	1 443 879	14
10 740 586	8 241 939	11 861 323	3 661 756	2 567 893	3 832 226	15
4 310 120	3 661 046	4 201 142	1 305 958	956 264	761 519	16
6 430 466	4 580 893	7 660 181	2 355 798	1 611 629	3 070 707	17
31 829 345	30 284 442	36 833 365	11 393 864	6 261 463	8 005 935	18
248 129	774 197	501 692	—	—	—	19
151 214	660 586	474 742	—	—	—	20
96 915	113 611	26 950	—	—	—	21
(1 600)	(8 606)	(80 443)	(—)	(—)	(—)	22
1 848	10 583	98 445	—	—	—	
(800 879)	(1 148 934)	(1 077 921)	(172 154)	(185 499)	(—)	23
778 312	1 115 056	1 055 288	165 889	180 100	—	
(726 394)	(1 148 934)	(1 060 549)	(172 154)	(185 499)	(—)	24
705 015	1 115 056	1 038 453	165 889	180 100	—	
(74 485)	(—)	(17 372)	(—)	(—)	(—)	25
73 297	—	16 835	—	—	—	
(587 666)	(658 010)	(770 560)	(191 409)	(127 314)	(117 868)	26
1 079 340	1 196 285	1 417 342	350 791	233 491	213 280	
(346 115)	(302 391)	(476 194)	(81 735)	(66 218)	(40 573)	27
672 376	587 718	917 732	159 846	128 098	79 499	
(241 551)	(355 619)	(294 366)	(109 674)	(61 096)	(77 295)	28
406 964	608 567	499 610	190 945	105 393	133 781	
(—)	(—)	(674 493)	(—)	(—)	(—)	29
—	—	716 769	—	—	—	
(310 954)	(187 868)	(377 382)	(72 423)	(48 382)	(40 550)	30
170 866	99 741	210 780	40 434	27 181	22 621	
16 400	44 567	—	1 970	—	—	31
34 124 240	33 524 871	40 833 681	11 952 948	6 702 235	8 241 836	32
1 780 477	2 889 732	1 553 504	287 434	1 459 059	1 191	33
35 904 717	36 414 603	42 387 185	12 240 382	8 161 294	8 243 027	34
1 274 375	1 588 679	1 829 626	267 015	330 639	167 147	35

(4) 投入・産出

① 総括

	区 分	投					入			
		計	原油処理		原料油	混合材料	半製品 在庫減	半製品 投入		
			輸入	国産						
1	平成10年	284 723 116	244 955 308	244 251 635	703 673	31 297 606	153 006	8 317 196	—	
2	11	278 495 558	241 276 668	240 667 578	609 090	30 144 398	151 899	6 922 593	—	
3	10年度	282 808 127	243 389 873	242 718 538	671 335	31 143 520	153 504	8 121 230	—	
4	11	273 223 039	240 954 859	240 358 809	596 050	—	150 312	—	(32 117 868)	
5	平成11年1～3月	73 783 861	64 508 281	64 337 827	170 454	7 810 490	38 800	1 426 290	—	
6	4～6	65 018 847	55 957 952	55 803 928	154 024	7 262 273	37 127	1 761 495	—	
7	7～9	67 482 703	58 323 402	58 203 274	120 128	7 271 677	35 687	1 851 937	—	
8	10～12	72 210 147	62 487 033	62 322 549	164 484	7 799 958	40 285	1 882 871	—	
9	12年1～3月	72 357 939	64 186 472	64 029 058	157 414	—	37 213	—	8 134 254	
10	平成11年1月	25 187 757	22 222 033	22 154 463	67 570	2 693 364	12 210	260 150	—	
11	2	23 295 674	20 501 049	20 438 834	62 215	2 335 634	12 073	446 918	—	
12	3	25 300 430	21 785 199	21 744 530	40 669	2 781 492	14 517	719 222	—	
13	4	23 799 327	20 785 100	20 738 648	46 452	2 601 957	12 713	399 557	—	
14	5	21 047 752	18 043 958	17 991 689	52 269	2 415 556	11 759	576 479	—	
15	6	20 171 768	17 128 894	17 073 591	55 303	2 244 760	12 655	785 459	—	
16	7	22 390 979	19 326 411	19 282 211	44 200	2 590 251	11 627	462 690	—	
17	8	23 351 877	20 251 711	20 200 959	50 752	2 606 419	12 033	481 714	—	
18	9	21 739 847	18 745 280	18 720 104	25 176	2 075 007	12 027	907 533	—	
19	10	22 673 784	19 809 547	19 755 806	53 741	2 462 616	12 510	389 111	—	
20	11	23 851 798	20 934 818	20 875 241	59 577	2 606 778	13 462	296 740	—	
21	12	25 684 565	21 742 668	21 691 502	51 166	2 730 564	14 313	1 197 020	—	
22	12年1月	23 783 272	21 207 020	21 155 530	51 490	—	11 418	—	2 564 834	
23	2	22 917 894	20 602 687	20 551 209	51 478	—	11 912	—	2 303 295	
24	3	25 656 773	22 376 765	22 322 319	54 446	—	13 883	—	3 266 125	

注：原料油及び半製品在庫増減は、平成12年1月より統合して半製品投入とした。

② 精製業者

	区 分	投					入			
		計	原油処理		原料油	混合材料	半製品 在庫減	半製品 投入		
			輸入	国産						
1	平成10年	283 380 392	244 428 460	243 744 360	684 100	30 518 066	143 686	8 290 180	—	
2	11	277 189 384	240 786 509	240 191 190	595 319	29 374 472	137 695	6 890 708	—	
3	10年度	281 517 624	242 860 932	242 206 054	654 878	30 416 490	144 476	8 095 726	—	
4	11	271 981 092	240 493 369	239 910 482	582 887	—	135 111	—	(31 352 612)	
5	平成11年1～3月	73 446 347	64 361 391	64 195 187	166 204	7 624 591	36 421	1 423 944	—	
6	4～6	64 735 409	55 850 931	55 699 829	151 102	7 103 695	33 421	1 747 362	—	
7	7～9	67 171 868	58 200 106	58 083 299	116 807	7 097 047	32 004	1 842 711	—	
8	10～12	71 835 760	62 374 081	62 212 875	161 206	7 549 139	35 849	1 876 691	—	
9	12年1～3月	72 054 716	64 068 251	63 914 479	153 772	—	33 837	—	7 952 628	
10	平成11年1月	25 072 927	22 173 655	22 107 616	66 039	2 629 148	11 604	258 520	—	
11	2	23 185 357	20 456 894	20 396 057	60 837	2 270 973	11 256	446 234	—	
12	3	25 188 063	21 730 842	21 691 514	39 328	2 724 470	13 561	719 190	—	
13	4	23 717 613	20 753 520	20 708 242	45 278	2 560 923	11 481	391 689	—	
14	5	20 947 729	18 005 959	17 954 334	51 625	2 356 110	10 557	575 103	—	
15	6	20 070 067	17 091 452	17 037 253	54 199	2 186 662	11 383	780 570	—	
16	7	22 289 393	19 284 532	19 241 450	43 082	2 533 892	10 461	460 508	—	
17	8	23 232 516	20 208 283	20 158 557	49 726	2 535 199	10 787	478 247	—	
18	9	21 649 959	18 707 291	18 683 292	23 999	2 027 956	10 756	903 956	—	
19	10	22 562 697	19 771 597	19 718 975	52 622	2 391 947	11 190	387 963	—	
20	11	23 722 752	20 891 529	20 832 993	58 536	2 523 477	11 985	295 761	—	
21	12	25 550 311	21 710 955	21 660 907	50 048	2 633 715	12 674	1 192 967	—	
22	12年1月	23 681 925	21 167 758	21 117 410	50 348	—	10 277	—	2 503 890	
23	2	22 823 197	20 565 136	20 514 892	50 244	—	10 881	—	2 247 180	
24	3	25 549 594	22 335 357	22 282 177	53 180	—	12 679	—	3 201 558	

(単位：kl)

産		出				精製燃料消費				
製 品	精製及び 混合原料油	石油ガス	半製品 在庫増	半製品 産出	精製損耗	重 油	その他の 燃料油	液化石油 ガス	石油ガス	
248 802 547	24 047 810	10 233 831	6 505 176	—	▲ 4 866 248	2 790 422	126 721	86 226	9 946 147	1
244 727 942	22 988 670	10 142 854	5 919 446	—	▲ 5 283 354	2 863 762	118 273	108 184	9 791 996	2
246 980 724	23 897 077	10 223 113	6 747 203	—	▲ 5 039 990	2 788 047	127 631	97 992	9 918 190	3
244 429 831	22 696 658	10 111 509	—	(1 828 617)	(▲ 5 843 576)	2 889 202	110 398	110 674	9 747 396	4
64 797 645	6 134 596	2 656 068	1 592 295	—	▲ 1 396 743	768 398	37 052	29 044	2 570 910	5
56 714 680	5 505 136	2 381 865	1 583 005	—	▲ 1 165 839	665 542	27 627	28 601	2 288 779	6
59 210 344	5 498 233	2 547 050	1 495 228	—	▲ 1 268 152	630 958	26 398	30 130	2 467 178	7
64 005 273	5 850 705	2 557 871	1 248 918	—	▲ 1 452 620	798 864	27 196	20 409	2 465 129	8
64 499 534	5 842 584	2 624 723	—	506 118	▲ 1 115 020	793 838	29 177	31 534	2 526 310	9
21 906 443	2 146 651	904 358	720 305	—	▲ 490 000	280 170	12 340	9 061	874 520	10
20 756 504	1 813 015	833 023	342 359	—	▲ 449 227	238 717	15 216	10 107	808 522	11
22 134 698	2 174 930	918 687	529 631	—	▲ 457 516	249 511	9 496	9 876	887 868	12
20 890 574	2 067 128	858 388	407 887	—	▲ 424 650	238 076	8 268	9 241	824 476	13
18 021 063	1 862 448	791 748	735 001	—	▲ 362 508	216 068	10 871	9 250	755 349	14
17 803 043	1 575 560	731 729	440 117	—	▲ 378 681	211 398	8 488	10 110	708 954	15
19 173 083	1 967 365	871 484	736 587	—	▲ 357 540	200 561	8 597	10 215	839 992	16
20 566 609	1 971 276	876 353	383 842	—	▲ 446 203	211 487	10 759	9 981	850 053	17
19 470 652	1 559 592	799 213	374 799	—	▲ 464 409	218 910	7 042	9 934	777 133	18
19 871 975	1 941 626	821 317	531 989	—	▲ 493 123	252 145	8 970	1 991	790 671	19
20 948 924	1 943 939	844 142	584 575	—	▲ 469 782	259 027	7 973	8 109	815 445	20
23 184 374	1 965 140	892 412	132 354	—	▲ 489 715	287 692	10 253	10 309	859 013	21
20 805 728	1 962 053	882 189	—	340 137	▲ 206 835	262 245	11 708	9 791	848 750	22
20 561 980	1 792 873	834 229	—	165 981	▲ 437 169	253 786	11 251	10 975	806 175	23
23 131 826	2 087 658	908 305	—	—	▲ 471 016	277 807	6 218	10 768	871 385	24

注：半製品在庫増は、平成12年1月より半製品産出に変更した。

(単位：kl)

産		出				精製燃料消費				
製 品	精製及び 混合原料油	石油ガス	半製品 在庫増	半製品 産出	精製損耗	重 油	その他の 燃料油	液化石油 ガス	石油ガス	
247 993 185	23 439 902	10 183 590	6 477 551	—	▲ 4 713 836	2 760 237	126 522	86 226	9 884 807	1
243 884 686	22 500 644	10 102 557	5 881 600	—	▲ 5 180 103	2 829 569	118 177	102 888	9 730 286	2
246 210 711	23 310 962	10 173 903	6 716 383	—	▲ 4 894 335	2 759 210	127 474	97 992	9 855 808	3
243 566 617	22 256 781	10 079 976	—	(1 824 096)	(▲ 5 746 378)	2 852 931	110 323	103 640	9 687 000	4
64 597 604	5 980 776	2 641 487	1 584 385	—	▲ 1 357 905	760 382	37 029	29 044	2 553 698	5
56 518 560	5 425 572	2 375 779	1 569 886	—	▲ 1 154 388	657 018	27 603	26 362	2 278 290	6
59 006 030	5 389 873	2 536 406	1 488 361	—	▲ 1 248 802	622 981	26 376	28 469	2 450 969	7
63 762 492	5 704 423	2 548 885	1 238 968	—	▲ 1 419 008	789 188	27 169	19 013	2 447 329	8
64 279 535	5 736 913	2 618 906	—	506 118	▲ 1 086 756	783 744	29 175	29 796	2 510 412	9
21 838 691	2 091 972	899 867	717 957	—	▲ 475 560	277 445	12 332	9 061	868 791	10
20 688 183	1 764 375	828 653	339 686	—	▲ 435 540	236 082	15 210	10 107	803 096	11
22 070 730	2 124 429	912 967	526 742	—	▲ 446 805	246 855	9 487	9 876	881 811	12
20 825 472	2 056 279	858 214	402 687	—	▲ 425 039	234 997	8 262	8 433	823 540	13
17 964 375	1 823 266	787 671	729 386	—	▲ 356 969	213 456	10 863	8 530	750 663	14
17 728 713	1 546 027	729 894	437 813	—	▲ 372 380	208 565	8 478	9 399	704 087	15
19 105 955	1 934 753	867 771	733 200	—	▲ 352 286	197 840	8 590	9 578	834 286	16
20 496 639	1 918 894	869 678	381 502	—	▲ 434 197	209 173	10 752	9 427	844 089	17
19 403 436	1 536 226	798 957	373 659	—	▲ 462 319	215 968	7 034	9 464	772 594	18
19 802 767	1 902 427	818 607	526 101	—	▲ 487 205	248 849	8 961	1 531	785 119	19
20 865 395	1 890 372	841 610	582 085	—	▲ 456 710	255 710	7 964	7 700	809 489	20
23 094 330	1 911 624	888 668	130 782	—	▲ 475 093	284 629	10 244	9 782	852 721	21
20 734 993	1 922 794	879 246	—	340 137	▲ 195 245	258 826	11 706	9 249	843 102	22
20 489 330	1 763 564	833 075	—	165 981	▲ 428 753	250 532	11 251	10 379	801 115	23
23 055 212	2 050 555	906 585	—	—	▲ 462 758	274 386	6 218	10 168	866 195	24

③ 潤滑油業者

	区 分	投				入			
		計	原油処理		原料油	混合材料	半製品 在庫減	半製品 投入	
			輸入	国産					
1	平成10年	507 959	330 482	327 822	—	145 975	9 320	22 182	—
2	11	696 825	330 930	330 930	2 660	334 781	14 204	16 910	—
3	10年度	480 248	325 529	325 529	—	126 181	9 028	19 510	—
4	11	743 410	332 394	332 394	—	—	15 201	—	(395 815)
5	平成11年1～3月	123 524	87 701	87 701	—	32 687	2 379	757	—
6	4～6	191 820	78 490	78 490	—	105 346	3 706	4 278	—
7	7～9	178 956	77 846	77 846	—	91 399	3 683	6 028	—
8	10～12	202 525	86 893	86 893	—	105 349	4 436	5 847	—
9	12年1～3月	187 099	89 165	89 165	—	—	3 376	—	94 558
10	平成11年1月	39 585	28 294	28 294	—	10 644	606	41	—
11	2	42 940	31 245	31 245	—	10 194	817	684	—
12	3	40 999	28 162	28 162	—	11 849	956	32	—
13	4	70 765	27 675	27 675	—	39 187	1 232	2 671	—
14	5	56 366	21 902	21 902	—	31 898	1 202	1 364	—
15	6	64 689	28 913	28 913	—	34 261	1 272	243	—
16	7	60 880	27 024	27 024	—	30 513	1 166	2 177	—
17	8	54 904	22 571	22 571	—	27 623	1 246	3 464	—
18	9	63 172	28 251	28 251	—	33 263	1 271	387	—
19	10	70 013	31 165	31 165	—	36 400	1 320	1 128	—
20	11	66 173	30 033	30 033	—	33 959	1 477	704	—
21	12	66 339	25 695	25 695	—	34 990	1 639	4 015	—
22	12年1月	61 340	28 559	28 559	—	—	1 141	—	31 640
23	2	64 247	31 810	31 810	—	—	1 031	—	31 406
24	3	61 512	28 796	28 796	—	—	1 204	—	31 512

注：原料油及び半製品在庫増減は、平成12年1月より統合して半製品投入とした。

④ その他業者

	区 分	投				入			
		計	原油処理		原料油	混合材料	半製品 在庫減	半製品 投入	
			輸入	国産					
1	平成10年	834 765	196 366	179 453	16 913	633 565	—	4 834	—
2	11	609 349	159 229	145 458	13 771	435 145	—	14 975	—
3	10年度	810 255	203 412	186 955	16 457	600 849	—	5 994	—
4	11	498 537	129 096	115 933	13 163	—	—	—	(369 441)
5	平成11年1～3月	213 990	59 189	54 939	4 250	153 212	—	1 589	—
6	4～6	91 618	28 531	25 609	2 922	53 232	—	9 855	—
7	7～9	131 879	45 450	42 129	3 321	83 231	—	3 198	—
8	10～12	171 862	26 059	22 781	3 278	145 470	—	333	—
9	12年1～3月	116 124	29 056	25 414	3 642	—	—	—	87 068
10	平成11年1月	75 245	20 084	18 553	1 531	53 572	—	1 589	—
11	2	67 377	12 910	11 532	1 378	54 467	—	—	—
12	3	71 368	26 195	24 854	1 341	45 173	—	—	—
13	4	10 949	3 905	2 731	1 174	1 847	—	5 197	—
14	5	43 657	16 097	15 453	644	27 548	—	12	—
15	6	37 012	8 529	7 425	1 104	23 837	—	4 646	—
16	7	40 706	14 855	13 737	1 118	25 846	—	5	—
17	8	64 457	20 857	19 831	1 026	43 597	—	3	—
18	9	26 716	9 738	8 561	1 177	13 788	—	3 190	—
19	10	41 074	6 785	5 666	1 119	34 269	—	20	—
20	11	62 873	13 256	12 215	1 041	49 342	—	275	—
21	12	67 915	6 018	4 900	1 118	61 859	—	38	—
22	12年1月	40 007	10 703	9 561	1 142	—	—	—	29 304
23	2	30 450	5 741	4 507	1 234	—	—	—	24 709
24	3	45 667	12 612	11 346	1 266	—	—	—	33 055

(単位：kl)

産		出				精製燃料消費				
製 品	精製及び混合原料油	石油ガス	半製品増	半製品出	精製損耗	重 油	その他の燃料油	液化石油ガス	石油ガス	
480 709	1 983	2	20 865	—	4 400	29 315	196	—	2	1
606 646	60 466	—	22 494	—	7 219	33 434	89	5 296	—	2
453 905	—	—	22 388	—	3 955	27 984	151	—	—	3
661 882	79 333	—	4 521	—	(▲ 2 326)	35 535	71	7 034	—	4
116 977	—	—	5 504	—	1 043	7 778	18	—	—	5
158 458	22 483	—	8 568	—	2 311	8 353	24	2 239	—	6
155 519	18 293	—	3 323	—	1 821	7 817	22	1 661	—	7
175 692	19 690	—	5 099	—	2 044	9 486	25	1 396	—	8
172 213	18 867	—	—	—	▲ 3 981	9 879	—	1 738	—	9
37 008	—	—	2 300	—	277	2 643	6	—	—	10
40 330	—	—	2 142	—	468	2 556	5	—	—	11
39 639	—	—	1 062	—	298	2 579	7	—	—	12
58 655	6 309	—	5 200	—	601	3 014	6	808	—	13
46 968	7 567	—	1 064	—	767	2 558	8	720	—	14
52 835	8 607	—	2 304	—	943	2 781	10	711	—	15
54 062	5 420	—	765	—	633	2 666	7	637	—	16
47 137	5 925	—	1 457	—	385	2 261	7	554	—	17
54 320	6 948	—	1 101	—	803	2 890	8	470	—	18
56 948	10 039	—	2 300	—	726	3 242	9	460	—	19
56 705	6 347	—	2 487	—	634	3 252	8	409	—	20
62 039	3 304	—	312	—	684	2 992	8	527	—	21
54 210	7 984	—	—	—	▲ 854	3 348	—	542	—	22
57 700	6 569	—	—	—	▲ 22	3 183	—	596	—	23
60 303	4 314	—	—	—	▲ 3 105	3 348	—	600	—	24

注：半製品在庫は、平成12年1月より半製品産出に変更した。

(単位：kl)

産		出				精製燃料消費				
製 品	精製及び混合原料油	石油ガス	半製品増	半製品出	精製損耗	重 油	その他の燃料油	液化石油ガス	石油ガス	
328 653	605 925	50 239	6 760	—	▲ 156 812	870	3	—	61 338	1
236 610	427 560	40 297	15 352	—	▲ 110 470	759	7	—	61 710	2
316 108	586 115	49 210	8 432	—	▲ 149 610	853	6	—	62 382	3
201 332	360 544	31 533	—	—	(▲ 94 872)	736	4	—	60 396	4
83 064	153 820	14 581	2 406	—	▲ 39 881	238	5	—	17 212	5
37 662	57 081	6 086	4 551	—	▲ 13 762	171	—	—	10 489	6
48 795	90 067	10 644	3 544	—	▲ 21 171	160	—	—	16 209	7
67 089	126 592	8 986	4 851	—	▲ 35 656	190	2	—	17 800	8
47 786	86 804	5 817	—	—	▲ 24 283	215	2	—	15 898	9
30 744	54 679	4 491	48	—	▲ 14 717	82	2	—	5 729	10
27 991	48 640	4 370	531	—	▲ 14 155	79	1	—	5 426	11
24 329	50 501	5 720	1 827	—	▲ 11 009	77	2	—	6 057	12
6 447	4 540	174	—	—	▲ 212	65	—	—	936	13
9 720	31 615	4 077	4 551	—	▲ 6 306	54	—	—	4 686	14
21 495	20 926	1 835	—	—	▲ 7 244	52	—	—	4 867	15
13 066	27 192	3 713	2 622	—	▲ 5 887	55	—	—	5 706	16
22 833	46 457	6 675	883	—	▲ 12 391	53	—	—	5 964	17
12 896	16 418	256	39	—	▲ 2 893	52	—	—	4 539	18
12 260	29 160	2 710	3 588	—	▲ 6 644	54	—	—	5 552	19
26 824	47 220	2 532	3	—	▲ 13 706	65	1	—	5 956	20
28 005	50 212	3 744	1 260	—	▲ 15 306	71	1	—	6 292	21
16 525	31 275	2 943	—	—	▲ 10 736	71	2	—	5 648	22
14 950	22 740	1 154	—	—	▲ 8 394	71	—	—	5 060	23
16 311	32 789	1 720	—	—	▲ 5 153	73	—	—	5 190	24

(5) 原油・原料油及び半製品在庫

区 分	原			油							
	計			精 製 業 者			潤 滑 油 業 者			そ の 計	
	計	輸 入	国 産	計	輸 入	国 産	計	輸 入	国 産		
1	平成10 年 末	20 420 352	20 364 422	55 930	17 456 136	17 421 252	34 884	14 464	14 464	—	74 791
2	11	17 589 083	17 504 677	84 406	15 161 584	15 128 591	32 993	18 238	18 238	—	50 832
3	10 年度末	19 509 797	19 440 749	69 048	17 010 766	16 979 188	31 578	18 397	18 397	—	12 128
4	11	15 855 332	15 755 166	100 166	13 750 666	13 713 444	37 222	15 070	15 070	—	42 236
5	平成11年 1月末	18 964 693	18 912 879	51 814	16 559 080	16 529 679	29 401	8 796	8 796	—	59 529
6	2	17 859 603	17 810 381	49 222	15 858 599	15 850 127	8 472	12 553	12 553	—	59 609
7	3	19 509 797	19 440 749	69 048	17 010 766	16 979 188	31 578	18 397	18 397	—	12 128
8	4	18 973 580	18 897 611	75 969	16 182 367	16 145 514	36 853	14 910	14 910	—	53 473
9	5	19 161 295	19 086 546	74 749	16 701 642	16 667 969	33 673	9 474	9 474	—	70 823
10	6	19 238 038	19 171 538	66 500	16 363 674	16 335 989	27 685	13 780	13 780	—	63 197
11	7	19 670 390	19 604 218	66 172	16 925 920	16 892 709	33 211	20 781	20 781	—	61 987
12	8	20 963 724	20 898 175	65 549	17 536 429	17 506 363	30 066	15 577	15 577	—	53 687
13	9	18 761 858	18 679 201	82 657	15 607 832	15 567 510	40 322	17 595	17 595	—	53 487
14	10	19 287 755	19 205 167	82 588	16 349 018	16 306 777	42 241	12 443	12 443	—	41 739
15	11	18 980 369	18 903 276	77 093	16 501 655	16 472 052	29 603	13 139	13 139	—	39 178
16	12	17 589 083	17 504 677	84 406	15 161 584	15 128 591	32 993	18 238	18 238	—	50 832
17	12年 1月末	17 721 482	17 632 619	88 863	15 018 583	14 983 772	34 811	14 499	14 499	—	66 017
18	2	17 448 696	17 357 920	90 776	15 185 333	15 153 745	31 588	19 418	19 418	—	40 078
19	3	15 855 332	15 755 166	100 166	13 750 666	13 713 444	37 222	15 070	15 070	—	42 236

原油・原料油及び半製品在庫 (つづき)

(単位：kl)

区 分	半 製 品 油 種 別 在 庫 内 訳							
	粗揮発油	粗灯油	粗軽油	粗重油	粗潤滑油	粗 蠟	粗コークス	
1	平成10 年 末	2 983 980	992 587	1 911 810	4 894 012	511 222	30 950	8 688
2	11	2 865 782	784 616	1 725 272	4 386 406	519 505	32 372	6 266
3	10 年度末	3 584 859	698 879	2 091 326	4 571 375	535 030	36 250	8 696
4	11	3 468 503	518 914	1 672 312	4 404 339	574 561	57 121	7 788
5	平成11年 1月末	3 409 933	861 446	2 011 368	4 955 482	537 162	34 597	7 021
6	2	3 579 316	745 307	1 961 729	4 844 739	544 594	31 786	8 734
7	3	3 584 859	698 879	2 091 326	4 571 375	535 030	36 250	8 696
8	4	3 364 534	688 645	2 122 225	4 797 892	522 991	33 002	5 586
9	5	3 309 079	790 639	2 168 442	4 879 441	504 147	32 472	8 187
10	6	3 059 779	840 958	2 026 738	4 895 881	483 375	35 716	6 335
11	7	3 049 386	975 168	2 075 526	4 948 137	527 429	34 139	10 429
12	8	2 659 133	942 310	2 273 887	5 076 216	526 383	32 621	7 751
13	9	2 601 782	1 040 379	2 091 552	4 683 186	538 425	33 509	4 668
14	10	2 740 677	1 054 829	2 044 893	4 720 600	538 661	28 663	8 489
15	11	2 908 159	1 136 979	2 045 311	4 757 881	516 805	30 146	9 867
16	12	2 865 782	784 616	1 725 272	4 386 406	519 505	32 372	6 266
17	12年 1月末	3 232 086	810 601	1 909 108	4 507 939	610 447	56 505	10 921
18	2	3 549 466	689 582	1 748 780	4 716 797	596 205	52 788	10 085
19	3	3 468 503	518 914	1 672 312	4 404 339	574 561	57 121	7 788

(単位：kl)

				原 料 油				半 製 品				
他 業 者		基 地 所		計	精 製 業 者	潤 滑 油 業 者	そ の 他 業 者	計	精 製 業 者	潤 滑 油 業 者	そ の 他 業 者	
輸 入	国 産	輸 入	国 産									
74 397	394	2 854 309	20 652	282 153	275 822	6 037	294	11 333 249	11 310 335	17 124	5 790	1
50 564	268	2 307 284	51 145	286 936	222 658	45 895	18 383	10 320 219	10 291 412	22 640	6 167	2
12 001	127	2 431 163	37 343	207 980	202 327	5 441	212	11 526 415	11 497 946	21 862	6 607	3
41 918	318	1 984 734	62 626	—	—	—	—	10 703 538	10 625 247	60 411	17 880	4
59 304	225	2 315 100	22 188	285 220	279 897	5 098	225	11 817 009	11 793 381	19 379	4 249	5
59 306	303	1 888 395	40 447	235 742	228 747	6 829	166	11 716 205	11 690 591	20 834	4 780	6
12 001	127	2 431 163	37 343	207 980	202 327	5 441	212	11 526 415	11 497 946	21 862	6 607	7
53 133	340	2 684 054	38 776	272 882	222 931	49 693	258	11 534 875	11 509 077	24 388	1 410	8
69 921	902	2 339 182	40 174	270 552	224 359	45 998	195	11 692 407	11 662 373	24 085	5 949	9
62 496	701	2 759 273	38 114	213 631	181 465	31 953	213	11 348 782	11 321 350	26 129	1 303	10
61 491	496	2 629 237	32 465	280 134	251 680	28 269	185	11 620 214	11 591 609	24 685	3 920	11
53 179	508	3 323 056	34 975	275 368	245 574	29 607	187	11 518 301	11 490 823	22 678	4 800	12
53 010	477	3 041 086	41 858	264 900	231 922	32 699	279	10 993 501	10 968 462	23 390	1 649	13
41 434	305	2 844 513	40 042	259 587	226 683	32 719	185	11 136 812	11 107 034	24 561	5 217	14
38 837	341	2 379 248	47 149	297 836	232 395	42 431	23 010	11 405 148	11 373 860	26 343	4 945	15
50 564	268	2 307 284	51 145	286 936	222 658	45 895	18 383	10 320 219	10 291 412	22 640	6 167	16
65 649	368	2 568 699	53 684	—	—	—	—	11 137 607	11 040 738	75 326	21 543	17
39 752	326	2 145 005	58 862	—	—	—	—	11 363 703	11 273 803	71 719	18 181	18
41 918	318	1 984 734	62 626	—	—	—	—	10 703 538	10 625 247	60 411	17 880	19

注：原料油在庫は平成12年1月より半製品在庫と統合した。

(6) 労 務

(単位：人)

	区 分	月 末 常 用 従 業 者 数							
		当 該 部 門				事 業 所 全 体			
		計	精 製 業 者	潤 滑 油 業 者	そ の 他 業 者	計	精 製 業 者	潤 滑 油 業 者	そ の 他 業 者
1	平成10 年	13 763	13 429	300	34	16 050	15 388	599	63
2	11	11 976	11 534	409	33	14 394	13 631	701	62
3	10 年 度	13 402	13 071	297	34	16 198	15 553	584	61
4	11	11 777	11 357	387	33	13 961	13 201	694	66
5	平成11年 1～3月	13 402	13 071	297	34	16 198	15 553	584	61
6	4～6	12 977	12 528	415	34	15 591	14 829	711	51
7	7～9	12 458	12 015	410	33	15 123	14 359	702	62
8	10～12	11 976	11 534	409	33	14 394	13 631	701	62
9	12年 1～3月	11 777	11 357	387	33	13 961	13 201	694	66
10	平成11年 1月	13 688	13 355	299	34	16 486	15 826	597	63
11	2	13 556	13 223	299	34	16 377	15 727	588	62
12	3	13 402	13 071	297	34	16 198	15 553	584	61
13	4	13 265	12 805	426	34	16 418	15 641	716	61
14	5	13 104	12 654	416	34	15 868	15 099	708	61
15	6	12 977	12 528	415	34	15 591	14 829	711	51
16	7	12 783	12 335	415	33	15 428	14 659	707	62
17	8	12 549	12 102	414	33	15 298	14 529	707	62
18	9	12 458	12 015	410	33	15 123	14 359	702	62
19	10	12 273	11 832	408	33	14 739	13 977	700	62
20	11	12 033	11 592	408	33	14 471	13 709	700	62
21	12	11 976	11 534	409	33	14 394	13 631	701	62
22	12年 1月	11 911	11 490	388	33	14 251	13 488	701	62
23	2	11 882	11 460	388	34	13 999	13 235	699	65
24	3	11 777	11 357	387	33	13 961	13 201	694	66

(7) 資材品種別消費

① 総 括

(単位：t)

区分	白土	硫酸	苛性 ソーダ	四アル キル鉛	溶 剤					触 媒
					トール オール	プロパン	フルフ ラール	メチル・エ チルケトン	その 他	
1 平成10 年	2 508	28 062	33 537	8	319	171	609	3 134	5 587	13 450
2 11	2 363	25 016	34 727	8	266	289	548	3 085	5 692	15 578
3 10 年 度	2 367	28 382	34 049	8	338	183	585	3 085	5 334	13 536
4 11	2 684	23 266	34 500	—	—	—	—	—	(9 919)	15 697
5 平成11年 1～3月	541	7 036	9 653	1	65	42	101	796	1 339	3 125
6 4～6	540	6 547	7 389	2	91	39	168	766	1 318	4 187
7 7～9	579	5 391	8 838	2	63	127	145	737	1 638	4 180
8 10～12	703	6 042	8 847	3	47	81	134	786	1 397	4 086
9 12年 1～3月	862	5 286	9 426	—	—	—	—	—	2 382	3 244
10 平成11年 1月	142	2 468	3 091	1	29	10	27	274	451	1 083
11 2	200	2 414	2 993	—	8	21	44	241	266	913
12 3	199	2 154	3 569	—	28	11	30	281	622	1 129
13 4	253	2 247	2 427	1	7	4	67	239	421	963
14 5	115	1 991	2 288	—	52	21	65	256	495	1 117
15 6	172	2 309	2 674	1	32	14	36	271	402	2 107
16 7	188	2 530	2 795	1	13	13	31	222	545	1 050
17 8	143	639	3 132	1	5	22	31	244	511	922
18 9	248	2 222	2 911	—	45	92	83	271	582	2 208
19 10	265	1 348	2 645	—	11	1	41	268	390	1 722
20 11	159	2 197	3 160	1	17	30	44	228	455	1 159
21 12	279	2 497	3 042	2	19	50	49	290	552	1 205
22 12年 1月	242	982	3 294	—	—	—	—	—	791	1 143
23 2	308	2 385	3 124	—	—	—	—	—	682	1 146
24 3	312	1 919	3 008	—	—	—	—	—	909	955

注：溶剤の内訳は平成12年1月よりその他に統合した。

② 精製業者

(単位：t)

区分	白土	硫酸	苛性 ソーダ	四アル キル鉛	溶 剤					触 媒
					トール オール	プロパン	フルフ ラール	メチル・エ チルケトン	その 他	
1 平成10 年	2 074	27 456	31 707	8	319	171	586	398	5 587	13 442
2 11	1 804	24 477	32 870	8	266	289	527	366	5 692	15 568
3 10 年 度	1 953	27 826	32 221	8	338	183	566	455	5 334	13 527
4 11	2 058	22 723	32 658	—	—	—	—	—	(7 131)	15 687
5 平成11年 1～3月	441	6 900	9 188	1	65	42	94	116	1 339	3 122
6 4～6	397	6 414	6 914	2	91	39	164	87	1 318	4 185
7 7～9	425	5 256	8 380	2	63	127	140	72	1 638	4 178
8 10～12	541	5 907	8 388	3	47	81	129	91	1 397	4 083
9 12年 1～3月	695	5 146	8 976	—	—	—	—	—	1 647	3 241
10 平成11年 1月	110	2 425	2 940	1	29	10	25	43	451	1 082
11 2	167	2 366	2 838	—	8	21	42	22	266	912
12 3	164	2 109	3 410	—	28	11	27	51	622	1 128
13 4	202	2 202	2 253	1	7	4	65	12	421	963
14 5	73	1 954	2 146	—	52	21	64	42	495	1 116
15 6	122	2 258	2 515	1	32	14	35	33	402	2 106
16 7	129	2 484	2 649	1	13	13	29	19	545	1 049
17 8	98	596	2 981	1	5	22	30	14	511	922
18 9	198	2 176	2 750	—	45	92	81	39	582	2 207
19 10	214	1 303	2 514	—	11	1	39	28	390	1 721
20 11	101	2 152	3 000	1	17	30	42	23	455	1 158
21 12	226	2 452	2 874	2	19	50	48	40	552	1 204
22 12年 1月	192	941	3 180	—	—	—	—	—	551	1 142
23 2	254	2 334	2 954	—	—	—	—	—	428	1 145
24 3	249	1 871	2 842	—	—	—	—	—	668	954

注：溶剤の内訳は平成12年1月よりその他に統合した。

(8) 石油製品得率及び稼働率推移

(単位：%)

区 分		平成4年	5	6	7	8	9	10	11
石 油 製 品 得 率	燃 料 油 計	91.30	91.97	92.14	92.55	91.40	91.20	92.45	92.12
	揮 発 油	20.36	20.67	20.52	20.94	21.45	21.30	22.58	23.34
	ナ フ サ	7.04	7.47	7.19	7.34	6.81	7.62	7.32	7.42
	ジ エ ッ ト 燃 料 油	2.64	2.78	2.96	3.24	3.08	3.67	4.30	4.33
	灯 油	11.44	11.61	11.20	11.24	11.58	10.97	11.28	11.04
	軽 油	17.54	17.77	18.09	18.82	19.34	19.16	18.81	18.46
	重 油	32.27	31.67	32.19	30.98	29.15	28.49	28.16	27.54
	A 重 油	12.09	11.97	11.60	11.74	11.60	11.03	10.89	11.43
	B 重 油	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01
	C 重 油	20.11	19.63	20.54	19.19	17.52	17.44	17.26	16.09
	潤 滑 油	1.09	1.09	1.12	1.13	1.14	1.13	1.07	1.12
	パ ラ フ ィ ン	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
ア ス フ ァ ル ト	2.64	2.55	2.44	2.39	2.43	2.28	2.24	2.26	
液 化 石 油 ガ ス	3.81	3.63	3.46	3.71	3.67	3.72	3.58	3.70	
稼 働 率		80.30	80.20	82.00	80.40	79.10	81.60	78.60	77.2

注1：得率=製品生産量÷原油処理量（対原油得率）

ただし重油得率は自家燃料消費量差し引きによる。

2：稼働率=当該年の1日当り原油処理量÷当該年1日当り連続蒸溜装置能力×100（精製業者のみ）

3. 石 油

1. 石 油 製 品

(1) 総 括 (平成11年)

	区 分	燃 料 油	揮 発 油		ナ フ サ	ジェット 燃 料 油	灯 油	軽 油
				自動車用				
1	年 初 在 庫	16 119 907	2 883 684	3 136 507	1 655 207	848 444	4 471 140	2 375 532
2	製 油 所	7 782 184	999 025	1 208 435	1 210 281	531 427	1 882 266	990 398
3	製造業者・輸入業者	5 937 568	1 026 509	1 168 935	444 458	316 894	1 917 360	783 285
4	販 売 業 者	2 400 155	858 150	759 137	468	123	671 514	601 849
5	受 入	265 858 661	57 867 953	57 621 363	47 984 704	10 626 041	30 598 309	46 163 391
6	生 産 (製 油 所)	225 255 223	56 315 946	56 238 613	17 978 293	10 450 572	26 669 285	44 535 867
7	輸 入	39 163 359	1 382 750	1 382 750	29 972 824	112 028	3 814 951	1 227 403
8	品 種 振 替	536 744	2 228	—	4 094	26 085	9 752	283 201
9	そ の 他	903 335	167 029	—	29 493	37 356	104 321	116 920
10	払 出	265 873 061	57 797 908	56 618 859	47 887 546	10 685 555	30 475 529	45 898 917
11	消費者向総販売	244 837 943	56 840 883	56 618 859	47 385 618	4 500 127	29 433 736	43 611 023
12	輸 出	16 500 942	790 217	—	273 284	6 162 242	417 090	2 036 625
13	品 種 振 替	922 425	20 779	—	141 833	18 376	455 668	142 027
14	自 家 消 費	3 334 568	71 638	—	82 363	3	122 534	81 348
15	そ の 他	277 183	74 391	—	4 448	4 807	46 501	27 894
16	年 末 在 庫	16 105 507	2 953 729	2 919 206	1 752 365	788 930	4 593 920	2 640 006
17	製 油 所	7 675 302	1 094 626	1 088 213	1 109 187	480 564	1 861 756	1 230 713
18	製造業者・輸入業者	5 888 618	1 024 769	1 004 515	642 508	304 841	1 981 547	763 137
19	販 売 業 者	2 541 587	834 334	826 478	670	3 525	750 617	646 156

注1：消費者向総販売＝（年初在庫＋受入）－（年末在庫＋消費者向総販売以外の各払出項目）

注2：アスファルトの消費者向総販売の（ ）は燃焼用で内数。

給 需
給 需 総 括

(単位：kl、アスファルト以下はt)

重油				潤滑油	アスファルト	パラフィン	
	A	B	C				
3 885 900	1 784 675	3 253	2 097 972	433 249	292 244	17 301	1
2 168 787	627 666	2 907	1 538 214	165 927	224 797	9 908	2
1 449 062	905 647	209	543 206	213 639	36 745	7 069	3
268 051	251 362	137	16 552	53 683	30 702	324	4
72 618 263	29 388 480	26 963	43 202 820	2 821 319	5 640 736	110 241	5
69 305 260	27 709 587	26 063	41 569 610	2 693 066	5 595 528	109 266	6
2 653 403	1 158 583	—	1 494 820	64 355	442	949	7
211 384	198 123	794	12 467	63 898	5 215	—	8
448 216	322 187	106	125 923	—	39 551	26	9
73 127 606	29 461 908	27 074	43 638 624	2 832 364	5 610 050	112 206	10
63 066 556	28 919 764	25 589	34 121 203	2 264 930	5 033 574 (1 065 501)	62 017	11
6 821 484	228 109	—	6 593 375	455 230	208 296	48 114	12
143 742	103 328	53	40 361	406	38	1 938	13
2 976 682	200 371	428	2 775 883	43 257	365 867	13	14
119 142	10 336	1 004	107 802	68 541	2 275	124	15
3 376 557	1 711 247	3 142	1 662 168	422 204	322 930	15 336	16
1 898 456	635 614	2 655	1 260 187	165 412	249 261	8 086	17
1 171 816	805 182	482	366 152	192 860	44 778	6 827	18
306 285	270 451	5	35 829	63 932	28 891	423	19

(2) 総 括 (平成11年度)

	区 分	燃 料 油	揮 発 油		ナ フ サ	ジェット 燃 料 油	灯 油	軽 油
				自動車用				
1	年 初 在 庫	14 289 888	3 239 067	3 443 760	1 666 428	605 645	2 842 340	2 324 195
2	製 油 所	6 980 914	1 354 510	1 465 305	1 193 909	355 123	1 045 354	1 004 033
3	製造業者・輸入業者	5 102 716	1 094 915	1 122 920	471 782	247 441	1 200 924	781 557
4	販 売 業 者	2 206 258	789 642	855 535	737	3 081	596 062	538 605
5	受 入	265 825 989	57 990 385	56 358 210	48 733 180	10 954 201	30 579 424	45 791 370
6	生 産 (製 油 所)	224 801 154	56 422 140	56 358 210	17 929 829	10 811 305	27 008 566	44 164 892
7	輸 入	39 995 374	1 412 221	—	30 797 855	75 478	3 532 951	1 335 660
8	品 種 振 替	434 437	2 228	—	4 104	30 062	9 752	192 852
9	そ の 他	595 024	153 796	—	1 392	37 356	28 155	97 966
10	払 出	266 443 953	58 032 925	56 988 658	48 476 089	10 930 949	30 924 494	45 938 848
11	消費者向総販売	244 562 643	57 218 456	56 988 658	46 962 790	4 639 952	29 765 382	43 388 110
12	輸 出	15 995 554	615 578	—	265 077	6 264 609	315 149	2 264 046
13	品 種 振 替	843 466	20 889	—	146 239	12 474	473 901	122 032
14	自 家 消 費	3 347 954	70 516	—	72 606	897	125 294	86 619
15	そ の 他	1 694 336	107 486	—	1 029 377	13 017	244 768	78 041
16	年 末 在 庫	13 671 924	3 196 527	3 174 847	1 923 519	628 897	2 497 270	2 176 717
17	製 油 所	6 308 406	1 337 346	1 332 446	1 187 910	370 952	798 264	828 774
18	製造業者・輸入業者	4 904 526	1 021 115	1 012 120	735 051	255 756	1 002 727	721 137
19	販 売 業 者	2 458 992	838 066	830 281	558	2 189	696 279	626 806

注1：消費者向総販売 = (年初在庫 + 受入) - (年末在庫 + 消費者向総販売以外の各払出項目)

2：平成12年用調査より、増量及び減量はその他に項目が変更。

(単位：kl、アスファルト以下は t)

重油				潤滑油	アスファルト	パラフィン	
	A	B	C				
3 612 213	1 775 116	4 152	1 832 945	439 974	302 181	24 315	1
2 027 985	679 431	3 685	1 344 869	159 641	225 121	10 025	2
1 306 097	851 579	256	454 262	219 425	39 040	13 946	3
278 131	244 106	211	33 814	60 908	38 020	344	4
71 777 429	29 422 002	22 918	42 332 509	2 819 199	5 602 227	115 371	5
68 464 422	27 865 925	21 773	40 576 724	2 706 741	5 586 834	113 360	6
2 841 209	1 164 591	—	1 676 618	49 498	459	1 986	7
195 439	191 265	92	4 082	62 960	2 769	—	8
276 359	200 221	1 053	75 085	—	12 165	25	9
72 140 648	29 626 877	23 502	42 490 269	2 848 267	5 653 544	120 018	10
62 587 953	29 100 876	21 811	33 465 266	2 245 644	4 859 143	69 141	11
6 271 095	249 178	—	6 021 917	474 487	242 934	48 561	12
67 931	10 885	52	56 994	382	38	1 928	13
2 992 022	197 032	635	2 794 355	49 656	377 608	9	14
221 647	68 906	1 004	151 737	78 098	173 821	379	15
3 248 994	1 570 241	3 568	1 675 185	410 906	250 864	19 668	16
1 785 160	585 308	2 743	1 197 109	165 016	185 876	9 474	17
1 168 740	714 048	782	453 910	191 143	38 115	9 873	18
295 094	270 885	43	24 166	54 747	26 873	321	19

2. 石 油 製 品 製 造 ・ 輸 入

	区 分	燃 料 油					
		揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油	
1	年 初 在 庫	5 937 568	1 026 509	444 458	316 894	1 917 360	783 285
2	受 入	539 915 647	125 158 942	90 114 112	19 442 695	68 094 081	93 884 903
3	生産部門よりの受入	254 900 403	59 031 933	39 942 910	10 557 083	28 812 742	45 598 196
4	輸 入	39 163 359	1 382 750	29 972 824	112 028	3 814 951	1 227 403
5	製造業者・輸入業者より	244 584 589	64 577 210	20 164 791	8 718 415	35 352 312	46 681 625
6	品 種 振 替	363 959	32	4 094	17 812	9 752	260 764
7	増 量	903 337	167 017	29 493	37 357	104 324	116 915
8	そ の 他	—	—	—	—	—	—
9	払 出	539 964 597	125 160 682	89 916 062	19 454 748	68 029 894	93 905 051
10	国内向総販売	245 208 569	56 887 249	47 385 820	4 503 530	29 583 932	43 727 360
11	消 費 者	84 829 051	1 049 907	46 948 996	3 979 609	2 801 684	3 271 067
12	販 売 業 者	160 379 518	55 837 342	436 824	523 921	26 782 248	40 456 293
13	輸 出	16 500 942	790 217	273 284	6 162 242	417 090	2 036 625
14	製造業者・輸入業者向	234 411 238	61 713 617	20 281 659	8 473 544	32 276 518	44 962 363
15	品 種 振 替	430 631	5 217	2 050	12 107	283 861	23 951
16	自 家 消 費	71 718	1 038	—	3	14 449	1 284
17	減 量	277 187	74 408	4 448	4 807	46 491	27 897
18	そ の 他	43 064 312	5 688 936	21 968 801	298 515	5 407 553	3 125 571
19	年 末 在 庫	5 888 618	1 024 769	642 508	304 841	1 981 547	763 137

注1：国内向総販売＝（年初在庫＋受入）－（年末在庫＋国内向総販売以外の各払出項目）

2：アスファルトの国内向総販売の（ ）は燃焼用で内数。

3. 石 油 製 品 販

	区 分	燃 料 油					
		揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油	
1	年 初 在 庫	2 400 155	858 150	468	123	671 514	601 849
2	受 入	232 695 200	75 469 411	1 370 871	529 111	45 594 221	55 837 194
3	払 出	232 553 768	75 493 227	1 370 669	525 709	45 515 118	55 792 887
4	消 費 者 向	160 008 892	55 790 976	436 622	520 518	26 632 052	40 339 956
5	自 家 消 費	229 196	70 211	—	—	71 080	72 038
6	そ の 他	72 315 680	19 632 040	934 047	5 191	18 811 986	15 380 893
7	年 末 在 庫	2 541 587	834 334	670	3 525	750 617	646 156

業者販売部門受払(平成11年)

(単位: kl、アスファルト以下は t)

重油				潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン	
	A	B	C					
1 449 062	905 647	209	543 206	213 639	36 745	6 353	7 069	1
143 220 914	61 940 479	86 684	81 193 751	5 310 964	9 252 521	80 079	204 831	2
70 957 539	28 379 446	50 514	42 527 579	3 178 140	5 288 960	51 554	164 468	3
2 653 403	1 158 583	—	1 494 820	64 355	442	1 409	949	4
69 090 236	32 020 882	35 268	37 034 086	2 004 571	3 918 352	26 071	39 389	5
71 505	59 372	794	11 339	63 898	5 215	1 002	—	6
448 231	322 196	108	125 927	—	39 552	43	25	7
—	—	—	—	—	—	—	—	8
143 498 160	62 040 944	86 411	81 370 805	5 331 743	9 244 488	80 221	205 073	9
63 120 678	28 954 728	25 463	34 140 487	2 275 177	5 031 763 (1 065 501)	52 460	62 113	10
26 777 788	4 630 985	12 636	22 134 167	1 157 433	1 405 573	23 080	3 355	11
36 342 890	24 323 743	12 827	12 006 320	1 117 744	3 626 190	29 380	58 758	12
6 821 484	228 109	—	6 593 375	455 230	208 296	466	48 114	13
66 703 537	29 157 245	32 329	37 513 963	1 741 763	3 984 819	11 298	87 454	14
103 445	103 328	43	74	—	31	307	95	15
54 944	46 981	4	7 959	36 575	2 053	35	13	16
119 136	10 337	1 000	107 799	68 543	2 276	882	126	17
6 574 936	3 540 216	27 572	3 007 148	754 455	15 250	14 773	7 158	18
1 171 816	805 182	482	366 152	192 860	44 778	6 211	6 827	19

売業者受払(平成11年)

(単位: kl、アスファルト以下は t)

重油				潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン	
	A	B	C					
268 051	251 362	137	16 552	53 683	30 702	3 905	324	1
53 894 392	37 164 066	17 768	16 712 558	1 735 631	7 535 542	94 994	62 316	2
53 856 158	37 144 977	17 900	16 693 281	1 725 382	7 537 353	95 862	62 217	3
36 288 768	24 288 779	12 953	11 987 036	1 107 494	3 628 001	30 248	58 662	4
15 867	15 867	—	—	—	—	—	—	5
17 551 523	12 840 331	4 947	4 706 245	617 887	3 909 352	65 614	3 555	6
306 285	270 451	5	35 829	63 932	28 891	3 036	423	7

4. ボ ン ド 扱

(1) 総 括 (平成11年)

	区 分	燃 料 油					
		揮 発 油	ジ エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油		
1	年 初 在 庫	403 251	—	325 906	—	—	
2	受 入	17 277 714	—	8 324 819	2	99 873	
3	保 税 輸 入 製 品	2 803 956	—	2 429 851	—	—	
4	保 税 生 産 製 品	10 887 316	—	5 567 463	2	98 401	
5	購 入 ・ 融 通	3 576 968	—	325 539	—	1 472	
6	品 種 振 替	7 505	—	—	—	—	
7	そ の 他	1 969	—	1 966	—	—	
8	払 出	17 449 178	—	8 479 034	2	99 873	
9	消 費 者 向 販 売	13 591 894	—	7 577 588	2	34 634	
10	船 舶	6 014 306	—	—	2	34 634	
11	邦 船	漁 業	7 541	—	—	—	—
12		そ の 他	4 660 516	—	—	1	11 113
13	外 船	漁 業	4 297	—	—	—	4 297
14		そ の 他	1 341 952	—	—	1	19 224
15	航 空 機	7 577 588	—	7 577 588	—	—	
16	邦 機	2 847 428	—	2 847 428	—	—	
17	外 機	4 730 160	—	4 730 160	—	—	
18	販 売 ・ 融 通	3 842 226	—	901 165	—	65 239	
19	品 種 振 替	9 647	—	—	—	—	
20	そ の 他	5 411	—	281	—	—	
21	年 末 在 庫	231 787	—	171 691	—	—	

石油製品受払

(単位：kl)

重油				潤滑油	
	A	B	C		
77 345	10 246	—	67 099	—	1
8 853 020	348 614	—	8 504 406	24 107	2
374 105	29 598	—	344 507	—	3
5 221 450	186 940	—	5 034 510	22 659	4
3 249 957	132 075	—	3 117 882	1 447	5
7 505	—	—	7 505	—	6
3	1	—	2	1	7
8 870 269	349 493	—	8 520 776	24 107	8
5 979 670	260 242	—	5 719 428	23 864	9
5 979 670	260 242	—	5 719 428	23 643	10
7 541	1 392	—	6 149	—	11
4 649 402	197 017	—	4 452 385	4 280	12
—	—	—	—	—	13
1 322 727	61 833	—	1 260 894	19 363	14
—	—	—	—	221	15
—	—	—	—	103	16
—	—	—	—	118	17
2 875 822	79 604	—	2 796 218	243	18
9 647	9 647	—	—	—	19
5 130	—	—	5 130	—	20
60 096	9 367	—	50 729	—	21

5. 石 油 製 品 消 費

	区 分	燃 料 油	揮 発 油		ナ フ サ	ジ エ ッ ト 油 燃 料 油	灯 油	軽 油
				自 動 車 用				
1	平成10 年	238 905 337	55 362 177	55 182 086	43 688 993	4 927 392	28 290 169	43 947 934
2	11	244 837 943	56 840 883	56 618 859	47 385 618	4 500 127	29 433 736	43 611 023
3	10 年 度	240 164 590	55 782 100	55 566 404	44 975 608	4 846 036	28 484 449	43 911 338
4	11	244 562 643	57 218 456	56 988 658	46 962 790	4 639 952	29 765 382	43 388 110
5	平成11年 1～ 3月	67 011 269	13 129 220	13 078 171	12 136 276	1 067 314	12 384 852	10 673 521
6	4～ 6	54 900 711	13 786 993	13 731 702	11 128 954	1 107 140	4 408 574	10 548 779
7	7～ 9	57 257 964	15 325 828	15 269 048	11 761 268	1 122 079	3 276 690	11 081 789
8	10～12	65 667 999	14 598 842	14 539 938	12 359 120	1 203 594	9 363 620	11 306 934
9	12年 1～ 3月	66 735 969	13 506 793	13 447 970	11 713 448	1 207 139	12 716 498	10 450 608
10	平成11年 1月	22 185 161	4 259 249	4 242 907	4 315 183	316 737	4 311 928	3 258 070
11	2	21 845 839	4 118 970	4 104 076	3 680 666	327 038	4 464 860	3 425 174
12	3	22 980 269	4 751 001	4 731 188	4 140 427	423 539	3 608 064	3 990 277
13	4	19 149 652	4 514 715	4 496 190	3 735 917	334 113	2 145 410	3 592 518
14	5	17 661 059	4 723 791	4 705 198	3 730 667	353 442	1 210 667	3 384 701
15	6	18 090 000	4 548 487	4 530 314	3 662 370	419 585	1 052 497	3 571 560
16	7	18 543 381	5 058 695	5 039 732	3 705 219	347 449	1 051 080	3 748 759
17	8	19 669 604	5 500 001	5 480 476	4 210 001	409 682	1 029 684	3 658 168
18	9	19 044 979	4 767 132	4 748 840	3 846 048	364 948	1 195 926	3 674 862
19	10	19 220 200	4 759 951	4 740 747	3 797 960	357 442	1 664 764	3 731 154
20	11	20 864 088	4 625 387	4 606 251	4 162 728	439 744	2 646 225	3 678 263
21	12	25 583 711	5 213 504	5 192 940	4 398 432	406 408	5 052 631	3 897 517
22	12年 1月	20 783 084	4 247 869	4 228 600	3 807 242	337 719	3 986 938	3 059 938
23	2	22 677 437	4 448 066	4 429 585	3 690 960	404 352	4 769 500	3 500 798
24	3	23 275 448	4 810 858	4 789 785	4 215 246	465 068	3 960 060	3 889 872

注1：平成12年1月調査より、燃焼用アスファルト調査は廃止

者 向 月 別 販 売

(単位：kl、アスファルト以下はt)

	重油			潤滑油	アスファルト		パラフィン	
	A	B	C		燃焼用			
62 688 672	27 875 167	45 873	34 767 632	2 333 982	5 340 248	1 058 589	64 821	1
63 066 556	28 919 764	25 589	34 121 203	2 264 930	5 033 574	1 065 501	62 017	2
62 165 059	27 983 382	44 394	34 137 283	2 313 660	5 228 700	1 019 232	55 845	3
62 587 953	29 100 876	21 811	33 465 266	2 245 644	4 859 143	—	69 141	4
17 620 086	8 627 990	8 573	8 983 523	564 869	1 399 284	226 061	8 604	5
13 920 271	6 270 985	7 622	7 641 664	546 738	1 018 959	248 860	20 417	6
14 690 310	6 168 860	5 825	8 515 625	564 236	1 188 889	307 485	16 077	7
16 835 889	7 851 929	3 569	8 980 391	589 087	1 426 442	283 095	16 919	8
17 141 483	8 809 102	4 795	8 327 586	545 583	1 224 853	—	15 728	9
5 723 994	2 744 812	2 717	2 976 465	167 411	332 358	78 238	3 550	10
5 829 131	2 903 813	2 784	2 922 534	182 206	402 141	67 730	4 463	11
6 066 961	2 979 365	3 072	3 084 524	215 252	664 785	80 093	591	12
4 826 979	2 305 910	1 534	2 519 535	190 414	383 179	91 334	10 048	13
4 257 791	1 985 887	2 602	2 269 302	175 599	307 182	73 744	5 005	14
4 835 501	1 979 188	3 486	2 852 827	180 725	328 598	83 782	5 364	15
4 632 179	2 055 157	2 481	2 574 541	189 172	387 031	93 134	5 870	16
4 862 068	1 992 347	1 453	2 868 268	175 288	385 747	103 721	4 617	17
5 196 063	2 121 356	1 891	3 072 816	199 776	416 111	110 630	5 590	18
4 908 929	2 146 506	1 579	2 760 844	186 902	422 298	84 390	5 236	19
5 311 741	2 467 859	1 400	2 842 482	194 314	503 444	102 900	5 900	20
6 615 219	3 237 564	590	3 377 065	207 871	500 700	95 805	5 783	21
5 343 378	2 649 079	1 322	2 692 977	167 727	293 936	—	5 260	22
5 863 761	3 056 279	1 711	2 805 771	178 750	232 627	—	5 143	23
5 934 344	3 103 744	1 762	2 828 838	199 106	698 290	—	5 325	24

6. 石 油 製 品

(1) 月 別 輸 入

区 分	燃 料 油						
	揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油		
1 平成10 年	(2 914 031) 30 463 612	893 167	26 016 811	(2 755 013) —	1 178 713	311 444	
2 11	(2 803 956) 39 163 359	1 382 750	29 972 824	(2 429 851) 112 028	3 814 951	1 227 403	
3 10 年 度	(3 084 100) 33 190 123	935 828	27 099 104	(2 879 615) 64 550	2 538 659	537 515	
4 11	(2 046 869) 39 995 374	1 412 221	30 797 855	(1 659 177) 75 478	3 532 951	1 335 660	
5 平成11年 1～ 3月	(997 574) 10 018 984	147 674	7 098 201	(946 472) 64 550	1 929 917	243 039	
6 4～ 6	(520 184) 8 353 822	390 404	7 029 951	(439 965) 32 000	198 293	169 366	
7 7～ 9	(485 290) 9 476 268	449 310	7 686 355	(362 680) —	276 073	293 067	
8 10～12	(800 908) 11 314 285	395 362	8 158 317	(680 734) 15 478	1 410 668	521 931	
9 12年 1～ 3月	(240 487) 10 850 999	177 145	7 923 232	(175 798) 28 000	1 647 917	351 296	
10 平成11年 1月	(441 409) 3 866 436	25 924	2 798 884	(410 708) 19 701	715 345	132 987	
11 2	(293 311) 3 322 664	49 763	2 189 290	(273 409) 30 864	829 477	71 384	
12 3	(262 854) 2 829 884	71 987	2 110 027	(262 355) 13 985	385 095	38 668	
13 4	(131 625) 2 597 927	59 965	2 294 334	(131 625) 12 000	65 973	45 611	
14 5	(225 995) 2 980 916	207 131	2 469 839	(214 310) 20 000	90 558	39 665	
15 6	(162 564) 2 774 979	123 308	2 265 778	(94 030) —	41 762	84 090	
16 7	(139 030) 3 137 550	174 654	2 598 026	(103 370) —	46 689	87 086	
17 8	(190 172) 3 349 211	114 440	2 668 013	(108 853) —	94 336	78 010	
18 9	(156 088) 2 989 507	160 216	2 420 316	(150 457) —	135 048	127 971	
19 10	(216 562) 3 650 536	96 140	2 920 776	(179 388) —	277 286	128 986	
20 11	(311 049) 3 708 637	170 237	2 422 904	(289 503) 7 722	547 562	239 461	
21 12	(273 297) 3 955 112	128 985	2 814 637	(211 843) 7 756	585 820	153 484	
22 12年 1月	(132 772) 4 038 524	65 335	2 910 684	(86 753) 5 000	674 693	159 504	
23 2	(51 668) 3 794 518	51 593	2 758 108	(45 432) 18 000	529 636	88 142	
24 3	(56 047) 3 017 957	60 217	2 254 440	(43 613) 5 000	443 588	103 650	

注1： () はボンド扱い輸入製品で外数。

2： 輸入重油のうちローサルファー重油(硫黄含有量がA重油は0.5%以下、B・C重油は1.5%以下)の11年の輸入は、A重油(628 312)、C重油(1 150 603)。

3： この表は石油製品製造業者・輸入業者月報(指定統計51号)を集計したものであり、石油輸入調査(承認統計)を集計したものと数値が合致しない場合がある。

の 輸 出 入

(単位: kl、アスファルト以下は t)

重 油			潤 滑 油	アスファルト	グ リ ー ス	パラフィン	
A	B	C					
(159 018)	(7 332)	(151 686)					
2 063 477	972 472	—	56 666	4 618	1 273	9 020	1
(374 105)	(29 598)	(344 507)					
2 653 403	1 158 583	—	64 355	442	1 409	949	2
(204 485)	(26 734)	(177 751)					
2 014 467	1 045 922	—	65 046	3 554	1 255	5 322	3
(387 692)	(10 488)	(377 204)					
2 841 209	1 164 591	—	49 498	459	1 284	1 986	4
(51 102)	(20 401)	(30 701)					
535 603	330 695	—	20 897	162	357	296	5
(80 219)	(996)	(79 223)					
533 808	265 706	—	10 529	18	268	295	6
(122 610)	(1 199)	(121 411)					
771 463	230 371	—	17 145	18	365	—	7
(120 174)	(7 002)	(113 172)					
812 529	331 811	—	15 784	244	419	358	8
(64 689)	(1 291)	(63 398)					
723 409	336 703	—	6 040	179	232	1 333	9
(30 701)		(30 701)					
173 595	111 353	—	3 884	126	160	—	10
(19 902)	(19 902)						
151 886	104 212	—	3 241	18	104	—	11
(499)	(499)						
210 122	115 130	—	13 772	18	93	296	12
120 044	88 643	—	3 100	—	50	—	13
(11 685)	(498)	(11 187)					
153 723	87 374	—	2 301	—	129	295	14
(68 534)	(498)	(68 036)					
260 041	89 689	—	5 128	18	89	—	15
(35 660)	(599)	(35 061)					
231 095	52 744	—	12 083	—	63	—	16
(81 319)	(600)	(80 719)					
394 412	69 385	—	1 147	18	198	—	17
(5 631)		(5 631)					
145 956	108 242	—	3 915	—	104	—	18
(37 174)	(300)	(36 874)					
227 348	83 576	—	4 136	144	117	—	19
(21 546)	(6 104)	(15 442)					
320 751	109 656	—	6 954	72	122	358	20
(61 454)	(598)	(60 856)					
264 430	138 579	—	4 694	28	180	—	21
(46 019)	(171)	(45 848)					
223 308	154 864	—	2 129	71	72	1 333	22
(6 236)	(708)	(5 528)					
349 039	108 279	—	1 846	18	112	—	23
(12 434)	(412)	(12 022)					
151 062	73 560	—	2 065	90	48	—	24

(2) 相手先別輸入 (平成11年)

	区 分	燃 料						
		平成10年	11 年	揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油
1	計	(2 914 031) 30 463 612	(3 202 116) 39 163 359	1 382 750	29 972 824	(2 828 011) 112 028	3 814 951	1 227 403
2	韓 国	(1 615 282) 8 379 722	(1 533 999) 12 052 257	399 009	6 711 245	(1 159 894) 20 000	2 415 860	1 227 399
3	中 国	(187 139) 78 848	(57 482) 381 351	—	115 064	(57 482) —	266 287	—
4	台 湾	38 604	—	—	—	—	—	—
5	タ イ	—	(78 520) 130 811	—	949	(78 520) —	129 862	—
6	シンガポール	(420 259) 1 914 896	(783 955) 2 428 946	643 923	1 267 053	(783 955) 76 415	441 555	—
7	マレーシア	(72 831) 1 120 359	(100 095) 1 561 556	130 187	1 316 828	(100 095) —	114 541	—
8	フィリピン	(37 421) 556 760	287 219	15 755	271 464	—	—	—
9	インドネシア	1 887 897	1 816 294	—	691 725	—	—	—
10	イ ン ド	362 832	325 485	—	325 485	—	—	—
11	パキスタン	30 520	29 875	—	29 875	—	—	—
12	スリランカ	41 667	19 929	—	19 929	—	—	—
13	イ ラ ン	46 274	103 930	—	41 760	—	—	—
14	バーレーン	(85 182) 606 268	(64 552) 901 835	—	901 835	(64 552) —	—	—
15	サウジアラビア	(63 616) 3 411 346	(168 267) 4 572 613	—	4 316 972	(168 267) 15 613	240 028	—
16	クウェート	(277 117) 5 152 699	(134 801) 5 649 044	—	5 556 253	(134 801) —	92 791	—
17	カタール	629 588	768 150	—	714 577	—	53 573	—
18	アラブ首長国連邦	(155 184) 2 573 495	(280 445) 2 385 895	—	2 325 441	(280 445) —	60 454	—
19	イエメン	201 417	151 835	—	151 835	—	—	—

注1：()はボンド扱い輸入製品で外数。

注2：この表は輸入調査(承認統計)を集計したものであり、石油製品製造業者・輸入業者月報(指定統計51号)を集計したものと一部数値が合致しない場合がある。

(2) 相手先別輸入 (つづき)

	区 分	燃 料						
		平成10年	11 年					
				揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 油	灯 油	軽 油
20	ス ウ ェ ー デ ン	5	4	—	—	—	—	4
21	イ ギ リ ス	—	—	—	—	—	—	—
22	オ ラ ン ダ	42 948	120 797	—	120 797	—	—	—
23	ベ ル ギ ー	—	—	—	—	—	—	—
24	フ ラ ン ス	—	—	—	—	—	—	—
25	ド イ ツ	—	—	—	—	—	—	—
26	ス イ ス	—	—	—	—	—	—	—
27	イ タ リ ア	—	45 649	—	45 649	—	—	—
28	ロ シ ア	320 406	176 858	—	—	—	—	—
29	ギ リ シ ャ	—	343 049	—	343 049	—	—	—
30	ト ル コ	—	24 232	—	24 232	—	—	—
31	カ ナ ダ	—	—	—	—	—	—	—
32	ア メ リ カ	876 031	626 456	12 355	603 039	—	—	—
33	メ キ シ コ	76 050	871 202	—	871 202	—	—	—
34	トリニダードトバコ	—	—	—	—	—	—	—
35	ア ン チ ル	121 647	611 633	—	611 633	—	—	—
36	ベ ネ ズ エ ラ	46 021	78 490	—	78 490	—	—	—
37	エ ク ア ド ル	—	24 694	—	24 694	—	—	—
38	アルゼンチン	62 994	36 525	—	36 525	—	—	—
39	モ ロ ッ コ	—	55 363	—	55 363	—	—	—
40	アルジェリア	700 852	762 739	—	762 739	—	—	—
41	エ ジ プ ト	375 895	855 538	—	855 538	—	—	—
42	オーストラリア	807 571	808 029	181 521	626 508	—	—	—
43	ニュージーランド	—	155 076	—	155 076	—	—	—

(3) 相手先別輸入（平成11年度）

	区 分	燃 料							
		平成10年度	11 年 度					灯 油	軽 油
				揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料 油			
1	計	(3 084 100) 33 190 123	(2 309 339) 39 995 374	1 412 221	30 797 855	(1 921 647) 75 478	3 532 951	1 335 660	
2	韓 国	(1 543 503) 9 786 761	13 548 564	473 949	8 025 238	20 000	2 252 658	1 335 656	
3	中 国	(157 393) 119 086	637 019	—	293 486	—	343 533	—	
4	台 湾	—	—	—	—	—	—	—	
5	香 港	—	6 199	—	—	—	6 199	—	
6	タ イ	(33 937) 5 993	292 337	—	949	—	291 388	—	
7	シンガポール	(574 052) 2 146 856	1 993 412	596 311	1 062 123	55 478	279 500	—	
8	マレーシア	(69 045) 1 261 025	1 683 538	130 187	1 454 140	—	99 211	—	
9	フィリピン	(37 421) 533 001	273 995	15 755	258 240	—	—	—	
10	インドネシア	1 712 301	1 855 158	—	735 866	—	—	—	
11	イ ン ド	227 961	340 706	—	340 706	—	—	—	
12	パキスタン	30 327	60 457	—	60 457	—	—	—	
13	スリランカ	20 791	19 929	—	19 929	—	—	—	
14	イ ラ ン	46 274	103 930	—	41 760	—	—	—	
15	バーレーン	(111 396) 745 999	830 931	—	830 931	—	—	—	
16	サウジアラビア	(86 409) 4 060 847	3 917 299	—	3 794 336	—	122 963	—	
17	クウェート	(237 945) 5 207 659	5 737 360	—	5 697 655	—	39 705	—	
18	カタール	699 879	816 689	—	752 865	—	56 831	—	
19	アラブ首長国連邦	(232 999) 2 228 441	3 081 972	—	3 041 009	—	40 963	—	
20	イエメン	199 914	122 669	—	122 669	—	—	—	

注1：（ ）はボンド扱い輸入製品で外数。

2：この表は輸入調査(承認統計)を集計したものであり、石油製品製造業者・輸入業者月報(指定統計51号)を集計したものと一部数値が合致しない場合がある。
なお、輸入調査は平成12年1月調査より廃止。

3：平成12年1月分からは石油製品製造業者・輸入業者月報(指定統計51号)を合算したものである。また、ボンド扱い輸入製品の相手先別は表章しない。

(3) 相手先別輸入 (つづき)

	区 分	燃 料							
		平成10年度	11 年 度					灯 油	軽 油
				揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料	油		
21	スウェーデン	-	4	-	-	-	-	-	4
22	イギリス	-	-	-	-	-	-	-	-
23	オランダ	150 688	13 057	-	13 057	-	-	-	-
24	フランス	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ドイツ	-	-	-	-	-	-	-	-
26	スイス	-	-	-	-	-	-	-	-
27	イタリア	-	45 649	-	45 649	-	-	-	-
28	ロシア	267 470	189 148	-	-	-	-	-	-
29	ギリシャ	-	294 580	-	294 580	-	-	-	-
30	ハンガリー	48 469	-	-	-	-	-	-	-
31	トルコ	-	24 232	-	24 232	-	-	-	-
32	カナダ	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アメリカ	765 026	716 175	26 552	667 080	-	-	-	-
34	メキシコ	229 546	717 706	-	717 706	-	-	-	-
35	トリニダードトバコ	-	-	-	-	-	-	-	-
36	アンチル	302 782	430 498	-	430 498	-	-	-	-
37	ベネズエラ	89 952	34 559	-	34 559	-	-	-	-
38	エクアドル	-	24 694	-	24 694	-	-	-	-
39	アルゼンチン	62 994	36 525	-	36 525	-	-	-	-
40	モロッコ	-	55 363	-	55 363	-	-	-	-
41	アルジェリア	871 980	513 998	-	513 998	-	-	-	-
42	エジプト	589 052	625 859	-	625 859	-	-	-	-
43	オーストラリア	779 049	751 588	169 467	582 121	-	-	-	-
44	ニュージーランド	-	199 575	-	199 575	-	-	-	-

(4) 月別輸出

	区 分	燃 料 油	揮 発 油				
			揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油
1	平成10 年	18 737 046	814 267	119 417	5 841 279	119 688	2 963 738
2	11	16 500 942	790 217	273 284	6 162 242	417 090	2 036 625
3	10 年 度	18 167 961	800 830	150 440	5 759 314	236 635	2 637 281
4	11	15 995 554	615 578	265 077	6 264 609	315 149	2 264 046
5	平成11年 1～ 3月	3 711 902	236 657	60 153	1 009 102	118 051	398 750
6	4～ 6	4 210 444	251 043	45 286	1 594 234	72 581	621 339
7	7～ 9	4 687 053	134 846	103 991	2 175 550	124 901	608 307
8	10～12	3 891 543	167 671	63 854	1 383 356	101 557	408 229
9	平成12年 1～ 3月	3 206 514	62 018	51 946	1 111 469	16 110	626 171
10	平成11年 1月	1 306 582	79 492	6 570	339 758	81 735	155 478
11	2	1 259 602	119 732	40 072	276 471	16 621	178 117
12	3	1 145 718	37 433	13 511	392 873	19 695	65 155
13	4	1 441 827	55 338	38 435	389 563	32 282	278 836
14	5	1 437 250	87 555	—	610 480	15 990	192 962
15	6	1 331 367	108 150	6 851	594 191	24 309	149 541
16	7	1 312 411	30 765	35 374	627 137	14 889	121 213
17	8	1 663 485	78 378	6 862	785 103	46 990	283 028
18	9	1 711 157	25 703	61 755	763 310	63 022	204 066
19	10	1 382 858	71 971	25 177	538 085	30 288	132 841
20	11	1 301 790	5 051	32 032	431 383	29 869	122 280
21	12	1 206 895	90 649	6 645	413 888	41 400	153 108
22	12年 1月	1 001 737	4 971	45 365	348 609	6 150	116 091
23	2	1 176 746	51 046	6 581	395 436	8 069	310 511
24	3	1 028 031	6 001	—	367 424	1 891	199 569

(単位：kl、アスファルト以下は t)

	重油			潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン	
	A	B	C					
8 878 657	154 813	—	8 723 844	394 133	168 929	430	48 969	1
6 821 484	228 109	—	6 593 375	455 230	208 296	466	48 114	2
8 583 461	158 873	—	8 424 588	396 306	176 736	430	46 095	3
6 271 095	249 178	—	6 021 917	474 487	242 934	419	48 561	4
1 889 189	40 800	—	1 848 389	96 364	20 886	123	10 567	5
1 625 961	49 547	—	1 576 414	122 010	49 449	141	12 187	6
1 539 458	66 341	—	1 473 117	121 266	84 508	97	12 860	7
1 766 876	71 421	—	1 695 455	115 590	53 453	105	12 500	8
1 338 800	61 869	—	1 276 931	115 621	55 524	76	11 014	9
643 549	12 747	—	630 802	32 578	5 922	18	2 632	10
628 589	11 127	—	617 462	24 995	9 672	59	4 778	11
617 051	16 926	—	600 125	38 791	5 292	46	3 157	12
647 373	17 808	—	629 565	39 983	10 858	55	5 541	13
530 263	20 093	—	510 170	47 707	21 856	35	2 157	14
448 325	11 646	—	436 679	34 320	16 735	51	4 489	15
483 033	26 196	—	456 837	38 558	22 046	34	3 994	16
463 124	13 286	—	449 838	52 308	28 508	20	5 328	17
593 301	26 859	—	566 442	30 400	33 954	43	3 538	18
584 496	34 836	—	549 660	35 748	26 615	27	4 936	19
681 175	18 687	—	662 488	49 328	12 869	28	4 324	20
501 205	17 898	—	483 307	30 514	13 969	50	3 240	21
480 551	21 922	—	458 629	31 936	13 297	23	3 310	22
405 103	17 373	—	387 730	32 816	16 898	20	3 156	23
453 146	22 574	—	430 572	50 869	25 329	33	4 548	24

(5) 仕向先別輸出 (平成11年)

区 分	燃 料								
	平成10年	11 年						灯 油	軽 油
			揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料	油			
1 計	18 737 046	16 500 942	790 217	273 284	6 162 242	417 090	2 036 625		
2 韓 国	460 533	863 009	123 462	—	15 100	358 762	286 566		
3 北 朝 鮮	167 126	45 657	—	—	—	—	—		
4 中 国	3 005 393	1 502 662	35 232	86 458	98 204	24 522	267 907		
5 台 湾	635 635	639 126	—	—	116 761	—	—		
6 香 港	596 395	306 294	—	—	—	—	306 294		
7 ベトナム	327 689	106 420	—	—	—	—	106 420		
8 タンザニア	2	—	—	—	—	—	—		
9 シンガポール	336 936	433 343	231 500	186 826	—	—	15 017		
10 マレーシア	60	—	—	—	—	—	—		
11 ブルネイ	1 800	820	—	—	—	—	820		
12 フィリピン	174 102	—	—	—	—	—	—		
13 インドネシア	—	—	—	—	—	—	—		
14 インド	48 896	—	—	—	—	—	—		
15 パキスタン	—	—	—	—	—	—	—		
16 スリランカ	—	—	—	—	—	—	—		
17 バングラディシュ	—	—	—	—	—	—	—		
18 イラン	35 300	—	—	—	—	—	—		
19 サウジアラビア	—	—	—	—	—	—	—		
20 レバノン	47 479	—	—	—	—	—	—		
21 アラブ首長国連邦	37 740	41 000	41 000	—	—	—	—		
22 アイスランド	—	—	—	—	—	—	—		
23 ノルウェー	—	—	—	—	—	—	—		
24 イギリス	—	—	—	—	—	—	—		
25 フランス	—	—	—	—	—	—	—		
26 ドイツ	—	—	—	—	—	—	—		
27 スペイン	—	—	—	—	—	—	—		
28 イタリア	—	—	—	—	—	—	—		
29 ロシア	125 185	—	—	—	—	—	—		
30 トルコ	—	—	—	—	—	—	—		
31 カナダ	35 754	—	—	—	—	—	—		
32 アメリカ	451 494	882 564	271 761	—	320 105	31 720	258 978		
33 メキシコ	—	—	—	—	—	—	—		
34 グアテマラ	69 132	—	—	—	—	—	—		
35 ホンジュラス	42 422	—	—	—	—	—	—		
36 エルサルバドル	26 241	34 159	10 324	—	—	—	23 835		
37 コスタリカ	—	—	—	—	—	—	—		
38 パナマ	—	—	—	—	—	—	—		
39 ドミニカ共和国	—	—	—	—	—	—	—		
40 アンチル	—	—	—	—	—	—	—		
41 コロンビア	—	—	—	—	—	—	—		
42 ヴェネズエラ	—	—	—	—	—	—	—		
43 チリ	45 913	—	—	—	—	—	—		
44 エクアドル	—	—	—	—	—	—	—		
45 ブラジル	—	—	—	—	—	—	—		
46 リベリア	—	—	—	—	—	—	—		
47 ケニア	—	—	—	—	—	—	—		
48 マダガスカル	—	—	—	—	—	—	—		
49 ジンバブエ	—	—	—	—	—	—	—		
50 南アフリカ	—	—	—	—	—	—	—		
51 オーストラリア	100 531	81 715	—	—	—	—	81 715		
52 ニューゼaland	23 730	98 811	76 938	—	—	—	21 873		
53 フiji	—	—	—	—	—	—	—		
54 米軍	839 470	615 492	—	—	44 609	2 084	568 799		
55 ボン	11 102 088	10 849 870	—	—	5 567 463	2	98 401		

(単位：kl、アスファルト以下は t)

油				潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン	
重	油							
	A	B	C					
6 821 484	228 109	—	6 593 375	455 230	208 296	466	48 114	1
79 119	—	—	79 119	211 366	30 759	12	3 211	2
45 657	—	—	45 657	—	—	—	—	3
990 339	39 835	—	950 504	82 490	175 461	—	436	4
522 365	3 299	—	519 066	58 442	68	67	4 204	5
—	—	—	—	813	314	—	646	6
—	—	—	—	33 768	80	—	—	7
—	—	—	—	8 107	916	20	1 151	8
—	—	—	—	16 904	261	3	354	9
—	—	—	—	7 376	41	3	73	10
—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	44	—	—	553	12
—	—	—	—	243	396	—	280	13
—	—	—	—	878	—	—	818	14
—	—	—	—	—	—	—	175	15
—	—	—	—	—	—	—	1 066	16
—	—	—	—	—	—	—	3	17
—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	105	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	49	—	—	—	21
—	—	—	—	96	—	—	—	22
—	—	—	—	8	—	—	—	23
—	—	—	—	4 190	—	15	76	24
—	—	—	—	100	—	—	—	25
—	—	—	—	6	—	—	—	26
—	—	—	—	11	—	—	51	27
—	—	—	—	8	—	—	28	28
—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	77	30
—	—	—	—	177	—	—	121	31
—	—	—	—	1 758	—	26	21 019	32
—	—	—	—	—	—	—	1 579	33
—	—	—	—	—	—	—	6 197	34
—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	80	36
—	—	—	—	—	—	—	80	37
—	—	—	—	4 840	—	—	226	38
—	—	—	—	—	—	—	18	39
—	—	—	—	—	—	—	225	40
—	—	—	—	—	—	—	1 349	41
—	—	—	—	—	—	—	52	42
—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	100	44
—	—	—	—	23	—	—	—	45
—	—	—	—	310	—	—	—	46
—	—	—	—	21	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	53	48
—	—	—	—	—	—	—	34	49
—	—	—	—	35	—	39	1 831	50
—	—	—	—	403	—	—	1 245	51
—	—	—	—	—	—	—	668	52
—	—	—	—	—	—	—	35	53
—	—	—	—	—	—	—	—	54
5 184 004	184 975	—	4 999 029	22 659	—	281	—	55

(6) 仕向先別輸出 (平成11年度)

	区 分	燃 料						
		平成10年度	11 年 度	燃 料				軽 油
				揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料	灯 油	
1	計	18 167 961	15 995 554	615 578	265 077	6 264 609	315 149	2 264 046
2	韓 国	597 071	707 289	99 758	—	15 100	256 101	299 193
3	北 朝 鮮	144 875	69 322	—	—	—	—	—
4	中 国	2 711 935	1 268 976	51 912	78 001	98 204	23 755	263 154
5	台 湾	476 443	519 969	—	—	116 761	1 607	—
6	香 港	591 478	421 159	—	—	—	—	421 159
7	ベ ト ナ ム	280 136	147 302	—	—	—	—	147 302
8	タ イ	1	30 500	—	—	—	—	30 500
9	シ ン ガ ポ ー	306 245	460 641	191 773	187 076	—	—	81 792
10	マ レ イ シ ア	60	—	—	—	—	—	—
11	ブ ル ネ イ	1 440	640	—	—	—	—	640
12	フ ィ リ ピ ン	160 838	56 584	13 425	—	—	—	43 159
13	イ ン ド ネ シ ア	—	—	—	—	—	—	—
14	イ ン ド	48 896	—	—	—	—	—	—
15	パ キ ス タ ン	—	—	—	—	—	—	—
16	ス リ ラ ン カ	—	—	—	—	—	—	—
17	イ ラ ン	35 300	—	—	—	—	—	—
18	バ ン グ ラ デ ィ シ ャ	—	—	—	—	—	—	—
19	サ ウ ジ ア ラ ビ ア	—	—	—	—	—	—	—
20	ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	37 740	41 000	41 000	—	—	—	—
21	ア イ ス ラ ン ド	—	—	—	—	—	—	—
22	ノ ル ウ ェ ー ス	—	—	—	—	—	—	—
23	イ ギ リ ス	—	—	—	—	—	—	—
24	フ ラ ン ス	—	—	—	—	—	—	—
25	ド イ ツ	—	—	—	—	—	—	—
26	ス ペ イ ン	—	—	—	—	—	—	—
27	イ タ リ ア	—	—	—	—	—	—	—
28	ロ シ ア	108 013	—	—	—	—	—	—
29	ト ル コ	—	—	—	—	—	—	—
30	カ ナ ダ	—	—	—	—	—	—	—
31	ア メ リ カ	497 192	853 788	204 286	—	373 532	31 720	244 250
32	メ キ シ コ	—	—	—	—	—	—	—
33	グ ア テ マ ラ	69 132	—	—	—	—	—	—
34	ホ ン ジ ャ ラ ス	42 422	—	—	—	—	—	—
35	エルサルバドル	26 241	34 159	10 324	—	—	—	23 835
36	コ ス タ リ カ	—	—	—	—	—	—	—
37	パ ナ マ	—	—	—	—	—	—	—
38	トリニダードトバゴ	—	—	—	—	—	—	—
39	ア ン チ ル	—	—	—	—	—	—	—
40	ド ミ ニ カ 共 和 国	—	—	—	—	—	—	—
41	コ ロ ン ビ ア	—	—	—	—	—	—	—
42	ヴ ェ ネ ズ エ ラ	—	—	—	—	—	—	—
43	エ ク ア ド ル	—	—	—	—	—	—	—
44	チ リ	45 913	—	—	—	—	—	—
45	ブ ラ ジ ル	—	—	—	—	—	—	—
46	ペ リ ア	—	—	—	—	—	—	—
47	ケ ニ ア	—	—	—	—	—	—	—
48	マ ダ ガ ス カ ル	—	—	—	—	—	—	—
49	ジ ン バ ブ エ	—	—	—	—	—	—	—
50	南 ア フ リ カ	—	—	—	—	—	—	—
51	オ ー ス ト ラ リ ア	140 946	44 400	3 100	—	—	—	41 300
52	ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	122 541	—	—	—	—	—	—
53	フ ィ ジ ィ ー	—	—	—	—	—	—	—
54	米 軍	690 924	649 111	—	—	63 070	1 963	584 078
55	ボ ン ド	11 032 179	10 690 714	—	—	5 597 942	3	83 684

(単位：kl、アスファルト以下はt)

油				潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン	
重	油							
	A	B	C					
6 271 095	249 178	—	6 021 917	474 487	242 934	419	48 561	1
37 137	—	—	37 137	217 663	29 050	17	3 302	2
69 322	—	—	69 322	—	—	—	—	3
753 950	39 835	—	714 115	84 071	211 633	1	530	4
401 601	3 299	—	398 302	58 801	68	63	4 148	5
—	—	—	—	2 755	173	—	551	6
—	—	—	—	37 312	80	—	—	7
—	—	—	—	10 761	1 019	20	1 287	8
—	—	—	—	17 015	361	6	345	9
—	—	—	—	5 411	41	3	60	10
—	—	—	—	32	—	—	—	11
—	—	—	—	80	—	—	660	12
—	—	—	—	240	509	—	380	13
—	—	—	—	7 767	—	—	939	14
—	—	—	—	—	—	—	140	15
—	—	—	—	—	—	—	961	16
—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	3	18
—	—	—	—	122	—	—	—	19
—	—	—	—	40	—	—	—	20
—	—	—	—	105	—	—	—	21
—	—	—	—	11	—	—	—	22
—	—	—	—	2 483	—	24	73	23
—	—	—	—	151	—	—	—	24
—	—	—	—	9	—	—	—	25
—	—	—	—	10	—	—	51	26
—	—	—	—	8	—	—	35	27
—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	99	29
—	—	—	—	247	—	—	121	30
—	—	—	—	2 247	—	25	21 742	31
—	—	—	—	1	—	—	1 562	32
—	—	—	—	—	—	—	5 545	33
—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	60	35
—	—	—	—	—	—	—	80	36
—	—	—	—	4 848	—	—	138	37
—	—	—	—	17	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	252	39
—	—	—	—	—	—	—	18	40
—	—	—	—	—	—	—	1 149	41
—	—	—	—	—	—	—	17	42
—	—	—	—	—	—	—	120	43
—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	24	—	—	—	45
—	—	—	—	361	—	—	—	46
—	—	—	—	37	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	70	48
—	—	—	—	—	—	—	34	49
—	—	—	—	35	—	46	2 162	50
—	—	—	—	424	—	—	1 229	51
—	—	—	—	—	—	—	646	52
—	—	—	—	—	—	—	52	53
—	—	—	—	—	—	—	—	54
5 009 085	206 044	—	4 803 041	21 399	—	214	—	55

7. 石油製品月

区 分	燃 料 油	揮 発 油		ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油
			自動車用				
平成 11 年							
1 1 計	16 496 642	3 171 203	3 136 507	1 831 185	744 974	4 142 574	2 672 037
2 1 製造・輸入業者	7 942 990	1 223 957	1 208 435	1 284 758	439 716	1 630 030	1 197 838
3 1 販売業者	6 244 969	1 179 360	1 168 935	545 540	302 096	1 825 984	906 026
4 1 計	2 308 683	767 886	759 137	887	3 162	686 560	568 173
5 2 計	15 518 662	3 237 679	3 202 170	1 882 047	707 385	3 408 099	2 500 196
6 2 製造・輸入業者	7 452 902	1 374 102	1 358 461	1 303 186	419 165	1 242 800	1 079 659
7 2 販売業者	5 825 267	1 114 086	1 103 112	578 108	284 861	1 491 504	872 746
8 2 計	2 240 493	749 491	740 597	753	3 359	673 795	547 791
9 3 計	14 289 888	3 239 067	3 203 652	1 666 428	605 645	2 842 340	2 324 195
10 3 製造・輸入業者	6 980 914	1 354 510	1 338 937	1 193 909	355 123	1 045 354	1 004 033
11 3 販売業者	5 102 716	1 094 915	1 084 201	471 782	247 441	1 200 924	781 557
12 3 計	2 206 258	789 642	780 514	737	3 081	596 062	538 605
13 4 計	15 300 892	3 447 501	3 443 760	1 946 685	787 981	2 834 290	2 689 951
14 4 製造・輸入業者	7 612 149	1 480 425	1 465 305	1 282 811	519 721	1 098 766	1 272 965
15 4 販売業者	5 291 839	1 133 510	1 122 920	663 284	265 359	1 089 199	815 320
16 4 計	2 396 904	833 566	855 535	590	2 901	646 325	601 666
17 5 計	15 522 411	3 310 294	3 276 644	1 860 927	840 931	3 247 311	2 716 316
18 5 製造・輸入業者	7 673 339	1 425 137	1 409 587	1 193 002	529 471	1 386 640	1 247 841
19 5 販売業者	5 459 960	1 067 721	1 057 458	667 384	308 089	1 212 256	859 551
20 5 計	2 389 112	817 436	809 599	541	3 371	648 415	608 924
21 6 計	15 087 265	3 160 028	3 125 917	1 668 791	804 011	3 435 277	2 652 986
22 6 製造・輸入業者	7 565 230	1 358 630	1 342 339	1 196 529	549 915	1 451 115	1 252 554
23 6 販売業者	5 275 614	1 011 367	1 001 687	471 759	250 774	1 414 018	822 250
24 6 計	2 246 421	790 031	781 891	503	3 322	570 144	578 182
25 7 計	15 695 507	2 960 714	2 926 314	1 825 331	946 552	3 909 436	2 568 985
26 7 製造・輸入業者	7 681 325	1 211 813	1 196 508	1 151 884	672 766	1 611 445	1 193 430
27 7 販売業者	5 681 940	933 139	922 456	672 810	270 579	1 679 432	777 150
28 7 計	2 332 242	815 762	807 350	637	3 207	618 559	598 405
29 8 計	16 442 805	2 885 356	2 852 975	1 707 324	888 720	4 630 537	2 599 644
30 8 製造・輸入業者	7 997 335	1 091 711	1 078 731	1 134 728	619 779	1 998 133	1 157 775
31 8 販売業者	6 038 496	969 739	958 841	571 957	265 753	1 966 669	847 390
32 8 計	2 406 974	823 906	815 403	639	3 188	665 735	594 479
33 9 計	16 358 322	2 851 867	2 825 523	1 643 484	805 121	5 215 708	2 517 222
34 9 製造・輸入業者	7 765 817	1 047 813	1 038 843	1 047 292	545 694	2 298 272	1 127 599
35 9 販売業者	6 092 743	958 854	949 427	595 338	256 326	2 185 146	800 041
36 9 計	2 499 762	845 200	837 253	854	3 101	732 290	589 582
37 10 計	17 484 548	2 878 505	2 852 026	2 042 766	849 623	5 860 977	2 407 428
38 10 製造・輸入業者	8 299 304	1 026 912	1 017 830	1 221 318	557 127	2 750 246	1 002 863
39 10 販売業者	6 742 831	1 056 160	1 046 678	820 754	289 664	2 357 251	843 581
40 10 計	2 442 413	795 433	787 518	694	2 832	753 480	560 984
41 11 計	17 926 971	3 127 616	3 102 994	1 740 261	887 176	6 030 072	2 656 576
42 11 製造・輸入業者	8 826 906	1 225 251	1 217 628	1 090 354	581 231	2 881 231	1 253 436
43 11 販売業者	6 678 784	1 074 956	1 066 174	649 206	303 196	2 453 762	842 837
44 11 計	2 421 281	827 409	819 192	701	2 749	695 079	560 303
45 12 計	16 105 507	2 953 729	2 919 206	1 752 365	788 930	4 593 920	2 640 006
46 12 製造・輸入業者	7 675 302	1 094 626	1 088 213	1 109 187	480 564	1 861 756	1 230 713
47 12 販売業者	5 888 618	1 024 769	1 004 515	642 508	304 841	1 981 547	763 137
48 12 計	2 541 587	834 334	826 478	670	3 525	750 617	646 156
平成 12 年							
49 1 計	16 461 568	3 208 294	3 186 148	1 949 228	739 481	4 226 346	2 854 677
50 1 製造・輸入業者	7 888 000	1 297 940	1 293 037	1 254 365	436 672	1 653 585	1 338 525
51 1 販売業者	6 192 042	1 095 766	1 085 958	694 284	299 693	1 887 123	896 943
52 1 計	2 381 526	814 588	807 153	579	3 116	685 638	619 209
53 2 計	14 293 730	3 083 856	3 059 769	2 031 730	591 132	2 884 226	2 486 926
54 2 製造・輸入業者	6 556 998	1 238 624	1 232 670	1 308 597	308 651	879 594	1 096 464
55 2 販売業者	5 253 112	1 000 971	990 446	722 606	279 585	1 284 187	767 674
56 2 計	2 483 620	844 261	836 653	527	2 896	720 445	622 788
57 3 計	13 671 924	3 196 527	3 174 847	1 923 519	628 897	2 497 270	2 176 717
58 3 製造・輸入業者	6 308 406	1 337 346	1 332 446	1 187 910	370 952	798 264	828 774
59 3 販売業者	4 904 526	1 021 115	1 012 120	735 051	255 756	1 002 727	721 137
60 3 計	2 458 992	838 066	830 281	558	2 189	696 279	626 806

別業態別在庫

(単位: kl、アスファルト以下は t)

	重油			潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン	
	A	B	C					
3 934 669	1 917 243	3 466	2 013 960	437 647	331 297	9 577	17 883	1
2 166 691	698 595	2 938	1 465 158	170 747	245 000	-	10 424	2
1 485 963	971 919	338	513 706	215 246	41 050	6 441	7 256	3
282 015	246 729	190	35 096	51 654	45 247	3 136	203	4
3 783 256	1 860 308	3 521	1 919 427	441 337	338 519	9 421	19 376	5
2 033 990	698 845	2 969	1 332 176	172 445	247 303	-	10 822	6
1 483 962	931 142	321	552 499	213 596	42 488	6 515	8 093	7
265 304	230 321	231	34 752	55 296	48 728	2 906	461	8
3 612 213	1 775 116	4 152	1 832 945	439 974	302 181	9 434	24 315	9
2 027 985	679 431	3 685	1 344 869	159 641	225 121	-	10 025	10
1 306 097	851 579	256	454 262	219 425	39 040	6 250	13 946	11
278 131	244 106	211	33 814	60 908	38 020	3 184	344	12
3 594 484	1 807 646	4 880	1 781 958	446 251	336 883	9 068	19 833	13
1 957 461	640 223	3 592	1 313 646	173 643	249 975	-	10 573	14
1 325 167	891 502	1 224	432 441	211 311	42 253	5 934	8 936	15
311 856	275 921	64	35 871	61 297	44 655	3 134	324	16
3 546 632	1 819 691	3 728	1 723 213	431 436	361 652	9 128	17 694	17
1 891 248	623 622	3 223	1 264 403	169 108	272 873	-	9 934	18
1 344 959	919 721	303	424 935	211 692	44 632	6 259	7 367	19
310 425	276 348	202	33 875	50 636	44 147	2 869	393	20
3 366 172	1 814 804	3 523	1 547 845	427 778	339 265	9 041	17 376	21
1 756 487	650 134	3 010	1 103 343	158 199	250 670	-	9 715	22
1 305 446	902 852	319	402 275	214 565	46 547	6 318	7 321	23
304 239	261 818	194	42 227	55 014	42 048	2 723	340	24
3 484 489	1 738 629	3 518	1 742 342	443 691	313 799	8 975	17 120	25
1 839 987	611 930	3 043	1 225 014	176 671	224 171	-	9 909	26
1 348 830	866 983	327	481 520	206 777	46 239	6 335	6 864	27
295 672	259 716	148	35 808	60 243	43 389	2 640	347	28
3 731 224	1 777 096	3 289	1 950 839	437 958	333 555	8 771	17 751	29
1 995 209	607 451	2 620	1 385 138	174 528	245 848	-	10 743	30
1 416 988	886 529	652	529 807	202 891	42 449	6 102	6 563	31
319 027	283 116	17	35 894	60 539	45 258	2 669	445	32
3 324 920	1 744 073	2 663	1 578 184	430 949	289 082	8 145	15 938	33
1 699 147	595 115	2 003	1 102 029	170 019	207 274	-	9 731	34
1 297 038	863 010	603	433 425	196 005	39 461	5 245	5 815	35
328 735	285 948	57	42 730	64 925	42 347	2 900	392	36
3 445 249	1 839 459	2 364	1 603 426	424 967	279 924	8 533	15 822	37
1 740 838	630 404	1 828	1 108 606	167 647	195 326	-	9 566	38
1 375 421	919 637	511	455 273	199 243	44 629	5 787	5 829	39
328 990	289 418	25	39 547	58 077	39 969	2 746	427	40
3 485 270	1 870 407	2 359	1 612 504	418 624	284 844	9 090	18 096	41
1 795 403	642 464	1 858	1 151 081	165 812	208 380	-	12 258	42
1 354 827	923 639	490	430 698	195 878	41 574	5 948	5 405	43
335 040	304 304	11	30 725	56 934	34 890	3 142	433	44
3 376 557	1 711 247	3 142	1 662 168	422 204	322 930	9 247	15 336	45
1 898 456	635 614	2 655	1 260 187	165 412	249 261	-	8 086	46
1 171 816	805 182	482	366 152	192 860	44 778	6 211	6 827	47
306 285	270 451	5	35 829	63 932	28 891	3 036	423	48
3 483 542	1 834 829	3 189	1 645 524	419 565	331 117	10 184	17 962	49
1 906 913	719 057	2 454	1 185 402	169 584	242 631	-	9 333	50
1 318 233	889 622	718	427 893	192 907	49 255	6 315	8 286	51
258 396	226 150	17	32 229	57 074	39 231	3 869	343	52
3 215 860	1 627 331	2 977	1 585 552	423 459	523 167	10 675	18 042	53
1 725 068	570 822	2 135	1 152 111	171 463	241 548	-	9 430	54
1 198 089	799 345	798	397 946	195 004	50 267	6 400	8 200	55
292 703	257 164	44	35 495	56 992	231 352	4 275	412	56
3 248 994	1 570 241	3 568	1 675 185	410 906	250 864	10 506	19 668	57
1 785 160	585 308	2 743	1 197 109	165 016	185 876	-	9 474	58
1 168 740	714 048	782	453 910	191 143	38 115	6 559	9 873	59
295 094	270 885	43	24 166	54 747	26 873	3 947	321	60

8. 石油製品製造

区 分		燃料油	揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油	
1	平成11年	計	245 208 569	56 887 249	47 385 820	4 503 530	29 583 932	43 727 360
2		消費者向	84 829 051	1 049 907	46 948 996	3 979 609	2 801 684	3 271 067
3		販売業者向	160 379 518	55 837 342	436 824	523 921	26 782 248	40 456 293
4	11年度	計	245 045 504	57 335 842	46 962 609	4 639 060	29 938 646	43 548 099
5		消費者向	84 659 255	1 133 875	46 586 121	4 053 355	3 049 608	3 272 038
6		販売業者向	160 386 249	56 201 967	376 488	585 705	26 889 038	40 276 061
7	平成11年 1～3月	計	66 894 189	13 078 681	12 136 545	1 070 272	12 344 322	10 630 426
8		消費者向	22 157 433	234 911	12 009 312	940 256	964 301	889 462
9		販売業者向	44 736 756	12 843 770	127 233	130 016	11 380 021	9 740 964
10	4～6	計	54 987 569	13 804 327	11 128 720	1 107 382	4 392 208	10 604 988
11		消費者向	19 282 635	257 439	11 040 879	982 257	542 014	752 689
12		販売業者向	35 704 934	13 546 888	87 841	125 125	3 850 194	9 852 299
13	7～9	計	57 554 226	15 398 460	11 761 619	1 121 858	3 444 025	11 109 635
14		消費者向	20 755 800	281 486	11 635 191	985 042	508 730	765 984
15		販売業者向	36 798 426	15 116 974	126 428	136 816	2 935 295	10 343 651
16	10～12	計	65 772 585	14 605 781	12 358 936	1 204 018	9 403 377	11 382 311
17		消費者向	22 633 183	276 071	12 263 614	1 072 054	786 639	862 932
18		販売業者向	43 139 402	14 329 710	95 322	131 964	8 616 738	10 519 379
19	平成12年 1～3月	計	66 731 124	13 527 274	11 713 334	1 205 802	12 699 036	10 451 165
20		消費者向	21 987 637	318 879	11 646 437	1 014 002	1 212 225	890 433
21		販売業者向	44 743 487	13 208 395	66 897	191 800	11 486 811	9 560 732
22	平成11年 1月	計	22 119 539	4 174 812	4 315 602	319 776	4 339 220	3 230 824
23		消費者向	7 399 853	70 511	4 277 147	277 818	306 982	236 404
24		販売業者向	14 719 686	4 104 301	38 455	41 958	4 032 238	2 994 420
25	2	計	21 804 116	4 106 596	3 680 532	327 235	4 464 534	3 411 800
26		消費者向	6 984 486	69 771	3 636 028	287 502	352 839	242 973
27		販売業者向	14 819 630	4 036 825	44 504	39 733	4 111 695	3 168 827
28	3	計	22 970 534	4 797 273	4 140 411	423 261	3 540 568	3 987 802
29		消費者向	7 773 094	94 629	4 096 137	374 936	304 480	410 085
30		販売業者向	15 197 440	4 702 644	44 274	48 325	3 236 088	3 577 717
31	4	計	19 358 799	4 564 263	3 735 770	333 934	2 201 314	3 661 398
32		消費者向	6 476 499	82 829	3 710 791	293 162	228 050	267 704
33		販売業者向	12 882 300	4 481 434	24 979	40 772	1 973 264	3 393 694
34	5	計	17 667 807	4 713 478	3 730 618	353 912	1 215 100	3 397 262
35		消費者向	6 203 947	88 884	3 699 899	313 937	171 406	248 773
36		販売業者向	11 463 860	4 624 594	30 719	39 975	1 043 694	3 148 489
37	6	計	17 960 963	4 526 586	3 662 332	419 536	975 794	3 546 328
38		消費者向	6 602 189	85 726	3 630 189	375 158	142 558	236 212
39		販売業者向	11 358 774	4 440 860	32 143	44 378	833 236	3 310 116
40	7	計	18 643 315	5 090 200	3 705 353	347 334	1 101 132	3 774 586
41		消費者向	6 376 599	101 786	3 651 962	303 051	156 708	252 509
42		販売業者向	12 266 716	4 988 414	53 391	44 283	944 424	3 522 077
43	8	計	19 758 091	5 513 982	4 210 003	409 664	1 078 298	3 659 559
44		消費者向	7 365 973	87 180	4 176 004	362 664	170 856	239 730
45		販売業者向	12 392 118	5 426 802	33 999	47 000	907 442	3 419 829
46	9	計	19 152 820	4 794 278	3 846 263	364 860	1 264 595	3 675 490
47		消費者向	7 013 228	92 520	3 807 225	319 327	181 166	273 745
48		販売業者向	12 139 592	4 701 758	39 038	45 533	1 083 429	3 401 745
49	10	計	19 178 510	4 716 036	3 797 800	357 173	1 688 683	3 708 401
50		消費者向	6 844 751	93 375	3 771 236	316 762	216 964	290 144
51		販売業者向	12 333 759	4 622 661	26 564	40 411	1 471 719	3 418 257
52	11	計	20 862 863	4 663 105	4 162 735	439 661	2 594 173	3 683 473
53		消費者向	7 541 942	90 978	4 109 601	395 143	234 355	295 899
54		販売業者向	13 320 921	4 572 127	53 134	44 518	2 359 818	3 387 574
55	12	計	25 731 212	5 226 640	4 398 401	407 184	5 120 521	3 990 437
56		消費者向	8 246 490	91 718	4 382 777	360 149	335 320	276 889
57		販売業者向	17 484 722	5 134 922	15 624	47 035	4 785 201	3 713 548
58	平成12年 1月	計	20 648 414	4 233 581	3 807 151	337 311	3 934 234	3 039 367
59		消費者向	6 971 527	81 837	3 780 870	286 098	368 706	262 275
60		販売業者向	13 676 887	4 151 744	26 281	51 213	3 565 528	2 777 092
61	2	計	22 806 206	4 483 281	3 690 908	404 132	4 817 119	3 511 150
62		消費者向	7 239 527	113 522	3 668 149	323 979	486 049	281 532
63		販売業者向	15 566 679	4 369 759	22 759	80 153	4 331 070	3 229 618
64	3	計	23 276 504	4 810 412	4 215 275	464 359	3 947 683	3 900 648
65		消費者向	7 776 583	123 520	4 197 418	403 925	357 470	346 626
66		販売業者向	15 499 921	4 686 892	17 857	60 434	3 590 213	3 554 022

注：平成12年1月調査より、燃焼用アスファルト調査は廃止。

輸入業者月別国内向総販売

(単位: kl、アスファルト以下は t)

重油	油			潤滑油	アスファルト		グリース	パラフィン	
	A	B	C		燃焼用				
63 120 678	28 954 728	25 463	34 140 487	2 275 177	5 031 763	1 065 501	52 460	62 113	1
26 777 788	4 630 985	12 636	22 134 167	1 157 433	1 405 573	—	23 080	3 355	2
36 342 890	24 323 743	12 827	12 006 320	1 117 744	3 626 190	—	29 380	58 758	3
62 621 248	29 144 669	20 958	33 455 621	2 239 480	4 847 996	—	55 414	69 114	4
26 564 258	4 724 824	13 133	21 826 301	1 152 257	1 352 573	—	24 157	3 191	5
36 056 990	24 419 845	7 825	11 629 320	1 087 223	3 495 423	—	31 257	65 923	6
17 633 943	8 624 505	8 651	9 000 787	572 094	1 406 602	226 061	12 991	8 623	7
7 119 191	1 445 751	2 700	5 670 740	292 486	416 828	—	5 090	824	8
10 514 752	7 178 754	5 951	3 330 047	279 608	989 774	—	7 901	7 799	9
13 949 944	6 292 257	7 608	7 650 079	540 843	1 022 986	248 860	12 413	20 411	10
5 707 357	964 534	3 248	4 739 575	281 069	292 544	—	5 559	891	11
8 242 587	5 327 723	4 360	2 910 504	259 774	730 442	—	6 854	19 520	12
14 718 629	6 196 811	5 688	8 516 130	574 146	1 189 187	307 485	12 482	16 130	13
6 579 367	951 344	3 778	5 624 245	281 721	359 648	—	5 778	744	14
8 139 262	5 245 467	1 910	2 891 885	292 425	829 539	—	6 704	15 386	15
16 818 162	7 841 155	3 516	8 973 491	588 094	1 412 988	283 095	14 574	16 949	16
7 371 873	1 269 356	2 910	6 099 607	302 157	336 553	—	6 653	896	17
9 446 289	6 571 799	606	2 873 884	285 937	1 076 435	—	7 921	16 053	18
17 134 513	8 814 446	4 146	8 315 921	536 397	1 222 835	—	15 945	15 624	19
6 905 661	1 539 590	3 197	5 362 874	287 310	363 828	—	6 167	660	20
10 228 852	7 274 856	949	2 953 047	249 087	859 007	—	9 778	14 964	21
5 739 305	2 741 522	2 773	2 995 010	165 382	346 903	78 238	4 094	3 429	22
2 230 991	451 884	870	1 778 237	83 242	74 248	—	1 585	302	23
3 508 314	2 289 638	1 903	1 216 773	82 140	272 655	—	2 509	3 127	24
5 813 419	2 888 404	2 825	2 922 190	185 848	405 622	67 730	4 066	4 721	25
2 395 373	472 853	688	1 921 832	93 145	99 296	—	1 682	265	26
3 418 046	2 415 551	2 137	1 000 358	92 703	306 326	—	2 384	4 456	27
6 081 219	2 994 579	3 053	3 083 587	220 864	654 077	80 093	4 831	473	28
2 492 827	521 014	1 142	1 970 671	116 099	243 284	—	1 823	257	29
3 588 392	2 473 565	1 911	1 112 916	104 765	410 793	—	3 008	216	30
4 862 120	2 339 140	1 388	2 521 592	190 802	389 813	91 334	4 595	10 027	31
1 893 963	341 454	1 032	1 551 477	97 191	127 241	—	1 940	296	32
2 968 157	1 997 686	356	970 115	93 611	262 572	—	2 655	9 731	33
4 257 437	1 987 389	2 741	2 267 307	164 938	306 675	73 744	3 925	5 073	34
1 681 048	319 937	891	1 360 220	88 150	89 761	—	1 661	275	35
2 576 389	1 667 452	1 850	907 087	76 788	216 914	—	2 264	4 798	36
4 830 387	1 965 728	3 479	2 861 180	185 103	326 498	83 782	3 893	5 311	37
2 132 346	303 143	1 325	1 827 878	95 728	75 542	—	1 958	320	38
2 698 041	1 662 585	2 154	1 033 302	89 375	250 956	—	1 935	4 991	39
4 624 710	2 054 153	2 434	2 568 123	194 401	388 373	93 134	4 011	5 878	40
1 910 583	324 894	1 314	1 584 375	95 667	135 599	—	1 878	222	41
2 714 127	1 729 259	1 120	983 748	98 734	252 774	—	2 133	5 656	42
4 886 585	2 016 908	1 323	2 868 354	175 584	387 615	103 721	3 864	4 715	43
2 329 539	289 846	1 247	2 038 446	85 272	103 531	—	1 766	273	44
2 557 046	1 727 062	76	829 908	90 312	284 084	—	2 098	4 442	45
5 207 334	2 125 750	1 931	3 079 653	204 161	413 199	110 630	4 607	5 537	46
2 339 245	336 604	1 217	2 001 424	100 782	120 518	—	2 134	249	47
2 868 089	1 789 146	714	1 078 229	103 379	292 681	—	2 473	5 288	48
4 910 417	2 151 209	1 546	2 757 662	180 054	419 921	84 390	4 634	5 270	49
2 156 270	353 168	1 155	1 801 947	94 966	119 021	—	2 308	314	50
2 754 147	1 798 041	391	955 715	85 088	300 900	—	2 326	4 956	51
5 319 716	2 484 671	1 386	2 833 659	193 171	498 366	102 900	5 235	5 906	52
2 415 966	413 439	1 218	2 001 309	103 202	100 939	—	2 230	301	53
2 903 750	2 071 232	168	832 350	89 969	397 427	—	3 005	5 605	54
6 588 029	3 205 275	584	3 382 170	214 869	494 701	95 805	4 705	5 773	55
2 799 637	502 749	537	2 296 351	103 989	116 593	—	2 115	281	56
3 788 392	2 702 526	47	1 085 819	110 880	378 108	—	2 590	5 492	57
5 296 770	2 606 060	1 334	2 689 376	160 869	304 276	—	5 402	5 180	58
2 191 741	445 582	1 099	1 745 060	86 401	118 695	—	1 825	233	59
3 105 029	2 160 478	235	944 316	74 468	185 581	—	3 577	4 947	60
5 899 616	3 088 843	1 738	2 809 035	178 668	424 748	—	5 530	5 213	61
2 366 296	559 603	1 024	1 805 669	93 785	132 338	—	2 117	231	62
3 533 320	2 529 240	714	1 003 366	84 883	292 410	—	3 413	4 982	63
5 938 127	3 119 543	1 074	2 817 510	196 860	493 811	—	5 013	5 231	64
2 347 624	534 405	1 074	1 812 145	107 124	112 795	—	2 225	196	65
3 590 503	2 585 138	—	1 005 365	89 736	381 016	—	2 788	5 035	66

9. 石 油 製 品 販 売 業 者

	区 分	燃 料 油						
		揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油		
1	平成11年	受 入	232 695 200	75 469 411	1 370 871	529 111	45 594 221	55 837 194
2		消費者販売	160 008 892	55 790 976	436 622	520 518	26 632 052	40 339 956
3	11年度	受 入	233 514 068	75 879 570	1 361 137	591 165	45 976 552	55 593 185
4		消費者販売	159 903 388	56 084 581	376 669	586 597	26 715 774	40 116 072
5	平成11年 1～3月	受 入	65 677 284	17 335 518	197 592	130 777	19 266 044	13 407 667
6		消費者販売	44 853 836	12 894 309	126 964	127 058	11 420 551	9 784 059
7	4～6	受 入	50 408 204	18 272 151	152 005	126 755	6 533 615	13 519 078
8		消費者販売	35 618 076	13 529 554	88 075	124 883	3 866 560	9 796 090
9	7～9	受 入	53 409 684	20 581 268	494 800	137 859	5 016 188	14 406 542
10		消費者販売	36 502 164	15 044 342	126 077	137 037	2 767 960	10 315 805
11	10～12	受 入	63 200 028	19 280 474	526 474	133 720	14 778 374	14 503 907
12		消費者販売	43 034 816	14 322 771	95 506	131 540	8 576 981	10 444 002
13	平成12年 1～3月	受 入	66 496 152	17 745 677	187 858	192 831	19 648 375	13 163 658
14		消費者販売	44 748 332	13 187 914	67 011	193 137	11 504 273	9 560 175
15	平成11年 1月	受 入	21 612 788	5 542 089	54 719	42 111	6 792 909	4 097 914
16		消費者販売	14 785 308	4 188 738	38 036	38 919	4 004 946	3 021 666
17	2	受 入	21 996 351	5 463 771	58 200	40 104	7 023 578	4 383 950
18		消費者販売	14 861 353	4 049 199	44 638	39 536	4 112 021	3 182 201
19	3	受 入	22 068 145	6 329 658	84 673	48 562	5 449 557	4 925 803
20		消費者販売	15 207 175	4 656 372	44 290	48 603	3 303 584	3 580 192
21	4	受 入	18 349 600	6 022 443	44 593	41 639	3 326 546	4 629 990
22		消費者販売	12 673 153	4 431 886	25 126	40 951	1 917 360	3 324 814
23	5	受 入	16 154 174	6 236 346	52 827	40 598	1 811 768	4 323 018
24		消費者販売	11 457 112	4 634 907	30 768	39 505	1 039 261	3 135 928
25	6	受 入	15 904 430	6 013 362	54 585	44 518	1 395 301	4 566 070
26		消費者販売	11 487 811	4 462 761	32 181	44 427	909 939	3 335 348
27	7	受 入	17 399 202	6 819 550	87 940	44 400	1 627 701	4 918 172
28		消費者販売	12 166 782	4 956 909	53 257	44 398	894 372	3 496 250
29	8	受 入	18 471 466	7 394 956	52 445	47 307	1 543 038	4 752 280
30		消費者販売	12 303 631	5 412 821	33 997	47 018	858 828	3 418 438
31	9	受 入	17 539 016	6 366 762	354 415	46 152	1 845 449	4 736 090
32		消費者販売	12 031 751	4 674 612	38 823	45 621	1 014 760	3 401 117
33	10	受 入	17 665 331	6 222 857	105 972	41 089	2 502 108	4 730 351
34		消費者販売	12 375 449	4 666 576	26 724	40 680	1 447 800	3 441 010
35	11	受 入	19 449 214	6 151 758	293 886	45 081	4 024 141	4 679 406
36		消費者販売	13 322 146	4 534 409	53 127	44 601	2 411 870	3 382 364
37	12	受 入	26 085 483	6 905 859	126 616	47 550	8 252 125	5 094 150
38		消費者販売	17 337 221	5 121 786	15 655	46 259	4 717 311	3 620 628
39	平成12年 1月	受 入	20 328 572	5 514 144	102 892	51 680	6 169 917	3 803 452
40		消費者販売	13 811 557	4 166 032	26 372	51 621	3 618 232	2 797 663
41	2	受 入	23 362 556	5 890 555	53 282	80 444	7 442 716	4 479 638
42		消費者販売	15 437 910	4 334 544	22 811	80 373	4 283 451	3 219 266
43	3	受 入	22 805 024	6 340 978	31 684	60 707	6 035 742	4 880 568
44		消費者販売	15 498 865	4 687 338	17 828	61 143	3 602 590	3 543 246

月別受入・消費者向販売

(単位: kl、アスファルト以下は t)

	重油			潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン	
	A	B	C					
53 894 392	37 164 066	17 768	16 712 558	1 735 631	7 535 542	94 994	62 316	1
36 288 768	24 288 779	12 953	11 987 036	1 107 494	3 628 001	30 248	58 662	2
54 112 459	37 390 268	11 768	16 710 423	1 681 239	7 761 812	103 317	68 142	3
36 023 695	24 376 052	8 678	11 638 965	1 093 384	3 506 570	30 494	65 950	4
15 339 686	10 682 886	8 202	4 648 598	433 444	2 196 359	18 350	9 579	5
10 500 895	7 182 239	5 873	3 312 783	272 382	982 456	8 621	7 780	6
11 804 600	7 893 722	6 102	3 904 776	397 326	1 453 103	24 103	20 132	7
8 212 914	5 306 451	4 374	2 902 089	265 668	726 415	7 316	19 526	8
12 773 027	8 767 146	2 630	4 003 251	453 980	1 790 526	23 279	15 907	9
8 110 943	5 217 516	2 047	2 891 380	282 515	829 241	6 527	15 333	10
13 977 079	9 820 312	834	4 155 933	450 881	2 095 554	29 262	16 698	11
9 464 016	6 582 573	659	2 880 784	286 929	1 089 889	7 784	16 023	12
15 557 753	10 909 088	2 202	4 646 463	379 051	2 422 629	26 673	15 405	13
10 235 822	7 269 512	1 598	2 964 712	258 272	861 025	8 867	15 068	14
5 083 046	3 419 877	2 538	1 660 631	128 921	514 605	5 514	4 751	15
3 493 003	2 292 928	1 847	1 198 228	84 169	258 110	3 278	3 248	16
5 026 748	3 539 947	3 020	1 483 781	142 047	660 782	6 063	4 558	17
3 433 758	2 430 960	2 096	1 000 702	89 061	302 845	2 614	4 198	18
5 229 892	3 723 062	2 644	1 504 186	162 475	1 020 972	6 773	270	19
3 574 134	2 458 351	1 930	1 113 853	99 153	421 501	2 729	334	20
4 284 389	2 973 208	555	1 310 626	145 051	545 879	12 062	10 018	21
2 933 016	1 964 456	502	968 058	93 223	255 938	2 706	9 752	22
3 689 617	2 485 607	2 519	1 201 491	118 134	416 717	5 101	4 883	23
2 576 743	1 665 950	1 711	909 082	87 449	217 421	2 528	4 730	24
3 830 594	2 434 907	3 028	1 392 659	134 142	490 507	6 940	5 231	25
2 703 155	1 676 045	2 161	1 024 949	84 997	253 056	2 082	5 044	26
3 901 439	2 589 397	1 538	1 310 504	151 148	539 736	7 581	5 883	27
2 721 596	1 730 263	1 167	990 166	93 505	251 432	2 216	5 648	28
4 681 440	3 487 353	162	1 193 925	142 629	624 930	6 519	4 685	29
2 532 529	1 702 501	206	829 822	90 016	282 216	2 068	4 344	30
4 190 148	2 690 396	930	1 498 822	160 203	625 860	9 179	5 339	31
2 856 818	1 784 752	674	1 071 392	98 994	295 593	2 243	5 341	32
4 062 954	2 732 654	544	1 329 756	140 366	554 522	10 860	5 055	33
2 752 659	1 793 338	424	958 897	91 936	303 277	2 480	4 922	34
4 254 942	3 110 023	222	1 144 697	140 832	812 145	10 165	5 954	35
2 895 775	2 054 420	182	841 173	91 112	402 505	2 609	5 599	36
5 659 183	3 977 635	68	1 681 480	169 684	728 887	8 237	5 689	37
3 815 582	2 734 815	53	1 080 714	103 882	384 107	2 695	5 502	38
4 686 487	3 177 801	312	1 508 374	114 083	357 742	8 455	5 035	39
3 151 637	2 203 497	223	947 917	81 326	175 241	2 744	5 027	40
5 415 921	3 842 518	967	1 572 436	129 253	746 681	8 892	5 175	41
3 497 465	2 496 676	687	1 000 102	84 965	100 289	3 007	4 912	42
5 455 345	3 888 769	923	1 565 653	135 716	1 318 206	9 326	5 195	43
3 586 720	2 569 339	688	1 016 693	91 982	585 495	3 116	5 129	44

10. 製造・輸入業者の品種別、月別

	区 分	平成11年	11年1月	2	3	4	5						
1	揮 発 油	消費 者 向 販 売	計 空 用 級	高 並 用 級	航 空 用 級	自 動 車 用 級	工 業 用 級	1 049 907	70 511	69 771	94 629	82 829	88 884
2								924	19	21	62	22	25
3								166 937	11 391	10 975	15 018	12 694	13 482
4								870 346	57 954	57 839	78 471	69 041	74 440
5								11 700	1 147	936	1 078	1 072	937
6	油	月 末 在 庫	計 空 用 級	高 並 用 級	航 空 用 級	自 動 車 用 級	工 業 用 級	1 179 360	1 114 086	1 094 915	1 133 510	1 067 721	
7								1 496	1 470	1 449	1 165	967	
8								273 115	257 754	250 576	258 853	249 993	
9								895 820	845 358	833 625	864 067	807 465	
10								8 929	9 504	9 265	9 425	9 296	
11	ナ フ	消費 者 向 販 売	計 化 学 用 用	肥 料 用 用	石 化 都 市 其 他	油 学 市 の 他	学 料 用 用	46 948 996	4 277 147	3 636 028	4 096 137	3 710 791	3 699 899
12								45 764 353	4 166 995	3 535 610	3 991 484	3 629 793	3 604 072
13								314 556	21 674	24 225	17 802	20 928	22 478
14								132 040	19 376	14 909	16 015	5 168	6 705
15								738 047	69 102	61 284	70 836	54 902	66 644
16	サ	月 末 在 庫	計 化 学 用 用	肥 料 用 用	石 化 都 市 其 他	油 学 市 の 他	学 料 用 用	545 540	578 108	471 782	663 284	667 384	
17								545 198	577 608	471 471	662 056	666 649	
18								-	-	-	-	-	-
19								-	500	-	-	958	735
20								-	342	-	311	270	-
21	潤 滑 油	消費 者 向 販 売	計 高 級 並 級	ガソリンエンジン油 船用エンジン油 船舶ギヤ油 機械油 金属加工油 潤滑油	ガソリンエンジン油 船用エンジン油 船舶ギヤ油 機械油 金属加工油 潤滑油	計 高 級 並 級	モーター油 シンデル油 絶縁油 潤滑油	1 157 433	83 242	93 145	116 099	97 191	88 150
22								178 451	12 309	12 928	18 359	14 141	13 756
23								112 169	8 317	9 246	12 388	8 785	8 279
24								118 135	8 356	8 668	10 780	10 272	9 465
25								90 846	6 038	7 424	9 291	6 745	6 742
26								150 058	10 433	12 658	15 050	12 890	10 887
27								69 646	5 148	5 592	5 956	5 779	4 802
28								239 229	18 108	20 101	25 072	19 632	18 343
29								2 827	189	249	229	237	198
30								11 742	940	1 018	1 094	1 029	897
31								45 187	3 137	3 287	3 336	5 806	2 896
32								29 437	2 469	2 881	4 464	2 440	2 223
33								109 706	7 798	9 093	10 080	9 435	9 662
34	油	月 末 在 庫	計 高 級 並 級	ガソリンエンジン油 船用エンジン油 船舶ギヤ油 機械油 金属加工油 潤滑油	ガソリンエンジン油 船用エンジン油 船舶ギヤ油 機械油 金属加工油 潤滑油	計 高 級 並 級	モーター油 シンデル油 絶縁油 潤滑油	215 246	213 596	219 425	211 311	211 692	
35								29 138	29 706	29 339	27 737	27 858	
36								16 996	17 608	18 212	16 148	16 569	
37								15 604	15 976	17 033	15 609	15 706	
38								13 387	13 493	12 821	13 431	13 335	
39								38 914	39 022	37 486	36 222	37 040	
40								17 313	16 211	16 664	16 378	15 968	
41								54 292	55 370	58 276	57 488	57 039	
42								303	303	387	343	282	
43								3 353	3 129	3 359	2 933	3 282	
44	8 522	6 663	7 282	6 194	8 129								
45	2 920	2 428	2 809	2 496	2 164								
46	14 504	13 687	15 757	16 332	14 320								
47	ローサルファー重油	消費 者 向 販 売	計 重 重 油	A 重油 B 重油 C 重油	A 重油 B 重油 C 重油	計 重 重 油	A 重油 B 重油 C 重油	988 802	1 045 278	803 494			579 859
48								1 894 419	181 920	199 190	201 123	135 043	118 357
49								10 452	792	574	919	906	733
50		9 941 305	806 090	820 408	843 236	667 545	460 769						
51	ローサルファー重油	月 末 在 庫	計 重 重 油	A 重油 B 重油 C 重油	A 重油 B 重油 C 重油	計 重 重 油	A 重油 B 重油 C 重油	515 358	554 864	477 921	474 568	446 885	
52								288 082	273 694	255 674	253 828	255 951	
53								1	1	1	1	1	
54								227 275	281 169	222 246	220 739	190 933	

注1: ローサルファー重油とは、A重油は硫黄分0.5%以下、B重油、C重油は硫黄分1.5%以下のもの。

2: 平成12年1月から調査項目を変更したため表章様式も変更となった。

3: 揮発油は平成12年1月調査より、航空用・工業用が統合されその他用となった。

消費者向販売及び在庫内訳

(単位：kl)

6	7	8	9	10	11	12	12年1月	2	3	
85 726	101 786	87 180	92 520	93 375	90 978	91 718	81 837	113 522	123 520	1
137	23	26	139	30	19	401	—	—	—	2
14 327	14 681	14 335	13 202	15 925	15 575	15 332	12 974	15 613	17 230	3
70 436	86 043	71 900	78 097	76 410	74 430	75 285	68 160	97 179	105 483	4
826	1 039	919	1 082	1 010	954	700	703	730	807	5
1 011 367	933 139	969 739	958 854	1 056 160	1 074 956	1 024 769	1 095 766	1 000 971	1 021 115	6
1 000	891	1 306	933	784	1 156	13 537	—	—	—	7
253 042	234 623	242 617	236 391	246 571	289 223	257 562	263 807	236 500	237 604	8
748 645	687 833	716 224	713 036	800 107	776 951	746 953	822 151	753 946	774 516	9
8 680	9 792	9 592	8 494	8 698	7 626	6 717	9 808	10 525	8 995	10
3 630 189	3 651 962	4 176 004	3 807 225	3 771 236	4 109 601	4 382 777	4 410 994	4 120 747	4 189 801	11
3 548 958	3 547 556	4 065 330	3 704 052	3 697 566	3 987 600	4 285 337	4 309 663	3 999 211	4 093 987	12
24 687	27 308	31 424	46 531	16 231	37 671	23 597	—	—	—	13
7 654	12 750	9 590	7 846	5 062	17 501	9 464	—	—	—	14
48 890	64 348	69 660	48 796	52 377	66 829	64 379	101 331	121 536	95 814	15
471 759	672 810	571 957	595 338	820 754	649 206	642 508	694 284	722 606	735 051	16
470 855	671 665	569 161	594 275	819 974	648 137	641 089	693 390	722 152	734 506	17
—	—	2 000	—	—	—	—	—	—	—	18
556	853	574	872	611	808	943	—	—	—	19
348	292	222	191	169	261	476	894	454	545	20
95 728	95 667	85 272	100 782	94 966	103 202	103 989	86 401	93 785	107 124	21
16 735	15 278	12 258	16 701	14 263	15 695	16 028	—	—	—	22
9 293	8 840	8 324	11 294	8 499	9 463	9 441	—	—	—	23
8 978	10 200	10 514	10 300	9 888	11 183	9 531	—	—	—	24
7 346	7 589	6 105	7 889	10 508	8 089	7 080	—	—	—	25
11 933	12 667	10 662	12 776	12 575	13 562	13 965	—	—	—	26
5 506	6 145	5 028	6 631	6 524	6 550	5 985	—	—	—	27
19 776	18 559	16 869	19 525	18 036	22 167	23 041	—	—	—	28
265	197	276	248	252	221	266	—	—	—	29
897	961	925	1 010	914	1 034	1 023	—	—	—	30
2 960	4 162	3 194	3 487	3 900	3 541	5 481	—	—	—	31
2 381	2 186	2 074	2 167	1 952	2 073	2 127	—	—	—	32
9 658	8 883	9 043	8 754	7 655	9 624	10 021	—	—	—	33
214 565	206 777	202 891	196 005	199 243	195 878	192 860	192 907	195 004	191 143	34
27 886	25 017	25 277	27 079	25 921	27 722	27 277	—	—	—	35
17 448	15 724	14 311	14 313	13 952	15 447	15 120	—	—	—	36
16 338	16 260	15 677	15 679	14 893	15 470	16 233	—	—	—	37
13 728	12 109	12 829	10 811	10 548	11 205	11 668	—	—	—	38
36 262	34 613	33 971	32 426	32 395	33 294	33 466	—	—	—	39
17 953	21 922	16 093	16 092	16 114	15 713	15 518	—	—	—	40
57 192	53 236	57 125	52 544	52 013	51 931	49 711	—	—	—	41
284	254	284	299	309	329	275	—	—	—	42
3 381	3 153	3 364	3 343	3 352	2 670	3 315	—	—	—	43
7 651	7 492	6 656	7 086	6 386	6 363	5 105	—	—	—	44
1 929	1 931	1 830	1 628	1 867	1 487	1 707	—	—	—	45
14 513	15 066	15 474	14 705	21 493	14 247	13 465	—	—	—	46
872 713	833 575	1 090 910	1 115 545	1 040 331	1 073 617	1 381 880	980 892	1 036 649	1 012 716	47
118 435	134 047	120 931	132 997	153 228	178 044	221 104	175 837	237 788	242 369	48
1 125	1 088	1 063	948	947	976	381	917	892	810	49
753 153	698 440	968 916	981 600	886 156	894 597	1 160 395	804 138	797 969	769 537	50
429 246	488 785	562 258	452 346	484 377	451 482	389 310	381 700	407 714	407 273	51
242 951	245 163	258 195	252 892	269 046	270 612	237 852	200 697	236 935	212 219	52
1	1	1	1	1	1	1	14	34	42	53
186 294	243 621	304 062	199 453	215 330	180 869	151 457	180 989	170 745	195 012	54

11. 石油製品産業別消費者向販売

(1) 産業別消費者向販売総括（平成11年）

① 総括

（単位：kl）

区分	灯油	軽油	重油			潤滑油	
			A	B	C		
産業別販売合計	29 433 736	43 611 023	63 066 556	28 919 764	25 589	34 121 203	2 264 927
農業、林業	2 880 583	1 806 753	2 493 605	2 475 355	—	18 250	20 768
漁業	148 231	918 451	2 894 041	2 886 531	41	7 469	23 649
鉱業	82 006	188 224	349 966	224 393	29	125 544	6 216
建設業	1 009 631	3 018 358	552 664	536 393	8	16 263	69 288
製造業	5 993 321	2 947 203	25 542 708	10 790 479	10 924	14 741 305	1 185 749
電気・ガス・熱供給・水道業	1 004 428	390 934	14 008 071	554 397	1 653	13 452 021	59 538
運輸（鉄道業）	362 359	525 414	230 636	80 420	—	150 216	5 090
運輸（道路旅客運送業・道路貨物運送業）	122 299	15 199 503	189 391	139 343	620	49 428	80 848
通信（水運業）	5 264	269 695	5 380 236	1 963 898	6 825	3 409 513	153 325
その他	221 405	1 539 998	558 010	463 228	60	94 722	55 360
その他	17 604 209	16 806 490	10 867 228	8 805 327	5 429	2 056 472	605 096

注：産業別販売合計は、1.(1)石油製品需給総括（1）総括（平成11年）の消費者向総括販売量である。

② 製造業者・輸入業者

（単位：kl）

区分	灯油	軽油	重油			潤滑油	
			A	B	C		
産業別販売合計	2 801 684	3 271 067	26 777 788	4 630 985	12 636	22 134 167	1 157 433
農業、林業	371 303	283 177	407 147	399 388	—	7 759	7 489
漁業	47 253	95 444	520 592	517 315	—	3 277	6 102
鉱業	4 325	9 454	75 365	19 320	—	56 045	2 602
建設業	25 535	46 761	60 315	58 971	—	1 344	30 537
製造業	1 009 060	212 279	9 718 482	1 654 031	7 486	8 056 965	659 921
電気・ガス・熱供給・水道業	120 739	225 289	12 180 715	179 530	—	12 001 185	11 897
運輸（鉄道業）	255 045	323 042	220 049	70 029	—	150 020	3 602
運輸（道路旅客運送業・道路貨物運送業）	33 438	724 344	12 752	12 752	—	—	4 344
通信（水運業）	211	26 469	822 622	100 680	4 565	717 377	84 954
その他	22 119	86 316	46 536	14 842	—	31 694	2 266
その他	912 656	1 238 492	2 713 213	1 604 127	585	1 108 501	343 719

注：製造・輸入業者はすべて対象となっておりその集計値である。

③ 販売業者

（単位：kl）

区分	灯油	軽油	重油			潤滑油	
			A	B	C		
産業別販売合計	26 632 052	40 339 956	36 288 768	24 288 779	12 953	11 987 036	1 107 494
農業、林業	2 509 280	1 523 576	2 086 458	2 075 967	—	10 491	13 279
漁業	100 978	823 007	2 373 449	2 369 216	41	4 192	17 547
鉱業	77 681	178 770	274 601	205 073	29	69 499	3 614
建設業	984 096	2 971 597	492 349	477 422	8	14 919	38 751
製造業	4 984 261	2 734 924	15 824 226	9 136 448	3 438	6 684 340	525 828
電気・ガス・熱供給・水道業	883 689	165 645	1 827 356	374 867	1 653	1 450 836	47 641
運輸（鉄道業）	107 314	202 372	10 587	10 391	—	196	1 488
運輸（道路旅客運送業・道路貨物運送業）	88 861	14 475 159	176 639	126 591	620	49 428	76 504
通信（水運業）	5 053	243 226	4 557 614	1 863 218	2 260	2 692 136	68 371
その他	199 286	1 453 682	511 474	448 386	60	63 028	53 094
その他	16 691 553	15 567 998	8 154 015	7 201 200	4 844	947 971	261 377

注：販売業者は標本調査による推定値であり、平成11年1月分より調査対象の指定替えを行った。

(2) 産業別消費者向販売総括 (平成11年度)

① 総括

(単位: kl)

区 分	灯 油	軽 油	重 油			潤 滑 油	
			A	B	C		
産 業 別 販 売 合 計	29 765 382	43 388 110	62 587 953	29 100 876	21 811	33 465 266	2 245 641
農 業、林 業	2 839 368	1 785 946	2 512 567	2 492 459	3	20 105	19 763
漁 業	137 169	910 558	2 912 052	2 908 311	20	3 721	22 394
鉱 業	81 742	187 991	358 204	245 931	17	112 256	5 810
建 設 業	1 020 047	2 951 497	582 556	565 295	8	17 253	63 619
製 造 業	6 196 701	2 883 422	25 327 784	10 777 767	10 244	14 539 773	1 139 073
電 気・ガ 斯・熱 供 給・水 道 業	1 148 335	403 948	13 681 081	591 286	912	13 088 883	61 751
運 輸 (鉄 道 業)	448 893	556 001	220 690	85 601	—	135 089	4 923
道 路 旅 客 運 送 業・道 路 貨 物 運 送 業	131 350	15 039 824	198 489	144 222	388	53 879	78 359
通 信 業 (水 運 業)	6 611	299 305	5 492 932	2 072 839	6 451	3 413 642	152 605
そ の 他	200 156	1 501 350	561 655	464 261	37	97 357	87 071
そ の 他	17 555 010	16 868 268	10 739 943	8 752 904	3 731	1 983 308	610 275

注: 産業別販売合計は、1.(2)石油製品需給総括 (2)総括 (平成11年度) の消費者向総括販売量である。

② 製造業者・輸入業者

(単位: kl)

区 分	灯 油	軽 油	重 油			潤 滑 油	
			A	B	C		
産 業 別 販 売 合 計	3 049 608	3 272 038	26 564 258	4 724 824	13 133	21 826 301	1 152 257
農 業、林 業	349 210	279 963	390 376	382 527	—	7 849	7 470
漁 業	43 731	94 008	512 123	509 802	—	2 321	5 912
鉱 業	3 334	11 326	77 867	22 099	—	55 768	2 429
建 設 業	23 542	46 299	61 590	60 330	—	1 260	28 173
製 造 業	978 340	189 781	9 905 758	1 683 801	7 934	8 214 023	646 582
電 気・ガ 斯・熱 供 給・水 道 業	114 710	238 329	11 784 470	182 564	—	11 601 906	11 149
運 輸 (鉄 道 業)	276 292	320 128	203 719	68 630	—	135 089	3 398
道 路 旅 客 運 送 業・道 路 貨 物 運 送 業	41 092	738 211	17 530	12 397	—	5 133	4 239
通 信 業 (水 運 業)	194	26 057	818 493	95 006	4 744	718 743	86 577
そ の 他	23 140	86 308	64 159	31 491	—	32 668	2 196
そ の 他	1 196 023	1 241 628	2 728 173	1 676 177	455	1 051 541	354 132

注: 製造・輸入業者はすべて対象となりその集計値である。

③ 販売業者

(単位: kl)

区 分	灯 油	軽 油	重 油			潤 滑 油	
			A	B	C		
産 業 別 販 売 合 計	26 715 774	40 116 072	36 023 695	24 376 052	8 678	11 638 965	1 093 384
農 業、林 業	2 490 158	1 505 983	2 122 191	2 109 932	3	12 256	12 293
漁 業	93 438	816 550	2 399 929	2 398 509	20	1 400	16 482
鉱 業	78 408	176 665	280 337	223 832	17	56 488	3 381
建 設 業	996 505	2 905 198	520 966	504 965	8	15 993	35 446
製 造 業	5 218 361	2 693 641	15 422 026	9 093 966	2 310	6 325 750	492 491
電 気・ガ 斯・熱 供 給・水 道 業	1 033 625	165 619	1 896 611	408 722	912	1 486 977	50 602
運 輸 (鉄 道 業)	172 601	235 873	16 971	16 971	—	—	1 525
道 路 旅 客 運 送 業・道 路 貨 物 運 送 業	90 258	14 301 613	180 959	131 825	388	48 746	74 120
通 信 業 (水 運 業)	6 417	273 248	4 674 439	1 977 833	1 707	2 694 899	66 028
そ の 他	177 016	1 415 042	497 496	432 770	37	64 689	84 875
そ の 他	16 358 987	15 626 640	8 011 770	7 076 727	3 276	931 767	256 143

注: 販売業者は標本調査による推定値であり、平成11年1月分より調査対象の指定替えを行った。

(3) 灯油産業別消費者向総販売

	区 分	平成10年	11 年	10年度	11年度	平 成			
						1 月	2	3	4
1	消費者向総販売量	28 290 169	29 433 736	28 484 449	29 765 382	4 311 928	4 464 860	3 608 064	2 145 410
2	農 業、林 業	3 172 166	2 880 583	3 024 232	2 839 368	400 677	427 846	321 426	209 634
3	漁 業	126 495	148 231	135 446	137 169	19 869	22 332	18 111	11 948
4	鉱 業	64 845	82 006	67 487	81 742	8 405	10 101	8 858	6 588
5	建 設 業	1 049 525	1 009 631	984 996	1 020 047	120 197	127 422	114 833	79 639
6	製 造 業	4 609 892	5 993 321	5 155 196	6 196 701	668 352	780 782	679 930	411 436
7	電気・ガス・熱供給 ・水道業	759 954	1 004 428	888 683	1 148 335	123 095	120 207	118 951	79 885
8	計	514 083	711 327	564 405	787 010	102 958	83 632	64 121	51 945
9	運 輸 鉄 道 業	191 394	362 359	229 460	448 893	39 043	41 470	26 808	29 003
10	道路旅客運送業・ 道路貨物運送業	110 050	122 299	110 342	131 350	16 332	17 882	14 136	8 104
11	運 輸 通 信 業 水 運 業	5 885	5 264	5 328	6 611	516	614	541	363
12	そ の 他	206 754	221 405	219 275	200 156	47 067	23 666	22 636	14 475
13	そ の 他	17 993 209	17 604 209	17 664 004	17 555 010	2 868 375	2 892 538	2 281 834	1 294 335

(4) 軽油産業別消費者向総販売

	区 分	平成10年	11 年	10年度	11年度	平 成			
						1 月	2	3	4
1	消費者向総販売量	43 947 934	43 611 023	43 911 338	43 388 110	3 258 070	3 425 174	3 990 277	3 592 518
2	農 業、林 業	2 149 117	1 806 753	2 059 966	1 785 946	125 641	130 178	130 550	165 867
3	漁 業	1 378 661	918 451	1 298 003	910 558	82 928	51 283	70 046	76 691
4	鉱 業	195 583	188 224	193 647	187 991	13 347	15 142	17 916	15 932
5	建 設 業	3 094 282	3 018 358	3 092 952	2 951 497	233 670	251 074	282 373	250 022
6	製 造 業	2 553 878	2 947 203	2 687 831	2 883 422	220 237	235 210	288 496	232 504
7	電気・ガス・熱供給 ・水道業	387 184	390 934	379 531	403 948	33 575	24 476	32 635	28 271
8	計	16 783 179	17 534 610	17 034 751	17 396 480	1 341 975	1 422 895	1 602 317	1 435 467
9	運 輸 鉄 道 業	497 785	525 414	500 482	556 001	39 241	40 543	46 069	38 812
10	道路旅客運送業・ 道路貨物運送業	15 053 278	15 199 503	15 134 157	15 039 824	1 139 206	1 220 181	1 374 482	1 238 499
11	運 輸 通 信 業 水 運 業	218 089	269 695	223 007	299 305	16 930	18 706	21 432	21 238
12	そ の 他	1 014 027	1 539 998	1 177 105	1 501 350	146 598	143 465	160 334	136 918
13	そ の 他	17 406 050	16 806 490	17 164 657	16 868 268	1 206 697	1 294 916	1 565 944	1 387 764

(単位：kl)

11 年								12 年			
5	6	7	8	9	10	11	12	1 月	2	3	
1 210 667	1 052 497	1 051 080	1 029 684	1 195 926	1 664 764	2 646 225	5 052 631	3 986 938	4 769 500	3 960 060	1
129 025	93 764	103 148	93 539	150 173	172 964	257 661	520 726	338 694	423 300	346 740	2
8 646	6 398	5 728	5 266	7 118	7 667	11 342	23 806	15 171	19 185	14 894	3
5 907	4 630	5 485	4 053	4 839	6 823	8 059	8 258	9 238	9 270	8 592	4
53 432	47 209	49 990	49 883	53 891	70 943	94 299	147 893	113 160	137 653	122 055	5
296 050	303 614	303 467	324 989	329 948	393 547	574 988	926 218	697 221	847 926	787 297	6
43 656	43 893	41 372	39 021	35 567	67 978	108 947	181 856	150 667	209 590	145 903	7
31 541	33 506	36 559	43 346	41 125	51 200	51 513	119 881	96 858	124 078	105 458	8
19 182	20 679	21 724	24 183	25 390	33 640	20 502	60 735	57 004	74 982	61 869	9
4 295	3 631	4 920	4 435	5 455	7 219	12 377	23 513	16 857	20 859	19 685	10
291	236	263	286	290	381	496	987	626	1 603	789	11
7 773	8 960	9 652	14 442	9 990	9 960	18 138	34 646	22 371	26 634	23 115	12
642 410	519 483	505 331	469 587	573 265	893 642	1 539 416	3 123 993	2 565 929	2 998 498	2 429 121	13

(単位：kl)

11 年								12 年			
5	6	7	8	9	10	11	12	1 月	2	3	
3 384 701	3 571 560	3 748 759	3 658 168	3 674 862	3 731 154	3 678 263	3 897 517	3 059 938	3 500 798	3 889 872	1
175 243	151 044	149 718	147 951	165 238	160 924	145 121	159 278	101 421	123 224	140 917	2
83 709	85 312	76 396	75 545	81 265	80 679	79 227	75 370	52 636	62 069	81 659	3
14 345	15 612	16 510	16 620	14 983	16 120	15 355	16 342	12 938	15 361	17 873	4
222 729	243 168	255 638	245 281	248 912	261 786	255 453	268 252	203 241	237 083	259 932	5
223 269	242 015	247 900	240 621	242 519	252 719	258 702	263 011	193 959	230 301	255 902	6
22 682	28 613	34 925	36 340	32 978	31 722	39 757	44 960	34 605	25 645	43 450	7
1 341 373	1 447 826	1 506 324	1 466 969	1 472 688	1 473 249	1 456 069	1 567 458	1 244 733	1 419 741	1 564 583	8
38 299	38 135	43 356	45 724	46 358	47 051	46 879	54 947	50 229	50 187	56 024	9
1 156 221	1 267 520	1 308 127	1 280 329	1 287 472	1 290 751	1 270 888	1 365 827	1 053 693	1 193 172	1 327 325	10
23 738	22 977	24 175	25 940	23 169	23 152	25 770	22 468	20 434	37 841	28 403	11
123 115	119 194	130 666	114 976	115 689	112 295	112 532	124 216	120 377	138 541	152 831	12
1 301 351	1 357 970	1 461 348	1 428 841	1 416 279	1 453 955	1 428 579	1 502 846	1 216 405	1 387 374	1 525 556	13

(5) 重油産業別消費者向総販売

① 重油計

区 分	平成10年	11 年	10年度	11年度	平 成			
					1 月	2	3	4
1 消費者向総販売量	62 688 672	63 066 556	62 165 059	62 587 953	5 723 994	5 829 131	6 066 961	4 826 979
2 農 業、林 業	2 638 079	2 493 605	2 596 898	2 512 567	425 902	411 284	305 048	194 572
3 漁 業	2 580 816	2 894 041	2 639 766	2 912 052	203 930	207 125	262 649	239 497
4 鉱 業	236 276	349 966	258 323	358 204	17 888	31 636	34 433	22 979
5 建 設 業	578 519	552 664	563 986	582 556	40 344	44 341	63 090	42 748
6 計	25 384 281	25 542 708	25 208 159	25 327 784	2 189 365	2 176 036	2 425 064	2 124 635
7 製 食料品製造業、飲料 ・飼料・たばこ製造業	2 773 599	2 657 665	2 739 220	2 652 948	225 967	232 293	255 469	228 230
8 織 維 工 業	2 000 031	2 307 748	2 108 418	2 239 951	197 574	191 913	205 819	201 827
9 パルプ・紙・紙加 工 品 製 造 業	4 249 806	4 599 447	4 368 172	4 619 157	370 111	384 479	442 530	404 325
10 造 化 学 工 業	4 933 688	5 716 791	5 080 197	5 842 929	419 479	478 023	516 824	449 960
11 窯 業・土 石 製 品 業	3 362 792	3 146 196	3 260 587	3 069 160	262 375	248 795	285 880	272 816
12 鉄 鋼 業	3 305 256	2 010 901	2 782 101	1 929 517	236 338	163 158	184 126	163 430
13 業 非鉄金属製造業	1 013 567	1 082 181	1 007 089	1 083 351	82 401	83 731	109 465	93 369
14 そ の 他	3 745 542	4 021 779	3 862 375	3 890 771	395 120	393 644	424 951	310 678
15 電 気・ガ ス・熱 供 給・ 水 道 業	14 090 972	14 008 071	13 520 254	13 681 081	1 192 936	1 238 203	1 230 044	846 906
16 運 輸 計	6 115 176	6 358 273	6 141 708	6 473 766	548 290	465 513	591 924	523 705
17 鉄 道 業	303 015	230 636	297 173	220 690	34 722	30 350	22 607	18 882
18 道 路 旅 客 運 送 業・ 道 路 貨 物 運 送 業	203 141	189 391	207 288	198 489	18 192	15 991	16 306	14 794
19 通 信 水 運 業	5 000 198	5 380 236	5 055 755	5 492 932	452 199	378 006	506 061	446 579
20 業 そ の 他	608 822	558 010	581 492	561 655	43 177	41 166	46 950	43 450
21 そ の 他	11 064 553	10 867 228	11 235 965	10 739 943	1 105 339	1 254 993	1 154 709	831 937

② A 重油

区 分	平成10年	11 年	10年度	11年度	平 成			
					1 月	2	3	4
1 消費者向総販売量	27 875 167	28 919 764	27 983 382	29 100 876	2 744 812	2 903 813	2 979 365	2 305 910
2 農 業、林 業	2 608 850	2 475 355	2 573 442	2 492 459	424 694	409 795	303 356	193 201
3 漁 業	2 566 584	2 886 531	2 623 650	2 908 311	202 009	205 593	261 703	238 744
4 鉱 業	102 497	224 393	118 359	245 931	6 541	20 389	22 753	11 971
5 建 設 業	563 042	536 393	547 593	565 295	38 666	42 841	61 541	41 428
6 計	10 207 330	10 790 479	10 196 915	10 777 767	911 259	938 227	1 082 027	876 563
7 製 食料品製造業、飲料 ・飼料・たばこ製造業	2 055 112	1 992 322	2 004 107	1 986 781	158 770	166 382	191 465	171 864
8 織 維 工 業	716 340	734 522	715 336	736 295	58 900	63 551	72 728	63 149
9 パルプ・紙・紙加 工 品 製 造 業	618 446	608 149	609 824	602 659	51 288	49 919	63 174	52 889
10 造 化 学 工 業	1 239 536	1 516 032	1 255 352	1 632 759	102 006	115 409	134 714	112 339
11 窯 業・土 石 製 品 業	1 200 048	1 094 505	1 133 976	1 067 972	92 937	94 431	105 759	95 989
12 鉄 鋼 業	769 954	732 359	730 493	726 906	69 294	59 992	77 232	63 027
13 業 非鉄金属製造業	685 224	688 678	664 963	686 831	56 239	53 932	72 496	53 404
14 そ の 他	2 922 670	3 423 912	3 082 864	3 337 564	321 825	334 611	364 459	263 902
15 電 気・ガ ス・熱 供 給・ 水 道 業	490 218	554 397	498 137	591 286	49 952	43 769	50 319	40 677
16 運 輸 計	2 436 639	2 646 889	2 415 034	2 766 923	198 887	182 190	249 404	223 212
17 鉄 道 業	86 965	80 420	83 842	85 601	12 411	11 992	9 975	7 365
18 道 路 旅 客 運 送 業・ 道 路 貨 物 運 送 業	157 373	139 343	153 169	144 222	11 685	11 197	12 078	11 013
19 通 信 水 運 業	1 639 467	1 963 898	1 649 744	2 072 839	136 498	121 123	184 652	165 399
20 業 そ の 他	552 834	463 228	528 279	464 261	38 293	37 878	42 699	39 435
21 そ の 他	8 900 007	8 805 327	9 010 252	8 752 904	912 804	1 061 009	948 262	680 114

(単位：kl)

11 年								12 年			
5	6	7	8	9	10	11	12	1 月	2	3	
4 257 791	4 835 501	4 632 179	4 862 068	5 196 063	4 908 929	5 311 741	6 615 219	5 343 378	5 863 761	5 934 344	1
125 316	92 783	95 057	79 033	82 361	113 334	181 435	387 480	326 751	459 581	374 864	2
274 009	233 992	227 854	235 099	273 043	240 710	251 623	244 510	197 368	230 062	264 285	3
21 187	27 222	25 107	27 704	26 008	33 714	38 887	43 201	23 746	34 016	34 433	4
33 853	35 140	42 171	42 699	42 438	47 490	57 311	61 039	45 489	60 121	72 057	5
1 883 818	2 008 585	1 958 824	1 858 986	2 098 750	2 004 568	2 226 654	2 587 423	2 107 719	2 178 144	2 289 678	6
190 717	199 641	207 690	189 454	202 639	212 493	243 538	269 534	221 337	240 341	247 334	7
184 497	188 526	178 266	168 267	195 835	196 062	192 573	206 589	165 421	179 844	182 244	8
367 786	403 810	332 151	335 795	389 362	356 544	405 889	406 665	373 637	402 129	441 064	9
432 842	440 877	441 339	426 902	483 696	447 043	488 952	690 854	553 243	477 659	509 562	10
238 000	255 813	260 289	230 735	274 586	245 586	285 210	286 111	224 373	240 450	255 191	11
136 895	155 129	152 618	143 162	151 077	145 493	164 298	215 177	158 005	169 936	174 297	12
77 694	87 515	89 953	78 985	84 482	90 787	99 355	104 444	86 670	92 886	97 211	13
255 387	277 274	296 518	285 686	317 073	310 560	346 839	408 049	325 033	374 899	382 775	14
759 933	1 137 101	1 029 336	1 395 451	1 353 907	1 126 639	1 141 093	1 556 522	1 088 231	1 154 140	1 091 822	15
470 223	513 008	513 772	509 934	563 960	531 067	533 475	593 402	533 490	577 531	610 199	16
17 319	16 287	12 727	15 176	10 624	3 915	22 108	25 919	25 174	28 043	24 516	17
14 978	12 986	15 662	15 631	14 894	14 086	16 276	19 595	15 412	22 289	21 886	18
400 954	447 596	439 665	433 990	482 784	463 150	426 601	502 651	445 679	475 875	527 408	19
36 972	36 139	45 718	45 137	55 658	49 916	68 490	45 237	47 225	51 324	36 389	20
689 452	787 670	740 058	713 162	755 596	811 407	881 263	1 141 642	1 020 584	1 170 166	1 197 006	21

(単位：kl)

11 年								12 年			
5	6	7	8	9	10	11	12	1 月	2	3	
1 985 887	1 979 188	2 055 157	1 992 347	2 121 356	2 146 506	2 467 859	3 237 564	2 649 079	3 056 279	3 103 744	1
124 283	91 319	93 899	78 048	81 405	112 029	179 421	383 905	324 510	457 598	372 841	2
273 316	232 935	227 694	234 944	272 977	240 683	251 563	244 370	197 224	229 853	264 008	3
12 084	16 790	15 858	18 652	14 937	23 038	29 527	31 853	17 214	26 648	27 359	4
32 602	33 594	40 952	41 678	41 071	46 238	56 000	59 782	43 447	58 420	70 083	5
740 728	773 289	836 707	772 204	837 278	841 940	945 696	1 234 561	936 044	969 540	1 013 217	6
145 079	145 681	158 039	149 035	154 182	161 119	184 224	206 482	156 711	173 746	180 619	7
54 059	55 862	58 567	57 499	57 930	59 871	64 101	68 305	60 538	65 476	70 938	8
47 943	50 589	53 855	41 904	45 077	44 947	52 546	54 018	45 630	54 574	58 687	9
97 382	96 111	103 581	99 631	113 755	117 410	128 356	295 338	198 817	131 087	138 952	10
80 270	83 008	88 490	78 760	84 922	84 971	96 789	108 179	82 146	88 436	96 012	11
53 236	52 852	56 857	50 359	56 066	55 900	59 585	77 959	61 495	69 742	69 828	12
49 193	53 697	59 591	47 819	55 967	57 805	60 509	68 026	56 080	60 806	63 934	13
213 566	235 489	257 727	247 197	269 379	259 917	299 586	356 254	274 627	325 673	334 247	14
42 895	37 528	41 993	48 753	45 256	39 345	50 665	63 245	44 113	63 786	73 030	15
200 269	205 668	216 380	216 932	233 204	226 502	234 694	259 547	229 875	255 832	264 808	16
3 543	3 384	3 552	3 262	3 217	3 915	6 296	11 508	10 747	15 317	13 495	17
11 713	9 659	11 330	12 339	11 097	10 780	12 229	14 223	11 586	14 390	13 863	18
150 477	160 262	161 152	161 097	178 553	174 756	176 470	193 459	165 724	180 482	205 008	19
34 536	32 363	40 346	40 234	40 337	37 051	39 699	40 357	41 818	45 643	32 442	20
559 710	588 065	581 674	581 136	595 228	616 731	720 293	960 301	856 652	994 602	1 018 398	21

③ B 重油

区 分	平成10年	11 年	10年度	11年度	平 成			
					1 月	2	3	4
1 消費者向総販売量	45 873	25 589	44 394	21 811	2 717	2 784	3 072	1 534
2 農 業、林 業	14	—	8	3	—	—	—	—
3 漁 業	125	41	129	20	7	7	10	1
4 鉱 業	93	29	61	17	3	7	9	—
5 建 設 業	29	8	23	8	—	—	—	—
6 計	14 254	10 924	14 184	10 244	908	1 010	1 163	580
7 製 食料品製造業、飲料 ・飼料・たばこ製造業	1 641	1 392	1 620	1 345	69	113	144	109
8 織 維 工 業	743	449	794	272	60	80	82	14
9 パルプ・紙・紙加 工品製造業	701	338	756	145	28	40	138	8
10 造 化学工業	2 310	537	2 341	226	52	312	13	29
11 窯業・土石製品 業	968	290	873	222	23	43	67	20
12 鉄 鋼 業	3 276	1 028	2 906	716	193	159	135	35
13 業 非鉄金属製造業	704	255	674	177	30	43	36	9
14 そ の 他	3 911	6 635	4 220	7 141	453	220	548	356
15 電 気・ガス・熱供給・ 水道業	10 376	1 653	9 819	912	296	340	239	24
16 運 輸 計	11 516	7 505	10 730	6 876	788	668	801	616
17 鉄 道 業	—	—	—	—	—	—	—	—
18 道路旅客運送業・ 道路貨物運送業	28	620	322	388	102	115	86	22
19 通 信 水 運 業	11 315	6 825	10 293	6 451	672	537	713	591
20 業 そ の 他	173	60	115	37	14	16	2	3
21 そ の 他	9 466	5 429	9 440	3 731	715	752	850	313

④ C 重油

区 分	平成10年	11 年	10年度	11年度	平 成			
					1 月	2	3	4
1 消費者向総販売量	34 767 632	34 121 203	34 137 283	33 465 266	2 976 465	2 922 534	3 084 524	2 519 535
2 農 業、林 業	29 215	18 250	23 448	20 105	1 208	1 489	1 692	1 371
3 漁 業	14 107	7 469	15 987	3 721	1 914	1 525	936	752
4 鉱 業	133 686	125 544	139 903	112 256	11 344	11 240	11 671	11 008
5 建 設 業	15 448	16 263	16 370	17 253	1 678	1 500	1 549	1 320
6 計	15 162 697	14 741 305	14 997 060	14 539 773	1 277 198	1 236 799	1 341 874	1 247 492
7 製 食料品製造業、飲料 ・飼料・たばこ製造業	716 846	663 951	733 493	664 822	67 128	65 798	63 860	56 257
8 織 維 工 業	1 282 948	1 572 777	1 392 288	1 503 384	138 614	128 282	133 009	138 664
9 パルプ・紙・紙加 工品製造業	3 630 659	3 990 960	3 757 592	4 016 353	318 795	334 520	379 218	351 428
10 造 化学工業	3 691 842	4 200 222	3 822 504	4 209 944	317 421	362 302	382 097	337 592
11 窯業・土石製品 業	2 161 776	2 051 401	2 125 738	2 000 966	169 415	154 321	180 054	176 807
12 鉄 鋼 業	2 532 026	1 277 514	2 048 702	1 201 895	166 851	103 007	106 759	100 368
13 業 非鉄金属製造業	327 639	393 248	341 452	396 343	26 132	29 756	36 933	39 956
14 そ の 他	818 961	591 232	775 291	546 066	72 842	58 813	59 944	46 420
15 電 気・ガス・熱供給・ 水道業	13 590 378	13 452 021	13 012 298	13 088 883	1 142 688	1 194 094	1 179 486	806 205
16 運 輸 計	3 667 021	3 703 879	3 715 944	3 699 967	348 615	282 655	341 719	299 877
17 鉄 道 業	216 050	150 216	213 331	135 089	22 311	18 358	12 632	11 517
18 道路旅客運送業・ 道路貨物運送業	45 740	49 428	53 797	53 879	6 405	4 679	4 142	3 759
19 通 信 水 運 業	3 349 416	3 409 513	3 395 718	3 413 642	315 029	256 346	320 696	280 589
20 業 そ の 他	55 815	94 722	53 098	97 357	4 870	3 272	4 249	4 012
21 そ の 他	2 155 080	2 056 472	2 216 273	1 983 308	191 820	193 232	205 597	151 510

(単位：kl)

11 年								12 年			
5	6	7	8	9	10	11	12	1 月	2	3	
2 602	3 486	2 481	1 453	1 891	1 579	1 400	590	1 322	1 711	1 762	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
3	3	4	1	3	1	1	—	1	1	1	3
2	4	1	—	2	1	—	—	1	2	4	4
—	—	—	—	3	4	1	—	—	—	—	5
916	1 470	1 150	848	1 026	843	751	259	746	790	865	6
127	137	116	97	134	116	122	108	62	101	116	7
51	73	44	6	23	13	2	1	7	20	18	8
34	42	21	2	11	12	2	—	7	3	3	9
31	62	30	—	5	3	—	—	20	10	36	10
41	35	18	3	13	15	3	9	23	22	20	11
136	170	41	26	88	31	10	4	21	61	93	12
35	46	26	5	14	8	2	1	4	13	14	13
461	905	854	709	738	645	610	136	602	560	565	14
279	153	157	23	67	41	32	2	—	75	59	15
726	975	731	505	562	480	462	191	441	591	596	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
78	99	53	9	31	18	6	1	10	35	26	18
636	870	676	494	529	462	455	190	431	553	564	19
12	6	2	2	2	—	1	—	—	3	6	20
676	881	438	76	228	209	153	138	133	251	235	21

(単位：kl)

11 年								12 年			
5	6	7	8	9	10	11	12	1 月	2	3	
2 269 302	2 852 827	2 574 541	2 868 268	3 072 816	2 760 844	2 842 482	3 377 065	2 692 977	2 805 771	2 828 838	1
1 033	1 464	1 158	985	956	1 305	2 014	3 575	2 241	1 982	2 021	2
690	1 054	156	154	63	26	59	140	143	208	276	3
9 101	10 428	9 248	9 052	11 069	10 675	9 360	11 348	6 531	7 366	7 070	4
1 251	1 546	1 219	1 021	1 364	1 248	1 310	1 257	2 042	1 701	1 974	5
1 142 174	1 233 826	1 120 967	1 085 934	1 260 446	1 161 785	1 280 207	1 352 603	1 170 929	1 207 814	1 275 596	6
45 511	53 823	49 535	40 322	48 323	51 258	59 192	62 944	64 564	66 494	66 599	7
130 387	132 591	119 655	110 762	137 882	136 178	128 470	138 283	104 876	114 348	111 288	8
319 809	353 179	278 275	293 889	344 274	311 585	353 341	352 647	328 000	347 552	382 374	9
335 429	344 704	337 728	327 271	369 936	329 630	360 596	395 516	354 406	346 562	370 574	10
157 689	172 770	171 781	151 972	189 651	160 600	188 418	177 923	142 204	151 992	159 159	11
83 523	102 107	95 720	92 777	94 923	89 562	104 703	137 214	96 489	100 133	104 376	12
28 466	33 772	30 336	31 161	28 501	32 974	38 844	36 417	30 586	32 067	33 263	13
41 360	40 880	37 937	37 780	46 956	49 998	46 643	51 659	49 804	48 666	47 963	14
716 759	1 099 420	987 186	1 346 675	1 308 584	1 087 253	1 090 396	1 493 275	1 044 118	1 090 279	1 018 733	15
269 228	306 365	296 661	292 497	330 194	304 085	298 319	333 664	303 174	321 108	344 795	16
13 776	12 903	9 175	11 914	7 407	—	15 812	14 411	14 427	12 726	11 021	17
3 187	3 228	4 279	3 283	3 766	3 288	4 041	5 371	3 816	7 864	7 997	18
249 841	286 464	277 837	272 399	303 702	287 932	249 676	309 002	279 524	294 840	321 836	19
2 424	3 770	5 370	4 901	15 319	12 865	28 790	4 880	5 407	5 678	3 941	20
129 066	198 724	157 946	131 950	160 140	194 467	160 817	181 203	163 799	175 313	178 373	21

⑤ 重油の製造業向販売内訳

区 分	計	平成 11 年							
		食品製造業・飲料・たばこ製造業	繊維工業	パルプ・紙加工製品業	化学工業	窯業・土石製品業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	
1 合 計	25 542 708	2 657 665	2 307 748	4 599 447	5 716 791	3 146 196	2 010 901	1 082 181	
2 A 重油	10 790 479	1 992 322	734 522	608 149	1 516 032	1 094 505	732 359	688 678	
3 B 重油	10 924	1 392	449	338	537	290	1 028	255	
4 C 重油	14 741 305	663 951	1 572 777	3 990 960	4 200 222	2 051 401	1 277 514	393 248	
5 製造・輸入業者	9 718 482	465 379	787 577	2 185 782	3 220 237	1 062 777	766 922	383 852	
6 A 重油	1 654 031	216 902	88 436	105 400	233 565	104 705	167 682	118 084	
7 B 重油	7 486	1 126	6	104	447	56	—	—	
8 C 重油	8 056 965	247 351	699 135	2 080 278	2 986 225	958 016	599 240	265 768	
9 販売業者	15 824 226	2 192 286	1 520 171	2 413 665	2 496 554	2 083 419	1 243 979	698 329	
10 A 重油	9 136 448	1 775 420	646 086	502 749	1 282 467	989 800	564 677	570 594	
11 B 重油	3 438	266	443	234	90	234	1 028	255	
12 C 重油	6 684 340	416 600	873 642	1 910 682	1 213 997	1 093 385	678 274	127 480	

(6) 潤滑油産業別消費者向総販売

区 分	平成10年	11 年	10年度	11年度	平 成			
					1 月	2	3	4
1 消費者向総販売量	2 333 982	2 264 927	2 313 660	2 245 641	167 411	182 206	215 252	190 414
2 農 業、林 業	27 687	20 768	27 182	19 763	1 607	1 442	2 185	2 391
3 漁 業	21 907	23 649	22 853	22 394	1 766	1 828	2 339	1 843
4 鉱 業	5 860	6 216	6 162	5 810	584	556	572	511
5 建 設 業	72 712	69 288	74 019	63 619	5 166	6 909	6 717	7 879
6 製 造 業	1 262 188	1 185 749	1 252 552	1 139 073	88 945	96 303	118 292	100 886
7 電気・ガス・熱供給 水道業	24 124	59 538	31 958	61 751	4 609	4 615	4 687	4 942
8 計	251 357	294 623	250 295	322 958	19 104	21 636	24 460	23 767
9 運輸・通信業 鉄 道 業	5 222	5 090	5 227	4 923	394	352	450	521
10 道路旅客運送業・ 道路貨物運送業	88 801	80 848	84 612	78 359	5 330	6 340	8 048	7 462
11 水 運 業	142 030	153 325	143 686	152 605	11 297	13 027	13 852	14 184
12 その他	15 303	55 360	16 771	87 071	2 083	1 917	2 111	1 599
13 その他	668 147	605 096	648 640	610 275	45 630	48 917	56 000	48 195

(単位：kl)

その他の 製造業	平成 11 年 度										
	計	食品製造業・ 飲料・たばこ 製造業	繊維工業	パルプ・ 紙加工 紙品業	化学工業	窯業・ 土石製品 製造業	鉄鋼業	非鉄金属 製造業	その他の 製造業		
4 021 779	25 327 784	2 652 948	2 239 951	4 619 157	5 842 929	3 069 160	1 929 517	1 083 351	3 890 771	1	
3 423 912	10 777 767	1 986 781	736 295	602 659	1 632 759	1 067 972	726 906	686 831	3 337 564	2	
6 635	10 244	1 345	272	145	226	222	716	177	7 141	3	
591 232	14 539 773	664 822	1 503 384	4 016 353	4 209 944	2 000 966	1 201 895	396 343	546 066	4	
845 956	9 905 758	462 895	763 641	2 293 649	3 280 488	1 063 094	792 853	404 889	844 249	5	
619 257	1 683 801	217 711	86 506	110 587	231 720	107 404	170 952	128 675	630 246	6	
5 747	7 934	1 159	6	—	160	68	—	—	6 541	7	
220 952	8 214 023	244 025	677 129	2 183 062	3 048 608	955 622	621 901	276 214	207 462	8	
3 175 823	15 422 026	2 190 053	1 476 310	2 325 508	2 562 441	2 006 066	1 136 664	678 462	3 046 522	9	
2 804 655	9 093 966	1 769 070	649 789	492 072	1 401 039	960 568	555 954	558 156	2 707 318	10	
888	2 310	186	266	145	66	154	716	177	600	11	
370 280	6 325 750	420 797	826 255	1 833 291	1 161 336	1 045 344	579 994	120 129	338 604	12	

(単位：kl)

11 年								12 年			
5	6	7	8	9	10	11	12	1 月	2	3	
175 599	180 725	189 172	175 288	199 776	186 902	194 314	207 871	167 727	178 750	199 106	1
2 152	1 629	1 391	1 441	1 708	1 656	1 719	1 447	1 033	1 272	1 925	2
1 777	1 848	2 248	2 176	2 104	2 192	1 863	1 664	1 277	1 492	1 909	3
347	442	526	408	513	425	598	735	307	487	511	4
5 252	4 720	5 444	4 419	5 101	5 736	5 621	6 324	3 728	4 326	5 068	5
100 377	97 682	98 452	87 997	100 861	91 293	102 163	102 498	75 850	86 235	94 779	6
4 387	4 013	4 293	4 878	4 965	8 049	5 086	5 015	5 593	5 778	4 752	7
18 907	21 667	26 154	24 265	30 246	26 976	22 763	34 677	33 404	28 825	31 306	8
432	446	419	388	414	439	387	448	346	344	338	9
5 551	6 368	7 012	7 310	7 059	6 486	6 677	7 206	5 333	5 678	6 218	10
11 424	12 194	13 780	11 674	13 102	12 075	13 389	13 326	17 278	10 325	9 853	11
1 500	2 659	4 944	4 893	9 670	7 976	2 310	13 698	10 448	12 477	14 897	12
42 400	48 725	50 663	49 704	54 278	50 574	54 502	55 510	46 534	50 336	58 854	13

12. 液化石油ガス及び液化天然ガス需給総括

(単位：t)

	区 分	液 化 石 油 ガ ス		液化天然ガス	
		P・P、P・B	B・B		
平成11年度	年初在庫	3 043 594	1 807 233	1 236 361	—
	製油所	721 569	406 486	315 083	—
	製造・輸入業者	2 104 884	1 207 702	897 182	—
	販売業者	217 141	193 045	24 096	—
	受入	20 066 679	12 472 392	7 594 287	51 539 292
	生産	4 871 065	2 515 429	2 355 636	—
	輸入	14 322 876	9 794 342	4 528 534	51 539 292
	品種振替	375 525	—	375 525	—
	その他の	259 885	128 713	131 172	—
	石油化学よりの受入	237 328	33 908	203 420	—
	払出	20 009 038	12 441 794	7 567 244	51 539 292
	消費者向総販売	18 839 807	11 638 615	7 201 192	51 539 292
	輸出入	140 410	89 921	50 489	—
	自家消費	539 497	360 610	178 887	—
	品種振替	489 324	352 648	136 676	—
	その他の	—	—	—	—
	年末在庫	3 101 235	1 837 831	1 263 404	—
製油所	727 234	401 030	326 204	—	
製造・輸入業者	2 087 614	1 170 731	916 883	—	
販売業者	286 387	266 070	20 317	—	
平成11年度	年初在庫	2 681 376	1 462 851	1 218 525	—
	製油所	625 964	288 737	337 227	—
	製造・輸入業者	1 828 524	968 382	860 142	—
	販売業者	226 888	205 732	21 156	—
	受入	20 101 543	12 478 914	7 622 629	51 910 903
	生産	4 936 298	2 547 699	2 388 599	—
	輸入	14 105 846	9 644 910	4 460 936	51 910 903
	品種振替	386 927	—	386 927	—
	その他の	152 049	73 903	78 146	—
	石油化学よりの受入	520 423	212 402	308 021	—
	払出	20 445 335	12 729 161	7 716 174	51 910 903
	消費者向総販売	18 702 045	11 635 853	7 066 192	51 910 903
	輸出入	95 087	56 845	38 242	—
	自家消費	573 139	388 136	185 003	—
	品種振替	515 486	377 952	137 534	—
	その他の	559 578	270 375	289 203	—
	年末在庫	2 337 584	1 212 604	1 124 980	—
製油所	541 753	238 641	303 112	—	
製造・輸入業者	1 534 629	729 151	805 478	—	
販売業者	261 202	244 812	16 390	—	

注1：消費者向総販売=(年初在庫+受入)-(年末在庫+消費者向総販売以外の各払出項目)

2：P・P=プロパン・プロピレン、P・B=プロパン・ブタン、プロピレン・ブチレン等プロパン、プロピレンを主成分とするもの、B・B=ブタン・ブチレンを主成分とするもの。

13. 液化石油ガス及び液化天然ガス月別販売

(単位：t)

区 分	液 化 石 油 ガ ス			液化天然ガス
	P・P、P・B		B・B	
平成10 年	18 802 634	11 324 320	7 478 314	49 279 961
11	18 839 807	11 638 615	7 201 192	51 539 292
10 年 度	18 683 944	11 334 967	7 348 977	49 793 152
11	18 702 045	11 635 853	7 066 192	51 910 903
平成11年 1～3月	5 326 856	3 418 358	1 908 498	13 894 507
4～6	4 433 661	2 692 421	1 741 240	11 406 421
7～9	4 152 538	2 463 763	1 688 775	13 277 875
10～12	4 926 752	3 064 073	1 862 679	12 960 489
12年 1～3月	5 189 094	3 415 596	1 773 498	14 266 118
平成11年 1月	1 765 155	1 171 361	593 794	4 598 297
2	1 706 155	1 094 595	611 560	4 109 537
3	1 855 546	1 152 402	703 144	5 186 673
4	1 589 584	981 734	607 850	3 754 993
5	1 449 004	906 093	542 911	3 585 627
6	1 395 073	804 594	590 479	4 065 801
7	1 417 105	852 210	564 895	4 066 001
8	1 368 310	824 567	543 743	4 937 447
9	1 367 123	786 986	580 137	4 274 427
10	1 396 655	828 241	568 414	3 685 391
11	1 648 411	1 027 367	621 044	4 690 361
12	1 881 686	1 208 465	673 221	4 584 737
12年 1月	1 589 219	1 098 935	490 284	4 648 628
2	1 696 089	1 079 334	616 755	4 823 043
3	1 903 786	1 237 327	666 459	4 794 447

14. 液化石油ガス及び液化天然ガス月別輸出入

(単位：t)

区 分	輸 入				輸 出		
	液 化 石 油 ガ ス		液化天然ガス	液 化 石 油 ガ ス			
	P・P、P・B	B・B		P・P、P・B	B・B		
平成10 年	13 932 122	9 412 467	4 519 655	49 279 961	55 698	48 871	6 827
11	14 322 876	9 794 342	4 528 534	51 539 292	140 410	89 921	50 489
10 年 度	14 118 199	9 548 426	4 569 773	49 793 152	56 505	44 258	12 247
11	14 105 846	9 644 910	4 460 936	51 910 903	95 087	56 845	38 242
平成11年 1～3月	3 761 334	2 616 112	1 145 222	13 894 507	47 634	35 387	12 247
4～6	3 482 053	2 383 490	1 098 563	11 406 421	5 005	5 005	—
7～9	3 634 649	2 484 069	1 150 580	13 277 875	—	—	—
10～12	3 444 840	2 310 671	1 134 169	12 960 489	87 771	49 529	38 242
12年 1～3月	3 544 304	2 466 680	1 077 624	14 266 118	2 311	2 311	—
平成11年 1月	1 242 470	869 568	372 902	4 598 297	45 528	33 281	12 247
2	1 216 287	825 486	390 801	4 109 537	806	806	—
3	1 302 577	921 058	381 519	5 186 673	1 300	1 300	—
4	1 324 741	955 031	369 710	3 754 993	1 302	1 302	—
5	1 016 090	634 636	381 454	3 585 627	2 102	2 102	—
6	1 141 222	793 823	347 399	4 065 801	1 601	1 601	—
7	1 202 118	853 419	348 699	4 066 001	—	—	—
8	1 407 213	963 776	443 437	4 937 447	—	—	—
9	1 025 318	666 874	358 444	4 274 427	—	—	—
10	1 179 748	780 564	399 184	3 685 391	24 009	8 013	15 996
11	1 108 332	744 111	364 221	4 690 361	20 003	9 511	10 492
12	1 156 760	785 996	370 764	4 584 737	43 759	32 005	11 754
12年 1月	939 882	618 883	320 999	4 648 628	—	—	—
2	1 312 361	1 001 931	310 430	4 823 043	—	—	—
3	1 292 061	845 866	446 195	4 794 447	2 311	2 311	—

15. 液化石油ガス及び液化天然ガス用途向販売

(1) 総 括

(単位：t)

区 分	液 化 石 油 ガ ス						液化天然ガス	
	平 成 11 年			11 年 度			平成11年	11 年 度
	P・P、P・B	B・B		P・P、P・B	B・B			
消費者向総販売量	18 839 807	11 638 615	7 201 192	18 702 045	11 635 853	7 066 192	51 539 292	51 910 903
化学原料用	2 430 171	1 262 198	1 167 973	2 517 941	1 306 793	1 211 148	—	—
工業燃料用	5 303 635	1 828 800	3 474 835	5 186 798	1 823 955	3 362 843	724 122	669 426
(鉄鋼用)	(188 775)	(35 224)	(153 551)	(212 122)	(32 913)	(179 209)	(279 471)	(224 775)
自動車用	1 720 500	992 080	728 420	1 795 799	1 101 318	694 481	—	—
都市ガス用	1 929 480	507 381	1 422 099	1 968 807	506 722	1 462 085	14 517 996	14 849 858
電力用	436 712	313 319	123 393	302 603	231 932	70 671	36 297 174	36 391 619
家庭燃料用その他	7 019 309	6 734 837	284 472	6 930 097	6 665 133	264 964	—	—

注：消費者向総販売量は「12.液化石油ガス及び液化天然ガス需給総括」による販売量。

(2) 製造・輸入業者

(単位：t)

区 分	液 化 石 油 ガ ス						液化天然ガス	
	平 成 11 年			11 年 度			平成11年	11 年 度
	P・P、P・B	B・B		P・P、P・B	B・B			
消費者向総販売量	6 394 699	2 689 938	3 704 761	6 471 249	2 677 914	3 793 335	51 539 292	51 910 903
化学原料用	2 356 898	1 200 025	1 156 873	2 404 666	1 205 364	1 199 302	—	—
工業燃料用	1 724 510	517 952	1 206 558	1 787 251	542 780	1 244 471	724 122	669 426
(鉄鋼用)	(188 775)	(35 224)	(153 551)	(212 122)	(32 913)	(179 209)	(279 471)	(224 775)
自動車用	103 801	18 029	85 772	110 988	19 080	91 908	—	—
都市ガス用	1 396 310	359 029	1 037 281	1 452 010	365 351	1 086 659	14 517 996	14 849 858
電力用	436 712	313 319	123 393	302 603	231 932	70 671	36 297 174	36 391 619
家庭燃料用その他	376 468	281 584	94 884	413 731	313 407	100 324	—	—

注：全数調査部分による集計値。

(3) 販売業者

(単位：t)

区 分	液 化 石 油 ガ ス						液化天然ガス	
	平 成 11 年			11 年 度			平成11年	11 年 度
	P・P、P・B	B・B		P・P、P・B	B・B			
消費者向総販売量	12 445 108	8 948 677	3 496 431	12 230 796	8 957 939	3 272 857	—	—
化学原料用	73 273	62 173	11 100	113 275	101 429	11 846	—	—
工業燃料用	3 579 125	1 310 848	2 268 277	3 399 547	1 281 175	2 118 372	—	—
自動車用	1 616 699	974 051	642 648	1 684 811	1 082 238	602 573	—	—
都市ガス用	533 170	148 352	384 818	516 797	141 371	375 426	—	—
家庭燃料用その他	6 642 841	6 453 253	189 588	6 516 366	6 351 726	164 640	—	—

注1：規模別の抽出で調査しているものの推定値（比推定）

2：利用にあたっては標本設計の目標精度が消費者販売量におかれていること及び指定替えによる断層等に注意してください。

16. 液化石油ガス及び液化天然ガス国別輸出入

(1) 国別輸入

(単位：t)

区 分	液 化 石 油 ガ ス						液化天然ガス	
	平 成 11 年			11 年 度			平成11年	11 年 度
	P・P、P・B	B・B		P・P、P・B	B・B			
計	14 322 876	9 794 342	4 528 534	14 105 846	9 644 910	4 460 936	51 539 292	51 910 903
韓 国	77 737	63 925	13 812	91 663	75 491	16 172	-	-
台 湾	37 038	18 028	19 010	14 037	13 025	1 012	-	-
マレーシア	177 891	115 835	62 056	190 033	142 039	47 994	9 885 654	10 098 570
ブルネイ	-	-	-	-	-	-	5 536 366	5 739 640
インドネシア	1 236 673	733 179	503 494	1 216 615	695 897	520 718	18 334 165	18 125 109
イ ラ ン	22 144	13 706	8 438	65 592	41 734	23 858	-	-
バーレーン	11 357	2 367	8 990	11 357	2 367	8 990	-	-
サウジアラビア	6 509 129	5 342 925	1 166 204	6 043 453	4 966 997	1 076 456	-	-
クウェート	1 236 451	783 018	453 433	1 335 496	879 017	456 479	-	-
中立地帯	23 406	8 665	14 741	23 406	8 665	14 741	-	-
カ タ ール	627 832	402 785	225 047	619 646	455 394	164 252	4 756 714	4 999 986
イスラエル	22 843	10 716	12 127	-	-	-	-	-
アラブ首長国連邦	3 619 405	2 091 153	1 528 252	3 564 341	2 018 466	1 545 875	4 692 413	4 568 990
ア メ リ カ	208 307	39 643	168 664	133 073	39 643	93 430	1 223 629	1 188 672
ナイジェリア	39 616	22 672	16 944	39 616	22 672	16 944	-	-
アルジェリア	-	-	-	502	502	-	-	-
オーストラリア	473 047	145 725	327 322	757 016	283 001	474 015	7 110 351	7 189 936

(2) 国別輸出

(単位：t)

区 分	液 化 石 油 ガ ス						液化天然ガス	
	平 成 11 年			11 年 度			平成11年	11 年 度
	P・P、P・B	B・B		P・P、P・B	B・B			
計	140 410	89 921	50 489	95 087	56 845	38 242	-	-
韓 国	69 193	52 791	16 402	26 658	22 000	4 658	-	-
中 国	23 043	11 202	11 841	20 351	9 013	11 338	-	-
台 湾	21 759	10 005	11 754	23 266	11 512	11 754	-	-
フィリピン	20 003	9 511	10 492	20 003	9 511	10 492	-	-
イ ラ ン	6 412	6 412	-	4 809	4 809	-	-	-

17. 液化石油ガス月別業態別在庫

(単位：t)

区 分		液 化 石 油 ガ ス			
			P・P、P・B	B・B	
平成11年	1月	計	2 873 302	1 648 942	1 224 360
		製造	653 615	333 271	320 344
		販売	2 004 650	1 119 916	884 734
	2月	計	2 753 005	1 523 020	1 229 985
		製造	601 730	287 467	314 263
		販売	1 961 547	1 062 107	899 440
	3月	計	2 681 376	1 462 851	1 218 525
		製造	625 964	288 737	337 227
		販売	1 828 524	968 382	860 142
	4月	計	2 783 098	1 568 126	1 214 972
		製造	675 540	323 119	352 421
		販売	1 900 167	1 059 217	840 950
5月	計	2 677 621	1 441 648	1 235 973	
	製造	661 653	278 565	383 088	
	販売	1 810 731	979 759	830 972	
6月	計	2 742 911	1 569 863	1 173 048	
	製造	655 554	293 988	361 566	
	販売	1 891 587	1 096 404	795 183	
7月	計	2 889 312	1 712 674	1 176 638	
	製造	672 591	304 521	368 070	
	販売	2 007 686	1 218 298	789 388	
8月	計	3 348 982	2 035 549	1 313 433	
	製造	842 211	472 809	369 402	
	販売	2 302 092	1 381 285	920 807	
9月	計	3 380 251	2 061 304	1 318 947	
	製造	892 521	493 475	399 046	
	販売	2 285 884	1 387 866	898 018	
10月	計	3 525 277	2 168 273	1 357 004	
	製造	916 776	528 276	388 500	
	販売	2 402 994	1 452 099	950 895	
11月	計	3 461 591	2 107 359	1 354 232	
	製造	921 382	533 721	387 661	
	販売	2 301 714	1 352 668	949 046	
12月	計	3 101 235	1 837 831	1 263 404	
	製造	727 234	401 030	326 204	
	販売	2 087 614	1 170 731	916 883	
平成12年	1月	計	2 557 730	1 394 882	1 162 848
		製造	690 006	345 273	344 733
		販売	1 661 987	855 327	806 660
	2月	計	2 372 245	1 336 939	1 035 306
		製造	625 078	312 512	312 566
		販売	1 549 618	839 937	709 681
	3月	計	2 337 584	1 212 604	1 124 980
		製造	541 753	238 641	303 112
		販売	1 534 629	729 151	805 478
			261 202	244 812	16 390

18. 液化石油ガス製造・輸入業者月別国内向総販売

(単位：t)

区 分				液 化 石 油 ガ ス		
				P・P、P・B		B・B
平成11年	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	18 909 048	11 711 640	7 197 408	
			6 394 699	2 689 938	3 704 761	
11年度	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	12 514 349	9 021 702	3 492 647	
			18 736 357	11 674 929	7 061 428	
平成11年	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	6 471 249	2 677 914	3 793 335	
			12 265 108	8 997 015	3 268 093	
1～3月	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	5 336 604	3 431 047	1 905 557	
			1 715 378	742 588	972 790	
4～6	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	3 621 226	2 688 459	932 767	
			4 402 539	2 666 160	1 736 379	
7～9	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 490 429	603 668	886 761	
			2 912 110	2 062 492	849 618	
10～12	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	4 158 618	2 464 257	1 694 361	
			1 515 301	679 564	835 737	
平成12年	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	2 643 317	1 784 693	858 624	
			5 011 287	3 150 176	1 861 111	
1～3月	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 673 591	664 118	1 009 473	
			3 337 696	2 486 058	851 638	
平成11年	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	5 163 913	3 394 336	1 769 577	
			1 791 928	730 564	1 061 364	
1月	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	3 371 985	2 663 772	708 213	
			1 763 050	1 174 071	588 979	
2	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	568 685	262 963	305 722	
			1 194 365	911 108	283 257	
3	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 680 847	1 072 286	608 561	
			554 262	233 077	321 185	
4	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 126 585	839 209	287 376	
			1 892 707	1 184 690	708 017	
5	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	592 431	246 548	345 883	
			1 300 276	938 142	362 134	
6	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 570 086	961 792	608 294	
			488 400	201 733	286 667	
7	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 081 686	760 059	321 627	
			1 446 848	903 626	543 222	
8	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	484 065	204 608	279 457	
			962 783	699 018	263 765	
9	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 385 605	800 742	584 863	
			517 964	197 327	320 637	
10	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	867 641	603 415	264 226	
			1 430 372	862 596	567 776	
11	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	490 005	211 804	278 201	
			940 367	650 792	289 575	
12	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 363 954	816 166	547 788	
			506 571	235 341	271 230	
平成12年	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	857 383	580 825	276 558	
			1 364 292	785 495	578 797	
1月	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	518 725	232 419	286 306	
			845 567	553 076	292 491	
2	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 400 313	836 175	564 138	
			510 646	220 225	290 421	
3	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	889 667	615 950	273 717	
			1 681 399	1 060 438	620 961	
平成12年	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	540 751	191 697	349 054	
			1 140 648	868 741	271 907	
1月	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 929 575	1 253 563	676 012	
			622 194	252 196	369 998	
2	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 307 381	1 001 367	306 014	
			1 508 572	1 027 147	481 425	
3	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	595 131	252 265	342 866	
			913 441	774 882	138 559	
平成12年	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 687 899	1 069 540	618 359	
			614 146	241 023	373 123	
1月	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	1 073 753	828 517	245 236	
			1 967 442	1 297 649	669 793	
2	消 費 者 向	費 業 計 者 者 向	582 651	237 276	345 375	
			1 384 791	1 060 373	324 418	

<石

1. 石 炭

(1) 生産推移

区 分	昭 和 60年度	61	62	63	平 成 1	2	3
全 国							
年度間稼働炭鉱数	31	28	29	26	27	25	24
生産(一般炭・無煙炭)(千t)	16 454	15 200	12 575	11 102	9 635	7 980	7 931
推 定 減 産 量(千t)	230	170	165	92	178	26	9
年度末従業者(人)							
常用従業者	14 298	12 568	8 938	7 535	5 017	4 651	4 349
職 員	3 153	2 889	2 192	1 928	1 523	1 442	1 374
請 負 従 業 者	5 538	4 359	3 154	2 623	1 932	1 755	1 633
臨 時 従 業 者	569	379	174	154	20	14	16
能 率(t/人)	94.0	93.4	104.8	116.4	127.1	138.8	146.1
操 業 日 数(日)	299.5	292.9	292.1	293.6	291.2	294.7	291.8
日 産 量(千t)	54.8	51.9	48.8	35.7	37.5	23.8	29.4
歩 留(%)	66	67	71	70	72	75	72
雑 炭(千t)	319	292	259	245	328	252	209
ガス抜きガス生産量(百万 m^3)	203	182	149	116	94	62	56

注1：推定減産量は一時帰休、争議、災害によるもの。(石炭エネルギーセンター調べ)
 2：常用従業者は長欠者を除き、平成10年度から職員を含む。

(2) 生産総括

区 分	生 産 (t)	原 炭		歩 留 (%)	全従業者 (人)
		露 天 掘	(t)		
平成10 年	3 662 664	580 144	5 776 050	63.4	2 852
11	3 905 680	613 569	6 463 194	60.4	2 928
10 年 度	3 698 478	567 977	6 027 597	61.4	2 829
11	3 689 513	587 450	5 873 528	62.8	2 683
平成11年 1月	297 753	50 484	514 180	57.9	2 855
2	352 711	54 165	589 766	59.8	2 887
3	422 783	52 348	681 628	62.0	2 829
4	345 287	52 085	578 088	59.7	2 809
5	285 583	37 010	498 803	57.3	2 848
6	308 939	51 824	423 774	72.9	2 855
7	411 178	61 705	581 997	70.6	2 877
8	274 824	48 527	461 231	59.6	2 904
9	287 994	52 338	534 539	53.9	2 877
10	298 361	62 415	528 260	56.5	2 930
11	268 498	46 322	489 911	54.8	2 899
12	351 769	44 346	581 017	60.5	2 928
12年 1月	374 334	46 084	522 471	71.6	2 942
2	279 868	43 791	382 656	73.1	2 816
3	202 878	41 003	290 781	69.8	2 683

注1：生産には無煙炭を含む。
 2：常用従業者の年度(暦年)は年度末(年末)、月次は月末。

炭 > 産 生

4	5	6	7	8	9	10	11
18	17	17	16	16	13	13	13
7 602	7 206	6 742	6 317	6 166	3 974	3 698	3 690
4	20	24	70	7	5	4	223
3 826	3 374	3 132	2 631	2 395	1 506	1 965	1 922
1 236	1 074	1 021	849	835	494		
1 514	1 350	1 228	1 108	1 055	887	864	761
5	31	40	3	3	3	調査廃止	
154.5	162.0	172.4	193.0	203.5	214.6	...	...
290.3	291.3	291.0	293.9	294.4	293.9	290.0	290.7
27.4	24.9	24.4	16.9	22.4	11.9	12.8	13.0
78	76	71	72	71	70	61	63
103	41	56	34	29	15	8	調査廃止
50	45	32	12	15	14	調査廃止	

3 : 能率は年度間12か月平均常用従業員による。
 4 : 雑炭は選別炭、水先炭等。
 5 : 平成11年1月からの調査票改正に伴い算出定義が変更となり掲載中止。

常用従業員 (職員を含む)	坑内 (人)	操業日数 (日)	主要資材原単位		
			坑枠用鋼材 (古軌条を含む) (kg/t)	爆薬 (g/t)	坑木 (m ³ /千t)
1 995	1 639	290.3	4.2	81.3	6.9
2 005	1 554	291.1	3.6	54.6	7.0
1 965	1 613	290.0	4.4	65.8	7.3
1 922	1 504	290.7	3.3	67.1	7.4
1 981	1 625	23.2	4.0	27.3	9.5
1 971	1 622	23.0	4.8	25.6	6.6
1 965	1 613	25.8	4.0	23.4	5.5
1 955	1 576	24.4	6.1	68.5	6.9
1 950	1 569	23.3	6.6	89.2	6.8
1 960	1 577	24.8	4.8	83.1	7.2
1 978	1 589	25.0	3.0	51.2	5.3
1 960	1 572	23.4	1.6	69.5	7.9
1 955	1 566	24.5	1.3	71.6	7.8
1 968	1 563	24.8	1.2	51.6	9.0
1 961	1 561	24.7	1.1	71.3	6.8
2 005	1 554	24.2	3.8	46.2	6.6
2 003	1 551	23.2	2.7	47.4	6.1
1 993	1 544	23.0	3.4	92.6	9.4
1 922	1 504	25.4	3.9	87.5	12.1

(3) 鉱業所受払

(単位：t)

区 分	年度(月)初在庫	生 産	販 売	消 費	年度(月)末初在庫
平成10 年	151 474	3 662 664	3 626 429	60 239	127 470
11	127 470	3 905 680	3 858 709	62 241	66 196
10 年 度	137 477	3 698 478	3 653 281	60 848	92 171
11	92 171	3 689 513	3 677 137	55 609	65 069
平成11年 1 月	127 470	297 753	338 915	5 843	71 177
2	71 177	352 711	420 178	5 079	43 993
3	43 993	422 783	302 966	5 910	92 171
4	92 171	345 287	269 542	4 790	133 608
5	133 608	285 583	253 178	4 068	155 153
6	155 153	308 939	266 457	5 112	193 682
7	193 682	411 178	372 196	5 652	220 341
8	220 341	274 824	366 358	5 318	165 828
9	165 828	287 994	365 246	4 956	91 301
10	91 301	298 361	285 390	5 510	70 670
11	70 670	268 498	314 693	5 116	33 871
12	33 871	351 769	303 590	4 887	66 196
12年 1 月	66 196	374 334	369 502	4 984	90 684
2	90 684	279 868	283 256	3 635	82 073
3	82 073	202 878	227 729	1 581	65 069

(4) 鉱業所販売

(単位：t)

区 分	販売計	製 造 業	電 気 業	その他電気事業者		そ の 他
				一般電気事業者	その他電気事業者	
平成10 年	3 804 716	1 978	3 781 568	1 163 637	2 617 931	21 170
11	3 858 709	1 673	3 843 468	1 286 722	2 556 746	13 568
10 年 度	3 560 276	1 979	3 538 044	1 135 878	2 402 166	20 253
11	3 677 137	1 642	3 662 111	1 156 895	2 505 216	13 384
平成11年 1 月	338 915	107	337 737	121 731	216 006	1 071
2	420 178	30	418 817	121 687	297 130	1 331
3	302 966	197	301 711	95 323	206 388	1 058
4	269 542	153	268 509	94 054	174 455	880
5	253 178	200	252 420	75 293	177 127	558
6	266 457	86	265 836	93 797	172 039	535
7	372 196	136	371 701	140 728	230 973	359
8	366 358	133	365 769	112 578	253 191	456
9	365 246	246	363 924	105 553	258 371	1 076
10	285 390	91	283 391	110 764	172 627	1 908
11	314 693	221	312 251	110 559	201 692	2 221
12	303 590	73	301 402	104 655	196 747	2 115
12年 1 月	369 502	124	368 494	77 656	290 838	884
2	283 256	84	281 903	70 475	211 428	1 269
3	227 729	95	226 511	60 783	165 728	1 123

注：平成10年12月以前は石炭販売月報による。

(5) 資材・電力・燃料

資 材			電 力 計(千 kWh)			燃 料(kl)	
坑梓用鋼材 (古軌条を含む) (t)	爆 薬 (kg)	坑 (m ³) 木	一 般 電 気 事 業 者	そ の 他 電 気 事 業 者	軽 油	重 油	
15 477	297 714	25 325					289 034	231 463	57 571	7 623	339
14 079	213 420	27 430	298 311	239 304	59 007	7 481	191
16 387	243 329	26 980	296 110	238 528	57 582	7 250	293
12 252	247 744	27 336	289 505	232 460	57 045	7 944	642
1 183	8 133	2 831	24 846	19 679	5 167	481	2
1 705	9 035	2 325	23 845	19 175	4 670	510	4
1 695	9 893	2 307	26 601	21 440	5 161	596	1
2 121	23 654	2 378	24 518	19 821	4 697	556	3
1 899	25 474	1 940	24 706	20 997	3 709	570	3
1 473	25 679	2 222	23 767	18 773	4 994	693	157
1 236	21 062	2 190	25 492	20 341	5 151	687	4
426	19 093	2 161	23 839	18 685	5 154	664	2
361	20 610	2 242	23 971	18 989	4 982	731	3
366	15 395	2 680	26 224	21 085	5 139	677	4
282	19 136	1 819	24 720	19 722	4 998	685	4
1 332	16 256	2 335	25 782	20 597	5 185	631	4
998	17 728	2 278	24 648	19 490	5 158	611	5
964	25 911	2 638	21 085	16 760	4 325	694	3
794	17 746	2 453	20 753	17 200	3 553	745	450

(6) 勞 務

(単位：人)

区 分	計	常用従業者 (職員を含む)		請負従業者			
		坑 内	坑 外	坑 内	坑 外		
平成10 年 末	2 852	1 995	1 639	356	857	685	172
11	2 928	2 005	1 554	451	923	739	184
10 年度末	2 829	1 965	1 613	352	864	685	179
11	2 683	1 922	1 504	418	761	594	167
平成11年 1月末	2 855	1 981	1 625	356	874	700	174
2	2 887	1 971	1 622	349	916	740	176
3	2 829	1 965	1 613	352	864	685	179
4	2 809	1 955	1 576	379	854	674	180
5	2 848	1 950	1 569	381	898	715	183
6	2 855	1 960	1 577	383	895	709	186
7	2 877	1 978	1 589	389	899	714	185
8	2 904	1 960	1 572	388	944	761	183
9	2 877	1 955	1 566	389	922	735	187
10	2 930	1 968	1 563	405	962	776	186
11	2 899	1 961	1 561	400	938	752	186
12	2 928	2 005	1 554	451	923	739	184
12年 1月末	2 942	2 003	1 551	452	939	751	188
2	2 816	1 993	1 544	449	823	642	181
3	2 683	1 922	1 504	418	761	594	167

2. 石 炭

(1) 需 給 推 移

区 分		平成 2年度	3	4	5
1	供給	116 820	120 776	118 318	119 622
2	年度初在庫(国内炭・輸入炭)	3 975	2 414	2 321	2 227
3	生産	7 980	7 931	7 602	7 206
4	輸入炭 入 炭 入	104 835	110 401	108 253	110 169
5	需 要	115 389	119 173	116 182	117 821
6	鉱輸 業入 所炭 販販 売売	10 270	8 685	7 817	7 357
7	輸 業入 所炭 販販 売売	104 900	110 271	108 155	110 269
8	年 業度 所末 消在	218	217	211	195
9	年 業度 所末 消在	2 414	2 321	2 227	1 873
10	鉱輸 業入	380	292	191	117
11	輸 業入	214	343	444	346
12	輸入炭 入 炭 入 着	104 835	110 401	108 253	110 169
13	オーストラリア	55 334	58 777	60 046	60 360
14	インドネシア	4 589	5 860	6 054	6 393
15	インドネシア	1 033	3 251	5 488	6 028
16	メナリ	18 320	18 285	14 664	15 949
17	メナリ	11 576	11 758	11 531	10 127
18	アフの	4 888	5 450	5 271	5 461
19	その他	9 096	7 020	5 199	5 853
20	原料炭	68 202	68 116	64 132	62 979
21	オーストラリア	30 677	32 145	33 099	31 167
22	インドネシア	1 343	1 600	1 594	1 610
23	インドネシア	209	497	1 192	1 552
24	メナリ	17 004	16 916	13 331	14 321
25	メナリ	9 930	9 652	9 048	7 927
26	アフの	3 443	3 409	3 023	2 906
27	その他	5 597	3 896	2 843	3 495
28	一般炭	34 680	39 742	41 728	44 516
29	オーストラリア	24 376	26 256	26 743	29 059
30	インドネシア	2 525	3 078	3 064	3 201
31	インドネシア	824	2 753	4 296	4 476
32	メナリ	1 316	1 369	1 333	1 629
33	メナリ	1 646	2 106	2 483	2 199
34	アフの	1 347	1 914	2 165	2 555
35	その他	2 647	2 266	1 645	1 398
36	無煙炭	1 953	2 543	2 393	2 675
37	オーストラリア	281	377	204	133
38	インドネシア	720	1 181	1 396	1 582
39	インドネシア	—	—	—	—
40	メナリ	—	—	—	—
41	メナリ	—	—	—	—
42	アフの	99	127	82	—
43	その他	853	858	711	960
44	産 業 別 販 売	115 170	118 956	115 971	117 625
45	国内 業内	10 270	8 685	7 817	7 357
46	製電 造気	861	41	20	32
47	製電 造気	8 861	8 178	7 727	7 276
48	製電 造気	549	465	69	48
49	輸 入 炭 業	104 900	110 271	108 155	110 269
50	製 入 炭 業	86 775	88 464	83 790	83 572
51	パルプ・紙・紙加工	2 955	3 153	2 788	3 358
52	化学・学工業	4 230	5 325	4 449	4 533
53	コークス	4 811	5 167	4 582	4 717
54	窯業・土石	8 066	8 977	9 619	9 288
55	高炉	64 386	63 600	60 511	59 706
56	電 業 他 業	2 327	2 242	1 841	1 970
57	電 業 他 業	17 424	21 217	23 805	26 271
58	電 業 他 業	702	589	558	426

注1：輸入炭入着は主要国のみ掲載。

2：年度初在庫の10年度以前および年度末在庫の9年度以前には船積在庫、市場在庫を含む。平成7年度以前の供給には鉱業所受入を含む。

3：その他にはガス業含む

需 給

(單位：千 t)

6	7	8	9	10	11	
128 425	132 606	133 728	138 530	131 419	140 444	1
1 873	2 115	2 174	2 082	1 137	1 036	2
6 742	6 317	6 166	3 974	3 698	3 690	3
119 766	124 170	125 389	132 473	126 584	135 719	4
126 396	130 432	131 599	137 344	130 129	139 709	5
6 784	6 208	6 121	4 866	3 560	3 677	6
119 445	124 064	125 319	132 417	126 508	135 976	7
167	159	160	61	61	56	8
2 115	2 174	2 082	1 137	1 036	1 105	9
87	104	118	137	92	65	10
662	764	794	847	944	1 040	11
119 766	124 170	125 389	132 473	126 584	135 719	12
64 841	64 101	64 702	71 862	68 939	79 728	13
8 370	9 920	11 592	12 011	12 279	13 109	14
8 175	9 298	9 386	11 665	12 488	13 392	15
17 277	17 477	17 605	18 102	16 656	14 235	16
9 372	10 553	9 101	7 416	6 317	4 873	17
5 509	5 640	5 841	4 658	3 773	3 212	18
6 223	7 180	7 161	6 758	6 133	7 170	19
65 117	65 290	65 514	65 916	61 449	63 767	20
32 387	31 226	32 130	33 651	31 897	38 581	21
1 756	2 396	3 256	2 984	2 759	2 828	22
1 896	2 351	2 429	3 156	3 667	3 653	23
15 673	15 747	15 587	16 070	14 719	12 873	24
6 854	7 105	5 871	4 890	3 814	2 012	25
3 083	2 941	2 973	1 973	1 581	582	26
3 468	3 525	3 269	3 192	3 012	3 237	27
51 344	55 138	56 130	62 510	61 666	68 916	28
32 454	32 806	32 534	38 211	37 042	41 063	29
4 540	5 653	6 440	6 651	7 659	8 775	30
6 278	6 947	6 957	8 509	8 821	9 740	31
1 604	1 731	2 018	2 032	1 937	1 361	32
2 519	3 448	3 231	2 526	2 503	2 860	33
2 422	2 700	2 866	2 685	2 191	2 630	34
1 527	2 033	2 083	1 895	1 514	2 486	35
3 305	3 562	3 744	4 047	3 469	3 036	36
—	68	38	—	—	83	37
2 074	1 871	1 896	2 376	1 861	1 506	38
—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	41
4	—	3	—	—	—	42
1 228	1 622	1 808	1 671	1 608	1 447	43
126 234	130 272	131 439	137 283	130 069	139 653	44
6 784	6 208	6 121	4 866	3 560	3 677	45
21	22	16	2	2	2	46
6 729	6 160	6 082	4 845	3 538	3 662	47
35	27	24	19	20	13	48
119 445	124 064	125 319	132 417	126 508	135 976	49
87 514	88 562	89 325	90 674	84 438	88 508	50
3 543	4 135	3 927	4 407	3 940	4 030	51
4 569	4 102	4 350	4 468	4 131	4 801	52
4 735	5 263	6 084	5 606	4 985	4 132	53
9 715	9 916	9 832	9 953	8 445	8 580	54
62 589	62 653	62 673	63 902	60 605	64 450	55
2 363	2 493	2 458	2 338	2 332	2 514	56
31 619	35 249	35 839	41 657	42 053	47 333	57
312	253	155	87	16	136	58

(2) 需 給 総 括

区 分	供 給	初在庫			生 産	輸入炭入着	原料炭	一般炭	無煙炭
		国内炭	輸入炭						
平成10 年	134 046	1 405	590	815	3 663	128 978	62 820	62 426	3 732
11	138 375	1 231	316	915	3 906	133 238	63 146	67 329	2 763
10 年 度	131 419	1 137	290	847	3 698	126 584	61 449	61 666	3 469
11	140 444	1 036	92	944	3 690	135 719	63 767	68 916	3 036
平成11年 1月	13 065	1 231	316	915	298	11 536	5 634	5 519	383
2	10 271	920	71	849	353	8 998	4 317	4 447	234
3	11 523	915	44	871	423	10 186	4 764	5 285	136
4	11 102	1 036	92	944	345	9 721	5 193	4 411	117
5	11 732	1 001	134	867	286	10 445	5 410	4 735	300
6	12 755	923	155	768	309	11 523	5 777	5 516	230
7	12 895	887	194	693	411	11 597	4 721	6 680	197
8	13 201	891	220	671	275	12 035	5 574	6 178	283
9	12 438	988	166	822	288	11 163	5 016	5 898	249
10	13 349	946	91	855	298	12 105	5 688	6 165	252
11	12 805	931	71	860	268	11 606	5 744	5 716	146
12	13 635	958	34	924	352	12 325	5 309	6 779	237
12年 1月	12 264	840	66	774	374	11 050	5 334	5 324	392
2	12 445	1 231	91	1 140	280	10 934	5 147	5 643	144
3	12 622	1 202	82	1 120	203	11 217	4 854	5 872	490

注：平成11年1月から国内炭初在庫は鉱業所在庫、国内炭販売は鉱業所販売、国内炭月（年度）末在庫は鉱業所のみとした。平成10年12月以前は石炭販売月報による。

(3) 輸 入 炭 入 着

区 分	計	輸 入 炭 入 着				
		オーストラリア	中 国	インドネシア	カ ナ ダ	ア メ リ カ
平成10 年	128 978 214	69 916 101	12 207 496	12 244 572	17 240 374	7 132 451
11	133 237 874	78 013 428	12 388 533	13 341 256	14 945 733	4 682 803
10 年 度	126 584 026	68 938 701	12 278 891	12 488 197	16 655 586	6 316 513
11	135 718 779	79 728 106	13 109 483	13 392 321	14 234 541	4 872 790
平成11年 1月	11 535 972	6 593 655	1 006 328	1 263 160	1 484 507	419 839
2	8 997 656	5 300 480	780 820	1 231 523	864 974	169 129
3	10 185 530	5 948 182	743 163	1 030 675	1 357 085	485 395
4	9 720 905	4 993 457	990 720	1 008 448	1 415 352	527 914
5	10 445 457	6 418 821	1 089 470	678 154	1 222 818	282 649
6	11 523 005	6 909 123	1 172 144	1 022 859	1 401 801	286 320
7	11 596 666	6 949 387	1 299 298	1 144 724	986 319	289 889
8	12 034 553	7 128 157	914 014	1 285 548	1 255 760	434 328
9	11 162 617	6 502 308	808 966	1 241 014	1 286 579	344 448
10	12 105 005	7 144 493	911 711	1 112 383	1 348 346	620 553
11	11 605 991	7 178 932	1 175 453	1 170 215	979 212	379 423
12	12 324 517	6 946 433	1 496 446	1 152 553	1 342 980	442 916
12年 1月	11 049 799	6 621 284	861 015	1 058 211	890 879	399 427
2	10 933 738	6 544 715	989 704	1 315 823	941 991	534 700
3	11 216 526	6 390 996	1 400 542	1 202 389	1 162 504	330 223

注：11年1月より国別掲載はオーストラリア、中国、インドネシア、カナダ、アメリカ、南アフリカのみとした。

(単位：千 t)

需 要	国内炭 販 売	輸入炭	輸入炭			鉱業所 消 費	末在庫	国内炭	輸入炭
			原料炭	一般炭	無煙炭				
132 741	3 805	128 876	62 819	62 257	3 800	60	1 231	316	915
137 325	3 858	133 404	63 146	67 476	2 781	63	840	66	774
130 129	3 560	126 508	61 449	61 559	3 501	61	1 036	92	944
139 709	3 677	135 976	63 774	69 164	3 038	56	1 105	65	1 040
11 947	339	11 602	5 634	5 574	394	6	920	71	849
9 422	420	8 997	4 317	4 441	240	5	915	44	871
10 421	303	10 112	4 764	5 212	137	6	1 036	92	944
10 072	270	9 798	5 193	4 496	109	5	1 001	134	867
10 803	253	10 546	5 410	4 835	301	4	923	155	768
11 869	266	11 598	5 777	5 587	234	5	887	194	693
11 997	372	11 619	4 721	6 699	200	6	891	220	671
12 256	366	11 884	5 574	6 028	283	5	988	166	822
11 500	365	11 129	5 016	5 864	250	5	946	91	855
12 391	285	12 100	5 688	6 161	251	6	931	71	860
11 862	315	11 542	5 744	5 651	146	5	958	34	924
12 784	304	12 476	5 309	6 930	237	5	840	66	774
11 431	370	11 057	5 334	5 330	392	5	1 231	91	1 140
11 254	283	10 967	5 147	5 675	145	3	1 202	82	1 120
11 490	228	11 261	4 862	5 908	491	2	1 105	65	1 040

(単位：t)

南アフリカ	そ の 他	輸入炭					北 朝 鮮
		ロ シ ア	ベ ト ナ ム	コ ロ ン ビ ア	ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	北 朝 鮮	
3 971 839	6 265 381	3 727 576	1 335 472	450 738	376 749	374 846	
3 065 416	6 800 705	4 541 315	1 063 211	427 383	493 051	275 745	
3 772 811	6 133 327	3 678 320	1 218 740	438 300	408 870	389 097	
3 211 649	7 169 889	...	...	...	...	...
311 976	456 507	281 640	147 467	—	—	27 400	
249 534	401 196	158 456	56 801	91 383	61 551	33 005	
202 044	418 986	311 658	23 850	56 076	—	27 402	
303 010	482 004	261 970	58 251	156 401	—	5 382	
33 510	720 035	469 120	162 653	—	60 767	27 495	
157 952	572 806	331 975	114 325	—	121 901	4 605	
310 925	616 124	501 631	87 000	—	—	27 493	
317 682	699 064	450 452	81 889	—	133 531	33 192	
306 766	672 536	496 901	115 423	—	60 212	—	
216 926	750 593	506 392	66 433	123 523	—	54 245	
240 805	481 951	355 954	39 217	—	55 089	31 691	
414 286	528 903	415 166	109 902	—	—	3 835	
439 382	779 601	...	...	...	...	...
241 227	365 578	...	...	...	...	...
229 178	500 694	...	...	...	...	...

輸入炭入着(つづき)

区 分	原 料 炭	オーストラリア		カ ナ ダ		
		弱粘結炭	弱粘結炭	弱粘結炭	弱粘結炭	
平成10 年	62 819 592	25 406 923	31 617 911	18 444 489	15 193 357	943 194
11	63 146 198	30 685 780	37 883 927	24 789 878	13 633 662	1 180 050
10 年 度	61 448 670	26 387 584	31 897 065	19 569 679	14 718 900	1 138 383
11	63 766 745	...	38 581 446	...	12 873 220	...
平成11年 1月	5 634 014	2 607 363	3 289 401	2 004 076	1 355 332	239 632
2	4 316 830	1 989 973	2 582 889	1 418 008	801 104	52 164
3	4 764 061	2 209 999	2 767 980	1 942 115	1 291 088	114 177
4	5 192 593	1 902 816	2 289 704	1 284 971	1 374 492	164 195
5	5 410 070	2 886 050	3 269 297	2 396 833	1 013 358	76 294
6	5 777 409	2 937 742	3 577 479	2 409 521	1 321 733	52 734
7	4 720 527	2 322 015	2 991 223	2 011 856	925 700	32 743
8	5 573 589	3 003 725	3 446 480	2 305 326	951 190	98 507
9	5 015 762	2 461 818	3 151 950	1 978 846	1 286 579	164 763
10	5 688 110	2 873 234	3 370 142	2 390 915	1 144 917	62 088
11	5 744 429	3 102 664	3 989 076	2 560 372	914 669	88 411
12	5 308 804	2 388 381	3 158 306	2 087 039	1 253 500	34 342
12年 1月	5 334 084	...	2 903 890	...	890 879	...
2	5 146 989	...	3 456 968	...	720 534	...
3	4 854 379	...	2 976 931	...	1 075 669	...

輸入炭入着(つづき)

区 分	そ の 他		ロ シ ア		コ ロ ン ビ ア		ニュージーランド
	弱粘結炭	弱粘結炭	弱粘結炭	弱粘結炭	弱粘結炭	弱粘結炭	
平成10 年	3 083 760	439 949	2 283 317	—	423 694	232 718	376 749
11	3 089 718	628 278	2 196 892	19 798	399 775	309 292	493 051
10 年 度	3 011 953	493 956	2 191 827	—	381 826	286 725	438 300
11	3 236 911	...	...	...	...	...	...
平成11年 1月	219 449	—	219 449	—	—	—	—
2	224 205	91 383	71 271	—	91 383	91 383	61 551
3	251 340	56 076	195 264	—	56 076	56 076	—
4	311 828	65 918	155 427	—	156 401	65 918	—
5	298 701	60 767	237 934	—	—	—	60 767
6	197 613	61 178	75 712	—	—	—	121 901
7	222 924	—	222 924	—	—	—	—
8	299 029	61 942	165 498	—	—	—	133 531
9	192 550	60 212	132 338	—	—	—	60 212
10	340 474	95 915	244 559	—	95 915	95 915	—
11	233 180	74 887	178 091	19 798	—	—	55 089
12	298 425	—	298 425	—	—	—	—
12年 1月	458 543	...	...	...	...	...	...
2	162 356	...	...	...	...	...	...
3	221 288	...	...	...	...	...	...

(単位：t)

アメリカ	インドネシア		中 国		南アフリカ		
	弱粘結炭	弱粘結炭	弱粘結炭	弱粘結炭	弱粘結炭	弱粘結炭	
4 567 950	517 815	3 498 545	2 644 739	3 001 809	560 477	1 856 260	1 856 260
2 058 799	54 660	3 537 557	2 860 030	2 400 815	631 164	541 720	541 720
3 813 948	356 254	3 666 748	2 709 232	2 758 627	538 651	1 581 429	1 581 429
2 012 303	...	3 652 569	...	2 828 203	...	582 093	...
198 468	54 660	355 449	190 087	137 101	40 094	78 814	78 814
105 499	—	472 755	373 213	79 873	4 700	50 505	50 505
216 332	—	63 509	58 701	143 417	8 535	30 395	30 395
464 938	—	292 358	195 146	385 130	118 443	74 143	74 143
282 592	—	330 496	312 359	182 116	6 287	33 510	33 510
108 725	—	351 002	279 481	165 414	79 385	55 443	55 443
51 720	—	239 724	173 427	257 436	72 189	31 800	31 800
81 442	—	341 864	335 279	327 856	76 943	125 728	125 728
59 156	—	215 568	182 338	109 959	75 659	—	—
282 210	—	291 890	276 682	227 667	16 824	30 810	30 810
106 252	—	354 673	322 470	146 579	56 524	—	—
101 465	—	228 269	160 847	238 267	75 581	30 572	30 572
204 390	...	367 282	...	371 228	...	137 872	...
214 433	...	365 479	...	217 419	...	9 800	...
54 980	...	273 964	...	199 132	...	52 415	...

(単位：t)

弱粘結炭	一 般 炭					
	オーストラリア	インドネシア	中 国	南アフリカ	アメリカ	
207 231	62 426 409	38 298 190	8 746 027	7 183 792	2 115 579	2 564 501
299 188	67 329 148	40 090 035	9 803 699	8 621 210	2 523 696	2 624 004
207 231	61 666 191	37 041 636	8 821 449	7 658 936	2 191 382	2 502 565
...	68 915 908	41 063 452	9 739 752	8 775 334	2 629 556	2 860 487
—	5 519 217	3 304 254	907 711	661 353	233 162	221 371
—	4 446 864	2 717 591	758 768	556 791	199 029	63 630
—	5 285 321	3 180 202	967 166	514 850	171 649	269 063
—	4 411 050	2 694 569	716 090	561 145	228 867	62 976
60 767	4 735 044	3 149 524	347 658	814 757	—	57
61 178	5 515 901	3 331 644	671 857	895 965	102 509	177 595
—	6 679 624	3 958 164	905 000	959 840	279 125	238 169
61 942	6 178 431	3 651 395	943 684	448 988	191 954	352 886
60 212	5 897 658	3 350 358	1 025 446	565 233	306 766	285 292
—	6 165 332	3 774 351	820 493	553 159	186 116	338 343
55 089	5 715 592	3 189 856	815 542	953 812	240 805	273 171
—	6 779 114	3 788 127	924 284	1 135 317	383 714	341 451
...	5 323 669	3 687 101	690 929	348 606	301 510	195 037
...	5 642 724	3 087 747	950 344	678 971	231 427	320 267
...	5 871 769	3 400 616	928 425	859 541	176 763	275 243

輸入炭入着(つづき)

区 分						無 煙 炭
	カナダ	そ の 他	ロ シ ア	ニュージ-ランド	コロンビア	
平成10 年	2 047 017	1 471 303	1 444 259	—	27 044	3 732 213
11	1 312 071	2 354 433	2 326 825	—	27 608	2 762 528
10 年 度	1 936 686	1 513 537	1 486 493	—	27 044	3 469 165
11	1 361 321	2 486 006	…	…	…	3 036 126
平成11年 1月	129 175	62 191	62 191	—	—	382 741
2	63 870	87 185	87 185	—	—	233 962
3	65 997	116 394	116 394	—	—	136 148
4	40 860	106 543	106 543	—	—	117 262
5	209 460	213 588	213 588	—	—	300 343
6	80 068	256 263	256 263	—	—	229 695
7	60 619	278 707	278 707	—	—	196 515
8	304 570	284 954	284 954	—	—	282 533
9	—	364 563	364 563	—	—	249 197
10	203 429	289 441	261 833	—	27 608	251 563
11	64 543	177 863	177 863	—	—	145 970
12	89 480	116 741	116 741	—	—	236 599
12年 1月	—	100 486	…	…	…	392 046
2	221 457	152 511	…	…	…	144 025
3	86 835	144 346	…	…	…	490 378

(4) 輸 入 炭 産

炭種別販売

① 合 計

区 分	計	パルプ・紙・紙	化 学 工 業	コークス製造業	練炭・豆炭	窯業・土石
		加工品製造業			製 造 業	製 品 製 造 業
平成10 年	128 876 288	4 364 853	4 177 649	5 337 936	56 692	8 607 349
11	133 403 623	3 887 098	4 523 776	3 693 253	44 054	8 448 776
10年 度	126 508 249	3 940 322	4 131 253	4 985 403	48 908	8 444 755
11	135 976 303	4 029 945	4 800 997	4 132 494	…	8 580 073
平成11年 1月	11 602 143	318 077	295 567	314 118	422	743 827
2	8 997 408	354 260	317 634	415 803	1 967	573 941
3	10 112 307	210 167	410 028	287 412	564	685 166
4	9 797 533	388 444	310 081	359 901	3 651	579 913
5	10 545 628	264 893	278 213	258 560	484	509 981
6	11 597 772	337 976	299 461	434 571	4 832	536 317
7	11 619 190	359 955	403 084	380 576	6 234	847 330
8	11 884 487	377 143	404 823	364 566	2 489	748 046
9	11 129 406	266 838	333 728	181 671	8 921	797 906
10	12 099 722	418 233	422 253	215 893	10 506	802 050
11	11 542 300	241 890	404 749	235 626	463	674 922
12	12 475 727	349 222	644 155	244 556	3 521	949 377
12年 1月	11 056 652	343 084	414 631	462 911	…	566 102
2	10 966 753	373 887	444 438	367 619	…	626 436
3	11 261 133	308 380	441 381	626 044	…	941 693

注：平成12年1月より練炭・豆炭製造業、その他鉄鋼業はその他製造業に含まれる。

(単位：t)

中 国	オーストラリア	南アフリカ	そ の 他	ベトナム			北 朝 鮮		ロ シ ア	
				ベトナム	北 朝 鮮	ロ シ ア	北 朝 鮮	ロ シ ア		
2 021 895	—	—	1 710 318	1 335 472	374 846	—	—	—	—	
1 366 508	39 466	—	1 356 554	1 063 211	275 745	17 598	—	—	—	
1 861 328	—	—	1 607 837	1 218 740	389 097	—	—	—	—	
1 505 946	83 208	—	1 446 972	…	…	…	—	—	—	
207 874	—	—	174 867	147 467	27 400	—	—	—	—	
144 156	—	—	89 806	56 801	33 005	—	—	—	—	
84 896	—	—	51 252	23 850	27 402	—	—	—	—	
44 445	9 184	—	63 633	58 251	5 382	—	—	—	—	
92 597	—	—	207 746	162 653	27 495	17 598	—	—	—	
110 765	—	—	118 930	114 325	4 605	—	—	—	—	
82 022	—	—	114 493	87 000	27 493	—	—	—	—	
137 170	30 282	—	115 081	81 889	33 192	—	—	—	—	
133 774	—	—	115 423	115 423	—	—	—	—	—	
130 885	—	—	120 678	66 433	54 245	—	—	—	—	
75 062	—	—	70 908	39 217	31 691	—	—	—	—	
122 862	—	—	113 737	109 902	3 835	—	—	—	—	
141 181	30 293	—	220 572	…	…	…	—	—	—	
93 314	—	—	50 711	…	…	…	—	—	—	
341 869	13 449	—	135 060	…	…	…	—	—	—	

業 別 販 売

(単位：t)

高炉による鉄業	その他鉄鋼業	その他製造業	電 気 業	ガ ス 業	そ の 他	暖ちゅう房用
61 715 108	561 148	1 778 312	42 241 925	12 250	23 066	15 011
64 065 684	398 793	2 275 089	46 033 298	—	33 802	8 593
60 605 315	492 020	1 790 907	42 053 176	—	16 190	15 937
64 450 175	…	2 118 640	47 333 091	…	135 557	…
5 701 561	32 891	177 594	4 015 852	—	2 234	2 214
4 153 014	8 639	134 999	3 034 516	—	2 635	2 611
4 790 826	3 033	140 408	3 582 558	—	2 145	2 111
5 184 202	52 068	284 009	2 634 310	—	954	917
5 475 235	47 970	169 987	3 540 276	—	29	—
5 740 143	1 100	192 182	4 050 426	—	764	740
4 718 557	47 496	144 982	4 693 380	—	17 596	—
5 788 166	6 721	136 050	4 054 469	—	2 014	—
5 322 105	33 206	196 091	3 987 341	—	1 599	—
5 847 705	131 627	244 770	4 006 061	—	624	—
5 907 021	6 206	198 338	3 872 015	—	1 070	—
5 437 149	27 836	255 679	4 562 094	—	2 138	—
5 324 569	…	126 642	3 788 158	…	30 555	…
5 058 044	…	32 770	4 033 172	…	30 387	…
4 647 279	…	137 140	4 111 389	…	47 827	…

② 原料炭

区 分		計	パルプ・紙・紙 加工品製造業	化学工業	コークス製造業	練炭・豆炭 製造業	窯業・土石 製品製造業
平成10	年	62 819 158	—	—	5 337 936	—	—
	11	63 146 198	—	—	3 693 253	—	—
10年	度	61 448 670	—	—	4 985 403	—	—
	11	63 774 182	—	—	4 132 494	…	—
平成11年	1月	5 634 014	—	—	314 118	—	—
	2	4 316 830	—	—	415 803	—	—
	3	4 764 061	—	—	287 412	—	—
	4	5 192 593	—	—	359 901	—	—
	5	5 410 070	—	—	258 560	—	—
	6	5 777 409	—	—	434 571	—	—
	7	4 720 527	—	—	380 576	—	—
	8	5 573 589	—	—	364 566	—	—
	9	5 015 762	—	—	181 671	—	—
	10	5 688 110	—	—	215 893	—	—
	11	5 744 429	—	—	235 626	—	—
	12	5 308 804	—	—	244 556	—	—
12年	1月	5 334 085	—	—	462 911	…	—
	2	5 146 989	—	—	367 619	…	—
	3	4 861 815	—	—	626 044	…	—

③ 一般炭

区 分		計	パルプ・紙・紙 加工品製造業	化学工業	コークス製造業	練炭・豆炭 製造業	窯業・土石 製品製造業
平成10	年	62 257 456	4 364 853	3 989 525	—	3 279	7 419 559
	11	67 476 208	3 887 098	4 348 821	—	—	7 812 069
10年	度	61 558 681	3 940 322	3 985 249	—	3 279	7 286 025
	11	69 163 897	4 029 945	4 586 329	—	…	7 911 643
平成11年	1月	5 574 093	318 077	284 694	—	—	593 332
	2	4 440 603	354 260	311 938	—	—	479 887
	3	5 211 518	210 167	410 028	—	—	644 950
	4	4 495 788	388 444	303 503	—	—	565 646
	5	4 834 731	264 893	246 848	—	—	456 172
	6	5 586 627	337 976	251 967	—	—	517 107
	7	6 698 696	359 955	398 843	—	—	819 684
	8	6 027 976	377 143	374 541	—	—	709 079
	9	5 864 092	266 838	333 728	—	—	745 520
	10	6 160 782	418 233	393 526	—	—	753 240
	11	5 651 438	241 890	395 949	—	—	633 699
	12	6 929 864	349 222	643 256	—	—	893 753
12年	1月	5 330 464	343 084	394 730	—	…	489 865
	2	5 674 982	373 887	408 057	—	…	582 220
	3	5 908 457	308 380	441 381	—	…	745 658

(単位：t)

高炉による鉄業	その他鉄鋼業	その他製造業	電気業	ガス業	その他	暖ちゅう房用
57 456 472	11 000	1 500	-	12 250	-	-
59 438 646	-	14 299	-	-	-	-
56 450 767	11 000	1 500	-	-	-	-
59 599 846	...	15 124	-	...	26 718	...
5 319 896	-	-	-	-	-	-
3 901 027	-	-	-	-	-	-
4 476 649	-	-	-	-	-	-
4 832 692	-	-	-	-	-	-
5 139 411	-	12 099	-	-	-	-
5 342 838	-	-	-	-	-	-
4 339 951	-	-	-	-	-	-
5 209 023	-	-	-	-	-	-
4 834 091	-	-	-	-	-	-
5 472 217	-	-	-	-	-	-
5 506 603	-	2 200	-	-	-	-
5 064 248	-	-	-	-	-	-
4 851 892	...	-	-	...	19 282	...
4 779 370	...	-	-	...	-	...
4 227 510	...	825	-	...	7 436	...

(単位：t)

高炉による鉄業	その他鉄鋼業	その他製造業	電気業	ガス業	その他	暖ちゅう房用
2 029 647	446 240	1 739 362	42 241 925	-	23 066	15 011
2 754 717	352 643	2 253 760	46 033 298	-	33 802	8 593
2 111 693	400 403	1 762 344	42 053 176	-	16 190	15 937
2 790 277	...	2 090 707	47 333 091	...	107 145	...
150 182	32 891	176 831	4 015 852	-	2 234	2 214
120 662	1 959	134 746	3 034 516	-	2 635	2 611
218 448	3 033	140 189	3 582 558	-	2 145	2 111
267 008	52 068	283 855	2 634 310	-	954	917
121 146	47 970	157 397	3 540 276	-	29	-
235 385	1 100	191 902	4 050 426	-	764	740
217 004	47 496	144 738	4 693 380	-	17 596	-
377 100	1 002	132 628	4 054 469	-	2 014	-
300 257	33 206	195 603	3 987 341	-	1 599	-
238 628	105 910	244 560	4 006 061	-	624	-
308 832	2 007	195 976	3 872 015	-	1 070	-
200 065	24 001	255 335	4 562 094	-	2 138	-
176 896	...	126 458	3 788 158	...	11 273	...
216 238	...	31 338	4 033 172	...	30 070	...
131 718	...	130 917	4 111 389	...	39 014	...

④ 無 煙 炭

区 分	計	パルプ・紙・紙	化 学 工 業	コークス製造業	練炭・豆炭	窯業・土石
		加工品製造業			製 造 炭 業	製 品 製 造 業
平成10年	3 799 674	—	188 124	—	53 413	1 187 790
11	2 781 217	—	174 955	—	44 054	636 707
10年度	3 500 898	—	146 004	—	45 629	1 158 730
11	3 038 224	—	214 668	—	…	668 430
平成11年 1月	394 036	—	10 873	—	422	150 495
2	239 975	—	5 696	—	1 967	94 054
3	136 728	—	—	—	564	40 216
4	109 152	—	6 578	—	3 651	14 267
5	300 827	—	31 365	—	484	53 809
6	233 736	—	47 494	—	4 832	19 210
7	199 967	—	4 241	—	6 234	27 646
8	282 922	—	30 282	—	2 489	38 967
9	249 552	—	—	—	8 921	52 386
10	250 830	—	28 727	—	10 506	48 810
11	146 433	—	8 800	—	463	41 223
12	237 059	—	899	—	3 521	55 624
12年 1月	392 103	—	19 901	—	…	76 237
2	144 782	—	36 381	—	…	44 216
3	490 861	—	—	—	…	196 035

(5) 輸入炭在庫

(単位：t)

区 分	計	原 料 炭	一 般 炭	無 煙 炭
平成10年 末	914 880	—	893 379	21 501
11	773 567	—	770 885	2 682
10年度 末	943 872	—	940 243	3 629
11	1 040 250	—	1 036 728	3 522
平成11年 1月末	849 275	—	839 069	10 206
2	870 556	—	866 363	4 193
3	943 872	—	940 243	3 629
4	867 308	—	855 566	11 742
5	767 815	—	756 557	11 258
6	693 106	—	685 885	7 221
7	670 958	—	667 277	3 681
8	821 688	—	818 401	3 287
9	854 913	—	852 050	2 863
10	860 196	—	856 600	3 596
11	924 345	—	921 212	3 133
12	773 567	—	770 885	2 682
12年 1月末	1 140 471	—	1 137 039	3 432
2	1 120 064	—	1 117 325	2 739
3	1 040 250	—	1 036 728	3 522

(単位：t)

高炉による鉄業	その他鉄鋼業	その他製造業	電気業	ガス業	その他	暖ちゆう房用
2 228 989	103 908	37 450	-	-	-	-
1 872 321	46 150	7 030	-	-	-	-
2 042 855	80 617	27 063	-	-	-	-
2 060 052	...	12 809	-	...	1 694	...
231 483	-	763	-	-	-	-
131 325	6 680	253	-	-	-	-
95 729	-	219	-	-	-	-
84 502	-	154	-	-	-	-
214 678	-	491	-	-	-	-
161 920	-	280	-	-	-	-
161 602	-	244	-	-	-	-
202 043	5 719	3 422	-	-	-	-
187 757	-	488	-	-	-	-
136 860	25 717	210	-	-	-	-
91 586	4 199	162	-	-	-	-
172 836	3 835	344	-	-	-	-
295 781	...	184	-	...	-	...
62 436	...	1 432	-	...	317	...
288 051	...	5 398	-	...	1 377	...

< コ
1. コ — ク

区 分	平成1年度	2	3	4
需 給				
供 給	51 301	49 744	48 365	45 472
需 要 (注:1)	48 891	47 403	45 649	43 253
年 度 末 在 庫	2 407	2 342	2 716	2 219
生 産 工 場	2 288	2 156	2 541	2 161
生 産 工 場 外 (注:2)	119	185	175	59
生 産 工 場 年 度 末 数	28	28	28	28
生 産 別	49 265	47 338	46 023	42 756
業 態				
製 鉄 業 以 外	31 229	30 942	30 135	28 024
製 鉄 業 以 外	18 036	16 396	15 888	14 732
生 産 工 場 消 費	31 964	31 784	30 044	27 911
生 産 工 場 出 荷	19 432	18 083	17 510	16 261
販 売 他	6 585	6 400	6 503	6 348
そ の 他	12 847	11 683	11 007	9 913
生 産 工 場 年 度 末 従 業 者 数	4 209	4 132	4 036	3 988
販 売 (注:3)	18 954	17 598	16 943	16 059
品 種				
溶 鋳 物 一 般	15 103	13 770	13 341	12 500
溶 鋳 物 一 般	922	973	929	852
国 内 向 業 品	2 929	2 855	2 673	2 708
国 内 向 業 品	16 774	15 942	14 336	13 348
化 学 工 業 土 石 製 品	147	139	138	118
窯 業 土 石 製 品	351	348	324	304
高 炉 製 鉄	13 296	12 366	10 964	10 116
フ ェ ー ィ ン グ	403	378	397	364
銑 鉄 鑄 物	672	721	678	570
非 鉄 金 属 製 品	263	261	269	273
金 属 製 品 及 び 諸 機 械	92	87	81	69
そ の 他 の 製 造 業	655	668	610	677
そ の 他 の 産 業	897	974	875	856
輸 出 向	2 180	1 656	2 607	2 712
原 材 料 消 費	69 496	66 625	64 700	61 006
品 種				
石 炭 (注:4)	67 682	64 989	63 117	59 626
石 油	1 154	939	914	838
そ の 他 (注:5)	660	697	669	542

注1: 需要=供給(年度初在庫+生産)-年度末在庫。
 注2: 平成10年以前の年度末在庫には生産工場外を含む。
 注3: 販売の平成11年以前はコークス販売月報による。
 注4: 石炭=原料炭、無煙炭、一般炭の計。
 注5: その他=粉コークス、ピッチの計。

ク
ス 推 移

(単位：t)

5	6	7	8	9	10
44 822	44 071	43 829	42 914	42 550	40 028
43 176	42 521	42 077	41 372	40 924	38 600
1 646	1 550	1 752	1 542	1 626	...
1 553	1 488	1 689	1 533	1 621	1 428
93	62	64	9	4	...
24	23	23	23	20	18
42 602	42 425	42 279	41 162	41 008	38 403
27 923	28 664	28 423	27 732	28 263	26 450
14 679	13 761	13 856	13 430	12 745	11 952
27 797	28 059	27 419	27 467	27 937	25 070
16 791	16 242	16 571	15 757	15 329	14 553
6 803	6 883	6 853	6 355	5 928	7 986
9 988	9 359	9 718	9 402	9 401	6 567
3 635	3 349	3 153	2 967	2 606	2 464
16 536	16 145	16 472	15 620	14 963	14 394
12 821	12 471	12 751	12 174	11 770	11 293
774	673	592	602	562	447
2 941	3 001	3 129	2 844	2 632	2 653
13 415	13 212	13 667	13 143	12 513	11 948
130	158	127	108	117	103
265	196	171	172	182	173
10 180	9 655	9 878	9 746	9 341	8 586
357	308	299	301	279	244
466	419	342	338	306	203
213	197	197	144	145	150
61	40	40	37	39	41
755	972	1 109	828	764	492
989	1 267	1 504	1 469	1 339	1 956
3 121	2 933	2 805	2 477	2 450	2 446
60 870	60 850	61 095	60 905	61 433	56 915
59 367	59 316	59 667	59 522	59 802	55 230
864	813	708	693	895	985
639	721	720	690	736	700

2. 需給総括

区 分	供 給	月(年・年度)		需 要	生産工場 消費	販 売 (輸出含む)	(注:1) 月(年・年度) 末在庫
		初在庫	生 産				
平成 9年	43 208 963	1 984 538	41 224 425	41 783 860	28 178 510	13 605 350	1 425 103
10	40 992 702	1 425 103	39 567 599	39 308 175	25 965 875	13 340 300	1 684 527
11	38 159 457	1 686 527	36 472 930	36 945 500	24 300 713	13 641 744	1 213 957
9年度	42 549 631	1 541 772	41 007 859	40 923 699	27 936 600	12 987 099	1 625 932
10	40 028 437	1 625 932	38 402 505	38 600 203	25 070 493	14 393 928	1 428 234
平成11年 1月	4 770 909	1 686 527	3 084 382	3 098 052	2 010 216	1 081 600	1 672 857
2	4 416 367	1 672 857	2 743 510	2 911 847	1 837 309	1 147 949	1 504 520
3	4 484 229	1 504 520	2 979 709	3 055 995	1 952 031	1 177 513	1 428 234
4	4 321 830	1 428 234	2 893 596	3 010 319	1 924 821	1 151 468	1 311 511
5	4 329 638	1 311 511	3 018 127	3 076 817	2 018 693	1 119 814	1 252 821
6	4 188 323	1 252 821	2 935 502	2 873 845	1 934 175	1 017 961	1 314 478
7	4 407 418	1 314 478	3 092 940	3 082 046	2 058 762	1 137 614	1 325 372
8	4 493 338	1 325 372	3 167 966	3 086 513	2 034 126	1 145 650	1 406 825
9	4 478 180	1 406 825	3 071 355	3 109 936	2 068 501	1 118 802	1 368 244
10	4 534 136	1 368 244	3 165 892	3 258 408	2 186 515	1 169 678	1 275 728
11	4 395 194	1 275 728	3 119 466	3 209 506	2 120 421	1 180 107	1 185 688
12	4 386 173	1 185 688	3 200 485	3 172 216	2 155 143	1 193 588	1 213 957

出 荷 (つづき)

6. 在 庫

区 分	出 荷 計					在 庫	
	販 売		(注:2) そ の 他	計		製 鉄 業	製 鉄 業
	製 鉄 業	製鉄業以外		製 鉄 業	製鉄業以外		
平成 9年	2 286 879	4 026 498	9 447 275	226 478	9 220 797	1 425 103	1 046 747
10	2 460 782	3 491 615	8 872 350	176 529	8 695 821	1 684 527	1 266 034
11	2 049 955	11 459 139	132 650	104 756	27 894	1 213 957	908 240
9年度	2 192 529	3 735 747	9 400 571	293 951	9 106 620	1 625 932	1 259 321
10	2 526 062	5 459 916	6 566 859	79 605	6 487 254	1 428 234	1 111 716
平成11年 1月	192 018	879 352	10 230	7 802	2 428	1 672 857	1 195 673
2	166 389	970 959	10 601	8 443	2 158	1 504 520	1 143 234
3	178 781	988 992	9 740	7 509	2 231	1 428 234	1 111 716
4	214 258	926 176	11 034	8 923	2 111	1 311 511	1 009 447
5	168 242	942 667	8 905	6 516	2 389	1 252 821	969 061
6	142 123	864 927	10 911	8 622	2 289	1 314 478	987 019
7	145 822	977 720	14 072	12 116	1 956	1 325 372	1 020 593
8	175 183	959 629	10 838	8 654	2 184	1 406 825	1 087 325
9	155 236	953 251	10 315	7 817	2 498	1 368 244	1 047 527
10	182 772	971 142	15 764	13 011	2 753	1 275 728	923 349
11	163 303	1 006 799	10 005	7 498	2 507	1 185 688	865 329
12	165 828	1 017 525	10 235	7 845	2 390	1 213 957	908 240

注1：平成10年以前には生産工場外在庫を含む。

2：平成10年以前には受託返還分を含む。

3：平成10年以前はコークス販売月報による。

3. 生 産

4. 消 費

5. 出 荷 (単位：t)

生産計						出荷計	
	製鉄業	製鉄業以外	消費計	製鉄業	製鉄業以外	販	売
41 224 425	28 293 769	12 930 658	28 178 510	28 098 809	79 701	15 760 652	6 313 377
39 567 599	27 319 001	12 248 598	25 965 875	25 913 673	52 202	14 824 747	5 952 397
36 472 930	25 059 518	11 413 412	24 300 713	24 313 814	21 789	13 641 744	13 509 094
41 007 859	28 263 312	12 744 547	27 936 600	27 858 093	78 507	15 328 847	5 928 276
38 402 505	26 450 143	11 952 362	25 070 493	25 027 118	43 375	14 552 837	7 985 978
3 084 382	2 107 805	976 577	2 010 216	2 007 444	2 772	1 081 600	1 071 370
2 743 510	1 883 666	859 844	1 837 309	1 834 975	2 334	1 147 949	1 137 348
2 979 709	2 034 223	945 486	1 952 031	1 950 158	1 873	1 177 513	1 167 773
2 893 596	1 979 535	914 061	1 924 821	1 923 489	1 332	1 151 468	1 140 434
3 018 127	2 091 248	926 879	2 018 693	2 017 350	1 343	1 119 814	1 110 909
2 935 502	2 024 403	911 099	1 934 175	1 932 564	1 611	1 017 961	1 007 050
3 092 940	2 136 753	956 187	2 058 762	2 054 112	1 555	1 137 614	1 123 542
3 157 966	2 189 258	978 708	2 034 126	2 069 786	2 325	1 145 650	1 134 812
3 071 355	2 114 557	956 798	2 068 501	2 066 873	1 628	1 118 802	1 108 487
3 165 892	2 160 403	1 005 489	2 186 515	2 184 997	1 518	1 169 678	1 153 914
3 119 466	2 141 764	977 702	2 120 421	2 118 364	2 057	1 180 107	1 170 102
3 200 485	2 195 903	1 004 582	2 155 143	2 153 702	1 441	1 193 588	1 183 353

7. 産 業 別 販 売

(単位：t)

製鉄業以外	(注:3) 販売計	国内計					
			化学工業	窯業・土石製品製造業	鉄鋼業	高炉による製鉄	フェロアロイ
378 356	15 441 515	12 801 048	116 299	181 315	10 537 003	9 523 118	294 223
418 493	14 560 513	12 130 936	116 474	162 680	9 813 212	8 805 405	239 462
305 717	13 509 094	11 267 145	68 217	254 450	9 032 331	8 307 642	250 066
366 611	14 962 920	12 512 542	117 178	181 623	10 312 760	9 341 487	278 847
316 518	14 393 928	11 947 618	102 716	173 063	9 549 206	8 585 895	243 692
477 184	1 071 370	969 494	6 269	15 579	774 456	706 652	23 028
361 286	1 137 348	886 701	5 748	19 831	687 626	632 809	21 246
316 518	1 167 773	950 634	4 244	20 064	736 265	680 829	17 511
302 064	1 140 434	939 151	7 211	28 455	711 513	657 983	18 794
283 760	1 110 909	902 747	6 063	20 010	729 397	681 336	18 733
327 459	1 007 050	913 388	4 245	23 866	751 452	684 585	24 676
304 779	1 123 542	940 002	4 956	19 371	774 525	715 339	23 282
319 500	1 134 812	958 548	4 966	16 646	777 639	725 460	19 379
320 717	1 108 487	910 007	7 293	16 068	753 390	679 507	22 997
352 379	1 153 914	970 159	4 917	27 553	778 936	718 088	17 844
320 359	1 170 102	955 565	5 983	24 569	761 894	698 698	18 281
305 717	1 183 353	970 749	6 322	22 438	795 238	726 356	24 295

産業別販売 (つづき)

区 分	販 売 計						輸 出
	国 内 計					輸 出	
	鉄 鋼 業		非 鉄 金 属 製 造 業	金 属 製 品 及 び 諸 機 械 製 造 業	そ の 他 製 造 業			そ の 他 国 内
銑 鉄 鑄 物	そ の 他 鉄 鋼 業						
平成 9年	326 150	393 512	149 418	40 773	414 215	1 362 025	2 640 467
10	221 920	546 425	142 122	36 217	448 581	1 411 650	2 429 577
11	183 305	291 318	104 798	37 019	514 429	1 255 901	2 241 949
9年度	306 046	386 380	145 205	39 392	377 141	1 339 243	2 450 378
10	203 247	516 372	149 599	41 438	492 303	1 439 293	2 446 310
平成11年 1月	16 635	28 141	11 245	6 152	55 266	100 527	101 876
2	13 916	19 655	11 051	3 988	30 391	128 066	250 647
3	17 156	20 769	17 076	3 846	37 925	131 214	217 139
4	16 304	18 432	12 298	3 156	70 496	106 022	201 283
5	12 028	17 300	8 477	2 728	40 578	95 494	208 162
6	15 039	27 152	5 446	2 755	27 799	97 825	93 662
7	16 957	18 947	7 612	2 445	33 680	97 413	183 540
8	11 260	21 540	5 977	2 012	55 152	96 156	176 264
9	14 948	35 938	3 246	2 293	34 676	92 041	198 480
10	15 863	27 141	11 198	2 355	44 169	101 031	183 755
11	19 386	25 529	6 149	2 034	51 625	103 311	214 537
12	13 813	30 774	5 023	2 255	32 672	106 801	212 604

消 費 (つづき)

区 分	石油コークス				粉コークス		
	製鉄業以外	ピ ッ チ	製 鉄 業	製鉄業以外	製 鉄 業	製鉄業以外	
平成 9年	311 848	529 227	362 221	167 006	192 116	33 669	158 447
10	324 708	544 260	386 161	158 099	172 164	55 961	116 203
11	249 727	498 955	369 664	129 291	148 055	64 535	83 520
9年度	310 262	551 765	388 872	162 893	184 141	44 904	139 237
10	333 576	533 863	372 041	161 822	166 257	59 031	107 226
平成11年 1月	31 017	44 649	30 248	14 401	15 350	7 938	7 412
2	27 885	37 524	27 178	10 346	11 087	4 826	6 261
3	33 429	42 243	28 449	13 794	13 697	4 731	8 966
4	16 714	39 084	27 999	11 085	11 988	5 310	6 678
5	18 133	40 605	30 410	10 195	12 011	5 731	6 280
6	16 906	40 632	30 836	9 796	9 718	3 587	6 131
7	16 442	36 830	26 317	10 513	10 373	4 212	6 161
8	14 445	44 497	34 806	9 691	11 826	5 411	6 415
9	21 108	49 549	38 391	11 158	13 579	6 044	7 535
10	20 958	42 095	31 086	11 009	13 830	6 143	7 687
11	16 095	40 661	30 643	10 018	12 315	5 209	7 106
12	16 595	40 586	33 301	7 285	12 281	5 393	6 888

8. 原材料 (1)消費

(単位：t)

消費計			石 炭			石油コークス	
	製鉄業	製鉄業以外		製鉄業	製鉄業以外		製鉄業
61 611 106	43 487 669	18 123 437	59 991 908	42 505 772	17 486 136	897 855	586 007
59 328 746	42 133 214	17 195 532	57 669 708	41 073 186	16 596 522	942 614	617 906
52 190 038	37 096 385	15 093 653	50 588 280	35 957 165	14 631 115	954 748	705 021
61 433 103	43 556 169	17 876 934	59 802 328	42 537 785	17 264 542	894 869	584 607
56 914 915	40 402 038	16 512 877	55 229 670	39 319 417	15 910 253	985 125	651 549
4 378 716	3 099 834	1 278 882	4 236 109	3 010 057	1 226 052	82 608	51 591
3 918 461	2 788 633	1 129 828	3 779 890	2 694 554	1 085 336	89 960	62 075
4 278 001	3 042 200	1 235 801	4 125 651	2 946 039	1 179 612	96 410	62 981
4 193 733	2 908 729	1 285 004	4 073 846	2 823 319	1 250 527	68 815	52 101
4 303 380	3 098 690	1 204 690	4 181 845	3 011 763	1 170 082	68 919	50 786
4 192 335	3 001 481	1 190 854	4 075 624	2 917 603	1 158 021	66 361	49 455
4 419 780	3 162 691	1 257 089	4 291 167	3 067 194	1 223 973	81 410	64 968
4 521 102	3 232 056	1 289 046	4 385 769	3 127 274	1 258 495	79 010	64 565
4 399 202	3 136 855	1 262 347	4 259 230	3 036 684	1 222 546	76 844	55 736
4 508 200	3 206 726	1 301 474	4 360 787	3 098 967	1 261 820	91 488	70 530
4 502 257	3 173 682	1 328 575	4 376 507	3 081 151	1 295 356	72 774	56 679
4 574 871	3 244 808	1 330 063	4 441 855	3 142 560	1 299 295	80 149	63 554

(2)在 庫

(単位：t)

在庫計			石 炭			石油コークス	
	製鉄業	製鉄業以外		製鉄業	製鉄業以外		製鉄業
7 225 983	4 896 454	2 329 529	6 547 007	4 527 500	2 019 507	488 240	294 658
6 643 969	4 553 699	2 090 270	6 120 977	4 244 646	1 876 331	381 938	262 051
6 295 849	4 569 292	1 726 557	5 897 975	4 287 014	1 610 961	262 914	196 880
7 157 886	4 880 701	2 277 185	6 697 509	4 640 224	2 057 285	292 437	179 639
5 210 891	3 668 966	1 541 925	4 790 239	3 379 380	1 410 859	293 230	216 695
6 398 759	4 497 973	1 900 786	5 912 088	4 158 719	1 753 369	374 759	284 747
5 800 836	4 046 098	1 754 738	5 371 040	3 768 321	1 602 719	317 553	223 082
5 210 891	3 668 966	1 541 925	4 790 239	3 379 380	1 410 859	293 230	216 695
5 629 629	3 875 349	1 754 280	5 265 341	3 627 903	1 637 438	235 115	175 415
6 042 479	4 391 130	1 651 349	5 668 221	4 121 909	1 546 312	244 000	197 888
6 059 585	4 389 782	1 669 803	5 751 081	4 166 188	1 584 893	199 983	163 542
5 915 098	4 344 678	1 570 420	5 599 234	4 106 842	1 492 392	209 522	180 152
5 931 015	4 470 328	1 460 687	5 645 014	4 249 638	1 395 376	185 943	163 890
5 874 050	4 009 401	1 864 649	5 510 538	3 756 025	1 754 513	259 121	192 173
6 463 413	4 584 466	1 878 947	6 058 840	4 313 439	1 745 401	290 531	209 565
6 284 261	4 349 413	1 934 848	5 881 010	4 067 402	1 813 608	274 143	207 259
6 295 849	4 569 292	1 726 557	5 897 975	4 287 014	1 610 961	262 914	196 880

在庫(つづき)

(単位: t)

区分	石油コークス	ピッチ	製鉄業		粉コークス	製鉄業以外	
	製鉄業以外		製鉄業	製鉄業以外		製鉄業	製鉄業以外
平成 9年	193 583	154 968	70 067	84 901	35 768	4 229	31 539
10	119 887	126 769	44 822	81 947	14 285	2 180	12 105
11	66 034	121 332	78 283	43 049	13 628	7 115	6 513
9年度	112 798	145 245	57 252	87 993	22 695	3 586	19 109
10	76 535	118 015	68 300	49 715	9 407	4 591	4 816
平成11年 1月	90 012	101 356	52 211	49 145	10 556	2 296	8 260
2	94 471	102 145	51 987	50 158	10 098	2 708	7 390
3	76 535	118 015	68 300	49 715	9 407	4 591	4 816
4	59 700	118 546	67 100	51 446	10 627	4 931	5 696
5	46 112	120 891	66 684	54 207	9 367	4 649	4 718
6	36 441	98 651	54 474	44 177	9 870	5 578	4 292
7	29 370	97 278	52 178	45 100	9 064	5 506	3 558
8	22 053	87 499	51 005	36 494	12 559	5 795	6 764
9	66 948	92 648	55 322	37 326	11 743	5 881	5 862
10	80 966	101 140	55 386	45 754	12 902	6 076	6 826
11	66 884	117 250	68 470	48 780	11 858	6 282	5 576
12	66 034	121 332	78 283	43 049	13 628	7 115	6 513

電力・燃料(つづき)

区分	製鉄業以外	高炉ガス消費計 (1000N ^m)			転炉ガス消費計 (1000N ^m)		
		製鉄業	製鉄業以外	製鉄業	製鉄業以外		
平成 9年	1 513 667	17 516 554	15 024 052	2 492 502	463 561	178 800	284 761
10	1 369 428	17 374 855	14 790 385	2 584 470	428 295	158 046	270 249
11	1 317 820	17 653 217	15 274 203	2 379 014	460 165	201 031	259 134
9年度	1 463 653	17 455 395	14 912 333	2 543 062	465 588	177 020	288 568
10	1 348 358	17 373 116	14 806 843	2 566 273	414 941	161 664	253 277
平成11年 1月	113 851	1 461 017	1 249 796	211 221	36 581	15 711	20 870
2	97 541	1 349 520	1 151 862	197 658	31 498	13 966	17 532
3	107 685	1 424 319	1 209 532	214 787	34 488	15 097	19 391
4	104 212	1 424 367	1 229 699	194 668	39 034	16 730	22 304
5	104 671	1 471 630	1 281 860	189 770	38 421	16 535	21 886
6	106 511	1 424 578	1 249 162	175 416	34 151	15 313	18 838
7	107 738	1 542 318	1 348 218	194 100	42 379	19 690	22 689
8	109 837	1 524 800	1 325 535	199 265	40 476	16 523	23 953
9	114 312	1 461 238	1 272 373	188 865	39 107	17 014	22 093
10	113 998	1 538 073	1 315 143	222 930	44 374	19 654	24 720
11	118 081	1 507 022	1 310 556	196 466	39 899	17 464	22 435
12	119 383	1 524 335	1 306 467	193 868	39 757	17 334	22 423

9. 電力・燃料

電力消費計 (1000kWh)	コークス炉 ガス発生計 (1000N ³)		コークス炉 ガス消費計 (1000N ³)		製鉄業		
	製鉄業	製鉄業以外	製鉄業	製鉄業以外			
1 664 839	1 107 222	557 617	16 233 068	11 346 500	4 886 568	3 179 720	1 666 053
1 639 759	1 092 050	547 709	15 558 746	10 864 182	4 694 564	2 911 075	1 541 647
1 641 547	1 090 737	550 810	15 020 473	10 468 254	4 552 219	2 641 725	1 323 905
1 664 158	1 109 728	554 430	16 139 623	11 319 051	4 820 572	3 153 328	1 689 675
1 633 117	1 082 208	550 909	15 239 546	10 607 950	4 631 596	2 793 449	1 445 091
140 060	91 652	48 408	1 270 549	881 014	389 535	224 313	110 462
125 696	82 607	43 089	1 127 047	787 765	339 282	191 244	93 703
138 466	91 430	47 036	1 194 856	822 579	372 277	221 967	114 282
131 153	85 662	45 491	1 183 565	821 896	361 669	205 739	101 527
133 829	87 458	46 371	1 239 171	871 384	367 787	213 002	108 331
132 469	88 129	44 340	1 222 428	859 877	362 551	213 912	107 401
139 039	93 130	45 909	1 285 037	901 386	383 651	215 152	107 414
139 431	93 761	45 670	1 312 070	922 162	389 908	226 766	116 929
136 979	91 015	45 964	1 273 073	888 515	384 558	229 481	115 169
142 369	95 559	46 810	1 311 729	904 446	407 283	229 375	115 377
137 356	92 811	44 545	1 284 836	891 331	393 505	232 441	114 360
144 700	97 523	47 177	1 316 112	915 899	400 213	238 333	118 950

10. 生産能力・稼働率

生産能力計 (月・年・年度末) (乾量: t)			稼働率計 (%)			常用従業者(月・年・年度末)	
製鉄業	製鉄業以外		製鉄業	製鉄業以外		コークス部門	事業所全体
3 996 586	2 748 111	1 248 475	84.0	83.4	...	2 854	46 040
3 945 531	2 748 111	1 197 420	81.8	80.4	...	2 465	41 066
3 908 394	2 748 111	1 160 283	79.0	77.4	82.6	2 320	37 320
3 996 586	2 748 111	1 248 475	83.9	83.3	...	2 606	44 524
3 949 531	2 748 111	1 201 420	80.1	79.0	...	2 464	40 379
3 949 531	2 748 111	1 201 420	78.1	76.7	81.3	2 461	40 604
3 568 290	2 482 749	1 085 541	76.9	75.9	79.2	2 455	40 403
3 949 531	2 748 111	1 201 420	75.4	74.0	78.7	2 464	40 379
3 822 618	2 659 824	1 162 794	75.7	74.4	78.6	2 398	40 242
3 908 394	2 748 111	1 160 283	77.2	76.1	79.9	2 320	40 024
3 782 808	2 659 824	1 122 984	77.6	76.1	81.1	2 327	40 038
3 908 394	2 748 111	1 160 283	79.1	77.8	82.4	2 325	38 376
3 908 394	2 748 111	1 160 283	81.1	79.7	84.4	2 318	38 116
3 782 808	2 659 824	1 122 984	81.2	79.5	85.2	2 307	37 997
3 908 394	2 748 111	1 160 283	81.0	78.6	86.7	2 339	37 504
3 782 808	2 659 824	1 122 984	82.5	80.5	87.1	2 334	37 396
3 908 394	2 748 111	1 160 283	81.9	79.9	86.6	2 320	37 320

11. 労務 (単位: 人)

注: 稼働率 = 乾量生産 ÷ 生産能力

12. 品種別・業態別販売内訳

(1) 合計(溶鉱炉用、鋳物用、一般用コークス)

	区 分	11年				
			1月	2	3	4
1	販 売 合 計	13 509 094	1 071 370	1 137 348	1 167 773	1 140 434
2	製 鉄 業	2 049 955	192 018	166 389	178 781	214 258
3	製鉄業以外	11 459 139	879 352	970 959	988 992	926 176
4	国 内 計	11 267 145	969 494	886 701	950 634	939 151
5	製 鉄 業	1 918 309	174 144	166 389	170 915	178 864
6	製鉄業以外	9 348 836	795 350	720 312	779 719	760 287
7	化 学 工 業	68 217	6 269	5 748	4 244	7 211
8	製 鉄 業	31 191	1 868	3 094	1 546	2 674
9	製鉄業以外	37 026	4 401	2 654	2 698	4 537
10	窯業・土石製品製造業	254 450	15 579	19 831	20 064	28 455
11	製 鉄 業	142 432	9 317	9 879	8 465	16 402
12	製鉄業以外	112 018	6 262	9 952	11 599	12 053
13	鉄 鋼 業	9 032 331	774 456	687 626	736 265	711 513
14	製 鉄 業	410 605	38 521	27 748	29 535	27 641
15	製鉄業以外	8 621 726	735 935	659 878	706 730	683 872
16	高 炉 に よ る 製 鉄	8 307 642	706 652	632 809	680 829	657 983
17	製 鉄 業	830	178	62	79	74
18	製鉄業以外	8 306 812	706 474	632 747	680 750	657 909
19	フ ェ 口 ア 口 イ	250 066	23 028	21 246	17 511	18 794
20	製 鉄 業	156 682	13 363	11 011	11 813	12 308
21	製鉄業以外	93 384	9 665	10 235	5 698	6 486
22	鋳 鉄 鋳 物	183 305	16 635	13 916	17 156	16 304
23	製 鉄 業	—	—	—	—	—
24	製鉄業以外	183 305	16 635	13 916	17 156	16 304
25	そ の 他 鉄 鋼 業	291 318	28 141	19 655	20 769	18 432
26	製 鉄 業	253 093	24 980	16 675	17 643	15 259
27	製鉄業以外	38 225	3 161	2 980	3 126	3 173
28	非 鉄 金 属 製 造 業	104 798	11 245	11 051	17 076	12 298
29	製 鉄 業	27 395	2 085	1 894	2 251	2 062
30	製鉄業以外	77 403	9 160	9 157	14 825	10 236
31	金属製品及び諸機械製造業	37 019	6 152	3 988	3 846	3 156
32	製 鉄 業	—	—	—	—	—
33	製鉄業以外	37 019	6 152	3 988	3 846	3 156
34	そ の 他 製 造 業	514 429	55 266	30 391	37 925	70 496
35	製 鉄 業	331 719	40 601	18 771	23 212	49 213
36	製鉄業以外	182 710	14 665	11 620	14 713	21 283
37	そ の 他 国 内 販 売	1 255 901	100 527	128 066	131 214	106 022
38	製 鉄 業	974 967	81 752	105 003	105 906	80 872
39	製鉄業以外	280 934	18 775	23 063	25 308	25 150
40	輸 出	2 241 949	101 876	250 647	217 139	201 283
41	製 鉄 業	131 646	17 874	—	7 866	35 394
42	製鉄業以外	2 110 303	84 002	250 647	209 273	165 889

(単位：t)

5	6	7	8	9	10	11	12	
1 110 909	1 007 050	1 123 542	1 134 812	1 108 487	1 153 914	1 170 102	1 183 353	1
168 242	142 123	145 822	175 183	155 236	182 772	163 303	165 828	2
942 667	864 927	977 720	959 629	953 251	971 142	1 006 799	1 017 525	3
902 747	913 388	940 002	958 548	910 007	970 159	955 565	970 749	4
144 097	142 123	144 538	161 345	155 236	163 840	163 303	153 515	5
758 650	771 265	795 464	797 203	754 771	806 319	792 262	817 234	6
6 063	4 245	4 956	4 966	7 293	4 917	5 983	6 322	7
3 114	1 385	2 372	3 367	5 840	2 070	1 587	2 274	8
2 949	2 860	2 584	1 599	1 453	2 847	4 396	4 048	9
20 010	23 866	19 371	16 646	16 068	27 553	24 569	22 438	10
13 913	11 683	10 039	7 238	8 394	19 517	15 968	11 617	11
6 097	12 183	9 332	9 408	7 674	8 036	8 601	10 821	12
729 397	751 452	774 525	777 639	753 390	778 936	761 894	795 238	13
28 501	37 954	28 613	31 766	—	35 741	32 729	32 729	14
700 896	713 498	745 912	745 873	705 586	743 195	729 165	751 186	15
681 336	684 585	715 339	725 460	679 507	718 088	698 698	726 356	16
82	52	54	58	49	52	39	51	17
681 254	684 533	715 285	725 402	679 458	718 036	698 659	726 305	18
18 733	24 676	23 282	19 379	22 997	17 844	18 281	24 295	19
14 371	13 966	13 176	13 243	15 008	11 881	10 174	16 368	20
4 362	10 710	10 106	6 136	7 989	5 963	8 107	7 927	21
12 028	15 039	16 957	11 260	14 948	15 863	19 386	13 813	22
—	—	—	—	—	—	—	—	23
12 028	15 039	16 957	11 260	14 948	15 863	19 386	13 813	24
17 300	27 152	18 947	21 540	35 938	27 141	25 529	30 774	25
14 048	23 936	15 383	18 465	32 747	23 808	22 516	27 633	26
3 252	3 216	3 564	3 075	3 191	3 333	3 013	3 141	27
8 477	5 446	7 612	5 977	3 246	11 198	6 149	5 023	28
1 975	2 055	2 339	2 605	2 694	2 826	2 263	2 346	29
6 502	3 391	5 273	3 372	552	8 372	3 886	2 677	30
2 728	2 755	2 445	2 012	3 293	2 355	2 034	2 255	31
—	—	—	—	—	—	—	—	32
2 728	2 755	2 445	2 012	3 293	2 355	2 034	2 255	33
40 578	27 799	33 680	55 152	34 676	44 169	51 625	32 672	34
22 840	15 334	21 356	40 289	19 028	29 279	34 139	17 657	35
17 738	12 465	12 324	14 863	15 648	14 890	17 486	15 015	36
95 494	97 825	97 413	96 156	92 041	101 031	103 311	106 801	37
73 754	73 712	79 819	76 080	71 476	74 407	76 617	75 569	38
21 740	24 113	17 594	20 076	20 565	26 624	26 694	31 232	39
208 162	93 662	183 540	176 264	198 480	183 755	14 537	212 604	40
24 145	—	1 284	13 838	—	18 932	—	12 313	41
184 017	93 662	182 256	162 426	198 480	164 823	214 537	200 291	42

品種別・業態別販売内訳 (つづき)

(2) 溶鉱炉用

	区 分	11年	1月	2	3	4
1	販 売 合 計	10 717 287	819 338	901 722	902 411	870 675
2	製 鉄 業	363 574	29 933	21 238	19 250	50 504
3	製鉄業以外	10 353 713	789 405	880 484	883 161	820 171
4	国 内 計	8 636 004	736 407	653 985	700 000	683 953
5	製 鉄 業	339 114	29 933	21 238	19 250	26 044
6	製鉄業以外	8 296 890	706 474	632 747	680 750	657 909
7	化 学 工 業	—	—	—	—	—
8	製 鉄 業	—	—	—	—	—
9	製鉄業以外	—	—	—	—	—
10	窯業・土石製品製造業	118 508	7 377	8 417	6 475	14 279
11	製 鉄 業	118 508	7 377	8 417	6 475	14 279
12	製鉄業以外	—	—	—	—	—
13	鉄 鋼 業	8 517 496	729 030	645 568	693 525	669 674
14	製 鉄 業	220 606	22 556	12 821	12 775	11 765
15	製鉄業以外	8 296 890	706 474	632 747	680 750	657 909
16	高 炉 に よ る 製 鉄	8 296 890	706 474	632 747	680 750	657 909
17	製 鉄 業	—	—	—	—	—
18	製鉄業以外	8 296 890	706 474	632 747	680 750	657 909
19	フ ェ 口 ア 口 イ	19 179	1 063	424	475	1 403
20	製 鉄 業	19 179	1 063	424	475	1 403
21	製鉄業以外	—	—	—	—	—
22	銃 鉄 鑄 物	—	—	—	—	—
23	製 鉄 業	—	—	—	—	—
24	製鉄業以外	—	—	—	—	—
25	そ の 他 鉄 鋼 業	201 427	21 493	12 397	12 300	10 362
26	製 鉄 業	201 427	21 493	12 397	12 300	10 362
27	製鉄業以外	—	—	—	—	—
28	非 鉄 金 属 製 造 業	—	—	—	—	—
29	製 鉄 業	—	—	—	—	—
30	製鉄業以外	—	—	—	—	—
31	金属製品及び諸機械製造業	—	—	—	—	—
32	製 鉄 業	—	—	—	—	—
33	製鉄業以外	—	—	—	—	—
34	そ の 他 製 造 業	—	—	—	—	—
35	製 鉄 業	—	—	—	—	—
36	製鉄業以外	—	—	—	—	—
37	そ の 他 国 内 販 売	—	—	—	—	—
38	製 鉄 業	—	—	—	—	—
39	製鉄業以外	—	—	—	—	—
40	輸 出	2 081 283	82 931	247 737	202 411	186 722
41	製 鉄 業	24 460	—	—	—	24 460
42	製鉄業以外	2 056 823	82 931	247 737	202 411	162 262

(単位：t)

5	6	7	8	9	10	11	12	
886 701	795 720	916 974	905 754	906 729	917 492	939 858	953 913	1
22 744	30 938	21 066	21 158	38 057	38 635	33 348	36 703	2
863 957	764 782	895 908	884 596	868 672	878 857	906 510	917 210	3
703 998	715 471	736 351	746 560	717 515	754 289	729 351	758 124	4
22 744	30 938	21 066	21 158	38 057	38 635	33 348	36 703	5
681 254	684 533	715 285	725 402	679 458	715 654	696 003	721 421	6
—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	9
11 507	9 416	7 982	5 015	6 658	17 743	14 213	9 426	10
11 507	9 416	7 982	5 015	6 658	17 743	14 213	9 426	11
—	—	—	—	—	—	—	—	12
692 491	706 055	728 369	741 545	710 857	736 546	715 138	748 698	13
11 237	21 522	13 084	16 143	31 399	20 892	19 135	27 277	14
681 254	684 533	715 285	725 402	679 458	715 654	696 003	721 421	15
681 254	684 533	715 285	725 402	679 458	715 654	696 003	721 421	16
—	—	—	—	—	—	—	—	17
681 254	684 533	715 285	725 402	679 458	715 654	696 003	721 421	18
1 937	2 202	1 461	1 133	2 368	1 647	1 690	3 376	19
1 937	2 202	1 461	1 133	2 368	1 647	1 690	3 376	20
—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	24
9 300	19 320	11 623	15 010	29 031	19 245	17 445	23 901	25
9 300	19 320	11 623	15 010	29 031	19 245	17 445	23 901	26
—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	39
182 703	80 249	180 623	159 194	189 214	163 203	210 507	195 789	40
—	—	—	—	—	—	—	—	41
182 703	80 249	180 623	159 194	189 214	163 203	210 507	195 789	42

品種別・業態別販売内訳(つづき)

(3) 鋳物用

	区 分	11年	1月	2	3	4
1	販 売 合 計	455 959	39 374	38 260	45 897	41 175
2	製 鉄 業	206 598	17 462	19 525	19 829	19 696
3	製鉄業以外	249 361	21 912	18 735	26 068	21 479
4	国 内 計	425 839	39 374	35 350	41 417	38 760
5	製 鉄 業	206 598	17 462	19 525	19 829	19 696
6	製鉄業以外	219 241	21 912	15 825	21 588	19 064
7	化 学 工 業	—	—	—	—	—
8	製 鉄 業	—	—	—	—	—
9	製鉄業以外	—	—	—	—	—
10	窯業・土石製品製造業	1 060	23	22	909	22
11	製 鉄 業	—	—	—	—	—
12	製鉄業以外	1 060	23	22	909	22
13	鉄 鋼 業	180 861	16 030	12 458	17 014	16 293
14	製 鉄 業	—	—	—	—	—
15	製鉄業以外	180 861	16 030	12 458	17 014	16 293
16	高 炉 に よ る 製 鉄	—	—	—	—	—
17	製 鉄 業	—	—	—	—	—
18	製鉄業以外	—	—	—	—	—
19	フ ェ 口 ア 口 イ	—	—	—	—	—
20	製 鉄 業	—	—	—	—	—
21	製鉄業以外	—	—	—	—	—
22	銃 鉄 鋳 物	180 861	16 030	12 458	17 014	16 293
23	製 鉄 業	—	—	—	—	—
24	製鉄業以外	180 861	16 030	12 458	17 014	16 293
25	そ の 他 鉄 鋼 業	—	—	—	—	—
26	製 鉄 業	—	—	—	—	—
27	製鉄業以外	—	—	—	—	—
28	非 鉄 金 属 製 造 業	1 161	30	53	43	11
29	製 鉄 業	—	—	—	—	—
30	製鉄業以外	1 161	30	53	43	11
31	金属製品及び諸機械製造業	23 772	4 805	2 651	2 735	2 030
32	製 鉄 業	—	—	—	—	—
33	製鉄業以外	23 772	4 805	2 651	2 735	2 030
34	そ の 他 製 造 業	12 387	1 024	641	887	708
35	製 鉄 業	—	—	—	—	—
36	製鉄業以外	12 387	1 024	641	887	708
37	そ の 他 国 内 販 売	206 598	17 462	19 525	19 829	19 696
38	製 鉄 業	206 598	17 462	19 525	19 829	19 696
39	製鉄業以外	—	—	—	—	—
40	輸 出	30 120	—	2 910	4 480	2 415
41	製 鉄 業	—	—	—	—	—
42	製鉄業以外	30 120	—	2 910	4 480	2 415

(単位: t)

5	6	7	8	9	10	11	12	
30 629	34 725	33 902	32 360	42 304	36 060	45 415	35 858	1
16 260	14 727	13 377	13 895	17 113	16 988	19 024	18 702	2
14 369	19 998	20 525	18 465	25 191	19 072	26 391	17 156	3
30 629	32 180	32 269	29 128	34 454	35 550	41 385	35 343	4
16 260	14 727	13 377	13 895	17 113	16 988	19 024	18 702	5
14 369	17 453	18 892	15 233	17 341	18 562	22 361	16 641	6
—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	24	24	26	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	11
10	24	24	26	—	—	—	—	12
12 007	15 018	16 920	11 226	14 933	15 840	19 347	13 775	13
—	—	—	—	—	—	—	—	14
12 007	15 018	16 920	11 226	14 933	15 840	19 347	13 775	15
—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	21
12 007	15 018	16 920	11 226	14 933	15 840	19 347	13 775	22
—	—	—	—	—	—	—	—	23
12 007	15 018	16 920	11 226	14 933	15 840	19 347	13 775	24
—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	1 024	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	1 024	—	—	—	—	30
1 750	1 638	1 431	1 021	1 636	1 479	1 387	1 209	31
—	—	—	—	—	—	—	—	32
1 750	1 638	1 431	1 021	1 636	1 479	1 387	1 209	33
602	773	517	1 936	772	1 243	1 627	1 657	34
—	—	—	—	—	—	—	—	35
602	773	517	1 936	772	1 243	1 627	1 657	36
16 260	14 727	13 377	13 895	17 113	16 988	19 024	18 702	37
16 260	14 727	13 377	13 895	17 113	16 988	19 024	18 702	38
—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	2 545	1 633	3 232	7 850	510	4 030	515	40
—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	2 545	1 633	3 232	7 850	510	4 030	515	42

品種別・業態別販売内訳 (つづき)

(4) 一般用

	区 分	11年	1月	2	3	4
1	販 売 合 計	2 335 848	212 658	197 366	219 465	228 584
2	製 鉄 業	1 479 783	144 623	125 626	139 702	144 058
3	製鉄業以外	856 065	68 035	71 740	79 763	84 526
4	国 内 計	2 205 302	193 713	197 366	209 217	216 438
5	製 鉄 業	1 372 597	126 749	125 626	131 836	133 124
6	製鉄業以外	832 705	66 964	71 740	77 381	83 314
7	化 学 工 業	68 217	6 269	5 748	4 244	7 211
8	製 鉄 業	31 191	1 868	3 094	1 546	2 674
9	製鉄業以外	37 026	4 401	2 654	2 698	4 537
10	窯業・土石製品製造業	134 882	8 179	11 392	12 680	14 154
11	製 鉄 業	23 924	1 940	1 462	1 990	2 123
12	製鉄業以外	110 958	6 239	9 930	10 690	12 031
13	鉄 鋼 業	333 974	29 396	29 600	25 726	25 546
14	製 鉄 業	189 999	15 695	14 927	16 760	15 876
15	製鉄業以外	143 975	13 431	14 673	8 966	9 670
16	高 炉 に よ る 製 鉄	10 752	178	62	79	74
17	製 鉄 業	830	178	62	79	74
18	製鉄業以外	9 922	—	—	—	—
19	フ ェ 口 ア 口 イ	230 887	21 965	20 822	17 036	17 391
20	製 鉄 業	137 503	12 300	10 587	11 338	10 905
21	製鉄業以外	93 384	9 665	10 235	5 698	6 486
22	銃 鉄 鑄 物	2 444	605	1 458	142	11
23	製 鉄 業	—	—	—	—	—
24	製鉄業以外	2 444	605	1 458	142	11
25	そ の 他 鉄 鋼 業	89 891	6 648	7 258	8 469	8 070
26	製 鉄 業	51 666	3 487	4 278	5 343	4 897
27	製鉄業以外	38 225	3 161	2 980	3 126	3 173
28	非 鉄 金 属 製 造 業	103 637	11 215	10 998	17 033	12 287
29	製 鉄 業	27 395	2 085	1 894	2 251	2 062
30	製鉄業以外	76 242	9 130	9 104	14 782	10 225
31	金属製品及び諸機械製造業	13 247	1 347	1 337	1 111	1 126
32	製 鉄 業	—	—	—	—	—
33	製鉄業以外	13 247	1 347	1 337	1 111	1 126
34	そ の 他 製 造 業	502 042	54 242	29 750	37 038	69 788
35	製 鉄 業	331 719	40 601	18 771	23 212	49 213
36	製鉄業以外	170 323	13 641	10 979	13 826	20 575
37	そ の 他 国 内 販 売	1 049 303	83 065	108 541	111 385	86 326
38	製 鉄 業	768 369	64 290	85 478	86 077	61 176
39	製鉄業以外	280 934	18 775	23 063	25 308	25 150
40	輸 出	130 186	18 945	—	10 248	12 146
41	製 鉄 業	107 186	17 874	—	7 866	10 934
42	製鉄業以外	23 360	1 071	—	2 382	1 212

(単位：t)

5	6	7	8	9	10	11	12	
193 579	176 605	172 666	196 698	159 454	200 362	184 829	193 582	1
129 238	96 458	111 379	140 130	100 066	127 149	110 931	110 423	2
64 341	80 147	61 287	56 568	59 388	73 213	73 898	83 159	3
168 120	165 737	171 382	182 860	158 038	180 320	184 829	177 282	4
105 093	96 458	110 095	126 292	100 066	108 217	110 931	98 110	5
63 027	69 279	61 287	56 568	57 972	72 103	73 898	79 172	6
6 063	4 245	4 956	4 966	7 293	4 917	5 983	6 322	7
3 114	1 385	2 372	3 367	5 840	2 070	1 587	2 274	8
2 949	2 860	2 584	1 599	1 453	2 847	4 396	4 048	9
8 493	14 426	11 365	11 605	9 410	9 810	10 356	13 012	10
2 406	2 267	2 057	2 223	1 736	1 774	1 755	2 191	11
6 087	12 159	9 308	9 382	7 674	8 036	8 601	10 821	12
24 899	30 379	29 236	24 868	27 600	26 550	27 409	32 765	13
17 264	16 432	15 529	15 623	16 405	14 849	13 594	16 775	14
7 635	13 947	13 707	9 245	11 195	11 701	13 815	15 990	15
82	52	54	58	49	2 434	2 695	4 935	16
82	52	54	58	49	52	39	51	17
—	—	—	—	—	2 382	2 656	4 884	18
16 796	22 474	21 821	18 246	20 629	16 197	16 591	20 919	19
12 434	11 764	11 715	12 110	12 640	10 234	8 484	12 992	20
4 362	10 710	10 106	6 136	7 989	5 963	8 107	7 927	21
21	21	37	34	15	23	39	38	22
—	—	—	—	—	—	—	—	23
21	21	37	34	15	23	39	38	24
8 000	7 832	7 324	6 530	6 907	7 896	8 084	6 873	25
4 748	4 616	3 760	3 455	3 716	4 563	5 071	3 732	26
3 252	3 216	3 564	3 075	3 191	3 333	3 013	3 141	27
8 477	5 446	7 612	4 953	3 246	11 198	6 149	5 023	28
1 975	2 055	2 339	2 605	2 694	2 826	2 263	2 346	29
6 502	3 391	5 273	2 348	552	8 372	3 886	2 677	30
978	1 117	1 014	991	1 657	876	647	1 046	31
—	—	—	—	—	—	—	—	32
978	1 117	1 014	991	1 657	876	647	1 046	33
39 976	27 026	33 163	53 216	33 904	42 926	49 998	31 015	34
22 840	15 334	21 356	40 289	19 028	29 279	34 139	17 657	35
17 136	11 692	11 807	12 927	14 876	13 647	15 859	13 358	36
79 234	83 098	84 036	82 261	74 928	84 043	84 287	88 099	37
57 494	58 985	83 065	62 185	54 363	57 419	57 593	56 867	38
21 740	24 113	17 594	20 076	20 565	26 624	26 694	31 232	39
25 459	10 868	1 284	13 838	1 416	20 042	—	16 300	40
24 145	—	1 284	13 838	—	18 932	—	12 313	41
1 314	10 868	—	—	1 416	1 110	—	3 987	42

〈主要品目の長
1. 原油の国別

(1) 年 別

区 分	合 計	中 国	南 方								
			計	マレー シア	ブルネイ	フィリッ ピン	インド ネシア	タ イ	東チモー ル	ベトナム	インド
昭和59年	214 604	12 843	39 157	6 370	4 655	—	28 122	—	—	—	—
60	198 330	12 811	32 330	6 580	3 163	—	22 587	—	—	—	—
61	194 515	14 153	33 348	7 928	2 662	—	22 726	32	—	—	—
62	185 380	14 242	33 611	5 209	2 869	—	25 252	3	—	278	—
63	193 851	15 673	34 200	4 638	2 696	—	26 347	—	—	519	—
平成1	209 692	14 483	34 909	4 735	2 064	—	26 552	—	—	1 558	—
2	228 760	15 682	38 072	4 877	2 606	—	27 976	—	—	2 613	—
3	242 697	14 057	39 954	4 887	2 994	—	28 937	35	—	3 044	58
4	251 234	14 651	37 007	4 702	2 780	133	25 377	—	—	3 916	57
5	255 096	14 291	35 985	5 217	3 256	263	22 671	137	—	4 360	27
6	270 848	14 436	37 477	5 058	2 845	208	24 280	—	—	5 030	56
7	266 921	13 552	34 705	5 476	3 086	108	21 022	—	—	4 988	24
8	263 445	13 239	30 557	5 076	2 815	—	18 086	—	—	4 579	—
9	271 701	12 868	26 907	3 543	2 336	—	16 137	131	—	4 760	—
10	254 828	8 553	21 806	2 904	1 624	—	13 949	—	—	3 329	—
11	250 426	5 946	22 692	3 000	1 950	—	14 501	—	218	3 023	—

注：単位未満を四捨五入しているため計と内訳が一致しない場合がある。

区 分	中 東		中 南 米				ア フ				
	イエメン	ロシア	計	メキシコ	ベネズエ ラ	エクアド ル	計	アルジェ リア	スーダン	エジプト	ナイジェ リア
昭和59年	—	88	10 271	9 315	956	—	1 433	522	—	911	—
60	—	153	8 924	8 225	598	100	2 466	—	—	2 466	—
61	—	114	11 692	11 216	395	81	1 147	—	—	1 055	—
62	—	66	10 681	10 191	490	—	1 056	—	—	959	—
63	587	87	10 615	10 718	437	—	1 675	—	—	967	—
平成1	867	17	10 096	9 614	483	—	683	—	—	—	—
2	294	65	8 954	8 494	461	—	1 031	—	—	189	21
3	672	87	9 088	8 576	512	—	667	—	—	—	—
4	744	72	6 129	5 630	499	—	596	—	—	95	—
5	1 207	13	4 808	4 380	429	—	2 655	—	—	105	—
6	1 693	22	5 315	4 843	472	—	1 251	—	—	192	309
7	1 970	11	4 563	4 465	98	—	1 516	—	—	121	913
8	2 699	5	5 095	5 063	32	—	1 662	—	—	—	1 173
9	1 066	—	3 490	3 490	—	—	1 802	—	—	142	1 323
10	1 052	—	2 087	2 087	—	—	1 201	—	—	—	742
11	275	—	1 891	1 891	—	—	2 268	—	467	—	1 405

期時系列推移
輸入推移

(単位：千kl)

シンガポール	計	中					東			
		イラン	イラク	バーレーン	サウジアラビア	クウェート	中立地帯	カタール	オマーン	アラブ首長国連邦
—	150 606	14 976	843	—	58 258	4 744	12 786	12 808	13 471	32 719
—	139 603	14 295	4 153	—	34 452	2 578	12 852	11 544	17 516	42 212
—	133 795	12 849	9 435	93	25 744	6 070	11 692	9 464	15 834	42 615
—	124 997	13 428	6 053	—	32 837	10 424	8 781	6 613	12 309	34 552
—	130 956	10 970	9 966	—	27 942	8 124	8 200	10 255	17 098	37 814
—	148 969	16 991	12 578	—	27 391	9 670	11 559	12 359	14 783	42 770
—	163 509	22 448	8 384	—	40 609	7 492	9 607	13 278	13 612	47 784
—	176 573	22 035	—	—	54 507	769	5 248	14 511	17 157	61 646
24	189 321	21 685	—	—	55 917	8 650	10 296	14 800	16 215	60 015
—	194 674	21 713	—	—	55 543	11 109	10 565	16 835	14 202	63 501
—	208 766	26 359	—	—	52 183	11 226	11 578	16 833	18 218	70 675
—	209 831	22 887	—	—	51 997	12 886	14 301	17 095	16 796	71 900
—	210 686	25 917	—	—	52 289	13 787	13 018	17 040	14 739	71 144
—	224 015	26 617	874	—	60 082	16 019	14 494	19 046	13 973	71 844
—	218 088	27 465	998	—	53 539	14 401	13 781	23 650	12 543	70 658
—	213 368	29 183	5 694	—	47 183	15 036	13 637	23 302	15 954	63 105

リカ				ヨーロッパ			北米		太平洋州		
カメルーン	コンゴ	アンゴラ	ガボン	計	イギリス	ノルウェー	カナダ	アメリカ	オーストラリア	ニュージーランド	パプアニューギニア
—	—	—	—	—	—	—	—	—	204	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 042	—	—
93	—	—	—	607	607	—	51	—	609	—	—
—	—	97	—	—	—	—	140	—	405	—	—
—	—	708	—	—	—	—	290	—	355	—	—
—	—	587	96	—	—	—	286	—	249	—	—
—	—	307	514	—	—	—	78	—	1 368	—	—
—	—	—	667	—	—	—	69	—	2 163	40	—
—	—	—	500	—	—	—	—	—	3 101	188	171
—	—	346	2 204	—	—	—	—	—	2 361	122	187
—	—	71	679	—	—	—	—	—	3 117	75	389
—	83	92	307	—	—	—	—	—	2 643	—	100
—	—	156	333	—	—	—	—	334	1 867	—	—
—	—	—	337	—	—	—	—	512	2 106	—	—
—	—	161	299	296	—	—	—	427	2 291	80	—
—	—	97	319	659	—	659	—	1 691	1 911	—	—

(2) 年 度 別

区 分	合 計	中 国	南 方								
			計	マレー シア	ブルネイ	フィリッ ピン	インド ネシア	タ イ	東チモー ル	ベトナム	インド
昭和59年	212 911	13 353	36 538	6 097	4 279	—	26 162	—	—	—	—
60	197 261	12 746	33 087	7 509	3 027	—	22 551	—	—	—	—
61	187 516	13 403	33 152	7 228	2 747	—	23 141	35	—	—	—
62	187 903	14 865	33 684	5 230	2 837	—	25 163	—	—	454	—
63	199 756	15 706	34 808	4 851	2 597	—	26 686	—	—	675	—
平成1	210 891	14 511	34 395	4 189	2 171	—	26 342	—	—	1 693	—
2	238 480	15 507	40 454	5 051	2 538	—	29 940	—	—	2 895	30
3	238 646	13 497	37 369	4 633	3 235	—	26 252	35	—	3 186	28
4	255 668	15 139	37 857	5 054	2 626	208	25 543	—	—	4 344	57
5	256 406	13 786	34 908	5 023	3 282	249	21 825	137	—	4 338	55
6	273 777	14 602	37 525	5 442	2 789	148	24 140	—	—	4 978	28
7	265 526	13 394	34 906	5 551	3 207	108	20 932	—	—	5 084	24
8	263 792	12 953	29 078	4 553	2 514	—	17 480	—	—	4 531	—
9	267 489	12 685	24 807	3 375	2 261	—	14 582	131	—	4 459	—
10	254 279	7 115	21 777	2 601	1 561	—	14 406	—	—	3 209	—
11	248 530	6 063	21 771	2 590	1 952	—	14 171	—	218	2 842	—

注：単位未満を四捨五入しているため計と内訳が一致しない場合がある。

区 分	中 東		中 南 米				ア フ				
	イエメン	ロシア	計	メキシコ	ベネズエ ラ	エクアド ル	計	アルジェ リア	スーダン	エジプト	ナイジェ リア
昭和59年	—	83	9 585	8 638	847	100	1 793	522	—	1 271	—
60	—	153	10 085	9 570	514	—	2 542	—	—	2 449	—
61	—	126	11 759	11 204	474	81	1 162	—	—	1 162	—
62	125	60	10 352	9 935	417	—	882	—	—	785	—
63	1 021	81	10 378	9 940	438	—	1 443	—	—	577	—
平成1	356	29	10 002	9 505	497	—	833	—	—	—	—
2	339	56	9 283	8 751	532	—	972	—	—	189	21
3	581	96	8 064	7 557	508	—	713	—	—	95	—
4	1 183	67	5 784	5 368	416	—	1 104	—	—	105	—
5	987	5	4 826	4 324	502	—	2 142	—	—	192	—
6	2 092	22	5 180	4 801	379	—	1 476	—	—	121	605
7	2 864	11	4 549	4 483	66	—	1 822	—	—	—	1 208
8	1 472	5	4 485	4 485	—	—	1 238	—	—	—	746
9	781	—	3 915	3 915	—	—	1 602	—	—	142	1 159
10	1 187	—	1 784	1 784	—	—	1 598	—	—	—	1 241
11	139	—	2 283	2 283	—	—	2 773	—	1 246	—	1 208

(単位：千kl)

シンガポール	計	中					東			
		イラン	イラク	バーレーン	サウジアラビア	クウェート	中立地帯	カタール	オマーン	アラブ首長国連邦
-	151 268	13 921	1 281	-	56 813	5 130	12 804	11 808	10 397	35 343
-	135 705	13 709	6 268	-	26 656	3 330	11 961	12 471	14 167	43 788
-	127 438	12 792	7 681	93	25 601	6 100	12 020	8 753	17 522	39 229
-	127 548	12 042	8 397	-	32 313	11 853	6 962	7 107	15 168	34 415
-	136 641	11 848	9 954	-	28 778	7 126	9 790	11 634	14 334	39 971
-	150 318	17 894	12 817	-	28 227	10 318	10 932	10 937	16 520	44 863
-	170 568	25 528	4 730	-	46 602	4 522	8 324	14 296	13 974	50 985
-	176 406	21 050	-	-	55 770	2 178	6 714	13 401	15 242	61 017
24	192 283	20 609	-	-	54 952	10 002	10 729	16 380	16 259	62 168
-	198 058	23 730	-	-	55 223	11 468	10 305	16 946	14 921	64 477
-	211 505	25 702	-	-	52 829	11 438	12 279	17 183	18 175	71 807
-	208 582	23 087	-	-	51 075	13 314	14 332	16 800	16 223	70 886
-	213 705	27 710	295	-	53 703	14 448	13 170	16 585	14 301	72 021
-	221 227	24 985	579	-	58 988	15 934	14 847	20 974	13 322	70 817
-	219 081	28 694	1 158	-	52 148	14 439	13 660	23 090	13 615	71 091
-	210 173	28 560	6 116	-	48 359	14 694	13 346	23 655	14 828	60 475

リカ				ヨーロッパ			北米		太平洋州		
カメルーン	コンゴ	アンゴラ	ガボン	計	イギリス	ノルウェー	カナダ	アメリカ	オーストラリア	ニュージーランド	パプアニューギニア
-	-	-	-	-	-	-	-	-	292	-	-
93	-	-	-	380	380	-	-	-	2 564	-	-
-	-	-	-	226	226	-	51	-	200	-	-
-	-	97	-	-	-	-	212	-	302	-	-
-	-	866	-	-	-	-	300	-	399	-	-
-	-	587	247	-	-	-	205	-	598	-	-
-	-	150	612	-	-	-	78	-	1 562	-	-
-	-	-	618	-	-	-	69	-	2 393	40	-
-	-	81	918	-	-	-	-	-	2 934	229	270
-	-	265	1 685	-	-	-	-	-	2 413	81	185
-	-	71	680	-	-	-	-	-	2 999	75	391
-	83	92	438	-	-	-	-	-	2 263	-	-
-	-	156	336	-	-	-	-	334	1 994	-	-
-	-	-	302	-	-	-	-	939	2 313	-	-
-	-	257	100	296	-	296	-	301	2 246	80	-
-	-	-	319	836	-	836	-	2 335	2 295	-	-

2. 天然ガス、原油の生産・輸入推移

年次	天然ガス	液化天然ガス	原油		液化石油ガス	
	生産 (10^6 m^3)	輸入 (10^3 t)	生産 (10^3 t)	輸入 (10^3 t)	生産 (10^3 t)	輸入 (10^3 t)
昭和49年	2 572	—	785	280 480	8 646	5 608
50	2 436	4 560	705	262 806	7 925	5 680
51	2 493	5 791	674	268 588	8 392	6 394
52	2 804	7 382	689	277 893	8 399	7 279
53	2 641	11 228	630	270 184	8 671	8 015
54	2 414	13 926	561	280 486	9 090	9 491
55	2 197	16 324	503	256 833	7 996	9 725
56	2 102	16 833	456	230 239	7 780	10 097
57	2 047	17 480	467	214 685	7 653	11 861
58	2 085	18 748	492	207 794	7 933	10 860
59	2 133	25 738	476	214 602	8 138	11 320
60	2 225	27 556	625	198 330	8 354	11 540
61	2 105	28 260	736	194 515	*3 873 7 833	11 942
62	2 168	29 167	707	185 380	*3 942 8 214	12 612
63	2 097	30 765	692	193 851	4 168	12 960
平成 1	2 009	33 202	641	209 692	4 346	14 039
2	2 044	35 627	632	228 760	4 459	14 723
3	2 135	38 087	878	242 697	4 576	14 572
4	2 159	39 035	1 002	251 234	4 724	15 286
5	2 204	39 228	911	255 096	4 601	15 234
6	2 274	42 166	870	270 848	4 584	15 182
7	2 209	42 758	861	266 921	4 921	14 757
8	2 230	46 409	837	263 445	4 879	15 135
9	2 279	47 361	842	271 701	5 094	15 352
10	2 301	49 280	792	254 828	4 777	13 932
11	2 280	51 539	730	250 426	4 871	14 323
昭和61年度	2 063	28 780	698	187 516	*3 812 7 870	12 339
62	2 230	29 652	757	187 903	*4 024	12 546
63	1 986	31 189	652	199 756	4 193	13 241
平成 1	2 043	33 905	649	210 891	4 425	14 214
2	2 066	36 311	654	238 480	4 456	14 340
3	2 173	38 392	946	238 646	4 561	15 051
4	2 155	39 067	981	255 668	4 703	15 317
5	2 229	39 952	899	256 406	4 549	15 068
6	2 272	42 481	863	273 777	4 715	15 080
7	2 237	43 634	865	265 526	4 903	14 828
8	2 209	46 513	834	263 792	4 984	15 230
9	2 301	47 988	840	267 489	4 937	14 840
10	2 297	49 793	773	254 279	4 764	14 118
11	2 313	51 910	728	248 530	4 936	14 105

注：液化石油ガスの生産は、昭和63年1月分から石油化学工場分を除いたため、連続性を確保するため、石油化学工場分を推計して算出し、*印で表示した。

3. 石油製品の生産推移

(単位:千kl)

年次	燃料油	揮発油						潤滑油
		揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油	重油	
昭和49年	236 783	27 224	30 424	3 220	22 119	17 031	136 764	2 458
50	224 099	28 914	26 347	3 331	20 624	16 102	128 782	2 037
51	230 514	30 164	28 831	3 514	24 097	17 409	129 499	2 120
52	235 038	31 328	28 487	3 828	25 331	18 263	127 802	2 200
53	232 784	33 493	25 689	4 147	25 613	19 571	124 270	2 200
54	236 003	34 517	25 083	4 239	26 546	21 571	124 047	2 303
55	217 563	34 230	22 308	4 592	23 839	21 571	111 023	2 338
56	198 245	35 102	18 259	4 496	23 254	21 387	95 746	2 182
57	182 473	35 606	13 817	4 310	22 694	21 870	84 175	2 005
58	174 447	35 713	11 527	4 441	22 431	23 047	77 287	2 109
59	179 858	36 383	11 670	3 740	26 841	24 782	76 441	2 228
60	165 942	36 435	10 348	4 327	24 248	25 468	65 117	2 249
61	159 814	34 322	9 672	4 020	24 089	26 123	61 589	2 233
62	152 925	34 520	8 733	4 038	20 054	25 236	60 344	2 284
63	158 535	35 586	8 754	3 857	21 039	25 554	63 746	2 372
平成1	167 097	38 482	8 949	4 193	20 439	27 773	67 262	2 361
2	184 395	42 272	10 860	4 441	23 119	31 980	71 722	2 506
3	198 381	44 449	14 092	5 202	24 469	37 653	72 514	2 483
4	209 957	46 264	16 002	6 009	26 004	39 862	75 817	2 477
5	216 283	47 991	17 358	6 450	26 960	41 260	76 264	2 536
6	226 485	49 857	17 460	7 181	27 198	43 943	80 846	2 716
7	227 398	50 857	17 824	7 873	27 294	45 709	77 841	2 735
8	225 342	52 271	16 595	7 497	28 233	47 121	73 625	2 770
9	232 061	53 534	19 234	9 224	27 620	48 153	74 297	2 833
10	229 383	55 316	18 003	10 526	27 685	46 071	71 782	2 630
11	225 255	56 316	17 978	10 451	26 669	44 536	69 305	2 693
昭和61年度	157 070	34 145	9 207	4 095	22 725	26 152	60 745	2 236
62	152 495	34 573	8 717	4 017	19 766	24 899	60 523	2 314
63	160 829	35 446	8 459	3 981	21 166	26 108	65 668	2 378
平成1	171 083	40 612	9 355	4 175	20 942	28 625	67 375	2 365
2	189 032	42 978	11 835	4 705	23 726	33 501	72 288	2 545
3	201 390	44 836	14 697	5 281	24 910	38 155	73 512	2 471
4	212 113	46 841	16 297	5 991	26 277	40 203	76 863	2 490
5	218 800	48 580	17 537	6 488	27 780	41 749	76 666	2 589
6	228 705	50 154	18 063	7 460	27 351	44 866	80 811	2 731
7	226 915	51 405	17 279	7 724	27 540	45 984	76 983	2 690
8	224 591	52 399	16 792	7 768	27 728	47 164	72 739	2 817
9	232 211	53 756	19 071	9 557	28 230	47 945	73 651	2 804
10	227 651	55 740	18 038	10 143	27 057	45 711	70 962	2 607
11	224 802	56 422	17 930	10 811	27 009	44 165	68 464	2 707

4. 石油製品の輸入推移

(単位：千kl)

年次	燃料油						潤滑油
	揮発油	ナフサ	灯油	軽油	重油		
昭和49年	21 812	0	7 886	89	190	13 647	209
50	11 990	13	5 039	0	—	6 938	143
51	17 867	—	7 998	0	—	9 869	124
52	17 485	—	8 256	36	—	9 193	144
53	17 876	—	10 144	0	—	7 706	122
54	20 151	—	10 365	77	218	9 491	140
55	15 047	0	7 363	75	141	7 431	155
56	16 116	0	7 241	929	542	7 404	91
57	16 645	—	8 998	483	272	6 893	70
58	20 382	—	13 096	0	0	7 285	52
59	21 247	—	13 414	—	0	7 342	48
60	22 389	0	14 896	—	0	7 493	54
61	31 051	3 293	17 294	2 648	892	6 924	65
62	42 293	4 190	20 043	6 012	4 038	8 010	66
63	48 421	3 902	22 634	7 472	6 421	7 993	84
平成1	50 924	3 934	23 676	8 170	7 088	8 056	181
2	44 494	2 537	21 573	5 409	6 015	8 959	155
3	33 928	1 366	19 959	2 747	2 583	7 272	180
4	32 872	1 114	20 678	2 342	1 794	6 945	132
5	28 451	593	19 285	2 067	1 412	5 094	71
6	31 903	1 326	22 249	2 237	1 508	4 584	82
7	35 574	1 464	27 386	1 904	1 334	3 487	79
8	40 520	1 264	28 554	4 396	1 876	4 431	71
9	35 584	1 451	28 233	2 292	428	3 180	70
10	30 464	893	26 017	1 179	311	2 063	57
11	39 163	1 383	29 973	3 815	1 227	2 653	64
昭和61年度	32 732	3 667	17 573	3 242	1 225	7 025	67
62	45 646	4 057	21 171	6 876	5 004	8 538	67
63	49 201	4 293	23 147	8 105	6 498	7 158	99
平成1	49 395	3 344	23 349	7 183	6 841	8 679	197
2	40 443	2 127	21 083	3 795	4 954	8 485	136
3	34 686	1 416	19 967	3 114	2 712	7 477	195
4	32 531	1 039	20 699	2 429	1 665	6 699	104
5	27 870	470	19 384	2 098	1 517	4 402	75
6	32 915	1 479	23 436	2 127	1 199	4 674	85
7	37 811	1 343	27 394	3 415	1 722	3 939	71
8	39 523	1 428	29 137	3 521	1 601	3 837	73
9	33 157	1 346	27 319	1 349	231	2 912	68
10	33 190	936	27 099	2 539	538	2 014	65
11	39 995	1 412	30 798	3 533	1 336	2 841	49

5. 石油製品の販売推移

(単位：千kl)

年次	燃料油							潤滑油
	揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油	重油		
昭和49年	226 044	26 763	36 719	1 809	21 222	16 008	123 523	2 394
50	208 824	28 555	30 647	2 049	21 256	15 680	110 638	2 210
51	223 162	30 084	34 877	2 081	23 528	16 709	115 883	2 027
52	229 752	31 265	35 284	2 294	23 711	17 899	119 310	2 049
53	233 469	33 178	34 789	2 539	25 513	19 575	117 876	2 076
54	235 542	34 497	34 142	2 817	25 076	21 346	117 665	2 214
55	215 083	34 615	28 364	2 988	23 451	21 502	104 164	2 128
56	198 969	35 218	23 893	2 854	24 430	21 860	90 714	2 116
57	185 221	35 376	21 822	2 792	22 213	22 031	80 987	1 959
58	184 497	35 739	22 894	2 717	23 101	23 129	76 916	1 990
59	191 095	36 175	24 134	2 850	25 868	24 860	77 209	2 075
60	181 404	36 545	24 354	2 979	24 583	25 453	67 490	2 146
61	183 782	37 446	25 819	3 131	25 794	26 970	64 622	2 108
62	187 445	38 141	27 467	3 196	25 363	28 902	64 377	2 092
63	201 720	39 471	29 897	3 309	28 186	31 508	69 348	2 220
平成 1	208 877	41 987	31 173	3 466	26 600	34 111	71 540	2 286
2	217 171	44 446	31 110	3 637	26 324	37 178	74 475	2 428
3	220 342	45 801	32 698	3 787	27 074	39 321	71 659	2 402
4	227 709	47 061	35 957	3 942	27 525	40 616	72 609	2 375
5	225 501	47 816	36 093	4 181	28 038	41 386	67 986	2 269
6	237 416	50 130	39 069	4 315	28 035	43 881	71 987	2 338
7	242 870	50 955	44 377	4 874	29 152	44 982	68 530	2 367
8	246 812	52 818	44 390	4 815	30 466	45 934	68 388	2 385
9	245 265	54 220	47 007	4 845	28 804	45 613	64 775	2 429
10	238 905	55 362	43 689	4 927	28 290	43 948	62 689	2 334
11	244 838	56 841	47 386	4 500	29 434	43 611	63 067	2 265
昭和61年度	183 922	37 650	25 823	3 153	25 288	27 379	64 628	2 079
62	191 690	38 488	28 531	3 223	26 411	29 588	65 448	2 131
63	202 676	39 716	29 804	3 354	27 571	32 044	70 188	2 240
平成 1	211 663	42 740	31 530	3 469	26 996	34 828	72 100	2 286
2	218 012	44 783	31 423	3 739	26 701	37 680	73 688	2 439
3	222 568	46 139	33 807	3 863	26 881	39 851	72 027	2 412
4	227 941	47 152	35 771	4 001	27 639	40 782	72 597	2 347
5	227 048	48 235	36 505	4 134	28 835	41 808	67 532	2 256
6	239 330	50 353	40 829	4 498	27 799	44 262	71 590	2 377
7	245 405	51 628	43 988	4 849	30 017	45 452	69 471	2 335
8	245 282	53 032	45 285	4 733	29 790	46 061	66 382	2 431
9	243 224	54 318	45 766	4 773	28 790	45 018	64 558	2 408
10	239 874	55 756	44 976	4 852	28 425	43 896	61 970	2 325
11	244 563	57 218	46 963	4 640	29 765	43 388	62 588	2 246

6. 地 区 別 石

年 次	全 国	北 海 道	東 部		西 部	山 口	九 州
				常 磐			
昭和1年	31 427	5 906	2 963	2 922	1 753	1 738	20 805
2	33 531	6 538	3 144	3 091	1 837	1 822	22 012
3	33 860	6 847	2 970	2 939	1 839	1 827	22 204
4	34 258	7 172	2 953	2 919	1 932	1 921	22 202
5	31 376	6 727	2 548	2 519	1 811	1 800	20 291
6	27 987	6 134	2 353	2 325	1 809	1 802	17 691
7	28 053	6 055	2 120	2 092	1 880	1 870	17 998
8	32 254	7 066	2 322	2 291	2 289	2 277	20 847
9	35 925	7 627	2 623	2 592	2 674	2 662	23 001
10	37 762	8 318	2 659	2 621	2 610	2 598	24 175
11	41 803	9 288	2 926	2 881	2 923	2 906	26 665
12	45 258	10 730	3 016	2 968	3 038	3 021	28 474
13	48 684	10 335	3 187	3 104	3 417	3 388	29 745
14	51 111	12 905	3 503	3 364	3 950	3 912	30 754
15	56 313	15 106	3 921	3 708	4 813	4 753	32 473
16	55 602	15 747	3 457	3 232	4 536	4 473	31 862
昭和17年度	54 179	15 657	3 867	3 659	4 110	4 026	30 543
18	55 539	15 647	4 070	3 822	4 527	4 427	31 295
19	49 335	14 409	3 434	3 220	3 962	3 881	27 530
20	22 335	6 972	1 845	1 702	1 557	1 516	11 961
21	22 523	5 803	2 561	2 353	1 899	1 825	12 261
22	29 335	7 746	3 042	2 790	2 572	2 477	15 976
23	34 793	9 272	3 379	3 063	3 063	2 953	19 078
24	37 296	10 602	3 559	3 252	2 847	2 762	20 287
25	39 330	11 569	3 385	3 140	2 569	2 542	21 807
26	46 490	13 681	4 557	4 239	3 427	3 372	24 826
27	43 747	12 821	4 437	4 095	3 047	2 983	23 442
28	43 538	12 844	4 101	3 747	3 184	3 131	23 410
29	42 912	13 002	3 691	3 387	3 025	2 987	23 194
30	42 515	12 711	3 754	3 457	2 985	2 944	23 066
31	48 281	14 849	4 257	3 960	3 287	3 246	25 888
32	52 255	16 188	4 581	4 303	3 754	3 530	27 912
33	48 489	15 097	4 140	3 878	3 335	3 301	25 918
34	47 886	16 296	3 861	3 661	3 296	3 261	24 433
35	52 607	19 043	4 241	4 089	3 177	3 140	26 146
36	55 413	20 692	4 347	4 236	3 180	3 144	27 194
37	53 587	19 865	3 924	3 837	3 034	3 001	26 764

注1：昭和15年までは暦年、昭和16年以降は会計年度。

2：平成3年度以降の西部（山口）は九州に含む。

3：昭和15年までは通産省「本邦鉱業の趨勢」、昭和16年度～23年度は日本石炭協会調べ、昭和24年度以降は当事調べによる。

炭 生 産 推 移

(単位：千 t)

年 次	全 国	北 海 道	東 部		西 部	山 口		九 州
				常 磐				
昭和38年度	51 099	21 142	3 942	3 868	2 394	2 376	23 620	
39	50 774	21 881	3 908	3 835	2 206	1 111	22 779	
40	50 113	22 133	3 969	3 907	2 131	2 129	21 880	
41	50 554	22 959	3 971	3 916	2 157	2 155	21 466	
42	47 057	21 703	3 571	3 528	1 630	1 628	20 153	
43	46 282	21 271	3 570	3 534	1 354	1 352	20 086	
44	43 580	21 158	3 853	3 838	1 091	1 090	17 478	
45	38 329	19 039	3 888	3 882	652	652	14 750	
46	31 728	17 586	1 789	1 782	148	148	12 205	
47	26 979	15 024	1 295	1 286	90	90	10 570	
48	20 933	12 539	553	544	45	45	7 796	
49	20 292	12 361	489	478	48	48	7 394	
50	18 597	11 000	381	369	47	47	7 169	
51	18 325	11 043	251	239	33	33	6 998	
52	18 571	11 350	114	102	—	—	7 707	
53	18 549	11 151	116	104	1	1	7 281	
54	17 760	10 809	66	59	4	4	6 881	
55	18 095	10 736	68	67	18	18	7 274	
56	17 472	10 359	69	69	33	33	7 011	
57	17 408	10 241	68	68	31	31	7 069	
58	16 694	10 237	70	70	14	14	6 373	
59	16 831	10 222	101	101	54	54	6 484	
60	16 454	9 791	—	—	26	26	6 638	
61	15 200	9 234	—	—	9	9	5 908	
62	12 575	7 679	—	—	11	11	4 884	
63	11 102	6 770	—	—	9	9	4 323	
平成 1年度	9 635	5 933	—	—	8	8	3 693	
2	7 980	4 632	—	—	5	5	3 342	
3	7 931	4 477	—	—			3 454	
4	7 602	4 051	—	—			3 550	
5	7 206	3 752	—	—			3 454	
6	6 742	3 288	—	—			3 454	
7	6 317	2 843	—	—			3 474	
8	6 166	2 771	—	—			3 394	
9	3 970	2 787	—	—			1 183	
10	3 698	2 697	—	—			1 002	
11	3 690	2 717	—	—			973	

7. 輸 入 炭

年 度	計	原料炭			中 国	北朝鮮	ベトナム	インド ネシア	ロシア	カナダ
		原料炭	一般炭	無煙炭						
1 昭和18年度	6 218	...	...	...	3 993	—	75	—	1 650	—
2 19	3 250	...	...	...	2 195	—	—	—	807	—
3 20	297	...	...	...	254	—	—	—	—	—
4 21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 22	87	87	—	—	10	—	—	—	17	—
6 23	1 475	1 336	6	131	5	—	26	—	119	90
7 24	1 217	1 082	—	134	69	—	40	—	33	—
8 25	996	903	—	93	482	—	66	—	59	—
9 26	2 629	2 333	147	149	30	—	129	—	—	89
10 27	4 035	3 489	306	240	8	—	162	—	30	27
11 28	4 167	3 728	58	382	153	—	274	—	218	—
12 29	3 103	2 641	57	406	51	—	281	—	92	—
13 30	3 151	2 948	—	202	227	—	146	—	67	—
14 31	4 135	3 516	58	562	547	—	460	—	78	—
15 32	6 020	4 690	771	559	380	—	374	—	387	35
16 33	4 315	3 809	88	417	100	—	313	—	418	26
17 34	5 671	5 116	—	555	—	—	385	—	376	201
18 35	8 595	7 499	287	809	5	—	462	—	633	611
19 36	12 030	10 361	445	1 225	58	6	714	—	950	656
20 37	10 834	9 804	—	1 030	128	0	524	—	1 087	601
21 38	11 625	10 480	—	1 146	139	13	498	—	1 108	726
22 39	13 641	12 452	—	1 190	248	23	426	—	1 022	858
23 40	16 936	15 870	—	1 066	610	5	399	—	1 253	890
24 41	20 201	18 973	—	1 228	927	69	359	—	1 507	952
25 42	26 459	25 112	—	1 347	985	99	202	—	2 533	981
26 43	34 043	32 616	—	1 427	225	89	285	—	2 756	1 217
27 44	43 392	42 059	—	1 333	196	57	246	—	3 307	1 167
28 45	50 950	49 510	—	1 440	235	88	275	—	2 690	4 686
29 46	46 342	45 066	—	1 276	291	59	333	—	2 482	6 732
30 47	50 661	49 846	—	816	279	63	36	—	2 596	8 903
31 48	58 049	56 867	—	1 183	282	43	331	—	2 901	10 548
32 49	64 576	62 709	372	1 495	432	232	668	—	3 229	9 353
33 50	62 339	60 813	500	1 027	456	48	434	—	3 209	11 528
34 51	60 937	58 971	862	1 104	304	51	686	—	3 241	10 359
35 52	58 289	55 918	948	1 423	477	47	808	3	3 097	10 673
36 53	52 858	50 876	1 010	972	932	35	356	—	2 393	10 999
37 54	59 385	56 660	1 675	1 051	1 470	61	385	4	2 079	9 839
38 55	72 711	64 518	7 107	1 086	2 236	89	248	9	2 275	11 769
39 56	78 893	65 696	12 521	676	2 855	57	172	80	1 233	10 436
40 57	76 250	61 641	13 969	641	3 272	34	103	75	1 417	10 554
41 58	78 741	62 236	15 512	992	3 892	23	118	175	2 164	11 915
42 59	88 692	68 073	19 422	1 198	3 788	72	159	342	2 268	17 253
43 60	93 691	69 163	22 428	2 101	3 676	349	157	333	4 418	17 519
44 61	89 463	64 940	22 652	1 871	3 687	342	73	366	5 372	17 358
45 62	94 346	67 483	25 428	1 439	3 751	358	75	338	6 372	17 716
46 63	101 711	70 107	29 982	1 622	4 267	510	97	353	7 607	20 179
47 平成 1	101 987	68 192	32 045	1 750	4 111	483	103	576	7 912	18 393
48 2	104 835	68 202	34 680	1 953	4 589	466	181	1 033	8 054	18 320
49 3	110 401	68 116	39 742	2 543	5 860	476	282	3 251	5 492	18 285
50 4	108 253	64 132	41 728	2 393	6 054	301	336	5 488	3 854	14 664
51 5	110 169	62 979	44 516	2 675	6 393	460	400	6 028	4 579	15 949
52 6	119 766	65 117	51 344	3 305	8 370	466	712	8 175	4 545	17 277
53 7	124 170	65 290	55 318	3 562	9 920	387	1 192	9 298	4 889	17 477
54 8	125 322	65 453	56 125	3 744	11 586	454	1 337	9 386	4 577	17 606
55 9	132 473	65 916	62 510	4 047	12 011	356	1 315	11 665	4 308	18 102
56 10	126 584	61 449	61 666	3 469	12 279	389	1 219	12 488	3 678	16 656
57 11	135 719	63 767	68 916	3 036	13 109	—	—	13 392	—	14 235

注：1. 昭和20年度までは日本石炭(株)石炭統計集第一輯、昭和21年度～24年度は配炭公団資料による。
 2. 平成11年度は北朝鮮、ベトナム、ロシア、コロンビア、ニュージーランドはその他に含まれる。

入 着 推 移

(単位：千 t)

アメリカ	コロンビア	南アフリカ	オーストラリア	ニュージーランド	韓国	台湾	インド	ドイツ連邦	ポーランド	モザンビーク	その他	
—	—	—	—	—	496	5	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	248	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
1 185	—	—	—	—	3	—	41	—	—	—	6	6
1 073	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
244	—	27	—	—	0	—	118	—	—	—	—	8
1 628	—	21	—	5	—	—	727	—	—	—	—	9
2 764	—	58	52	3	21	189	719	—	—	—	3	10
3 115	—	40	6	—	63	—	294	—	—	—	4	11
2 543	—	55	—	—	49	3	29	—	—	—	—	12
2 621	—	26	10	—	18	24	13	—	—	—	—	13
2 819	—	32	118	—	—	32	49	—	—	—	—	14
4 342	—	28	410	—	0	22	37	—	—	—	4	15
3 047	—	9	328	5	22	31	14	—	—	—	—	16
3 966	—	8	585	—	43	48	17	42	—	—	—	17
5 047	—	24	1 513	21	116	146	17	—	—	—	0	18
6 133	—	49	3 003	11	222	214	13	—	—	—	1	19
5 551	—	83	2 616	—	174	46	14	—	—	—	9	20
5 590	—	105	3 164	—	205	48	16	—	—	—	15	21
5 730	—	176	4 891	—	213	29	10	—	—	—	16	22
6 618	—	131	6 828	—	192	—	10	—	—	—	—	23
7 459	—	244	8 042	—	120	—	10	224	287	—	—	24
11 147	—	330	9 201	—	182	—	10	—	788	—	—	25
15 061	—	339	12 848	—	187	—	8	21	1 008	—	—	26
20 069	—	341	16 550	—	247	—	5	—	1 101	36	71	27
25 437	2	284	15 768	—	352	—	68	—	1 007	25	34	28
16 857	—	120	17 859	—	261	—	5	—	1 290	53	—	29
15 679	—	156	21 708	—	173	—	—	—	1 068	—	—	30
18 344	—	194	24 000	—	189	—	—	—	1 190	28	—	31
25 588	—	179	23 247	—	14	—	—	131	1 308	136	60	32
21 471	—	150	23 435	10	—	—	—	428	1 017	152	—	33
16 910	—	1 363	26 474	11	—	—	4	448	986	103	0	34
13 153	—	2 497	26 589	—	—	—	—	221	691	31	—	35
9 956	—	2 518	24 818	11	—	—	—	398	429	14	—	36
13 994	—	2 531	28 300	11	—	—	—	223	489	—	—	37
21 522	—	3 496	30 575	105	—	—	—	—	387	—	—	38
25 793	—	5 125	32 823	177	—	—	—	—	65	—	2	39
21 095	—	5 462	34 093	145	—	—	—	—	—	—	—	40
16 189	—	6 915	37 034	316	—	—	—	—	—	—	—	41
14 660	—	8 145	41 714	292	—	—	—	—	—	—	—	42
13 888	—	8 556	44 395	401	—	—	—	—	—	—	—	43
10 777	210	8 337	42 662	281	—	—	—	—	—	—	—	44
10 333	242	7 593	47 245	321	—	—	—	—	—	—	—	45
12 886	233	5 930	49 362	281	—	—	—	—	—	—	5	46
11 644	167	4 719	53 587	292	—	—	—	—	—	—	—	47
11 576	150	4 888	55 334	245	—	—	—	—	—	—	—	48
11 758	299	5 450	58 777	471	—	—	—	—	—	—	—	49
11 531	320	5 271	60 046	331	—	—	—	—	—	—	57	50
10 127	109	5 461	60 360	305	—	—	—	—	—	—	—	51
9 372	78	5 509	64 841	423	—	—	—	—	—	—	—	52
10 553	107	5 640	64 101	605	—	—	—	—	—	—	—	53
9 040	308	5 841	64 702	485	—	—	—	—	—	—	—	54
7 416	415	4 658	71 862	364	—	—	—	—	—	—	—	55
6 317	409	3 773	68 939	438	—	—	—	—	—	—	—	56
4 873	—	3 212	79 728	—	—	—	—	—	—	—	7 170	57

参 考

1. 石油製品製造・輸入業者 (21社)

(1) 平成11年

区 分	燃 料 油						
	揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油		
1 全 国	230 897 546	56 676 564	39 475 216	5 111 189	27 737 219	42 390 629	
2 北 海 道	14 165 060	2 292 891	74 484	657 347	3 466 386	3 148 469	
3 東 北	18 215 233	4 363 125	—	274 777	3 786 770	4 219 513	
4 青 森	2 962 513	588 904	—	106 886	715 992	693 837	
5 岩 手	2 258 913	581 898	—	10 136	533 638	648 565	
6 宮 城	4 364 588	1 192 499	—	103 487	776 758	1 055 105	
7 秋 田	2 133 554	516 796	—	21 505	633 495	490 835	
8 山 形	1 770 390	522 924	—	16 679	498 105	442 604	
9 福 島	4 725 275	960 104	—	16 084	628 782	888 567	
10 関 東	88 323 521	22 548 631	19 224 412	1 569 140	10 330 156	15 129 213	
11 茨 城	7 690 814	1 652 286	938 689	77 070	644 002	1 062 212	
12 栃 木	3 234 647	1 122 402	—	3 364	551 330	809 578	
13 群 馬	3 062 932	1 144 180	—	266	547 672	712 993	
14 埼 玉	5 907 956	2 898 900	—	29 267	835 928	1 560 808	
15 千 葉	21 463 170	3 407 100	12 046 326	58 404	1 302 785	2 212 372	
16 東 京	16 777 619	4 778 159	124 267	1 297 716	2 437 017	3 400 334	
17 神 奈 川	14 543 112	2 853 522	6 050 523	42 266	1 501 304	1 779 267	
18 新 潟	4 355 215	1 193 793	2 942	36 158	809 617	1 120 724	
19 山 梨	1 207 711	500 405	—	77	237 535	288 602	
20 長 野	3 416 959	1 192 803	—	4 281	839 970	819 553	
21 静 岡	6 663 386	1 805 081	61 665	20 271	622 996	1 362 770	
22 中 部	26 293 262	6 844 972	4 571 297	316 592	2 528 109	4 857 465	
23 富 山	2 183 122	526 080	156 260	9 447	376 153	411 579	
24 石 川	2 111 601	653 538	13 120	84 373	416 762	524 905	
25 岐 阜	2 529 732	970 984	—	17 648	333 489	667 135	
26 愛 知	11 663 495	3 710 910	842 985	200 739	1 051 526	2 418 274	
27 三 重	7 805 312	983 460	3 558 932	4 385	350 179	835 572	
28 近 畿	25 500 097	8 195 612	1 870 993	601 201	2 893 758	5 494 994	
29 福 井	1 605 750	387 941	—	—	188 074	326 642	
30 滋 賀	2 118 142	689 493	—	137	315 753	472 766	
31 京 都	2 307 693	929 670	—	1 912	275 476	582 921	
32 大 阪	9 253 140	3 068 438	376 518	516 611	1 073 376	2 151 887	
33 兵 庫	6 234 565	2 119 002	—	79 626	741 594	1 519 383	
34 奈 良	960 232	553 774	—	132	127 103	204 968	
35 和 歌 山	3 020 575	447 294	1 494 475	2 783	172 382	236 427	
36 中 国	26 138 864	3 737 757	11 096 572	190 923	1 702 182	3 122 399	
37 鳥 取	1 088 841	304 965	—	30 881	145 586	267 521	
38 島 根	1 101 308	346 344	—	12 914	187 527	277 268	
39 岡 山	11 460 930	909 195	7 228 618	40 911	352 447	766 073	
40 広 島	5 176 998	1 447 643	474 299	60 124	604 635	1 116 156	
41 山 口	7 310 787	729 610	3 393 655	46 093	411 987	695 381	
42 四 国	9 894 461	1 906 249	2 079 888	129 386	730 146	1 379 801	
43 徳 島	1 794 966	386 107	—	20 102	158 310	313 120	
44 香 川	2 168 825	552 044	—	33 522	223 567	372 242	
45 愛 媛	4 843 774	612 712	2 079 888	47 311	238 137	435 264	
46 高 知	1 086 896	355 386	—	28 451	110 132	259 175	
47 九 州	19 878 633	6 189 516	553 570	933 180	2 213 632	4 697 868	
48 福 岡	7 121 201	2 359 851	—	419 917	925 642	1 679 794	
49 佐 賀	1 233 771	464 660	—	6 893	155 460	362 592	
50 長 崎	2 128 468	601 454	14 012	78 118	210 997	532 371	
51 熊 本	2 324 992	841 915	—	59 050	300 122	622 827	
52 大 分	2 540 736	571 788	539 558	39 599	234 024	442 371	
53 宮 崎	1 853 653	551 283	—	148 504	180 599	409 876	
54 鹿 児 島	2 675 812	798 565	—	181 099	206 788	648 037	
55 沖 縄	2 488 415	597 811	4 000	438 643	86 080	340 907	

注1：本表は21社（日石三菱（1-3月は日石、三菱）、興亜、昭和シェル、西部、極東、エッソ、モービル、キグナス、ゼネラル、東燃、出光、東邦、ジャパンエナジー、鹿島、富士、コスモ、九石、太陽、富士興産、日蠟、帝石）の販売業者向及び消費者向販売量計。

2：出典は石油連盟。

資 料

通商産業局別、都道府県別販売

(単位：kl、アスファルト以下はt)

重油計				潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン	
	A	B	C					
59 506 729	27 232 178	31 087	32 243 464	2 594 882	4 968 603	29 523	69 323	1
4 525 483	2 019 822	—	2 505 661	80 682	299 814	1 206	673	2
5 571 048	2 610 426	—	2 960 622	132 129	458 387	1 489	4 725	3
856 894	376 284	—	480 610	15 622	99 029	214	245	4
484 676	440 050	—	44 626	16 395	40 866	207	378	5
1 236 739	694 598	—	542 141	37 071	149 092	340	1 191	6
470 923	207 924	—	262 999	11 182	58 656	208	43	7
290 078	230 136	—	59 942	12 116	37 218	188	873	8
2 231 738	661 434	—	1 570 304	39 743	73 526	332	1 995	9
19 521 969	9 562 452	27 071	9 932 446	1 042 739	1 578 486	11 023	26 670	10
3 316 555	778 290	—	2 538 265	60 071	234 772	640	3 494	11
747 973	619 222	—	128 751	56 727	38 011	1 643	1 999	12
657 821	590 739	—	67 082	43 529	26 091	464	277	13
583 053	527 083	—	55 970	76 383	108 686	1 053	6 195	14
2 436 183	1 109 694	—	1 326 489	120 567	246 500	831	1 950	15
4 740 126	2 658 680	—	2 081 446	251 393	518 188	1 817	3 311	16
2 316 230	903 254	—	1 412 976	232 117	111 559	2 083	5 524	17
1 191 981	395 470	—	796 511	46 713	103 728	453	617	18
181 092	179 791	—	1 301	9 559	10 787	176	161	19
560 352	527 817	—	32 535	23 977	41 122	265	631	20
2 790 603	1 272 412	27 071	1 491 120	121 703	139 042	1 598	2 511	21
7 174 827	3 029 227	—	4 145 600	440 131	476 640	5 570	8 882	22
703 603	276 749	—	426 854	16 663	41 378	328	81	23
418 903	312 063	—	106 840	14 393	17 844	257	72	24
540 476	332 608	—	207 868	31 173	38 670	1 444	415	25
3 439 061	1 609 248	—	1 829 813	256 355	329 013	2 947	4 716	26
2 072 784	498 559	—	1 574 225	121 547	49 735	594	3 598	27
6 443 539	3 145 449	—	3 298 090	465 494	694 917	4 790	17 094	28
703 093	186 204	—	516 889	13 701	14 299	121	704	29
639 993	474 431	—	165 562	39 862	28 192	469	1 942	30
517 714	287 457	—	230 257	30 948	9 033	361	572	31
2 066 310	1 002 471	—	1 063 839	204 643	378 188	1 613	10 786	32
1 774 960	882 650	—	892 310	122 972	222 361	1 776	2 965	33
74 255	72 849	—	1 406	13 185	1 373	70	79	34
667 214	239 387	—	427 827	40 183	41 471	380	46	35
6 289 031	2 106 922	—	4 182 109	179 447	839 772	1 928	5 822	36
339 888	173 567	—	166 321	6 236	25 644	57	223	37
277 255	209 484	—	67 771	9 078	26 289	109	6	38
2 163 686	513 520	—	1 650 166	44 873	207 174	725	2 489	39
1 474 141	689 711	—	784 430	63 911	145 728	580	725	40
2 034 061	520 640	—	1 513 421	55 349	434 937	457	2 379	41
3 668 991	1 157 177	36	2 511 778	69 457	181 466	770	1 497	42
917 327	170 118	—	747 209	9 746	35 631	175	277	43
987 450	295 571	—	691 879	17 144	62 217	174	312	44
1 430 462	405 782	—	1 024 680	35 359	62 201	266	906	45
333 752	285 706	36	48 010	7 208	21 417	155	2	46
5 290 867	3 311 217	3 980	1 975 670	174 769	423 255	2 537	3 955	47
1 735 997	967 829	—	768 168	77 582	202 081	1 339	3 200	48
244 166	185 828	—	58 338	10 464	11 785	137	62	49
691 516	473 304	—	218 212	16 816	21 868	197	3	50
501 078	437 426	—	63 652	18 003	36 699	213	145	51
713 396	357 299	—	356 097	15 860	44 322	301	13	52
563 391	312 360	—	251 031	14 191	34 781	128	500	53
841 323	577 171	3 980	260 172	21 853	71 719	222	32	54
1 020 974	289 486	—	731 488	10 034	15 866	210	5	55

(2) 平成11年度

区 分	燃 料 油						
	燃 料 油	揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油	
1 全 国	229 785 976	57 058 870	37 895 782	5 067 273	28 424 434	42 180 843	
2 北 海 道	14 408 753	2 325 008	133 576	651 566	3 621 599	3 120 142	
3 東 北	18 309 259	4 423 131	—	275 533	3 924 442	4 195 520	
4 青 岩 森	2 904 172	591 943	—	108 807	723 907	675 377	
5 岩 手	2 284 259	587 122	—	9 943	546 521	649 673	
6 宮 城	4 553 621	1 229 921	—	103 849	845 694	1 059 474	
7 秋 田	2 151 818	515 228	—	20 975	659 631	481 778	
8 山 形	1 794 864	530 586	—	16 224	514 904	441 507	
9 福 島	4 620 525	968 331	—	15 735	633 785	887 711	
10 関 東	87 047 549	22 656 218	17 901 907	1 566 483	10 490 648	15 033 570	
11 茨 城	7 720 618	1 659 206	942 384	80 133	660 457	1 056 271	
12 栃 木	3 231 258	1 119 923	—	3 298	550 695	800 605	
13 群 馬	3 068 462	1 144 164	—	280	560 075	703 906	
14 埼 玉	5 907 364	2 912 267	—	28 245	828 399	1 557 566	
15 千 葉	20 162 633	3 419 590	10 713 241	56 378	1 313 121	2 190 888	
16 東 京	16 740 661	4 809 863	128 316	1 290 738	2 419 613	3 395 601	
17 奈 川	14 494 615	2 863 701	6 079 883	44 564	1 593 422	1 762 909	
18 神 奈 川	4 387 706	1 201 751	2 354	35 700	834 971	1 104 962	
19 新 山 梨	1 216 936	503 460	—	101	240 657	289 201	
20 長 野	3 446 663	1 201 691	—	4 242	851 051	819 983	
21 静 岡	6 670 633	1 820 602	35 729	22 804	638 187	1 351 678	
22 中 部	26 215 646	6 885 592	4 489 301	321 349	2 575 685	4 821 214	
23 富 山	2 142 024	524 280	158 040	9 285	369 422	400 684	
24 石 川	2 134 243	660 398	13 820	84 546	432 976	526 211	
25 岐 阜	2 538 608	969 563	—	18 371	343 763	660 798	
26 愛 知	11 689 432	3 743 219	861 837	204 366	1 060 140	2 396 107	
27 三 重	7 711 339	988 132	3 455 604	4 781	369 384	837 414	
28 近 畿	25 662 451	8 237 261	2 016 800	602 162	2 945 452	5 426 029	
29 福 井	1 608 954	387 858	—	—	187 146	324 213	
30 滋 賀	2 111 355	692 947	—	143	316 485	464 808	
31 京 都	2 278 159	933 220	—	1 910	280 795	573 706	
32 大 阪	9 276 182	3 066 767	354 868	519 331	1 125 175	2 120 433	
33 兵 庫	6 224 294	2 135 972	—	77 900	719 488	1 507 861	
34 奈 良	960 192	555 805	—	96	124 732	202 416	
35 和 歌 山	3 203 315	464 692	1 661 932	2 782	191 631	232 592	
36 中 国	25 760 485	3 778 838	10 682 244	169 311	1 775 884	3 131 630	
37 鳥 取	1 061 239	299 459	—	29 879	134 423	262 670	
38 島 根	1 112 482	350 188	—	12 931	192 563	276 795	
39 岡 山	11 020 010	914 256	6 815 105	21 050	342 882	762 104	
40 広 島	5 155 244	1 468 283	477 328	60 282	633 306	1 112 997	
41 山 口	7 411 510	746 652	3 389 811	45 169	472 710	717 064	
42 四 国	9 883 363	1 916 466	2 081 435	127 828	753 932	1 403 855	
43 徳 島	1 784 525	388 920	—	20 093	161 078	327 534	
44 香 川	2 157 954	557 295	—	33 240	231 663	374 751	
45 愛 媛	4 844 747	615 570	2 081 435	46 355	249 151	443 102	
46 高 知	1 096 137	354 681	—	28 140	112 040	258 468	
47 九 州	19 999 922	6 234 804	587 519	924 213	2 250 241	4 709 775	
48 福 岡	7 064 977	2 365 452	—	417 817	923 351	1 684 371	
49 佐 賀	1 238 894	466 276	—	7 021	151 869	362 256	
50 長 崎	2 149 579	609 546	14 513	74 952	220 375	527 500	
51 熊 本	2 325 261	846 208	—	58 266	300 664	621 679	
52 大 分	2 619 108	577 648	573 006	39 505	255 614	450 456	
53 宮 崎	1 858 996	552 330	—	142 797	182 108	411 126	
54 鹿 児 島	2 743 107	817 344	—	183 855	216 260	652 387	
55 沖 縄	2 498 548	601 552	3 000	428 828	86 551	339 108	

注1：本表は21社（日石三菱（1-3月は日石、三菱）、興亜、昭和シェル、西部、極東、エッソ、モービル、キグナス、ゼネラル、東燃、出光、東邦、ジャパンエナジー、鹿島、富士、コスモ、九石、太陽、富士興産、日蠟、帝石）の販売業者向及び消費者向販売量計。

2：出典は石油連盟。

(単位：kl、アスファルト以下は t)

重油計				潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン	
	A	B	C					
59 158 774	27 547 849	29 985	31 580 940	2 587 606	5 048 112	29 647	69 982	1
4 556 862	2 017 776	—	2 539 086	80 819	288 392	1 164	655	2
5 490 633	2 640 815	—	2 849 818	132 432	456 780	1 471	4 748	3
804 138	381 202	—	422 936	15 772	101 258	206	275	4
491 000	446 034	—	44 966	16 452	44 773	212	358	5
1 314 683	716 876	—	597 807	37 020	140 750	332	1 212	6
474 206	204 230	—	269 976	11 091	57 765	205	58	7
291 643	231 589	—	60 054	12 269	39 422	183	863	8
2 114 963	660 884	—	1 454 079	39 828	72 812	333	1 982	9
19 398 723	9 723 258	28 155	9 647 310	1 037 642	1 656 272	11 139	26 129	10
3 322 167	815 254	—	2 506 913	60 027	247 087	628	3 575	11
756 737	628 237	—	128 500	56 994	42 902	1 680	2 018	12
660 037	594 420	—	65 617	43 629	25 695	464	269	13
580 887	524 795	—	56 092	74 521	108 857	1 039	5 738	14
2 469 415	1 144 920	—	1 324 495	120 510	248 523	853	1 881	15
4 696 530	2 718 914	—	1 977 616	252 681	531 801	1 843	3 285	16
2 150 136	910 262	—	1 239 874	231 773	126 008	2 160	5 436	17
1 207 968	389 868	—	818 100	40 524	105 939	449	584	18
183 517	182 237	—	1 280	9 604	11 049	188	144	19
569 696	536 671	—	33 025	24 134	42 800	266	639	20
2 801 633	1 277 680	28 155	1 495 798	123 245	165 611	1 569	2 560	21
7 122 505	3 012 589	—	4 109 916	444 952	478 492	5 581	9 283	22
680 313	271 035	—	409 278	16 611	47 520	328	77	23
416 292	309 440	—	106 852	14 765	18 060	257	90	24
546 113	331 964	—	214 149	31 827	39 423	1 457	380	25
3 423 763	1 592 984	—	1 830 779	258 505	325 562	2 938	4 832	26
2 056 024	507 166	—	1 548 858	123 244	47 927	601	3 904	27
6 434 747	3 200 338	—	3 234 409	462 713	718 226	4 809	17 019	28
709 737	202 257	—	507 480	13 916	15 039	117	663	29
636 972	473 343	—	163 629	40 413	30 906	488	1 984	30
488 528	279 449	—	209 079	31 185	9 608	361	560	31
2 089 608	1 038 046	—	1 051 562	204 631	396 001	1 598	10 925	32
1 783 073	897 290	—	885 783	121 723	225 275	1 774	2 785	33
77 143	75 015	—	2 128	13 234	1 474	69	61	34
649 686	234 938	—	414 748	37 611	39 923	402	41	35
6 222 578	2 141 816	—	4 080 762	175 262	833 158	1 957	6 727	36
334 808	167 141	—	167 667	6 093	25 563	59	231	37
280 005	211 196	—	68 809	9 086	28 495	109	7	38
2 164 613	516 815	—	1 647 798	44 076	192 782	741	2 955	39
1 403 048	690 403	—	712 645	64 248	137 220	582	681	40
2 040 104	556 261	—	1 483 843	51 759	449 098	466	2 853	41
3 599 847	1 180 689	—	2 419 158	69 928	182 005	772	1 371	42
886 900	169 847	—	717 053	9 591	36 156	181	213	43
961 005	308 122	—	652 883	17 223	60 238	175	319	44
1 409 134	410 379	—	998 755	35 864	63 445	266	837	45
342 808	292 341	—	50 467	7 250	22 166	150	2	46
5 293 370	3 339 666	1 830	1 951 874	173 779	418 845	2 548	4 045	47
1 673 986	940 071	—	733 915	76 722	194 232	1 350	3 256	48
251 472	192 454	—	59 018	10 521	10 962	138	47	49
702 693	480 594	—	222 099	16 706	22 029	199	4	50
498 444	433 655	—	64 789	17 724	36 559	214	146	51
722 879	369 293	—	353 586	16 011	50 572	309	20	52
570 635	328 123	—	242 512	14 073	36 595	127	543	53
873 261	595 476	1 830	275 955	22 022	67 896	211	29	54
1 039 509	290 902	—	748 607	10 079	15 942	206	5	55

2. 石 油 備 蓄 量 推 移

(単位：万kl)

区 分	民 間 備 蓄				国 家 備 蓄			合 計	
	原 油	製 品 及 び 半 製 品	計 (製 品) (ベ ー ス)	日 数	原 油	製 品 ベ ー ス	日 数	製 品 ベ ー ス	日 数
平成10年 3月末	2 296	2 462	4 643	80	5 000	4 750	82	9 393	163
6	2 392	2 380	4 652	81	5 000	4 750	83	9 402	164
9	2 225	2 692	4 806	85	5 000	4 750	84	9 556	169
12	2 282	2 433	4 600	82	5 000	4 750	85	9 351	167
11年 1月末	2 091	2 537	4 523	81	5 000	4 750	85	9 274	166
2	2 082	2 425	4 402	79	5 000	4 750	85	9 153	164
3	2 236	2 267	4 390	79	5 000	4 750	85	9 141	164
4	2 100	2 298	4 292	77	5 000	4 750	86	9 042	163
5	2 142	2 339	4 374	79	5 000	4 750	86	9 124	164
6	2 279	2 274	4 439	80	5 000	4 750	85	9 189	165
7	2 283	2 354	4 523	81	5 000	4 750	85	9 273	166
8	2 354	2 393	4 630	83	5 000	4 750	85	9 380	168
9	2 258	2 353	4 498	80	5 000	4 750	85	9 248	165
10	2 268	2 480	4 634	83	5 000	4 750	85	9 384	169
11	2 164	2 606	4 661	84	5 000	4 750	85	9 412	169
12	2 062	2 297	4 256	76	5 000	4 750	85	9 007	161
12年 1月末	1 918	2 402	4 224	76	5 000	4 750	85	8 974	161
2	2 047	2 195	4 140	74	5 000	4 750	85	8 890	159
3	2 082	2 078	4 055	72	5 000	4 750	84	8 805	156

注1：原油の製品換算は原油×0.95である。

2：資源エネルギー庁調べによる。

3. 石 油 輸 入 価 格 推 移

区 分	原 油		ナ フ サ (円/kl)	重油 (円/kl)		液化石油ガス (円/t)	液化天然 ガス(円/t)
	円/kl	\$/パーレル		A 重油	C 重油		
平成 10 年	11 481	13.93	14 419	15 075	11 084	22 709	20 679
11	12 124	17.08	14 150	15 301	12 557	25 081	18 410
平成 10 年度	10 319	12.76	12 881	13 716	10 593	21 401	18 908
11	14 516	20.92	16 049	18 229	14 353	27 560	20 306
平成11年 1月平均	8 146	11.35	10 755	12 250	8 285	25 547	16 335
2	8 236	11.47	10 155	10 978	8 294	22 316	16 375
3	8 493	11.26	9 998	12 066	9 017	19 879	17 172
4	9 763	12.98	11 257	14 595	10 354	19 515	17 054
5	11 744	15.53	13 241	14 835	—	19 682	17 875
6	12 489	16.34	14 046	15 016	11 971	20 273	18 340
7	12 753	16.68	14 698	16 067	12 651	22 889	18 693
8	13 518	18.54	15 996	17 013	13 379	27 378	18 964
9	14 028	20.24	16 760	17 614	13 746	32 952	19 012
10	15 096	22.57	16 811	17 625	14 722	32 206	19 592
11	15 302	23.12	17 209	17 987	15 242	31 641	20 253
12	16 095	24.67	17 403	18 591	15 274	29 846	21 072

注1：大蔵省日本貿易月表 (C. I. F) による。

2：平成6年1月よりC重油にB重油を含む。

3：\$/パーレルは石油連盟「石油資料月報」による。

4. 基準炭価推移

(単位：円/t)

用途・消費地	品位 (Kcal/kg)	平成7年度 (消費税を含む)	8 (消費税を含む)	9 (消費税を含む)	10 (消費税を含む)	11 (消費税を含む)
電力用一般炭(粉)						
北海道	5 000	13 957	13 957	13 351	12 301	11 865
	6 000	17 762	17 762	17 057	15 797	15 272
東 北	6 000	19 441	19 441	18 769	17 509	16 984
	6 000	19 936	19 936	19 273	18 013	17 488
中 部	6 000	19 997	19 997	19 336	18 076	17 551
	6 000	18 344	18 344	17 651	16 391	15 866
西 国	6 000	18 190	18 190	17 493	16 233	15 708
	6 000	18 195	18 195	17 498	16 238	15 713
九 州	5 000	13 951	13 951	13 346	12 296	11 860
	6 000	17 860	17 860	17 157	15 897	15 372
防衛庁用一般炭(粉)						
北海道	6 000	20 796	20 796	20 150	18 890	...
九州	6 000	19 905	19 905	19 241	17 981	...
その他の一般炭(粉)						
北海道	6 000	17 871	17 871	17 168	15 908	...
東 北	6 000	19 441	19 441	18 769	17 509	...
中 部	6 000	19 936	19 936	19 273	18 013	...
西 国	6 000	18 344	18 344	17 651	16 391	...
九 州	6 000	18 190	18 190	17 493	16 233	...
九 州	6 000	18 195	18 195	17 498	16 238	...
九 州	6 000	17 566	17 566	16 847	15 587	...

(備考)

電力用一般炭

- 北海道電力株式会社、東北電力株式会社、東京電力株式会社、中部電力株式会社、北陸電力株式会社、関西電力株式会社、中国電力株式会社、四国電力株式会社、九州電力株式会社及び電源開発株式会社が発電用に供する石炭に限るものとする。
- 基準額の荷渡条件については、北海道にあっては5,000Kcal/kgは江別駅貨車乗渡し、6,000Kcal/kgは苫小牧港本船沖着若しくは岸壁着渡し又は北海道電力株式会社苫厚真発電所構内指定場所持込み渡し、東北にあっては八戸港本船沖着又は岸壁着渡し、関東にあっては京浜港本船沖着又は岸壁着渡し、中部にあっては名古屋港本船沖着又は岸壁着渡し、関西にあっては大阪港本船沖着又は岸壁着渡し、中国にあっては広島港本船沖着又は岸壁着渡し、四国にあっては西条港本船沖着又は岸壁着渡し、九州にあっては5,000Kcal/kgは大村港本船沖着又は岸壁着渡し、6,000Kcal/kgは松島港本船沖着又は岸壁着渡しによるものとした場合の価額とする。
- 基準額の決済条件については、月末締切り翌月末現金払いによるものとした場合の価格とする。

防衛庁用一般炭

- 基準額の荷渡条件については、北海道にあっては別海駐とん地納込み渡し、九州にあっては健軍駐とん地納込み渡しによるものとした場合の価額とする。
- 基準額の決済条件については、政府契約の支払遅延防止等に関する法律(昭和24年法律第256号)第6条の規定によるものとした場合の価額とする。

その他の一般炭

- 基準額の荷渡条件については、北海道にあっては苗穂駅貨車乗渡し、東北にあっては八戸港本船沖着又は岸壁着渡し、関東にあっては京浜港本船沖着又は岸壁着渡し、中部にあっては名古屋港本船沖着又は岸壁着渡し、関西にあっては大阪港本船沖着又は岸壁着渡し、中国にあっては広島港本船沖着又は岸壁着渡し、四国にあっては西条港本船沖着又は岸壁着渡し、九州にあっては戸畑駅貨車乗渡しによるものとした場合の価額とする。
- 基準額の決済条件については、月末締切り翌月末現金払いによるものとした場合の価額とする。

なお、11年度からの防衛庁用一般炭とその他の一般炭の基準炭価は廃止されました。

5. 炭鉱労務・能率

区 分	生 産 (a) (t)	全従業者 (b) (人)	常用従業者 (職員含む)	実働従業者 (職員・長期欠勤者除く)	能 率 (e) (t/人)
			(c) (人)	(d) (人)	
1 平成10年 末	3 662 664	2 852	1 995	1 509	202.6
2 11	3 905 680	2 928	2 005	1 515	218.6
3 10年度末	3 698 478	2 829	1 965	1 486	205.1
4 11	3 689 513	2 683	1 922	1 462	206.3
5 平成11年 1月末	297 753	2 855	1 981	1 496	199.0
6 2	352 711	2 887	1 971	1 494	236.1
7 3	422 783	2 829	1 965	1 486	284.5
8 4	345 287	2 809	1 955	1 482	233.0
9 5	285 583	2 848	1 950	1 476	193.5
10 6	308 939	2 855	1 960	1 486	207.9
11 7	411 178	2 877	1 978	1 503	273.6
12 8	274 824	2 904	1 960	1 486	184.9
13 9	287 994	2 877	1 955	1 482	194.3
14 10	298 361	2 930	1 968	1 481	201.5
15 11	268 498	2 899	1 961	1 480	181.4
16 12	351 769	2 928	2 005	1 518	231.7
17 平成12年 1月末	374 334	2 942	2 003	1 515	247.1
18 2	279 868	2 816	1 993	1 506	185.8
19 3	202 878	2 683	1 922	1 462	138.8

注1：人員については、月末の人員を計上した。

注2：各月の能率は、当該年(年度)の各月の生産量を月末の実働従業者数で割りかえた。

$$(e) = (a) / (d)$$

注3：該当年(度)の能率は、当該年(度)の全生産量を当該年(度)の月末の実働従業者数の累計で割りかえた。

$$(e) = \Sigma(a) / \Sigma(d)$$

注4：(財)石炭エネルギーセンター調べによる。

6. 一 次 エ ネ ル

年 次	年 次	合 計		国産エネルギー		輸入エネルギー		水 力	
		10 ¹⁵ J	10 ¹⁵ J	構成比%	10 ¹⁵ J	構成比%	10 ⁶ kWh	10 ¹⁵ J	
1	昭和35年度	4 220	2 389	56.6	1 831	43.4	58 446	661	
2	40	7 071	2 352	33.3	4 718	66.7	76 330	751	
3	45	13 383	2 126	15.9	11 257	84.1	77 801	749	
4	50	15 330	1 862	12.1	13 469	87.9	85 497	805	
5	55	16 627	2 481	14.9	14 146	85.1	91 028	857	
6	60	16 967	3 106	18.3	13 861	81.7	84 804	799	
7	平成 2年度	20 357	3 414	16.8	16 943	83.2	91 164	859	
8	3	20 552	3 573	17.4	16 979	82.6	99 555	938	
9	4	20 963	3 494	16.7	17 469	83.3	84 168	793	
10	5	21 213	3 846	18.1	17 368	81.9	97 812	921	
11	6	22 353	3 747	16.8	18 606	83.2	68 460	645	
12	7	22 768	4 110	18.1	18 659	82.0	83 947	791	
13	8	23 118	4 201	18.2	18 916	81.8	82 164	774	
14	9	23 392	4 448	19.0	18 944	81.0	93 100	877	
15	10	22 810	4 539	19.9	18 271	80.1	95 318	898	

年 次	年 次	輸 入 コ ー ク ス		国 産 原 油		輸 入 原 油		輸 入 N G L	
		10 ³ t	10 ¹⁵ J	10 ³ kl	10 ¹⁵ J	10 ³ kl	10 ¹⁵ J	10 ³ kl	10 ¹⁵ J
1	昭和35年度	—	—	616	24	32 879	1 287	—	—
2	40	49	1	781	31	87 626	3 448	—	—
3	45	86	3	901	35	204 872	8 062	—	—
4	50	56	2	699	27	261 896	10 196	889	30
5	55	—	—	481	19	242 508	9 441	6 691	227
6	60	—	—	669	26	191 561	7 417	5 699	193
7	平成 2年度	—	—	653	25	231 034	8 946	7 445	252
8	3	—	—	946	37	231 040	8 946	7 605	258
9	4	—	—	982	38	248 128	9 608	7 540	256
10	5	—	—	898	35	249 861	9 675	6 543	222
11	6	—	—	862	33	268 006	10 377	5 771	196
12	7	—	—	867	34	261 379	10 121	4 145	141
13	8	—	—	834	32	257 919	9 987	5 874	199
14	9	—	—	840	33	260 854	10 101	6 636	225
15	10	—	—	773	30	247 902	9 599	6 378	216

注1：通商産業省資源エネルギー庁長官官房企画調査課「総合エネルギー統計」による。
 2：計量法の改正に基づき、共通の単位をカロリーからジュール（J）に変換している。

キ 一 供 給 推 移

原 子 力		石 炭		国 産		輸 入		
10 ⁶ kWh	10 ¹⁵ J	10 ³ t	10 ¹⁵ J	10 ³ t	10 ¹⁵ J	10 ³ t	10 ¹⁵ J	
—	—	66 128	1 738	57 533	1 470	8 595	268	1
36	—	69 965	1 910	53 029	1 376	16 936	534	2
4 581	44	90 415	2 659	39 465	1 044	50 950	1 614	3
25 125	237	81 789	2 510	19 449	534	62 340	1 976	4
82 591	778	93 525	2 818	20 814	552	72 711	2 267	5
159 579	1 503	111 547	3 299	17 854	459	93 693	2 840	6
202 272	1 905	115 322	3 380	10 487	257	104 835	3 123	7
213 460	2 010	119 304	3 482	8 901	215	110 403	3 268	8
223 259	2 103	116 279	3 382	8 026	193	108 253	3 188	9
249 256	2 348	117 724	3 414	7 554	182	110 170	3 232	10
269 127	2 535	126 718	3 662	6 952	168	119 766	3 494	11
291 254	2 743	130 539	3 763	6 369	153	124 170	3 610	12
302 200	2 846	131 668	3 794	6 281	151	125 387	3 643	13
319 177	3 006	137 398	3 949	4 924	119	132 474	3 830	14
332 343	3 130	130 204	3 737	3 619	87	126 585	3 650	15

石油製品輸入計	輸 入 L P G		天 然 ガ ス		L N G		
10 ¹⁵ J	10 ³ kl	10 ¹⁵ J	10 ⁶ m ³	10 ¹⁵ J	10 ³ t	10 ¹⁵ J	
276	—	—	981	39	—	—	1
735	584	29	2 108	85	—	—	2
1 526	2 849	143	2 808	113	976	53	3
991	5 859	294	2 776	112	5 038	274	4
1 298	9 985	502	2 433	98	16 780	913	5
1 909	11 795	592	2 400	97	27 604	1 502	6
2 646	14 340	720	2 128	87	36 312	1 976	7
2 418	15 052	756	2 229	91	38 391	2 089	8
2 291	15 318	769	2 206	90	39 066	2 126	9
2 065	15 068	757	2 273	93	39 952	2 174	10
2 227	15 081	758	2 305	94	42 481	2 312	11
2 413	14 829	745	2 249	92	43 634	2 375	12
2 540	15 230	765	2 224	91	46 513	2 547	13
2 177	14 841	745	2 315	95	45 545	2 611	14
2 096	14 119	709	2 307	95	49 796	2 710	15

7. 電

(1) 発 電 量

	区 分	平成10年度	平成11年	11年1月	2	3
1	合 計	909 142	912 847	77 752	73 109	75 616
2	水 力	95 247	88 214	4 837	4 083	6 817
3	地 熱	3 299	3 236	299	261	288
4	火 力	479 248	504 164	45 262	44 959	40 521
5	原 子 力	331 348	317 237	27 354	23 807	27 990
6	一 般 電 気 事 業 者	780 807	791 553	66 897	63 325	65 570
7	水 力	69 448	64 975	3 563	3 018	5 066
8	地 熱	3 189	3 141	290	252	278
9	火 力	397 576	415 899	37 637	38 004	34 146
10	原 子 力	310 594	307 543	25 408	22 051	26 080
11	卸 電 気 事 業 者	128 318	121 232	10 850	9 780	10 040
12	水 力	25 799	23 238	1 273	1 065	1 751
13	地 熱	107	94	9	8	9
14	火 力	81 657	88 207	7 621	6 950	6 371
15	原 子 力	20 755	9 694	1 947	1 756	1 910
16	特 定 電 気 事 業 者	14	62	4	5	5
17	火 力	14	62	4	5	5

注1：通商産業省資源エネルギー庁公益事業部「電力調査統計月報」による。

2：単位未満を四捨五入している。

(2) 汽力発電所主要燃料受入・消費実績

① 一般電気事業者

	区 分	平成10年度	平成11年	11年1月	2	3	
1	発 電 電 力 量 (10 ⁶ kWh)	394 482	412 911	37 389	37 778	33 909	
2	石 炭	受入量 (10 ³ t)	27 709	31 118	2 590	2 216	2 279
3		消費量 (湿 炭) (10 ³ t)	28 765	30 781	2 519	2 493	2 421
4		消費量 (乾 炭) (10 ³ t)	26 622	28 621	2 343	2 314	2 240
5		重 油	受入量 (10 ³ kl)	10 839	10 745	925	962	1 006
6	消費量 (10 ³ kl)		10 733	10 450	1 003	1 016	850
7	原 油	受入量 (10 ³ kl)	9 485	9 343	903	1 092	1 081
8		消費量 (10 ³ kl)	9 454	9 276	1 067	1 126	775
9	ナ フ サ	受入量 (10 ³ kl)	94	111	12	16	0
10		消費量 (10 ³ kl)	111	127	25	17	1
11	天 然 ガ ス	受入量 (10 ³ kl)	24	23	0	21	0
12		消費量 (10 ³ kl)	27	53	0	0	1
13	軽 油	受入量 (10 ³ kl)	207	208	15	13	17
14		消費量 (10 ³ kl)	177	165	14	13	13
15	液 化 天 然 ガ ス	受入量 (10 ³ t)	31 272	37 004	3 233	2 821	3 304
16		消費量 (10 ³ t)	35 000	36 822	3 229	3 220	3 084

注1：通商産業省資源エネルギー庁公益事業部「電力調査統計月報」による。

2：単位未満を四捨五入している。

力

(单位: 10⁶ kWh)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	
67 977	68 180	73 436	83 888	88 395	82 179	72 667	70 914	78 734	1
8 034	8 829	9 090	10 661	8 972	8 924	6 648	5 898	5 421	2
264	289	252	255	261	264	241	270	292	3
33 557	35 039	41 018	44 811	50 136	46 605	39 421	37 297	45 538	4
26 122	24 023	23 075	28 162	29 026	26 387	26 358	27 450	27 483	5
59 102	58 362	62 741	72 434	77 389	71 559	63 334	62 100	68 740	6
5 948	6 424	6 761	7 809	6 514	6 498	5 078	4 338	3 958	7
256	280	249	245	252	255	232	264	288	8
27 938	28 764	33 749	36 781	41 734	38 420	31 667	30 048	37 011	9
24 961	22 894	21 983	27 599	28 889	26 387	26 358	27 450	27 483	10
8 870	9 814	10 689	11 449	11 002	10 614	9 327	8 808	9 989	11
2 086	2 406	2 329	2 852	2 458	2 426	1 570	1 559	1 463	12
9	9	4	9	9	9	9	6	4	13
5 615	6 271	7 265	8 024	8 398	8 179	7 748	7 243	8 522	14
1 161	1 129	1 092	563	136	0	0	0	0	15
5	4	5	6	5	6	6	6	5	16
5	4	5	6	5	6	6	6	5	17

4	5	6	7	8	9	10	11	12	
27 730	28 539	33 489	36 480	41 409	38 119	31 434	29 844	36 791	1
1 965	2 427	2 676	3 028	3 037	2 777	2 577	2 371	3 175	2
1 992	2 451	2 735	2 692	2 859	2 736	2 567	2 534	2 782	3
1 842	2 268	2 531	2 505	2 664	2 555	2 407	2 362	2 590	4
616	548	873	710	1 055	1 021	894	944	1 191	5
593	567	818	843	1 176	1 108	813	696	967	6
354	471	662	759	913	837	502	813	956	7
377	501	660	760	1 011	980	678	541	800	8
5	6	5	12	19	11	13	4	8	9
0	1	9	18	20	11	13	4	8	10
2	0	0	0	0	0	0	0	0	11
5	1	4	10	10	8	14	0	0	12
17	13	18	19	21	19	15	19	22	13
9	14	15	17	18	15	12	11	14	14
2 744	2 496	3 049	3 424	3 555	3 274	2 825	3 126	3 153	15
2 753	2 623	2 986	3 373	3 742	3 316	2 656	2 623	3 217	16

② 卸電気事業者

	区 分	平成10年度	平成11年	11年1月	2	3	
1	発 電 電 力 量 (10 ⁶ kWh)	81 683	88 207	7 621	6 950	6 371	
2	石 炭	受入量 (10 ³ t)	17 372	19 433	1 624	1 430	1 364
3		消費量 (湿 炭) (10 ³ t)	16 980	19 229	1 618	1 497	1 305
4		消費量 (乾 炭) (10 ³ t)	15 947	17 644	1 485	1 370	1 194
5	重 油	受入量 (10 ³ kl)	2 403	2 681	226	227	224
6		消費量 (10 ³ kl)	2 381	2 592	249	217	207
7	原 油	受入量 (10 ³ kl)	72	102	12	10	6
8		消費量 (10 ³ kl)	23	27	3	2	1
9	ナ フ サ	受入量 (10 ³ kl)	—	—	—	—	—
10		消費量 (10 ³ kl)	—	—	—	—	—
11	天然ガス液	受入量 (10 ³ kl)	—	—	—	—	—
12		消費量 (10 ³ kl)	—	—	—	—	—
13	軽 油	受入量 (10 ³ kl)	49	63	4	2	4
14		消費量 (10 ³ kl)	46	45	4	3	3
15	液化天然ガス	受入量 (10 ³ t)	353	385	24	31	45
16		消費量 (10 ³ t)	360	377	34	33	36

注1：通商産業省資源エネルギー庁公益事業部「電力調査統計月報」による。

2：単位未満を四捨五入している。

(3) 大口電力産業別使用量

	産 業 別	平成10年度	平成11年	11年1月	2	3
1	合 計	275 414	276 268	21 482	21 404	22 709
2	鉱 工 業 計	231 533	231 733	17 812	17 942	19 106
3	1. 鉱 業 計	1 322	1 300	115	118	121
4	2. 製 造 業 計	230 211	230 432	17 696	17 824	18 985
5	① 食 品 製 造 業	14 617	14 892	1 040	1 034	1 130
6	② 織 維 工 業	4 308	4 114	314	325	349
7	③ パルプ、紙、紙加工品製造業	10 203	10 172	742	734	794
8	④ 化 学 工 業	27 008	27 000	2 154	2 014	2 147
9	⑤ 石油製品、石炭製品製造業	1 536	1 401	105	95	103
10	⑥ ゴム製品製造業	3 415	3 428	256	274	295
11	⑦ 窯業・土石製品製造業	11 922	11 635	925	965	1 015
12	⑧ 鉄 鋼 業	51 299	51 235	4 036	3 904	4 165
13	⑨ 非鉄金属製造業	13 775	13 974	1 132	1 119	1 181
14	⑩ 電気機械器具製造業	32 047	32 495	2 423	2 449	2 615
15	⑪ 輸送用機械器具製造業	23 840	23 613	1 836	1 970	2 111
16	⑫ その他機械器具製造業	10 650	10 489	817	866	899
17	⑬ そ の 他	25 583	25 980	1 915	2 074	2 180
18	3. そ の 他 計	43 879	44 534	3 670	3 462	3 603

注1：通商産業省資源エネルギー庁公益事業部「電力調査統計月報」による。

2：単位未満を四捨五入している。

(单位：10⁶ kWh)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5 615	6 271	7 265	8 024	8 398	8 179	7 748	7 243	8 522	1
1 312	1 194	1 329	2 225	1 558	1 711	1 657	1 820	2 209	2
1 093	1 327	1 624	1 805	1 904	1 820	1 719	1 593	1 924	3
1 003	1 211	1 481	1 659	1 754	1 682	1 580	1 458	1 767	4
160	158	258	224	235	292	179	189	309	5
166	151	202	235	251	266	208	202	238	6
2	6	5	8	12	6	6	12	17	7
2	2	1	2	2	2	4	2	4	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
7	4	4	7	5	6	6	5	9	13
4	5	4	4	5	4	3	3	3	14
37	20	22	33	43	21	50	35	24	15
32	26	22	31	38	34	32	26	33	16

(单位：百万 kWh)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21 879	22 108	23 665	24 363	23 634	24 611	24 069	23 150	23 194	1
18 423	18 538	19 922	20 369	19 509	20 716	20 350	19 602	19 444	2
108	104	102	100	99	100	107	105	121	3
18 315	18 434	19 820	20 268	19 410	20 616	20 242	19 498	19 324	4
1 164	1 194	1 319	1 423	1 455	1 433	1 309	1 207	1 184	5
335	320	360	377	340	373	350	338	333	6
844	896	852	858	858	896	954	890	854	7
2 206	2 304	2 334	2 251	2 231	2 312	2 453	2 311	2 283	8
107	135	114	114	121	118	139	124	126	9
271	255	296	315	272	321	301	289	283	10
910	922	991	969	901	961	1 023	1 009	1 044	11
4 140	4 332	4 290	4 266	4 216	4 353	4 591	4 468	4 474	12
1 127	1 136	1 192	1 155	1 137	1 204	1 214	1 178	1 199	13
2 538	2 516	2 835	3 008	2 933	3 028	2 817	2 673	2 660	14
1 769	1 708	2 058	2 210	1 854	2 263	1 993	1 974	1 867	15
808	759	904	956	903	985	873	851	868	16
2 094	1 957	2 274	2 366	2 189	2 370	2 226	2 186	2 149	17
3 456	3 570	3 742	3 994	4 125	3 895	3 719	3 548	3 750	18

8. ガ ス

区 分		平成7年	8	9	10	11
生産量・購入量 (100万MJ)	計	870 416	923 311	943 184	963 123	1 001 828
	生産量	790 945	839 093	850 978	865 658	901 752
	石炭系ガス	4 571	4 058	1 684	1 394	1 793
	石油系ガス	136 730	137 049	123 409	114 848	115 410
	天然ガス	191	186	152	78	2 016
	液化天然ガス	649 453	697 800	725 732	749 337	782 533
	その他のガス	—	0	1	1	—
	購入量	79 470	84 218	92 206	97 464	100 076
	石炭系ガス	7 739	7 974	8 238	7 534	7 800
	石油系ガス	15 587	15 562	15 648	15 153	15 259
	天然ガス	46 570	49 217	50 910	53 260	54 281
	液化天然ガス	9 536	11 430	17 377	21 483	22 697
	その他のガス	38	35	33	34	39
販売量・需要家数 (100万MJ・個)	計	847 117	904 173	923 915	947 002	983 578
	家庭用	21 533 842	21 984 151	22 418 183	22 805 104	23 147 251
	商業用	367 578	386 229	376 404	376 933	384 036
	工業用	20 184 182	20 622 604	21 055 978	21 450 227	21 795 665
	その他用	136 916	145 719	148 756	156 120	159 651
	販売量	1 108 057	1 115 954	1 112 958	1 102 549	1 095 741
	需要家数	284 354	308 048	332 611	341 572	361 420
	販売量	51 180	51 457	51 396	50 828	50 033
	需要家数	58 269	64 178	66 145	72 378	78 471
	需要家数	109 423	194 136	197 851	201 500	205 812
原料消費量	石炭(t)	799 732	723 216	182 059	18 934	—
	コークス(t)	—	—	—	—	—
	灯油・揮発油(kl)	385 771	345 210	292 818	165 351	175 738
	液化石油ガス(t)	2 455 213	2 512 506	2 275 575	2 169 428	2 179 056
	液化天然ガス(t)	11 356 269	12 191 923	12 687 944	13 108 600	13 692 291

注1：通商産業省資源エネルギー庁公益事業部「ガス事業統計月報」による。

2：記載数字はガス化用のみの原料消費であり、加熱用、その他用消費は除く。

3：ガス事業生産動態統計調査規則の改正にともない、平成11年1月より熱量単位がキロカロリーからメガジュールに変更となりました。

9. 石油・石炭政策

(1) 石油 (平成12年度)

経緯	内 容																		
平成12年4月5日石油審議会は「平成12～16年度石油備蓄目標」を了承	平成12～16年度石油備蓄目標																		
	<p>1. 備蓄の数量に関する事項 備蓄の数量は、石油（石油ガスを除く。以下同じ。）にあつては、別表第1に掲げる年度ごとに同表の石油の備蓄の数量の欄に掲げるとおりとし、石油ガスにあつては、別表第2に掲げる年度ごとに同表の石油ガスの備蓄の数量の欄に掲げるとおりとする。</p> <p>2. 新たに設置すべき貯蔵施設に関する事項 新たに設置すべき貯蔵施設の容量は、石油にあつては、別表第1に掲げる年度ごとに同表の新たに設置すべき石油の貯蔵施設の容量の欄に掲げるとおりとし、石油ガスにあつては、別表第2に掲げる年度ごとに同表の新たに設置すべき石油ガスの貯蔵施設の容量の欄に掲げるとおりとする。</p>																		
	別表第1																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">年 度</th> <th style="text-align: center;">石油の備蓄の数量 (単位 千kl)</th> <th style="text-align: center;">新たに設置すべき石油の貯蔵施設の容量 (単位 千kl)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">平成12</td> <td style="text-align: center;">38,996 (70日分)</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">39,276 (70日分)</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">14</td> <td style="text-align: center;">39,291 (70日分)</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">39,317 (70日分)</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">39,319 (70日分)</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> </tbody> </table>	年 度	石油の備蓄の数量 (単位 千kl)	新たに設置すべき石油の貯蔵施設の容量 (単位 千kl)	平成12	38,996 (70日分)	—	13	39,276 (70日分)	—	14	39,291 (70日分)	—	15	39,317 (70日分)	—	16	39,319 (70日分)	—
	年 度	石油の備蓄の数量 (単位 千kl)	新たに設置すべき石油の貯蔵施設の容量 (単位 千kl)																
	平成12	38,996 (70日分)	—																
	13	39,276 (70日分)	—																
	14	39,291 (70日分)	—																
	15	39,317 (70日分)	—																
	16	39,319 (70日分)	—																
備考 石油の備蓄の数量の欄に掲げる数量は、我が国全体としての石油製品の数量である。																			
別表第2																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">年 度</th> <th style="text-align: center;">石油ガスの備蓄の数量 (単位 千t)</th> <th style="text-align: center;">新たに設置すべき石油ガスの貯蔵施設の容量 (単位 千t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">平成12</td> <td style="text-align: center;">1,958 (50日分)</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">1,997 (50日分)</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">14</td> <td style="text-align: center;">1,995 (50日分)</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">2,003 (50日分)</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">2,004 (50日分)</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> </tbody> </table>	年 度	石油ガスの備蓄の数量 (単位 千t)	新たに設置すべき石油ガスの貯蔵施設の容量 (単位 千t)	平成12	1,958 (50日分)	—	13	1,997 (50日分)	—	14	1,995 (50日分)	—	15	2,003 (50日分)	—	16	2,004 (50日分)	—	
年 度	石油ガスの備蓄の数量 (単位 千t)	新たに設置すべき石油ガスの貯蔵施設の容量 (単位 千t)																	
平成12	1,958 (50日分)	—																	
13	1,997 (50日分)	—																	
14	1,995 (50日分)	—																	
15	2,003 (50日分)	—																	
16	2,004 (50日分)	—																	
備考 石油ガスの備蓄の数量の欄に掲げる数量は、我が国全体としての石油ガスの数量である。																			

経 緯		内 容								
平成12年4月7日 石油審議会は「平成12～16年度石油供給計画」を了承		平成12～16年度石油供給計画								
		(1) 原油の生産数量及び輸入数量並びに石油製品の生産数量及び輸入数量								
項 目	年 度	平成12			13	14	15	16		
		上 期	下 期	年 度						
	単 位									
原 油	国内生産量	1,000 キロリットル	362	442	784	784	784	784	784	
	輸 入	精製用	〃	113 136	124 212	237 347	238 116	238 100	239 872	241 257
		非精製用	〃	5 464	5 970	11 434	10 986	10 224	9 833	9 814
	計	〃	118 600	130 182	248 781	249 102	248 324	249 705	251 071	
合 計	〃	118 962	130 604	249 565	249 886	249 108	250 489	251 855		
石 油 製 品	生 産	揮発油	〃	28 854	28 020	56 874	57 920	58 957	59 931	60 404
		ナフサ	〃	8 033	8 312	16 345	16 183	16 202	16 454	16 725
		ジェット燃料	〃	6 203	4 638	10 841	10 954	11 052	11 144	11 142
		燃灯油	〃	9 565	16 778	26 343	26 397	26 518	26 723	26 767
		軽油	〃	22 113	21 673	43 768	43 454	43 212	43 230	43 017
		重油	〃	30 318	34 335	64 653	65 120	63 908	63 502	63 855
	計	〃	105 086	113 756	218 842	220 029	219 850	220 986	221 912	
	一 般 輸 入	石油ガス	1,000トン	2 078	2 260	4 338	4 348	4 349	4 377	4 401
		揮発油	1,000 キロリットル	857	635	1 492	1 519	1 546	1 572	1 584
	保 税 輸 入	ナフサ	〃	14 053	15 267	29 320	28 946	28 978	29 429	29 912
ジェット燃料		〃	35	42	77	78	79	80	80	
燃灯油		〃	481	2 941	3 422	3 438	3 454	3 481	3 487	
軽油		〃	458	815	1 273	1 261	1 254	1 255	1 249	
重油		〃	1 297	1 513	2 810	2 825	2 774	2 757	2 773	
計		〃	17 181	21 213	38 394	38 067	38 085	38 574	39 085	
保 税 輸 入	石油ガス	1,000トン	7 445	7 685	15 130	14 907	14 952	15 090	15 160	
	ジェット燃料	1,000 キロリットル	684	1 637	2 321	2 300	2 400	2 400	2 400	
重油	〃	391	435	826	830	830	830	830		
計	〃	1 075	2 072	3 147	3 130	3 230	3 230	3 230		
(2) 特定設備の処理能力（年度間加重平均設計能力）										
項 目	年 度	平成12					13	14	15	16
		平 成	12	13	14	15				
	単 位									
石油常圧蒸留設備										
平均稼働率 80%	1,000キロリットル/日		816	818	818	821	829			
〃 90%	〃		725	727	727	730	736			
石油改質設備	〃		123	125	128	129	131			
石油分解設備	〃		136	139	141	143	145			
(注1) 本表にいう石油常圧蒸留設備能力は、上段に過去5年間の平均稼働率を基に、また下段に欧米諸国並みの平均稼働率を基に、それぞれ平均稼働率を概ね80%、90%と仮定して試算したものである。										
(注2) 本表にいう石油改質設備(接触改質設備(石油化学用を除く)、アルキレーション設備、異性化設備)能力及び石油分解設備(接触分解設備)能力は、揮発油の供給に必要な設備を示したものであり、その所要能力は各設備の稼働率、基材収率等の実績平均等を基に、プレミアムガソリン、レギュラーガソリンのオクタン価を各々100、90と仮定して試算したものである。										

経 緯		内 容													
		<p>(3) その他石油の供給に関する重要事項 この石油供給計画で見込まれている石油製品の供給に関し、その安定供給基盤の確立を図るため、石油製品市場の国際化等の環境変化を踏まえ、供給体制の合理化、効率化をより一層推進するものとする。</p>													
		<p>(4) 石油需給計画 (単位：千kl, %)</p>													
項 目	年 度	平成11			12			13	14	15	16	年 率			
		上期	下期	年度	上期	下期	年度					11/6	16/11		
製 品	需 要	揮発油	29 135	28 046	57 181	29 729	28 420	58 149	59 198	60 257	61 253	61 736	2.6	1.5	
		ナフサ	22 890	24 386	47 276	21 858	23 403	45 261	44 684	44 734	45 430	46 176	3.0	-0.5	
		ジェット燃料	2 227	2 670	4 897	2 433	2 629	5 062	5 111	5 157	5 200	5 199	1.7	1.2	
		灯油	7 682	21 519	29 201	7 797	21 638	29 435	29 573	29 709	29 939	29 989	1.0	0.5	
		軽油	21 659	21 737	43 396	21 441	21 485	42 926	42 532	42 295	42 313	42 105	-0.4	-0.6	
		需 重 油	28 620	33 490	62 110	28 480	32 917	61 397	61 725	60 700	60 390	60 746	-2.8	-0.4	
		計	112 214	131 848	244 061	111 738	130 492	242 230	242 823	242 852	244 525	245 951	0.4	0.2	
		外 需	一般輸出・特需 備(米)費	3 055	2 500	5 554	2 905	2 448	5 353	5 350	5 112	5 071	5 027	-7.2	-2.0
		計	6 878	6 351	13 229	6 465	6 617	13 082	13 122	13 270	13 316	13 317	-0.5	0.1	
		計	9 932	8 851	18 783	9 370	9 065	18 435	18 472	18 382	18 333	18 344	-2.8	-0.5	
	合 計	122 146	140 699	262 844	121 108	139 557	260 665	261 295	261 234	262 858	264 295	0.1	0.1		
	供 給	国内生産	105 447	115 521	220 968	105 086	113 756	218 842	220 029	219 850	220 986	221 912	-0.4	0.1	
		一 般	17 830	21 868	39 689	17 181	21 213	38 394	38 067	38 085	38 574	39 085	3.8	-0.3	
		保 税	1 005	1 723	2 728	1 075	2 072	3 147	3 130	3 230	3 230	-9.1	3.4		
		計	18 835	23 591	42 426	18 256	23 285	41 541	41 197	41 315	41 804	42 315	2.6	-0.1	
		合 計	124 282	139 112	263 394	123 342	137 041	260 383	261 226	261 165	262 790	264 227	0.0	0.1	
原 油		精製用原油処理量 同上1日当り処理量 (千B/D)	114 051	125 999	240 050	113 567	124 703	238 270	238 854	238 882	240 528	241 931	-0.4	0.2	
			3 920.1	4 330.8	4 125.4	3 903.5	4 309.8	4 106.1	4 116.1	4 116.6	4 133.7	4 169.2	-0.5	0.2	
		同上前年同期比(%)	97.5	99.6	98.6	99.6	99.5	99.5	100.2	100.0	100.4	100.9	-1.3	0.5	
油 給		国内生産	341	397	738	362	422	784	784	784	784	784	-3.1	1.2	
		精製用	113 166	126 056	239 222	113 136	124 212	237 347	238 116	238 100	239 872	241 257	-0.7	0.2	
		非精製用	5 713	5 951	11 664	5 464	5 970	11 434	10 986	10 224	9 833	9 814	-15.0	-3.4	
		計	118 879	132 007	250 886	118 600	130 182	248 781	249 102	248 324	249 705	251 071	-1.7	0.0	
	合 計	119 220	132 404	251 624	118 962	130 604	249 565	249 886	249 108	250 489	251 855	-1.7	0.0		

(2) 石 炭 (平成12年度)

① 「今後の石炭政策の在り方」について (答申)

〈日 程〉

(1) 諮 問 平成2年9月25日 第45回総会 (斎藤英四郎会長)
政策部会 (生田豊朗部会長) 計9回開催

(2) 答 申 平成3年6月7日 第46回総会

〈答申骨子〉

今後の石炭政策の在り方について (答申骨子)

1. 石炭政策の歴史と石炭エネルギーの現状

(1) 石炭政策の歴史

- ① 明治以来の石炭政策の流れの中で、昭和30年代以降のエネルギー革命の中で構造不況に陥った石炭鉱業に対し、昭和38年度からの第1次石炭政策以降、8次にわたる石炭政策を実施。(昭和30年代後半の5,500万トンのピークから1,000万トン以下まで構造調整。)
- ② 一国の基幹エネルギー産業の構造調整が相対的にみてこれだけ短期間に、かつ結果からみて比較的円滑に実施されてきたことは世界的にも例なし。

(2) 石炭エネルギーの現状

- ① 我が国の海外炭輸入量は1億万800トン(2年度)と全石炭需要量の9割超。
- ② 石炭は、世界全体で賦存量が膨大で賦存地域も先進国を中心に広範囲にわたり、供給安定性、経済性とも優れた極めて重要な中核的石油代替エネルギーの一つ。
- ③ 我が国では、今後2000年までに1億4,200万トンまで供給増大の見通し。

(3) 国内石炭鉱業の現状

- ① 昭和62年度以降の8次策は、概ねその趣旨に沿って推移。
- ② しかし、合理化努力にもかかわらず、石炭企業の経営状況、採炭条件とも依然厳しく、更に2倍以上の内外炭価格差の定常化、石炭補助金をめぐる国際的議論の動向等、国内石炭鉱業を取りまく環境は更に厳しくなってきた。

2. 今後の国内石炭政策の基本的動向

(1) エネルギー対策と今後の国内炭政策

- ① 国内炭のエネルギー政策上の位置付けは、我が国のエネルギー全体としてのセキュリティが更に確保されつつあること、国内炭のウェイトが一層減少していること等から更に小さくなっている。
しかし、我が国の石炭需要とその安定供給確保の必要性、そのための国内炭技術の活用の可能性等を考えると、なお積極的に評価されるべき余地も残されている。
- ② 今後の課題は、国民経済的な役割の程度に対応する均衡のとれた国民経済的負担の在り方を探ること。

(2) 産業構造調整政策と今後の国内石炭政策

90年代を構造調整の最終段階と位置付け、今後も構造調整を続け、均衡点までは経営の多角化・新分野開拓を図りつつ、国内炭生産の段階的縮小を図ることが必要である。均衡点をどこに求めるかについては、更に検討。

(3) 地域経済社会の振興と今後の国内石炭政策

日本の経済社会全体の効率の維持等にも留意しつつ地域における雇用の安定、経済の発展、社会の安定等に取り組む必要。

3. 石炭鉱業の構造調整と総合的炭政策の実施

(1) 親会社・子会社一体の企業の自己努力

(2) 国内炭需給と炭価の在り方

① 需給

国内石炭鉱業の構造調整に伴う生産の段階的縮小の期間と程度に応じて需要業界の引取り強力が期待される。

その際、引取り協力が円滑になされるよう、需給両当事者間の自主的な取引関係を基本とするとともに、制度の弾力化等が必要である。

今後、毎年度、審議会の場合等を通じ、構造調整の遂行上必要な生産計画とこれに対応する需要業界の引取り協力を踏まえた需要見通しを策定。

引取り協力を支えるための輸入割当制度による措置の継続は必ずしも必要なし。

② 炭価

内外炭価格差が平均2倍以上という現実の下では、これを更に下げる方向での努力が不可欠である。

ただし、石炭鉱業の構造調整の期間と程度に応じた弾力的な価格の引下げが必要。

③ 露頭炭と雑炭

当事者間での自由取引に委ねるとともに、炭価について坑内炭炭価との乖離を容認する等取り扱いの弾力化が適当。

④ 過剰貯炭対策の継続

(3) 石炭鉱業の構造調整と総合的炭対策の実施

① 石炭鉱業の構造調整に対する支援策

構造調整に関しては、親会社・子会社一体となった対応努力に対するグループ企業、関係業界、関係金融機関等の協力等が必要。

政府の支援については、従来の諸措置を継続する一方、補助金等については、その適用要件等につき、構造調整の円滑な実施等の観点から適切な見直しを行うべきである。

また、経営多角化・新分野開拓支援のための総合的な構造調整計画の策定、新たな融資制度の創設等の検討が必要。

② 構造調整に即応する地域振興対策

今後の石炭政策との関係においては、現行稼行炭鉱地域に対して、特に工業団地の計画的造成、道路等の公共事業の計画的実施、街づくり基盤整備事業の拡充、中核的事業主体の早期設立等の施策が集中的に講じられることが必要。

③ 構造調整に即応する雇用対策

イ 雇用安定の観点から、石炭鉱業の構造調整に伴う雇用調整に係る計画の作成等石炭企業の努力について適切な指導が必要。また、経営多角化等に対応した雇用対策の面からの支援措置の検討が必要。更に、黒手帳制度の活用等による炭鉱離職者の再就職の早期促進等にも配慮。

ロ 旧産炭地域における就労事業については、諸事情に配慮し、所要の見直しを行いつつ、適正な実施を図る必要。緊就事業については、可及的速やかに終息を図る必要。

④ 保安の確保

⑤ 鉱害対策

イ 残存鉱害（平成4年度初で概算3,700億円程度）については、その早期解消のため国、石炭企業を始めとした関係者は復旧促進のための復旧業務の在り方を見直す等、諸方策を積極的に講じていく必要。

ロ 累積鉱害については、90年代の極力早い段階での解消を目指すとともに、浅所陥没等の局所的被害については、基金の積み立て等、被害の特性に応じた恒久的処理体制の構築が必要。

ハ 鉱害復旧と地域振興の一体的推進が適当と考えられる場合には、積極的にその推進を図ることが望ましく、

浅所陥没等への対応とも併せ、地域ごとの推進母体等を整備することが適当。

⑥ 関係諸法令の見直し等

イ 石炭鉱業合理化臨時措置法を総合的な構造調整法に改正する等関係法令について所要の改正を行った上、10年延長を図ることが適当。

ロ 今後の財源確保の在り方については、政府において諸々の状況を踏まえつつ、適切に対応する必要。

4. エネルギー政策としての新石炭政策の展開

産業構造調整政策としての石炭政策は最終段階を迎えるが、一方エネルギー政策としての石炭政策は、海外炭の確保を中心に均衡点以降の国内炭政策もあわせて新たな展開を必要としている。

(1) 海外炭の安定供給の確保

今後10年間の3,000万トンの需要増に対応し、併せて今後の発展途上国を中心とする世界的需要増大等を勘案すると、次により海外炭の安定供給確保を図る必要。

① 海外炭開発の支援強化

② コールチェーンの一体的整備とコールセンターの機能強化

(2) クリーン・コール・テクノロジーへの挑戦

① 我が国は、既に世界最高水準のクリーン・コール・ユースを達成しているが、今後更に技術開発による一層の利用効率の向上等環境問題への対応が極めて重要。

② 熱効率の向上、酸性雨対策、燃焼前後のクリーン化技術等のクリーン・コール・テクノロジーの課題に対応した政策的支援の強化が必要。

(3) 地球的視野に立った国際協力の展開

世界的な石炭需給の安定化へ貢献、地球的規模での環境問題の解決への寄与の観点から、特に大幅なエネルギー需要の伸びが予想される発展途上国等を中心に、石炭の開発・利用分野での国際協力が必要。

10. 業 界 日 誌

石 油 (平成11年1月～12月)

年 月	内 容
1 月	<p>1 EU15カ国のうち11カ国は、欧州単一通貨ユーロを導入、実施</p> <p>11 「ボイラー等の4年連続運転の施行について」労働省通達</p> <p>14 自自連立内閣が発足</p> <p>20 中国は、大慶原油の対日輸出を2月分から停止する旨を通告</p> <p>21 電気事業審議会基本政策部会・料金制度部会同部会を開催、電力小売の部分自由化を柱とする答申をまとめる</p> <p>22 石油審議会石油備蓄・緊急時対策小委員会第2回委員会を開催</p> <p>25 大蔵省は98年貿易統計を発表し、貿易黒字は過去最高の13兆9,851億円を記録</p> <p>26 エッソ石油とゼネラル石油は、両社の主要部門の業務を統合する旨を発表(6月完了目標)</p> <p>29 日本石油と三菱石油は、各臨時株主総会で合併契約書を承認</p>
2 月	<p>1 労働省は、雇用調整助成金の指定業種として石油精製業含む17業種を指定(期間は平成12年1月31日迄の1年間)</p> <p>総合エネルギー調査会都市熱エネルギー部会は、ガス事業の制度改革案を盛った中間報告をまとめる</p> <p>3 石油連盟は、地球環境とエネルギーの調和展(ENEX'99)に出展(～6日於 東京、25～27日於 神戸)</p> <p>7 ヨルダンのフセイン国王が死去。新国王にアブドラ皇太子が即位</p> <p>12 ゼネラル石油は、東電向け卸電力事業の中止を決定</p> <p>13 中国は、大慶原油の対日輸出を再開する旨を通告</p> <p>16 通産省は、新事業創出促進法の特定業種に「石油精製業」「石油製品卸売業」「石油製品小売業」を指定・施行</p> <p>20 7カ国(G7)蔵相・中央銀行総裁会議開催</p> <p>イラク各地で、イスラム教シーア派指導者暗殺事件に抗議するシーア派系市民と治安部隊の衝突が続く(～22日)</p> <p>26 経済戦略会議は、最終答申「日本経済再生への戦略」を首相に提出</p> <p>石油審議会石油部会石油備蓄・緊急時対策小委員会第3回会合開催</p> <p>通産省は、東京工業品取引所におけるガソリン・灯油の上場を認可(7月開設)</p>
3 月	<p>11 米国、98年の米経常収支赤字は前年比50.4%増の2,334億4,800万ドルに達し、過去最大を記録</p> <p>12 NATO(北大西洋条約機構)、新たに3カ国(ポーランド・チェコ・ハンガリー)が加盟・承認され、19カ国体制に</p> <p>経済企画庁、平成10年の国内総生産(GDP)は、前年比2.8%減で戦後最悪と発表</p> <p>金融再生委員会、大手15行に対する総額7兆4,592億円の公的資金の資本注入を正式に承認</p> <p>15 石油審議会開発部会(第2回)・基本政策小委員会(第1回)合同部会を開催</p> <p>16 経済企画庁、3月の月例経済報告で、「景気は下げ止まりつつある」と、3ヶ月ぶりに上方修正</p> <p>17 平成11年度政府予算が成立</p> <p>23 第107回OPEC総会開催、日量171.6万バレルの追加減産に合意(於 ウィーン)</p> <p>24 NATO、ユーゴ全土に対する空爆を開始</p> <p>中央環境審議会、「地球温暖化対策に関する基本方針について」答申(4/9 閣議決定)</p> <p>29 小渕首相が主宰し、官民協力で産業再生を目指す「産業競争力会議」が初会合</p>
4 月	<p>1 日本石油(株)と三菱石油(株)が合併、日石三菱(株)が発足</p> <p>石油審議会開発部会・基本政策小委員会(第2回)を開催</p> <p>※通産省、事業革新法の特定業種に石油精製業を指定、施行</p> <p>BPアモコ、米アルコが年末までに合併する旨発表。</p> <p>通産省、改正省エネ法を施行</p> <p>労働省、改正男女雇用均等法を施行</p> <p>2 石油審議会石油部会 石油備蓄・緊急時対策小委員会(第5回)を開催</p> <p>5 石油審議会石油部会、平成11～15年度石油供給計画を策定</p> <p>8 政府は「地球温暖化対策の推進に関する法律」を施行</p>

年 月	内 容
	9 政府が地球温暖化対策の基本方針を閣議決定
	10 NATO軍、ユーゴ国内の石油関連施設を空爆
	11 東京都知事選で無所属の石原慎太郎氏が当選
	12 北大西洋条約機構 (NATO) 外相会議 (於 ブリュッセル)
	13 月例経済報告 (企画庁) 景気判断は「下げ止まりつつある」を踏襲
	14 オバサンジョ次期ナイジェリア大統領来日 (15日まで)
	15 欧州連合 (EU) 地中海諸国会議 (於 独・シュツットガルト) 石油審議会開発部会・基本政策小委員会 (第3回) を開催
	21 JASOエンジン油規格普及促進協議会、二輪車用4サイクルエンジン油の規格普及を開始
	23 NATO首脳会議 (ワシントン)、対ユーゴ石油禁輸方針決定
	25 統一地方選後半戦・一般市長選など投開票
	27 欧州連合 (EU) 外相理が対ユーゴ石油禁輸実施を決定 省庁再編関連法案を閣議決定 日米防衛協力のための指針 (ガイドライン) 関連法案、衆院通過
	29 小淵首相訪米 与謝野通産相訪サ
	30 3月の完全失業率 (総務庁)、4.8%と最悪記録を更新
5月	1 労働省雇用調整助成金の指定業種として「石油卸売業」を含む8業種を指定 (期間は平成12年4月30日迄の1年間)
	7 情報公開法案修正案が可決・成立、2001年4月施行予定
	11 四極通商会議 (東京・12日まで) 石油連盟、大型油回収システム運用訓練を実施 (千葉:11~13日, 新潟:18~19日, 水島:25~27日)
	12 4月の卸売物価指数 (日銀)、約20年ぶりの低水準
	13 川崎公害訴訟の和解交渉が合意、4大大気汚染公害訴訟が全て終結
	14 月例経済報告 (企画庁)、3ヶ月連続「景気は下げ止まりつつある」との表現を踏襲 石油審議会開発部会・基本政策小委員会 (第4回) を開催
	16 ハタミ・イラン大統領、サウジアラビアを公式訪問 イラン大統領のサウジ訪問はイスラム革命 (1979) 後初めて
	17 1998年度経常黒字が前年度比17.6%増の15兆2千億円で過去最高記録を更新 (大蔵省発表)
	18 イスラエル首相選挙、バクラ労働党首が当選
	20 ロシア下院、ステパシン首相代行を新首相として承認 運輸政策審議会が自動車関係税のグリーン化を柱とする低燃費自動車普及策を答申
	26 日石三菱 (株) は、水島製油所を日本石油精製 (株) に移管する旨発表 (7月1日実施)
	29 オバサンジョ・ナイジェリア大統領が就任
6月	1 総務庁、4月の男性の完全失業率5.0%と最悪記録を更新した旨公表
	3 石油審議会開発部会 基本政策小委員会 (第5回) を開催
	9 NATO軍とユーゴスラビア連邦軍、コソボ自治州からのユーゴ側部隊撤退計画について合意文書に調印
	7 経済企画庁、月例経済報告で「景気はおおむね横ばいで推移」と3ヶ月ぶりに上方修正
	10 経済企画庁、平成11年1-3月期の実質国内総生産 (GDP) が前期比1.9%増で6四半期ぶりのプラス成長と発表
	11 日本石油精製 (株)、7月1日より日石三菱精製 (株) に社名変更する旨発表 政府、緊急雇・産業競争力強化対策を決定
	17 石油連盟 第4回石油システム・機器フェア開催 (6/17~20札幌市) 石油連盟、平成11年度税制改正要望を資源エネルギー庁長官宛に提出
	18 日米欧口8カ国による主要国首脳会議 (ケルン・サミット)、開催 (18-20日)
	21 産業構造審議会産業資金部会 (第126回) 開催

年 月	内 容
7月	<p>29 5月の有効求人倍率, 0.46倍で統計開始以来最低水準</p> <p>1 通産省, 揮発油等の品質の確保等に関する法律施行規則の一部を改正, ガソリン中のベンゼン含有率を1wt%に改正 NTT, 東西2つの地域会社と長距離・国際会社を抱える純粋持株会社としての新体制スタート</p> <p>5 東京工業品取引所, ガソリン・灯油の先物取引を開始</p> <p>8 サハリン2, 原油生産を開始 (株)石油産業技術研究所, 平成10年度試験研究事業成果報告会を開催</p> <p>12 ダイオキシシン等対策特別措置法成立</p> <p>13 経済企画庁, 月例経済報告で「景気はやや改善」と2ヶ月連続上方修正</p> <p>15 石油審議会石油部会石油備蓄・緊急時対策小委員会, IEAレベルまでの備蓄増強の必要性を示唆する報告書を取りまとめ</p> <p>27 石炭鉱業審議会, 残存2炭鉱の存続と国内炭取引の継続を答申</p> <p>28 日石三菱, 興亜石油の株式を公開買付によりカルテックス社から取得, 子会社化すると発表</p> <p>28 石油連盟, 2000年問題に備え「危機管理計画の概要」を発表, 併せて「危機管理センター」の設置を決定</p> <p>30 総務庁, 6月の完全失業率4.9%と発表 政府, 2000年予算の概要要求基準を閣議了解</p>
8月	<p>4 電源開発調整審議会, 大間原発の事業着手を了承, 原発の新規の建設了承は97年3月以来</p> <p>5 トーメン, 石油製品卸会社などグループ3社を10/1付で石油製品卸の中川物産へ売却と発表</p> <p>6 産業活力再生特別措置法とそれに伴う改正租税特別措置法・改正商法が成立</p> <p>9 エリツイン露大統領がステパシン首相を解任</p> <p>10 経済企画庁, 月例経済報告で前月に続き「景気はやや改善」と発表</p> <p>11 資源エネルギー庁, 3月末の全国SS総数を前年度比1,819減の56,444と発表</p> <p>16 米フォード・モービル, ガソリンベースの燃料電池の共同開発着手を発表 ロシア下院がプーチン首相を承認</p> <p>17 トルコ北西部で強い地震が発生, 死者の1万人以上の被害</p> <p>20 ドバイ原油, 22ヶ月ぶりに20ドル台 資源エネルギー庁, 灯油懇談会開催 日本興銀, 第一勧銀, 富士銀の大手3行が2002年春を目標に事業統合することで合意</p>
9月	<p>31 総務庁, 7月の完全失業率は2ヶ月連続4.9%の最高水準と発表</p> <p>4 東ティモールの住民投票, インドネシアからの独立支持派が勝利</p> <p>5 イスラエル・パレスチナ, ヨルダン川西岸からのイスラエル軍の追加撤退などに合意・調印</p> <p>9 経済企画庁, 国内総生産(GDP)が2期連続でプラスと発表</p> <p>10 中部商品取引所, 石油先物相場について大臣認可</p> <p>13 仏石油最大大手のトタルフィナと同国2位のエルフが合併で基本合意と発表, 世界4位の石油会社に</p> <p>16 日石三菱川崎製油所, 原油処理停止(10/1付で川崎事業所へ名称変更)</p> <p>17 経済企画庁, 9月の月例経済報告で景気動向につき「やや改善している」と発表</p> <p>21 自民党総裁選で小渕恵三首相が再選 台湾で大地震が発生, 死者1700人, 行方不明者3000人</p> <p>22 第108回OPEC(石油輸出国機構)総会(於 ウィーン), 前回総会決議(2000年3月までの減産)を確認</p> <p>25 G7共同声明を採択して閉幕</p> <p>28 EU委, エクソン・モービル合併を一部資産売却の条件付きで承認</p> <p>29 BPアモコ, モービルの欧州における製販合併を解消, モービル側の株式を買い取る方針を表明</p> <p>30 原子燃料再転換工場, JCO東海事業所で臨界事故が発生(茨城県東海村)</p>
10月	<p>1 産業活力再生法施行</p> <p>4 石油連盟, アブダビ油濁対応訓練へ参加</p>

年 月	内 容
	<p>5 小渕第二次改造内閣発足（通産大臣：深谷隆司）</p> <p>12 日石三菱・コスモ石油，販売部門を除き前面的業務提携に関する基本協定書を締結</p> <p>13 公取委，防衛庁向け燃料納入問題で石油元売11社を独占禁止法違反容疑で刑事告発</p> <p>15 経済企画庁，10月の月例経済報告で景気の現状を「緩やかな改善が続いている」とし，前月の「やや改善している」を上方修正</p> <p>18 公正取引委員会，エクソン・モービル統合について承認</p> <p>19 東京地検特捜部，防衛庁向け燃料納入問題で石油元売7社の担当者9人を独占禁止法違反容疑で逮捕</p> <p>20 石油連盟，「石油業界の地球環境保全自主行動計画」第2回フォローアップを発表 石油連盟，COOGEN POWER'99に出展（於：東京 ～10/22） インドネシア国民協議会，1976年の東ティモールの併合を無効と決定，インドネシア統治から正式に分離</p> <p>23 昭和シェル石油とジャパンエナジー，両社精製部門で能力削減を含む共同事業の検討着手（来年3月目途）を発表</p> <p>25 国連気候変動枠組条約第5回締約国会議（COP5）開催（於：ドイツ・ボン ～11/5）</p> <p>26 キルギス拉致事件で人質となっていた日本人技師4人が64日ぶりに解放</p> <p>29 9月の完全失業率は前月より0.1ポイント低下し，4.6% 第146回臨時国会招集</p>
11月	<p>1 政府，総事業規模18兆円の経済新生対策を決定 1997年1月に起きたロシア船籍タンカー「ナホトカ」の重油流出事故で被害を受けた10府県等が船主等を相手取り損害賠償訴訟を提訴</p> <p>9 東京高検は，防衛庁向け燃料入札問題で石油元売11社と7社の担当者9人を独禁法違反の罪で東京高裁に起訴</p> <p>17 公正取引委員会，防衛庁向け燃料入札問題で石油元売など11社に対し，独禁法違反で排除勧告 サウジ，ベネズエラ，メキシコ，3カ国石油相会議（於：リヤド）2000年3月までの減産体制継続を確認</p> <p>30 防衛庁向け燃料入札問題で排除勧告を受けた石油元売等11社のうち日石三菱，コスモ，昭シェルの3社は勧告受入れ拒否を公取に通知 米連邦取引委，エクソン，モービル合併を一部資産売却の条件付きで承認 スウェーデン南部パーヒベック原子力発電所1号機を閉鎖 世界貿易機関（WTO）閣僚会議（米・シアトル），次期貿易交渉宣言とりまとめは意見調整つかず交渉決裂</p>
12月	<p>1 高压ガス設備解放検査周期設定指針 説明会</p> <p>2 環境変化に対応した石油産業の発展の方向性に関する検討会（委員長：十市勉日本エネルギー経済研究所理事）第1回会合 タイ中部タイ石油シラチャ製油所で爆発事故，人員2名が死亡，15人が負傷 電気事業審議会基本制作部会・料金精度部会合同会議，電力部分自由化の細目を了承</p> <p>6 経済企画庁，7～9月期の国内総生産が3期ぶりのマイナス成長と発表，物価変動の影響を除く実質で前期比1.0%減 第127回産産産業資金部会の開催</p> <p>7 出光興産，2000年4月より8万b（兵庫6万・千葉2万b）の能力削減を発表</p> <p>9 99年度第2次補正予算案成立</p> <p>12 Jエナジー・昭シェル，石油精製事業統合に関する基本趣意書に調印 タンカー「Erika」（3万トンのC重油積載），荒天の為フランスの沖合で沈没，流出油はナント沿岸に向い漂流</p> <p>14 政府，昨年 の弾道ミサイル発射に対し実施していた北朝鮮への制裁措置を前面解除と発表</p> <p>15 総合エネルギー調査会に新エネルギー部会を設置</p> <p>16 自民党，平成12年度税制改正大綱を決定</p>

年 月	内 容
	17 大蔵省，関税率審議会で原油・石油製品関税について関税率引き下げの上2002年度より4年間の延長を答申
	20 エッソ・モービル・ゼネラル・東燃・極東の5社，エクソン・モービル・コーポレーション発足に伴い国内の業務全般に亘る協力関係に関する検討チーム発足を発表
	21 本田技研工業と米ゼネラル・モーターズ，エンジンの相互供給で合意
	24 2000年度政府予算案を閣議決定，一般会計総額は過去最大の89兆9,871億円
	28 東京都知事，石油連盟会長宛にて軽油中の硫黄濃度の早期低減について要請
	29 自民，自由，公明の与党3党，パイオフの凍結解除を1年延期，2002年4月にすることで合意
	31 石油連盟Y2K危機管理センターを設置（1/5まで，本部長：望月清弘専務理事） ロシア・エリツィン大統領が辞任，3月に大統領選を実施へ

1. 平成11年調査票の改正について（一部）

○原油及び天然ガスマ月報

- ① 「1-1. 製品」欄に「販売金額」を新設
- ② 「1-2. 原油生産内訳」欄の「重質」と「特重質」を統合し、名称を「重質・特重質」とし、「計」を廃止
- ③ 「1-3. 天然ガス生産内訳」欄の「平均発熱量」の調査単位「(kcal/㎥)」を「(kJ/㎥)」に変更
- ④ 「1-4. 天然ガス出荷、消費内訳」欄の「運輸業（自動車）」を「その他産業」に統合
- ⑤ 「当該部門請負従業者」、「月間実働延人員」を廃止

○石炭月報

- ① 「受入」、「出荷」の「その他」及び「計」、「過欠補正」を廃止
- ② 「消費」を「山元消費」に、「販売」を「鉱業所販売」に、「月末在庫」を「鉱業所在庫」に名称変更
- ③ 「石炭」の分類を廃止し、「1-3. 坑口原炭量 雑炭生産（選別炭・格外炭を含む）」欄から「原炭」を移設し、名称を「坑口原炭」とする。また、その内訳調査として、「一般炭」と「無煙炭」を統合し、名称を「製品（一般炭・無煙炭）」とし、「計」は廃止
- ④ 「炭鉱ガス抜きガス（メタン100%換算）」を廃止
- ⑤ 「1-2. 一般炭生産・在庫内訳」欄を廃止
- ⑥ 「1-2. 鉱業所販売内訳」欄を新設
- ⑦ 「1-3. 坑口原炭量 雑炭生産（選別炭・格外炭を含む）」欄の「原炭」を「1-1. 製品」欄に移設し、名称を「坑口原炭」とし、「1-3. 坑口原炭量雑炭生産（選別炭・格外炭を含む）」欄は廃止
- ⑧ 「2. 資材」欄と「4. 電力・燃料」欄を統合し、名称を「2. 資材・電力・燃料」とする。
- ⑨ 「4. 電力・燃料」欄の「灯油」を廃止する。
- ⑩ 「3. 月末従業者」欄の名称を「3. 労務」に変更
- ⑪ 「常用従業者（職員を除く）」の内訳である「長期欠勤者」、「臨時従業者数」を廃止
- ⑫ 「職員」を「常用従業者（職員を除く）」に統合し、名称を「常用従業者（職員を含む）」とし、調査定義範囲から「長期欠勤者」は除く。
- ⑬ 「5. 操業日数」欄の「所定操業日数」を廃止

○コークスマ月報

- ① 「1. 製品（湿量）」欄を「1-1. 製品（乾量）」に定義・名称変更
- ② 「受入」の内訳調査である「購入」及び「その他」を廃止
- ③ 「出荷」の「その他」の内訳である「受託」を廃止
- ④ 「品種振替」、「出荷計」、「過欠補正」を廃止
- ⑤ 「溶鉱炉用（製鉄）」、「鑄物用」、「一般用」を統合し、名称を「コークス」とし、「計」を廃止
- ⑥ 「2-1. 原料（湿量）」欄を「2-1. 原材料（乾量）」に定義・名称変更
- ⑦ 「2-1. 原料（湿量）」欄の「受入」、「消費」の内訳である「溶設炉コークス生産用」、「過欠補正」を廃止
- ⑧ 「2-1. 原料（湿量）」欄の「石炭」の内訳である「原料炭」、「一般炭」、「無煙炭」を廃止
- ⑨ 「3. 労務」欄の「月間実働延数人員」を廃止
- ⑩ 「4. 生産能力（基準・乾量）」欄の「生産量（乾量）」を廃止
- ⑪ 「4. 生産能力（基準・乾量）」欄の「溶鉱炉用（製鉄）」、「鑄物用」、「一般用」を統合し、名称を「コークス」とする。

2. 平成11年接続係数

調査票の改正等により、下記の項目に不連続が生じたので、平成11年の数値に接続させる場合には、平成10年以前の数値に下記の係数を乗じて使用してください。

品 目	項 目	接続係数
コークス	生 産	0.961
	出 荷	0.961
	在 庫	0.961
石 炭	在 庫	0.469

平成11年 エネルギー生産・需給統計年報

平成12年7月26日

定価：本体8,571円(税別)

編者：通商産業大臣官房調査統計部

発行：財団法人 通商産業調査会

〒104-0061 東京都中央区銀座2-8-9

電話 出版03(3535)5348・業務03(3535)4882

(取扱：官報販売所5114)

(印刷・製本・富士美術印刷株式会社)

ISBN4-8065-1615-5 C2033

(112070)

